

GREEN MIX





GREENMIX FERTILISERS		4
TERRALIFT		12
GREENMIX LIQUIDS		16
GREENMIX TRACE ELEMENTS		18
GREENMIX LIQUIDS TS		21
PROMOTE		23
HEADLAND		25
SEA NYMPH		27
DLF		30
AQUATROLS		44
AQUALUTION		52
SOIL 20		54
AQUA AID		57
CONSOLIDATE TURF		69
MAREDO		85
THE ANDERSONS		92
BARENBRUG		94
ICL		96
CAPILLARY CONCRETE		98
KOPPERT		101
MAYA		104
ECOBUNKER		107
COMPO EXPERT		109
SIBELCO		120



JRM



122

NOVOGREEN



123

GLOSSARY

130

INDEX

138



INTRODUCTIE

INTRODUCTION

Welkom bij Greenmix: Uw partner voor meststoffen op maat, zaden van topkwaliteit en al uw behoeften op het gebied van grasonderhoud in golf, sport, landbouw, tuincentra en kwekerijen!

OP MAAT GEMAAKTE MESTSTOFFEN: GREENMIX erkent de specifieke vereisten van elke golfbaan, sportveld, boerderij of tuin. Onze op maat gemaakte meststoffen zijn ontworpen om nauwkeurig te voldoen aan de unieke behoeften van uw gazon, waardoor uw greens, fairways, gewassen of planten gedijen. Van het optimaliseren van voedingsstoffenniveaus tot het effectief beheren van water en het verbeteren van de bodemgezondheid, bieden wij oplossingen die echt het verschil maken.

Selectie van hoogwaardige zaden: De basis van een superieure grasmat ligt in graszaden van topkwaliteit. Ontdek ons uitgebreide assortiment hoogwaardige graszaden, ideaal voor het kweken van een dichte, veerkrachtige en uniforme grasmat. Reken op Greenmix voor graszaadmengsels die voldoen aan de hoogste normen van de golf- en sportindustrie als ook agricultuur, tuincentra en kwekerijen, ondersteund door bewezen prestaties die worden erkend in verschillende internationale grasgidsen.

UITZONDERLIJKE SERVICE: Bij GREENMIX leveren we niet alleen eersteklas producten, maar hebben we ook prioriteit voor uitmuntende service. Ons toegewijde team staat klaar om ondersteuning en deskundig advies te bieden dat is afgestemd op uw specifieke behoeften. Ontdek het ongeëvenaarde verschil van onze persoonlijke aanpak en begrijp waarom Greenmix bekend staat om zijn uitzonderlijke service.

Voor meer informatie en persoonlijke assistentie, aarzel niet om contact met ons op te nemen.

Bienvenue chez Greenmix : Votre partenaire pour des engrais sur mesure, des semences de qualité supérieure et tous vos besoins d'entretien de gazon dans le golf, les sports, l'agriculture, les jardineries et les pépinières !

Engrais personnalisés : Greenmix reconnaît les besoins distincts de chaque terrain de golf, terrain de sport, ferme ou jardin. Nos engrais sur mesure sont conçus pour répondre précisément aux besoins uniques de votre gazon garantissant ainsi la prospérité de vos greens, fairways, cultures ou plantes. De l'optimisation des niveaux de nutriments à la gestion efficace de l'eau et à l'amélioration de la santé du sol, nous proposons des solutions qui font vraiment la différence.

Sélection de semences de qualité supérieure : La base d'un gazon de qualité supérieure réside dans les semences d'herbe de qualité premium. Explorez notre vaste sélection de semences d'herbe de premier choix, idéales pour cultiver un gazon dense, résiliente et uniforme. Comptez sur Greenmix pour des mélanges de semences d'herbe qui répondent aux normes les plus élevées des industries du golf et des sports, soutenus par des performances éprouvées reconnues dans divers guides internationaux sur l'herbe.

Service exceptionnel : Chez Greenmix, nous ne livrons pas seulement des produits de qualité supérieure, mais nous accordons également la priorité à l'excellence du service. Notre équipe dévouée est prête à vous offrir un soutien et des conseils d'experts adaptés à vos besoins spécifiques. Découvrez la différence incomparable de notre approche personnalisée et comprenez pourquoi Greenmix est renommé pour son service exceptionnel.

Pour plus de détails et une assistance personnalisée, n'hésitez pas à nous contacter.

Welcome to Greenmix: Your partner for tailored fertilizers, premium seeds, and all your grass maintenance needs in golf, sports, agriculture, garden centers, and nurseries!

Customized Fertilizers: Greenmix recognizes the distinct requirements of every golf course, sports field, farm, or garden. Our tailor-made fertilizers are crafted to precisely address the unique needs of your turf, ensuring that your greens, fairways, crops, or plants thrive. From optimizing nutrient levels to managing water effectively and enhancing soil health, we provide solutions that truly make a difference.

Premium Seed Selection: The foundation of a superior turf lies in premium-quality grass seeds. Explore our extensive selection of top-tier grass seeds, ideal for cultivating dense, resilient, and uniform turf. Count on Greenmix for grass seed blends that adhere to the highest standards of the golf and sports industries as well as agriculture, garden centres and nurseries backed by proven performance recognized across various international grass guides.

Exceptional Service: At Greenmix, we not only deliver top-notch products but also prioritize service excellence. Our dedicated team stands ready to offer support and expert advice tailored to your specific needs. Discover the unparalleled difference of our personalized approach and understand why Greenmix is renowned for its exceptional service.

For further details and personalized assistance, don't hesitate to reach out to us.

Legende - Légende - Legend :

Niet verkocht in België - Non vendu en Belgique - Not sold in Belgium





GREENMIX PLUS 16-7-16-2MG-1FE

Allround meststof die het hele groeiseizoen door kan worden gebruikt. Dankzij de klassieke samenstelling en een Nutralene percentage van 70%, biedt deze meststof een mooie en langdurige werking zonder grote groeipeken. De toegevoegde Magnesium en IJzer verbeteren de voedingswaarde en geeft een mooie donker groene kleur. Greenmix Plus is een zeer hoogwaardige homogene meststof. Korrelgrootte: 1.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Engrais polyvalent qui peut être utilisé tout au long de la saison de croissance. Grâce à sa composition classique et à un pourcentage de Nutralene de 70%, cet engrais offre un effet agréable et durable sans grandes pointes de croissance. Le magnésium et le fer ajoutés améliorent la valeur nutritive et donnent une belle couleur vert foncé. Greenmix Plus est un engrais homogène de très haute qualité. Taille des particules : 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

All-round fertiliser that can be used throughout the growing season. Thanks to its classic composition and a Nutralene percentage of 70%, this fertiliser offers a nice and long-lasting effect without big growth spikes. The added Magnesium and Iron improve the nutritional value and give a nice dark green colour. Greenmix Plus is a very high-quality homogeneous fertiliser. Particle size: 1.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX PLUS 16-7-16	16-7-16-2Mg-1Fe	20Kg

GREENMIX GOLF 10-2-6-2MG -1FE

Meststof met een lagere stikstofwaarde, geschikt voor veel doeleinden. Met 40% Nutralene in de stikstofbron, zorgt deze meststof voor een snelle opstart van de plant met daarna een uitgebalanceerde groei. De toegevoegde Magnesium en IJzer bevorderen een groene kleur. Werking: 6 tot 8 weken. Korrelgrootte: 1.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Engrais avec une haute teneur en azote convenant à de nombreux usages. Avec 40% de Nutralene dans la source d'azote, cet engrais assure un démarrage rapide des plantes suivi d'une croissance équilibrée. L'ajout de magnésium et de fer favorise l'obtention d'une couleur verte. Efficacité : 6 à 8 semaines. Taille des particules : 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Lower nitrogen fertiliser suitable for many purposes. With 40% Nutralene in the nitrogen source, this fertiliser ensures rapid plant start-up followed by balanced growth. The added Magnesium and Iron promote a green colour. Effectiveness: 6 to 8 weeks. Particle size: 1.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX GOLF 10-2-6-2Mg-1Fe	10-2-6-2Mg-1Fe	20Kg



GREENMIX NK 12-0-12+TE

Greenmix NK meststof met een uitgebalanceerde samenstelling van 12-0-12, vanwege de zeer kleine korrelgrootte en hoge oplosbaarheid kan men ieder gewenste strooihoeveelheid gebruiken. Hierdoor is deze meststof voor elke golfbaan of sportveld zeer geschikt. De stikstof bron is een combinatie van ammonia en ureum. Werking 6 weken. Korrelgrootte 1.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

L'engrais Greenmix NK a une composition équilibrée de 12-0-12. Grâce à la très petite taille de ses particules et à sa grande solubilité, vous pouvez utiliser n'importe quelle quantité d'épandage. Cet engrais convient donc parfaitement à tous les terrains de golf ou de sport. La source d'azote est une combinaison d'ammoniaque et d'urée. Effet pendant 6 semaines. Taille des particules : 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Greenmix NK fertiliser with a balanced composition of 12-0-12, because of its very small particle size and high solubility you can use any spreading quantity you want. This makes this fertiliser very suitable for any golf course or sports field. The nitrogen source is a combination of ammonia and urea. Effect for 6 weeks. Particle size 1.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX NK 12-0-12	12-0-12 + TE	20Kg

GREENMIX HIGH K 0-0-27-10MG

De High K meststof is zeer geschikt om zowel in het voorjaar als in het najaar te gebruiken. Het hoge Kalium gehalte zorgt voor afharding van de plant en extra weerbaarheid in stress situaties. Daarnaast is High K voorzien van 40% Nutralene, daardoor is er in het najaar minder risico voor teveel stikstof als de temperatuur omlaag gaat. Korrelgrootte 1.0 mm, verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

L'engrais High K convient très bien à une utilisation au printemps et en automne. La haute teneur en potassium assure la solidité de la plante et une résistance plus élevée en cas d'agressions diverses. De plus, High K contient de 10% de magnésium, l'élément central de la verdure du feuillage et stimule les réserves de la plante. Il réduit l'évaporation, donc la plante est plus protégée contre la sécheresse.

La taille du granulé est de 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg

The High K fertilizer is particularly suitable for use in spring and autumn. Its high potassium content ensures the plant's strength and increased resistance to various aggressions. Additionally, High K contains 10% magnesium, which is essential for leaf greenness and stimulates the plant's reserves. It reduces evaporation, thus providing better protection against drought.

The particle size is 1.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX HIGH K 0-0-27-10Mg	0-0-27-10Mg	20Kg



GREENMIX LAWNSAND 5-0-0-3FE

Klassieker onder greenkeepers. Perfect als opstart in het vroege voorjaar. De stikstofcomponent heeft weinig temperatuur nodig. Toegevoegd ijzer zorgt voor het vergaan van mos. Aanbevolen strooihoeveelheid: 500 kg/Ha. Product op zandbasis, verkrijgbaar in zakken van 25 kg.

Un classique chez les greenkeepers. Parfait pour démarrer au début du printemps. La composante azotée nécessite peu de température. L'ajout de fer assure la décomposition de la mousse. Quantité d'épandage recommandée : 500 kg/Ha. Produit à base de sable disponible en sacs de 25 kg.

Classic among greenkeepers. Perfect as a start-up in early spring. Nitrogen component requires little temperature. Added iron ensures the decay of moss. Recommended spreading quantity: 500 kg/Ha. Sand-based product available in 25 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX LAWNSAND 5-0-0-3	5-0-0-3Fe	25Kg

GREENMIX IRON PLUS 1-0-0-9FE

Variant op Lawnsand met laag stikstofgehalte en hoog ijzergehalte. Geschikt voor gebruik in het najaar, zelfs in de wintermaanden om fusarium aanvallen tegen te gaan. Aanbevolen strooihoeveelheid: 300 kg/Ha. Product op zandbasis, verkrijgbaar in zakken van 25 kg.

Un classique chez les greenkeepers. Parfait pour démarrer au début du printemps. La composante azotée nécessite peu de température. L'ajout de fer assure la décomposition de la mousse. Quantité d'épandage recommandée : 500 kg/Ha. Produit à base de sable disponible en sacs de 25 kg.

Variant of Lawnsand with low nitrogen and high iron content. Suitable for use in autumn, even in winter months to combat fusarium attacks. Recommended spreading quantity: 300 kg/Ha. Sand-based product available in 25 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX IRON+ 1-0-0-9-FE	1-0-0-9Fe	25Kg



GREENMIX AUTUMN 6-5-10-6FE

Najaarsmeststof met hoog ijzergehalte voor extra ziekteresistentie. Bevat 10% kalium voor vitaliteit in de winter. Fosfaten zorgen voor stevige beworteling, zelfs in de herfst. Korrelgrootte: 1.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Engrais d'automne à haute teneur en fer pour une résistance accrue aux maladies. Contient 10 % de potassium pour la vitalité en hiver. Les phosphates assurent un enracinement solide même en automne. Taille des particules : 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Autumn fertiliser with high iron content for extra disease resistance. Contains 10% potassium for vitality in winter. Phosphates ensure firm rooting even in autumn. Particle size: 1.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX AUTUMN 6-5-10	6-5-10-6Fe	20Kg

GREENMIX TEES 12-3-9-2MG-1FE

Speciaal geschikt voor gebruik op tee's. Fijne korrel en samengesteld voor snel herstel van het gras. Korrelgrootte: 2.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Particulièrement adapté à l'utilisation sur les tees. Grain fin et formulé pour une récupération rapide de gazon. Taille des grains : 2,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Especially suitable for use on tee's. Fine grain and formulated for fast recovery of grass. Grain size: 2.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX TEES 12 - 3 - 9	12-3-9-2Mg-1Fe	20Kg

GREENMIX FAIRWAY 15-4-10-MG-FE

Goede allround meststof met 25% XCU voor een groot deel snelwerkend. Biedt toch nog 2 tot 3 maanden voeding aan de plant. Eventueel te gebruiken op tees. Korrelgrootte: 2.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Bon engrais polyvalent avec 25 % de XCU, à action rapide. Fournit encore 2 à 3 mois de nutrition à la plante. Peut éventuellement être utilisé sur les tees. Taille des particules : 2,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Good all-round fertiliser with 25% XCU largely fast-acting. Still provides 2 to 3 months of plant nutrition. Can possibly be used on tees. Particle size: 2.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX FAIRWAY 15-4-10	15-4-10-Mg-Fe	20Kg



GREENMIX TURF 25-5-10-2MG-1FE

Onze meest verkochte samenstelling met een hoog stikstofgehalte. Met 65% XCU zorgt deze meststof voor een zeer lange werking, geeft een snelle opstart gevolgd door zeer gelijkmatige groei. Door het gebruik van de XCU korrel is deze meststof minder gevoelig voor uitspoeling. Werking: 3 tot 4 maanden. Korrelgrootte: 2.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Notre composé le plus vendu avec une teneur élevée en azote. Avec 65% de XCU, cet engrais assure un fonctionnement très long, un démarrage rapide suivi d'une croissance très régulière. Grâce à l'utilisation de la pastille XCU, cet engrais est moins sujet au lessivage. Efficacité : 3 à 4 mois. Taille des particules : 2,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Our best-selling compound with high nitrogen content. With 65% XCU, this fertiliser ensures a very long operation, gives a quick start followed by very even growth. By using the XCU pellet, this fertiliser is less prone to leaching. Effectiveness: 3 to 4 months. Particle size: 2.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX TURF 25-5-10	25-5-10-2Mg-1Fe	20Kg

GREENMIX SPORT+ 14-5-21-2MG-1FE

Deze meststof is ideaal als najaarsgift voor fairways dankzij 86% XCU. Kan tot zeer laat worden toegepast of zelfs als winterbemesting. De Sport+ variant heeft een hoog kaliumgehalte voor extra stevigheid van de plant. Werking: 3 tot 4 maanden. Korrelgrootte: 2.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Cet engrais est idéal comme cadeau d'automne pour les fairways grâce à 86% de XCU. Il peut être appliqué jusqu'à une date très tardive ou même comme engrais d'hiver. La variante Sport+ a une teneur élevée en potassium pour renforcer la plante. Efficacité : 3 à 4 mois Taille des grains : 2,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

This fertiliser is ideal as an autumn gift for fairways thanks to 86% XCU. Can be applied until very late or even as a winter fertiliser. The Sport+ variant has a high potassium content for extra plant strength. Effectiveness: 3 to 4 months. Particle size: 2.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX SPORT+ 14-5-21-2Mg-1Fe	14-5-21-2Mg-1Fe	20Kg



GREENMIX SEASON 15-5-10-FE

Greenmix Season is een hoogwaardige meststof welke men gedurende het groeiseizoen kan gebruiken. Dankzij de 15% stikstof en combinatie van ammonia en ureum stikstof zal het gras direct reageren, Greenmix Season is geen gecoate meststof. Werking: 2 maanden. Korrelgrootte : 2,0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Greenmix Season est un engrais de haute qualité qui peut être utilisé tout au long de la saison de croissance. Grâce aux 15% d'azote et à la combinaison d'azote ammoniacal et uréique, le gazon réagit immédiatement. Greenmix Season n'est pas un engrais enrobé. Effet : 2 mois. Taille des particules : 2,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Greenmix Season is a high-quality fertiliser that can be used throughout the growing season. Thanks to the 15% nitrogen and combination of ammonia and urea nitrogen, the grass will react immediately, Greenmix Season is not a coated fertiliser. Effect: 2 months. Particle size : 2.0 mm. Available in 20 kg bags.



CODE	Formule	
GREENMIX SEASON 15-5-10-Fe	15-5-10-Fe	20Kg

GREENMIX START

Dankzij het hoge percentage stikstof van 20% is GREENMIX START de ideale meststof om snel mee op te starten vroeg in het voorjaar. De korrels lossen snel op waardoor de plant alle voedingsstoffen direct tot zich kan nemen. Werking: 2 maanden. Korrelgrootte : 2,0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg.

Grâce à son pourcentage élevé d'azote (20%), GREENMIX START est l'engrais idéal pour un démarrage rapide au début du printemps. Les granulés se dissolvent rapidement, ce qui permet à la plante d'absorber immédiatement tous les nutriments. Effet : 2 mois. Taille des particules : 2,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg.

Thanks to the high nitrogen percentage of 20%, GREENMIX START is the ideal fertiliser for a quick start in early spring. The particles dissolve quickly, allowing the plant to absorb all nutrients immediately. Effect: 2 months. Particle size: 2.0 mm. Available in bags of 20 kg.



CODE	Formule	
GREENMIX START 20 20+2+6	20-2-6	20Kg



GREENMIX CALCIUM

Speciaal ontwikkeld voor fairways en of sportvelden, bevorderen deze twee samenstellingen de omzetting in de bodem en laten ze niet-beschikbare voedingsstoffen vrij. De hoge calciumwaarden hebben een direct effect op de CEC om de bodembalans weer te herstellen waar nodig. Beide producten zijn op basis van een calciumsulfaat en zullen dus een pH neutrale werking hebben. Het calcium zal in de bodem de nodige lucht creëren wat de afbraak van vilt ten goede komt. Naast de rijke samenstelling bevatten deze producten ook biostimulanten om het bodemleven te stimuleren.

Spécialement conçues pour les fairway et les terrains de sport, ces deux formulations favorisent la conversion du sol et libèrent les nutriments non disponibles. Les niveaux élevés de calcium ont un effet direct sur la CEC pour rétablir l'équilibre du sol là où c'est nécessaire. Les deux produits sont à base de sulfate de calcium et ont donc un pH neutre. Le calcium crée l'air nécessaire dans le sol, ce qui favorise la décomposition du chaume. Outre leur composition riche, ces produits contiennent également des biostimulants pour stimuler la vie du sol.

Specially developed for fairways and or sports fields, these two formulations promote soil conversion and release unavailable nutrients. The high calcium levels have a direct effect on the CEC to restore soil balance where needed. Both products are calcium sulphate-based and will therefore have a pH neutral effect. The calcium will create the necessary air in the soil which will benefit the breakdown of thatch. Besides their rich composition, these products also contain biostimulants to stimulate soil life.

CODE	Formule	
GREENMIX START	4-0-0-32Ca-2Mg-11S	25Kg
GREENMIX N18	18-0-0-8Ca-4Mg-25S	25Kg
GREENMIX K29	0-0-29-9Ca-10Mg-10S	25Kg

GREENMIX CALCIFERT S

Calcifert S levert essentiële voedingsstoffen, met 46% CaO (33% calcium) en 55% SO₃ (22% zwavel). Deze voedingsstoffen zijn cruciaal voor optimale gewasgroei en kwaliteit. Belang van calcium en zwavel:

Calcium: Brengt balans in bodems met lage calciumbezetting, verbetert bodemstructuur en versterkt weerbaarheid van de grassen.

Zwavel: Vaak ontbrekend in plantenvoeding, essentieel voor efficiënt stikstofgebruik en verbetert groei van het gazon.

Calcifert S is zuiver calciumsulfaat, beïnvloedt de grond-pH niet. Verkrijgbaar in 25 kg zakken of 600 kg big bags, eenvoudig te strooien met standaard strooiers. Dosering : 500 – 1000 kg / Ha

Calcifert S fournit des nutriments essentiels, avec 46% de CaO (33% de calcium) et 55% de SO₃ (22% de soufre). Ces éléments nutritifs sont essentiels pour une croissance et une qualité optimales des cultures. Importance du calcium et du soufre :

Calcium : équilibre les sols à faible utilisation de calcium, améliore la structure du sol et renforce la résistance des graminées.

Soufre : Souvent absent des nutriments pour les plantes, il est essentiel pour une utilisation efficace de l'azote et améliore la croissance du gazon.

Calcifert S est un sulfate de calcium pur, qui n'affecte pas le pH du sol. Disponible en sacs de 25 kg ou en big bags de 600 kg, facile à épandre avec des épandeurs standard. Dosage : 500 - 1000 kg/ha

Calcifert S provides essential nutrients, with 46% CaO (33% calcium) and 55% SO₃ (22% sulphur). These nutrients are crucial for optimum crop growth and quality. Importance of calcium and sulphur:

Calcium: Brings balance to soils with low calcium utilisation, improves soil structure and strengthens resilience of grasses.

Sulphur: Often missing in plant nutrients, essential for efficient nitrogen use and improves lawn growth.

Calcifert S is pure calcium sulphate, does not affect soil pH. Available in 25 kg bags or 600 kg big bags, easy to spread with standard spreaders. Dosage: 500 - 1000 kg/ha

CODE	Formule	
CALCIFERT S - CALCIUMSULF	46% CaO (33% Ca) - 55% SO ₃ (22% S)	25Kg-600Kg




GREENMIX HUMISTART

Het tweede calciumproduct voor op de fairways en of sportvelden is Humistart. Een uniek concept waarbij een hoog percentage calcium aanwezig is en tevens een 4% stikstof. Ideaal om in het vroege voorjaar mee op te starten, een mooie combinatie van bemesten en tegelijkertijd de bodem structuur verbeteren. Een van de werkzame componenten in Humistart is Humistim, die activeert en stimuleert het bodemleven.

Le deuxième produit calcique pour les fairways et/ou les terrains de sport est Humistart. Un concept unique contenant un pourcentage élevé de calcium et également 4% d'azote. Idéal pour commencer au début du printemps, c'est une belle combinaison de fertilisation et d'amélioration de la structure du sol en même temps. L'un des composants actifs de Humistart est Humistim, qui active et stimule la vie du sol.

The second calcium product for on fairways and or sports fields is Humistart. A unique concept containing a high percentage of calcium as well as 4% nitrogen. Ideal for starting in early spring, a nice combination of fertilising and improving the soil structure at the same time. One of the active components in Humistart is Humistim, which activates and stimulates soil life.



CODE	Formule	
HUMISTART	4-0-0-2Mg-32Ca-11S	25Kg



TERRALIFT - TX-10



TERRALIFT TX10 + Mycorrhiza

Ideale organische meststof voor gebruik gedurende bijna het hele jaar. Met een samenstelling van 5-2-8 en rijk aan toevoegingen zoals wetting agent, mycorrhiza, humuszuren, fulvinezuren, en aminozuren. Geeft een zeer langzame en geleidelijke groei. Werkingsduur: 8 - 10 weken. Korrelgrootte: 1.0 mm. Verkrijgbaar in zakken van 20 kg

TX10 wordt het hele jaar door regelmatig toegepast en kan op zichzelf staan of een aanvulling vormen op een hoofdpatroon voor het toedienen van meststoffen:

- " Dichtheid van de graszode met minder topgroei
- " Grotere slijtagetolerantie bij intensief gebruik
- " Verbeterde CEC-capaciteit van zandlocaties met topdressing
- " Mycorrhiza versterkt wortelhaar bodemweb
- " Polymeer web bevochtiger voor snellere afbraak van granulaat

TOEPASSINGSOPTIES:

1. Voorjaars- en najaarsboring
2. Regelmatig met vloeibare plantondersteuning
3. Licht overlappen met korrelig programma
4. Voorjaars- en wintermeststof

MYCORRHIZA IN TX10

Golf greens en sportvelden op zandbasis terreinen hebben allemaal last van een schaarse mycorrhiza populatie die gemakkelijk beschadigd wordt door verdichting, overtollig water, fungiciden en herbiciden. Heropbouw van de mycorrhizavoorraad voorjaar en herfst als onderdeel van een TX10 toepassing is de ideale oplossing om hun aanwezigheid te behouden.

TERRALIFT - TX-10

TERRALIFT TX10 + Mycorrhize

Engrais organique idéal pour une utilisation presque tout au long de l'année. Avec une composition de 5-2-8 et riche en additifs tels que l'agent mouillant, la mycorrhize, les acides humiques, les acides fulviques et les acides aminés. Permet une croissance très lente et progressive. Période d'efficacité : 8 - 10 semaines. Taille des particules : 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg

Le TX10 est utilisé régulièrement tout au long de l'année et peut être utilisé seul.

ou compléter un schéma principal d'épandage d'engrais :

- " Densité du gazon avec moins de croissance de la cime
- " Plus grande tolérance à l'usure en cas d'utilisation intensive
- " Amélioration de la capacité CEC des sites sablonneux grâce au terreautage
- " La mycorrhize renforce le réseau de racines et de poils du sol
- " Humidificateur à bande de polymère pour une décomposition plus rapide des granulés

LES OPTIONS D'APPLICATION :

1. Forages de printemps et d'automne
2. Régulier avec un support liquide pour les plantes
3. Léger chevauchement avec le programme granulaire
4. Engrais de printemps et d'hiver

MYCORRHIZE DANS LE TX10

Les greens de golf et les terrains de sport sur sable souffrent tous d'une population mycorrhizienne clairsemée qui est facilement endommagée par le compactage, l'excès d'eau, les fongicides et les herbicides. La reconstitution des stocks de mycorrhizes au printemps et à l'automne dans le cadre d'une application de TX10 est la solution idéale pour maintenir leur présence.



TERRALIFT - TX-10

TERRALIFT TX10 + Mycorrhiza

Ideal organic fertiliser for use almost all year round. With a composition of 5-2-8 and rich in additives such as wetting agent, mycorrhiza, humic acids, fulvic acids, and amino acids. Gives very slow and gradual growth. Effective period: 8 - 10 weeks. Particle size: 1.0 mm. Available in 20 kg bags

TX10 is used regularly throughout the year and can stand alone or complement a main fertiliser application pattern:

- " Sward density with less top growth
- " Greater wear tolerance under heavy use
- " Improved CEC capacity of sandy sites with topdressing
- " Mycorrhiza strengthens root hair soil web
- " Polymer web humidifier for faster breakdown of granules


APPLICATION OPTIONS:

1. Spring and autumn drilling
2. Regular with liquid plant support
3. Light overlap with granular programme
4. Spring and winter fertiliser

MYCORRHIZA IN TX10

Golf greens and sports pitches on sand-based sites all suffer from a sparse mycorrhizal population that is easily damaged by compaction, excess water, fungicides and herbicides. Rebuilding spring and autumn mycorrhizal stocks as part of a TX10 application is the ideal solution to maintain their presence.

TERRALIFT - TX-10

CODE	Formule	
TERRALIFT - TX-10	5-2-8	20Kg



TERRALIFT - ROCASTEM

Rocastem is meer dan zomaar een penetrante wetting agent; het heeft hetzelfde effect als bodemverluchting. Het werkt op vier manieren:

- Decompacteert de wortelzone door overtollig water af te voeren.
- Verwijdert excessief water in de bodem door wortelzoneverluchting.
- Activeert bodemleven door te voeden op overtollig organisch materiaal.
- Stimuleert planten om zich te verweren tegen stressfactoren.
- Zorgt voor drogere en hardere greens het hele jaar door.

Rocastem est plus qu'un simple agent mouillant pénétrant ; il a le même effet que l'aération du sol. Il agit de quatre manières :

- Décompacter la zone racinaire en drainant l'excès d'eau.
- Élimine l'excès d'eau dans le sol grâce à l'aération de la zone racinaire.
- Active la vie du sol en se nourrissant de l'excès de matière organique.
- Stimule les plantes à résister aux facteurs de stress.
- Assure des verts plus secs et plus résistants tout au long de l'année.

Rocastem is more than just another penetrating wetting agent; it has the same effect as soil aeration. It works in four ways:

- Decompacts the root zone by draining excess water.
- Removes excessive water in the soil by root zone aeration.
- Activates soil life by feeding on excess organic matter.
- Stimulates plants to resist stressors.
- Ensures drier and tougher greens all year round.



CODE	
TERRALIFT - ROCASTEM	10L

TERRALIFT T-TATCH 12L

Bestaande uit enzymen en microben, breekt T-THATCH de viltlaag af en zet deze om in plant-beschikbare voedingsstoffen. Verbeterd waterpenetratie en maakt de bodem minder vatbaar voor ziektes. Resultaat: een snellere, hardere speelondergrond.

Composé d'enzymes et de microbes, T-THATCH décompose la couche de feutre et la convertit en nutriments disponibles pour les plantes. Il améliore la pénétration de l'eau et rend le sol moins sensible aux maladies. Résultat : une surface de jeu plus rapide et plus résistante.

Consisting of enzymes and microbes, T-THATCH breaks down the felt layer and converts it into plant-available nutrients. Improves water penetration and makes the soil less susceptible to disease. Result: a faster, tougher playing surface.



CODE	Formule	
TERRALIFT T-TATCH 12L	Enzymen en microben. Enzymes et microbes. Enzymes and microbes	12L



TERRALIFT - SEAG 6-5-11

Een efficiënt gecontroleerd compostproces met organisch materiaal en zeewier. Levert aminozuren, humuszuren en plantengroeieregulatoren. De vloeibare zeewierverpakking rehydrateert bij contact met bodemvocht, met een initiële boost van vloeibaar zeewier, gevolgd door een langdurige reactie door opname van gecomposteerd zeewier in de korrel.

Voordelen:

- Uitzonderlijke kleurrespons
- Verlengde afgifte van voedingsstoffen
- Dichtere, veerkrachtigere grasmat
- Verbetering van inheemse microbiële activiteit
- Snellere opname van natuurlijke biostimulanten
- Uitgebalanceerd sporenelementenpakket
- Verbeterd metabolisch gebruik van N, P, K, Ca en Mg

Un processus de compostage efficacement contrôlé avec des matières organiques et des algues. Fournit des acides aminés, des acides humiques et des régulateurs de croissance des plantes. Le paquet d'algues liquides se réhydrate au contact de l'humidité du sol, avec un apport initial d'algues liquides, suivi d'une réaction prolongée grâce à l'incorporation d'algues compostées dans le granulé.

Avantages :


- Réponse exceptionnelle aux couleurs
- Libération prolongée des nutriments
- Un gazon plus dense et plus résistant
- Amélioration de l'activité microbienne indigène
- Absorption plus rapide des biostimulants naturels
- Paquet d'oligo-éléments équilibré
- Amélioration de l'utilisation métabolique de N, P, K, Ca et Mg

An efficiently controlled compost process with organic matter and seaweed. Delivers amino acids, humic acids and plant growth regulators. The liquid seaweed packaging rehydrates on contact with soil moisture, with an initial boost of liquid seaweed, followed by a prolonged reaction through incorporation of composted seaweed into the pellet.

Advantages:

- Exceptional colour response
- Extended nutrient release
- Denser, more resilient turf
- Improving native microbial activity
- Faster uptake of natural biostimulants
- Balanced trace element package
- Improved metabolic utilisation of N, P, K, Ca and Mg



CODE	Formule	
TERRALIFT - SEAG 6-5-11	6-5-11+1,5MgO	20Kg



GREENMIX PREMIUM N 28-0-0+TE

Greenmix Premium N 28-0-0 is een zeer hoogwaardige vloeibare stikstof meststof. De samenstelling is 40% Ureum en 60% Ureumformaldehyde, dit geeft een duurwerking aan het product en voorkomt groeipieken gedurende het seizoen. Greenmix Premium N heeft een van de laagste zout gehaltes van alle meststoffen op de markt. Tevens bevat deze nog een samenstelling van sporenelementen.

Greenmix Premium N 28-0-0 est un engrais azoté liquide de très haute qualité. Il est composé de 40% d'urée et de 60% d'urée-formaldéhyde, ce qui confère au produit un effet de durée et évite les pics de croissance en cours de saison. Greenmix Premium N a l'une des plus faibles teneurs en sel de tous les engrais disponibles sur le marché. Cet engrais liquide contient également un petit paquet d'oligo-éléments.

Greenmix Premium N 28-0-0 is a very high-quality liquid nitrogen fertiliser. Its composition is 40% Urea and 60% Urea formaldehyde, this gives a duration effect to the product and prevents growth spikes during the season. Greenmix Premium N has one of the lowest salt contents of any fertiliser on the market. This liquid fertiliser also contains a small package of trace elements.



CODE	Formule
GREENMIX PREMIUM N 28-0-0+TE	28-0-0+TE

GREENMIX SEASON 20-4-8+TE

Vloeibare meststof geïnspireerd door Premium N 28-0-0, echter bevat de Greenmix Season ook nog fosfor en kalium componenten. Net als de Premium N is de stikstof bron 40% Ureum en 60% Ureumformaldehyde. Tevens bevat deze vloeibare meststof nog een klein pakket aan sporenelementen.

Engrais liquide inspiré du Premium N 28-0-0, le Greenmix Season contient toutefois également des composants de phosphore et de potassium. Comme pour le Premium N, la source d'azote est constituée de 40% d'urée et de 60% d'urée-formaldéhyde. Cet engrais liquide contient également un petit paquet d'oligo-éléments.

Liquid fertiliser inspired by Premium N 28-0-0, however, the Greenmix Season also contains a phosphorus and potassium components. Like the Premium N, the nitrogen source is 40% Urea and 60% Urea formaldehyde. This liquid fertiliser also contains a small package of trace elements.



CODE	Formule
GREENMIX SEASON 20-4-8+TE	20-4-8+TE

GREENMIX FE BOOST 15-0-0-8FE

Fe-boost is een kosteneffectieve vloeibare ureum meststof met daarbij al 8% ijzersulfaat in opgelost.

Fe-boost est un engrais liquide économique à base d'urée, dans lequel 8% de sulfate de fer sont déjà dissous.

Fe-boost is a cost-effective liquid urea fertiliser with 8% iron sulphate already dissolved in it.



CODE	Formule
GREENMIX FE BOOST 15-0-0-8FE	15-0-0-8Fe



GREENMIX SEAWEED

Een vloeibare meststof op basis van zeewier en organische ingrediënten, met Ascophyllum Nodosum zeewier als hoofdbestanddeel. Bevordert een dichte grasmatt met diepe wortelgroei, herstelt de bodem, maakt geblokkeerde elementen weer beschikbaar voor de plant, voedt bacteriële populaties en verhoogt de weerstand tegen droogte en ziektes. Bevat bijna 10% aminozuren. Zeer kostenefficiënt met een dosering van 10 - 15 L / Ha. Ook beschikbaar in een 1.000 L IBC.

Engrais liquide à base d'algues et d'ingrédients organiques, dont l'ingrédient principal est l'algue Ascophyllum Nodosum. Favorise un gazon dense avec une croissance des racines en profondeur, restaure le sol, rend les éléments bloqués à nouveau disponibles pour la plante, nourrit les populations bactériennes et augmente la résistance à la sécheresse et aux maladies. Contient près de 10 % d'acides aminés. Très rentable avec un dosage de 10 - 15 L / Ha. Egalement disponible en IBC de 1.000 L.

A liquid fertiliser based on seaweed and organic ingredients, with Ascophyllum Nodosum seaweed as the main ingredient. Promotes dense turf with deep root growth, restores the soil, makes blocked elements available to the plant again, nourishes bacterial populations and increases drought and disease resistance. Contains almost 10% amino acids. Very cost-effective with a dosage of 10 - 15 L / Ha. Also available in a 1,000 L IBC.



CODE	Formule	
GREENMIX SEAWEED 10L	30% Zeewier 30% Algues marines	10L

GREENMIX LIQUID PB 8-3-1

De biologische samenstelling van PB Liquid 8-3-1 bestaat uit plantaardige restmaterialen met aanzienlijke concentraties van natuurlijke suikers. Via een gespecialiseerd fermentatieproces worden deze plantaardige restmaterialen verwerkt tot een hoogwaardige meststof. De substantiële hoeveelheden sporenelementen en suikers in het product bevorderen een gezonde bodemflora en stimuleren een robuuste groei van planten. De aminozuren in PB Liquid 8-3-1 zijn goed opneembaar, zelfs bij lagere temperaturen, vanwege hun plantaardige oorsprong. Dankzij de variatie van langzaam en snel vrijkomende stikstofelementen in het product, blijft de effectiviteit ervan gedurende een periode van drie weken gehandhaafd. PB Liquid 8-3-1 is een natuurlijk product zonder toevoeging van conserveringsmiddelen.

La composition biologique du PB Liquid 8-3-1 est constituée de résidus végétaux contenant des concentrations importantes de sucres naturels. Grâce à un processus de fermentation spécialisé, ces résidus végétaux sont transformés en un engrais de haute qualité. Les quantités importantes d'oligo-éléments et de sucres contenues dans le produit favorisent une flore du sol saine et une croissance robuste des plantes. Les acides aminés contenus dans PB Liquid 8-3-1 sont facilement absorbés, même à basse température, en raison de leur origine végétale. Grâce à la variation des éléments azotés à libération lente et rapide dans le produit, son efficacité est maintenue pendant une période de trois semaines. PB Liquid 8-3-1 est un produit naturel sans conservateurs ajoutés.

The biological composition of PB Liquid 8-3-1 consists of plant residues with significant concentrations of natural sugars. Through a specialised fermentation process, these plant residues are processed into a high-quality fertiliser. The substantial amounts of trace elements and sugars in the product promote healthy soil flora and encourage robust plant growth. The amino acids in PB Liquid 8-3-1 are easily absorbed, even at lower temperatures, due to their plant origin. Thanks to the variation of slow- and fast-release nitrogen elements in the product, its effectiveness is maintained for a period of three weeks. PB Liquid 8-3-1 is a natural product with no added preservatives.



CODE	Formule	
GREENMIX LIQUID PB 8-3-1	8-3-1	10L



GREENMIX MN

Mangaan (Mn) speelt een cruciale rol bij celdeling, fotosynthese en stofwisseling in planten. Een tekort aan mangaan resulteert in verminderde groei van wortels en bladeren, bladverkleuring en een slappe plant. Dit tekort treedt vaak op samen met een overschot aan ijzer, omdat deze elementen elkaar afstoten.

Le manganèse (Mn) joue un rôle crucial dans la division cellulaire, la photosynthèse et le métabolisme des plantes. Une carence en manganèse se traduit par une croissance réduite des racines et des feuilles, une décoloration des feuilles et une plante molle. Cette carence s'accompagne souvent d'un excès de fer, car ces éléments se repoussent mutuellement.

Manganese (Mn) plays a crucial role in cell division, photosynthesis and metabolism in plants. Manganese deficiency results in reduced growth of roots and leaves, leaf discoloration and a limp plant. This deficiency often occurs together with an excess of iron, as these elements repel each other.



CODE	Formule	
GREENMIX TRACE ELEM - MN	260 Manganese 260 Manganèse 260 Mangaan	1-1000L

GREENMIX MG

Magnesium is een belangrijke bouwsteen in de plant. Magnesium zorgt voor stimulatie van de plantontwikkeling en speelt een centrale rol in het chlorofyl van planten. Is dat op orde, dan is de assimilatie van een plant ook op orde. Op lichte zand- en kleigronden is de kans op magnesiumgebrek het grootst.

Le magnésium est un élément constitutif important des plantes. Le magnésium stimule le développement des plantes et joue un rôle central dans la chlorophylle des plantes. Si cette dernière est en ordre, l'assimilation de la plante est également en ordre. Sur les sols sableux et argileux légers, une carence en magnésium est très probable.

Magnesium is an important building block in plants. Magnesium stimulates plant development and plays a central role in plant chlorophyll. If this is in order, a plant's assimilation is also in order. On light sandy and clay soils, magnesium deficiency is most likely.



CODE	Formule	
GREENMIX TE MG	135 Magnesium	1-1000L

GREENMIX K

Met dit hoog geconcentreerde Kalium product kun je ideaal de grasplant 'afharden', oftewel: beter resistent tegen invloeden van buitenaf. Door kalium aan de bodem toe te voegen, maak je het gazon beter bestand tegen ziektes en schimmels.

Ce produit hautement concentré en potassium est idéal pour "endurcir" le gazon, c'est-à-dire le rendre plus résistant aux influences extérieures. En ajoutant du potassium au sol, vous rendez le gazon plus résistant aux maladies et aux champignons.

This highly concentrated potassium product is ideal for 'hardening off' the grass plant, i.e. making it more resistant to external influences. By adding potassium to the soil, you make the lawn more resistant to diseases and fungi.



CODE	Formule	
GREENMIX TE K	495 Kali	1-1000L

GREENMIX B

Borium (B), samen met calcium, is essentieel voor de opbouw en stevigheid van celmembranen. Borium spoelt snel uit, omdat het zich nauwelijks bindt aan kleihumuscomplexen of andere voedingsstoffen.

Le bore (B) est, avec le calcium, essentiel à la construction et à la solidité des membranes cellulaires. Le bore s'élimine rapidement car il se lie difficilement aux complexes argilo-humiques ou à d'autres nutriments.

Boron (B), together with calcium, is essential for the construction and strength of cell membranes. Boron washes out quickly as it hardly binds to clay-humus complexes or other nutrients.



CODE	Formule	
GREENMIX TE B	150 Boron 150 Bore 150 Borium	1-1000L



GREENMIX ZN

Zink (Zn) is essentieel voor de ontwikkeling van wortels en bladgroen, evenals voor de opname van mineralen. Veel enzymsystemen in de plant hebben zink nodig om optimaal te functioneren. Een zinktekort is te herkennen aan lichte vlekken op de jonge bladeren, vaak gepaard met onvoldoende groei of zelfs dwerggroei.

Le zinc (Zn) est essentiel au développement des racines et de la chlorophylle, ainsi qu'à l'absorption des minéraux. De nombreux systèmes enzymatiques de la plante ont besoin de zinc pour fonctionner de manière optimale. Une carence en zinc se manifeste par des taches claires sur les jeunes feuilles, souvent accompagnées d'une croissance insuffisante, voire d'un nanisme.

Zinc (Zn) is essential for root and chlorophyll development, as well as mineral absorption. Many enzyme systems in the plant require zinc to function optimally. A zinc deficiency can be recognised by light spots on the young leaves, often accompanied by insufficient growth or even dwarfism.



CODE	Formule	
GREENMIX TE ZN	145 Zinc 145 Zink	1-1000L

GREENMIX CU

Koper (Cu) draagt bij aan de eiwitsynthese, versteviging van celwanden en vorming van vitamines. Een gebrek aan koper kan leiden tot afbraak van bladgroen, een zwak gewas en een verminderde bloei van de plant, wat resulteert in een lagere opbrengst en groei. Daarnaast geven vele wetenschappelijke onderzoeken aan dat de toevoeging van Koper in tijden van ziektedruk de ziekte kan tegengaan.

Le cuivre (Cu) contribue à la synthèse des protéines, au renforcement des parois cellulaires et à la formation des vitamines. Une carence en cuivre peut entraîner une dégradation de la chlorophylle, un affaiblissement de la culture et une réduction de la floraison des plantes, ce qui se traduit par une baisse des rendements et de la croissance. En outre, de nombreuses études scientifiques indiquent que l'ajout de cuivre en période de pression des maladies peut contrer ces dernières.

Copper (Cu) contributes to protein synthesis, strengthening of cell walls and formation of vitamins. A lack of copper can lead to the breakdown of chlorophyll, a weak crop and reduced plant flowering, resulting in lower yields and growth. In addition, many scientific studies indicate that the addition of Copper in times of disease pressure can counteract disease.



CODE	Formule	
GREENMIX TRACE ELEM - CU	256 Copper 256 Cuivre 256 Koper	1-1000L

GREENMIX FE

Een plant heeft ijzer (Fe) nodig voor onder andere de aanmaak van bladgroen en eiwitten. Het risico op ijzertekort is het grootst in gronden met een relatief hoge pH. Ijzergebrek komt vaak voor in combinatie met een teveel aan mangaan. Op zure gronden is doorgaans voldoende ijzer beschikbaar. Ook een gebrek aan beluchting in de grond kan het gehalte aan beschikbaar ijzer verhogen.

Une plante a besoin de fer (Fe), notamment pour la production de chlorophylle et de protéines. Le risque de carence en fer est plus élevé dans les sols ayant un pH relativement élevé. La carence en fer est souvent associée à un excès de manganèse. Sur les sols acides, le fer est généralement disponible en quantité suffisante. Le manque d'aération du sol peut également augmenter la teneur en fer disponible.

A plant needs iron (Fe) for, among other things, the production of chlorophyll and proteins. The risk of iron deficiency is greatest in soils with a relatively high pH. Iron deficiency often occurs in combination with excess manganese. On acid soils, sufficient iron is usually available. Lack of soil aeration can also increase the content of available iron.



CODE	Formule	
GREENMIX TE FE	34,5 Ijzer 34,5 fer 34,5 Iron	1-1000L




GREENMIX SI

Een goede siliciumvoeding verbetert de plantweerstand tegen stress, verlengt de houdbaarheid. Silicium vormt een mechanische barrière in het blad tegen schimmels en insecten, optimaliseert de bladstand en vermindert droogtestress.

Une bonne nutrition en silicium améliore la résistance des plantes au stress et prolonge la durée de conservation. Le silicium forme une barrière mécanique dans la feuille contre les champignons et les insectes, optimise la tenue des feuilles et réduit le stress dû à la sécheresse.

A good silicon nutrition improves plant resistance to stress, extends shelf life. Silicon forms a mechanical barrier in the leaf against fungi and insects, optimises leaf stand and reduces drought stress.



CODE	Formule	
GREENMIX TRACE ELEM - SI	6 Silicon 6 Silicium	1-1000L



GREENMIX LIQUID TS



Liquid TS: Natuurlijke kaliumbemesting met chinese T-saponinen

Een innovatieve oplossing voor regenwormoverlast

Liquid TS is een vloeibare kaliumbemesting met een uitgebalanceerde NPK-samenstelling van 2-0-4, verrijkt met 100% natuurlijke Chinese T-saponinen, afkomstig van theebladeren. Deze toevoeging is niet alleen natuurlijk, het product is bijzonder geschikt voor gebruik in zowel het voorjaar als het najaar. Liquid TS is volledig biologisch en vereist na toepassing directe bewatering met een minimale hoeveelheid van 10 mm.

Praktijkgetest en Bewezen Effectief

Dankzij uitgebreide praktijkervaring op diverse golfbanen en sportvelden is gebleken dat Liquid TS bij correcte toepassing aanzienlijk betere resultaten oplevert dan andere (korrel)producten. De aanbevolen dosering is 100 liter per hectare, en het product is verkrijgbaar in handige verpakkingen, waaronder 20 liter bidons, 200 liter vaten, of 1.000 liter IBC's.

Belangrijke Aanwijzingen voor Optimaal Resultaat:

- **Grondige Bewatering:** Na toepassing is directe bewatering essentieel.

Liquid TS : Fertilisation potassique naturelle avec des T-saponines chinoises

Une solution innovante pour lutter contre les infestations de vers de terre

Liquid TS est un engrais potassique liquide avec une composition NPK équilibrée de 2-0-4, enrichi de T-saponines chinoises 100% naturelles, dérivées de feuilles de thé. Non seulement cet ajout est naturel, mais le produit est particulièrement adapté à une utilisation au printemps et à l'automne. Liquid TS est entièrement organique et nécessite un arrosage direct avec une quantité minimale de 10 mm après l'application.

Testé sur le terrain et d'une efficacité prouvée

Grâce à une vaste expérience pratique sur divers terrains de golf et de sport, il a été démontré que le Liquid TS donne des résultats nettement meilleurs que d'autres produits (granulés) lorsqu'il est appliqué correctement. Le dosage recommandé est de 100 litres par hectare et le produit est disponible dans des emballages pratiques, notamment des bouteilles d'eau de 20 litres, des fûts de 200 litres ou des grands récipients pour vrac (GRV) de 1 000 litres.

Instructions importantes pour des résultats optimaux :

- **Arrosage soigneux :** après l'application, il est essentiel d'arroser directement.

Liquid TS: Natural potassium fertilisation with Chinese T-saponins

An Innovative Solution for Earthworm Infestation

Liquid TS is a liquid potassium fertiliser with a balanced NPK composition of 2-0-4, enriched with 100% natural Chinese T-saponins, derived from tea leaves. Not only is this addition natural, the product is particularly suitable for use in both spring and autumn. Liquid TS is completely organic and requires direct watering with a minimum amount of 10 mm after application.

Field-tested and Proven Effective

Thanks to extensive practical experience on various golf courses and sports fields, Liquid TS has been shown to produce significantly better results than other (granular) products when applied correctly. The recommended dosage is 100 litres per hectare, and the product is available in convenient packaging, including 20-litre water bottles, 200-litre drums, or 1,000-litre IBCs.

Important Directions for Optimal Results:

- **Thorough watering:** After application, direct watering is essential.



GREENMIX LIQUID TS

CODE	Formule	
LIQUID TS - 20 L BIDON	2-0-4	20L
LIQUID TS - 208 L VAT	2-0-4	208L
LIQUID TS - 1.000 L IBC	2-0-4	1000L

PROMOTE



PROMOTE: Optimaliseer de plantengroei met natuurlijke kracht

Een Unieke Samenstelling van Plantaardige Ingrediënten

PROMOTE is een revolutionaire mix van plantaardige ingrediënten die is ontwikkeld om de plant te stimuleren alsof ze wordt aangevallen. Deze geavanceerde formulering maakt de plant veerkrachtiger tegen ziekten en plagen. Het stelt de plant in staat haar energie te richten op de ontwikkeling van een dichtere grasmat, een aanzienlijk grotere wortelmassa en merkbaar hogere chlorofylgehaltenes.

Voordelen van PROMOTE:

- Bevat een compleet assortiment L-isomeer aminozuren, vitaminen en antioxidanten die de plant ondersteunen in zijn basisfysiologie, vooral bij de bestrijding van oxidatieve stress.
- Zichtbare toename van chlorofylniveaus.
- Grotere wortelmassa voor een sterker en gezonder wortelgestel.
- Verhoogde tolerantie tegen droogte.
- Compatibel met andere producten, eenvoudig te mengen in de tank.

Optimaliseer de Plantengroei en Versterk de Weerstand

PROMOTE is ontworpen om uw planten te verserken en hun natuurlijke afweermechanismen te activeren. Ervaar de voordelen van een gedichte grasmat, robuuste wortels en verbeterde droogtetolerantie. Voor een effectieve toepassing wordt een adviesdosering van 10-20 liter per hectare aanbevolen.

PROMOTE : Optimiser la croissance des plantes grâce à l'énergie naturelle

Une composition unique d'ingrédients végétaux

PROMOTE est un mélange révolutionnaire d'ingrédients végétaux conçu pour stimuler la plante comme si elle était attaquée. Cette formulation avancée rend la plante plus résistante aux maladies et aux parasites. Elle permet à la plante de concentrer son énergie sur le développement d'un gazon plus dense, d'une masse racinaire nettement plus importante et d'un taux de chlorophylle nettement plus élevé.

Avantages de PROMOTE :

- Contient une gamme complète d'acides aminés L-isomères, de vitamines et d'antioxydants qui soutiennent la plante dans sa physiologie de base, en particulier dans la lutte contre le stress oxydatif.
- Augmentation visible de la teneur en chlorophylle.
- Une masse racinaire plus importante pour un système racinaire plus fort et plus sain.
- Tolérance accrue à la sécheresse.
- Compatible avec d'autres produits, facile à mélanger dans le réservoir.

Optimiser la croissance des plantes et renforcer leur résistance

PROMOTE est conçu pour renforcer vos plantes et activer leurs mécanismes de défense naturels. Découvrez les avantages d'un gazon dense, de racines robustes et d'une meilleure tolérance à la sécheresse. Un dosage de 10 à 20 litres par hectare est recommandé pour une application efficace.

PROMOTE: Optimise plant growth with natural power

A Unique Composition of Plant Ingredients

PROMOTE is a revolutionary blend of plant ingredients designed to stimulate the plant as if it were under attack. This advanced formulation makes the plant more resilient against diseases and pests. It enables the plant to focus its energy on developing a denser turf, a significantly larger root mass and noticeably higher chlorophyll levels.

Benefits of PROMOTE:


- Contains a complete range of L-isomeric amino acids, vitamins and antioxidants that support the plant in its basic physiology, especially in combating oxidative stress.
- Visible increase in chlorophyll levels.
- Larger root mass for a stronger and healthier root system.
- Increased tolerance to drought.
- Compatible with other products, easy to mix in the tank.

Optimise Plant Growth and Strengthen Resistance

PROMOTE is designed to empower your plants and activate their natural defence mechanisms. Experience the benefits of dense turf, robust roots and improved drought tolerance. A recommended dosage of 10-20 litres per hectare is recommended for effective application.



PROMOTE

CODE	
PROMOTE	20L-200L-1000L

HEADLAND



Headland Amenity: innovatieve meststoffen voor golf- en sportvelden

Meer dan 20 Jaar Toonaangevend in Speciale Meststoffen

Al meer dan twee decennia staat Headland Amenity aan de top van innovatie op het gebied van speciale meststoffen, specifiek ontwikkeld voor golf- en sportvelden. Deze producten worden gedreven door voortdurende research en ontwikkeling, en ze blijven vooroplopen in de industrie.

Effectieve Bestrijding van Schimmel Infecties

Recent onderzoek heeft geleid tot baanbrekende ontwikkelingen in de strijd tegen schimmelinfecties. Door de combinatie van TeMag Elite en Mantle/PPT114 te gebruiken, is er aanzienlijk succes geboekt. Het gebruik van Harpine proteïne draagt bij aan de plantweerbaarheid tegen schimmelaanvallen.

Headland Amenity : engrais innovants pour les terrains de golf et de sport

Plus de 20 ans d'expérience dans le domaine des engrais de spécialité

Depuis plus de vingt ans, Headland Amenity est à la pointe de l'innovation en matière d'engrais spéciaux, développés spécifiquement pour les terrains de golf et de sport. Leur produits sont le fruit d'une recherche et d'un développement continu, et ils restent à la pointe de l'industrie.

Lutte efficace contre les infections fongiques

Des recherches récentes ont conduit à des développements pionniers dans la lutte contre les infections fongiques. La combinaison de TeMag Elite et de Mantle/PPT114 a permis d'obtenir des résultats significatifs. L'utilisation de la protéine Harpine contribue à la défense des plantes contre les attaques fongiques.

Headland Amenity: innovative fertilisers for golf and sports pitches


More than 20 years leading in Speciality Fertilisers

For more than two decades, Headland Amenity has been at the forefront of innovation in speciality fertilisers, developed specifically for golf and sports fields. Their products are driven by continuous research and development, and they remain at the forefront of the industry.

Effective Control of Fungal Infections

Recent research has led to pioneering developments in the fight against fungal infections. By using the combination of TeMag Elite and Mantle/PPT114, significant success has been achieved. The use of Harpine protein contributes to plant defences against fungal attacks.

HEADLAND

CODE	Type NL	Type FR	Type EN	Opmerkingen	Commentaires	Comments	
TEMAG ELITE	Oplosbaar	Soluble	Soluble	10% ijzerchelaat met micronutriënten en harpinen	Chélate de fer à 10 % avec micronutriments et harpines	10% iron chelate with micronutrients and harpins	6 - 12 Kg
MANTEAU	Oplosbaar	Soluble	Soluble	Sporenmix van Mn, Zn, Mg, S en harpinen	Mélange de traces de Mn, Zn, Mg, S et harpins	Trace mix of Mn, Zn, Mg, S and harpins	10 - 20 Kg
HEADLAND PPT-114	Oplosbaar	Soluble	Soluble	Minerale meststof met micronutriënten; Mn, Zn, Fe, Cu en harpinen	Engrais minéraux avec oligo-éléments ; Mn, Zn, Fe, Cu et harpins	Mineral fertiliser with micronutrients; Mn, Zn, Fe, Cu and harpins	10 - 20 Kg
HEADLAND TURF HARDENER	Vloeibaar	Liquide	Liquid	Grasafharder op basis van Ca, N en Mg	Durcisseur de gazon à base de Ca, N et Mg	Grass hardener based on Ca, N and Mg	20 - 40 L
SEAMAC PROTURF FE	Vloeibaar	Liquide	Liquid	6% ijzerchelaat met N, Mg en zeewier	6% de chélate de fer avec N, Mg et algues marines	6% iron chelate with N, Mg and seaweed	20 - 40 L



HEADLAND

CODE	Type NL	Type FR	Type EN	Opmerkingen	Commentaires	Comments	
ELEVATE FE	Vloeibaar	Liquide	Liquid	6% planteigen ijzercitraat (complex), geeft geen zwartverkleuring	6% de citrate de fer végétal (complexe), ne provoque pas de coloration noire	6% plant iron citrate (complex), does not cause black colouration	20 - 40 L
PROTEC NK	Vloeibaar	Liquide	Liquid	Vloeibare NK meststof	Engrais liquide NK	Liquid NK fertiliser	60 - 100 L
DEWCURE	Vloeibaar	Liquide	Liquid	Dauwcontrole	Contrôle de la rosée	Dew control	6 L
SIGNAL BLUE TURF DYE	Vloeibaar	Liquide	Liquid	Blauwe indicator spray	Indicateur bleu en spray	Blue indicator spray	1 L

SEA NYMPH TURF SOLUTIONS

Sea Nymph Turf Solutions: Verhoog de vitaliteit van uw grasmat

Ontworpen voor optimale grasgroei en weerbaarheid

Sea Nymph Turf Solutions biedt een uitgebreid assortiment producten die zijn ontwikkeld om de vitaliteit en weerbaarheid van uw grasmat te verbeteren. Onze unieke formules, verrijkt met natuurlijke ingrediënten, zijn ontworpen om uw grasmat te versterken en te beschermen, ongeacht de omstandigheden.

Sea Nymph Turf Solutions : augmenter la vitalité de votre gazon

Conçu pour une croissance et une résistance optimales du gazon

Sea Nymph Turf Solutions offre une gamme complète de produits conçus pour améliorer la vitalité et la résistance de votre gazon.

Nos formules uniques, enrichies d'ingrédients naturels, sont conçues pour renforcer et protéger votre gazon quelles que soient les conditions.

Sea Nymph Turf Solutions: increase the vitality of your turf

Designed for Optimal Grass Growth and Resilience

Sea Nymph Turf Solutions offers a comprehensive range of products designed to improve the vitality and resilience of your turf. Our unique formulas, enriched with natural ingredients, are designed to strengthen and protect your turf whatever the conditions.

SEA NYMPH SUPER CONCENTRATE

- 30% vloeibaar zeewierextract, speciaal ontworpen voor recreatiedoeleinden.
- Herstelt uitgeputte bodems, stimuleert sterke wortelsystemen en bevordert metabolische en microbiële activiteit.
- Ideaal in stressvolle omstandigheden, verbetert voedingsopname met meer dan 40% bio-beschikbare koolhydraten.
- Dosis: 10-20L/Ha
- Extrait liquide d'algues à 30% spécialement conçu pour des usages récréatifs.
- Restaure les sols épuisés, stimule des systèmes racinaires forts et favorise l'activité métabolique et microbienne.
- Idéal dans des conditions de stress, améliore l'apport nutritionnel avec plus de 40% d'hydrates de carbone biodisponibles.
- Dose : 10-20L/Ha
- 30% liquid seaweed extract specially designed for recreational purposes.
- Restores depleted soils, stimulates strong root systems and promotes metabolic and microbial activity.
- Ideal in stressful conditions, improves nutritional intake with over 40% bioavailable carbohydrates.
- Dose: 10-20L/Ha



CODE	Formule	
SEA NYMPH SEAWEED - SUPER	30% vloeibaar zeewierextract. Extrait liquide d'algues à 30%. 30% liquid seaweed extract.	10L



SEA NYMPH SUPER GREENUP 10% FE

- Hoge concentratie gecomplexeerd IJzer (Fe), zonder toegevoegd zeewier.
- Geeft een sterke kleur en verhardt de plant tijdens stressvolle periodes.
- Dosis: 10-30L/Ha
- Forte concentration de fer (Fe) complexé, sans ajout d'algues.
- Donne une couleur vive et endurecit la plante pendant les périodes de stress.
- Dose : 10-30L/Ha
- High concentration of complexed Iron (Fe), without added seaweed.
- Gives strong colour and hardens the plant during stressful periods.
- Dose: 10-30L/Ha



CODE	Formule	
SEA NYMPH - SUPERGREEN UP	Fe	10L

SEA NYMPH GREEN SPEED 45%SI

- Verhoogt maaisnelheid van greens en verhoogt maaihoogte.
- Vermindert noodzaak voor overmatig verticaal maaien/maaien.
- Verbeterde doorstroming van topdressing zand en luchtverplaatsing door de grasmat.
- Dosis: 1L/Ha om de 3-4 weken
- Augmente la vitesse de coupe des greens et la hauteur de coupe.
- Réduit la nécessité d'une tonte verticale excessive.
- Amélioration de l'écoulement du sable de terreausage et de la circulation de l'air dans le gazon.
- Dose : 1L/Ha toutes les 3-4 semaines
- Increases cutting speed of greens and increases cutting height.
- Reduces need for excessive vertical mowing/mowing.
- Improved flow of topdressing sand and air movement through the turf.
- Dose: 1L/Ha every 3-4 weeks



CODE	Formule	
SEA NYMPH -GREEN SPEED	45% Si, Fe, Zn	1L

SEA NYMPH TURF GUARD

- Natuurlijk biostimulerend middel met een complex van koolhydraten, stikstof en calcium.
- Stimuleert een defensieve reactie bij graszoden en bevordert gunstige microbiële activiteit in de wortelzone.
- Biostimulant naturel avec un complexe d'hydrates de carbone, d'azote et de calcium.
- Stimule une réponse défensive dans le gazon et favorise l'activité microbienne bénéfique dans la zone racinaire.
- Natural biostimulant with a complex of carbohydrates, nitrogen and calcium.
- Stimulates a defensive response in turf and promotes beneficial microbial activity in the root zone.



CODE	Formule	
SEA NYMPH - TURF GUARD	Ca - C - N	10L

SEA NYMPH TURF STRENGTHENER 0-0-10K+5%MG

- Mengsel van K en Mg met toegevoegd zeewier.
- Versterkt de grasmat voor en tijdens de wintermaanden.
- Ontworpen om de groei af te remmen, de cellen te vullen en de celwand dichtheid te verhogen.
- Dosis: 20L/Ha
- Mélange de K et de Mg additionné d'algues.
- Renforce le gazon avant et pendant les mois d'hiver.
- Conçu pour inhiber la croissance, remplir les cellules et augmenter la densité de la paroi cellulaire.
- Dose : 20L/Ha
- Mixture of K and Mg with added seaweed.
- Strengthens turf before and during the winter months.
- Designed to inhibit growth, fill cells and increase cell wall density.
- Dose: 20L/Ha



CODE	Formule	
SEA NYMPH 0-0-10	0-0-10	10L



4TURF®



4TURF® - TETRAPLOÏD

Engels raaigras voor een sterke zode

Uitstekende ziekte-tolerantie en winterprestaties

Tijdens het najaar en de winter blijft 4turf® minder snel vatbaar voor ziekten. Met meer energiereserves behoudt 4turf® een groenere grasmat tijdens de moeilijkste periodes van het jaar.

Perfekte kleur

4turf® heeft een diepgroene, glanzende kleur, groener dan traditionele grassoorten. De verbeterde stresstolerantie zorgt voor snellere en langdurigere groei dan diploïd Engels raaigras.

Sterke vestiging

De grotere zaden van 4turf® bevatten meer energiereserves, wat resulteert in snellere vestiging en gezondere plantontwikkeling, zelfs bij 4°C kieming.

Het hele jaar door een robuuste grasmat

4turf® is een reeks unieke tetraploïde Engels raaigrasrassen, speciaal ontwikkeld voor extreme weerbaarheid. Ze vestigen zich snel, wortelen diep en zijn zeer stresstolerant, waardoor ze het hele jaar door een groen veld behouden.

Meer spelen – zelfs tijdens droogte

4turf® presteert beter bij droogte, beheert water efficiënt door verbeterde wortelstructuur en herstelt sneller na regen. Droogtetolerantieproeven tonen duidelijk de superieure prestaties aan.

Robuust en onderhoudsvriendelijk voor elke toepassing

4turf® is ideaal voor groenprofessionals, bevordert vestiging en herstel, voorkomt onkruidontwikkeling en vereist minder onderhoud, resulterend in een groene en gezonde mat gedurende het hele speelseizoen.

Uitstekende wintergroei en winterhardheid

4turf® toont uitstekende winterprestaties, blijft actief in koude maanden en kiemt zelfs bij 4°C. Winterhardheidtests bevestigen hun buitengewone kwaliteit.

Het hele jaar door een groene mat

Diepgroene kleur, verbeterde stresstolerantie en snelle vestiging maken 4turf® het hele jaar door een groene keuze.

Onmisbaar in de strijd tegen voorjaars- en zomerdroogte

4turf® biedt weerstand tegen voorjaars- en zomerdroogte, blijft groen en speelbaar, bespaart tijd en geld, en is getest op droogtetolerantie.

Bewezen robuustheid in de strijd tegen klimaatverandering

Als marktleider onder tetraploïde Engelse raaigrassen biedt 4turf® uitzonderlijke droogte-, ziekte- en zouttolerantie voor een duurzame en groene toekomst.

Vorbereid op voorjaarsdroogte – kies droogtetolerante 4turf®-rassen

4turf® is de ideale keuze voor sportveldbeheerders die een groen veld willen behouden, zelfs tijdens droge voorjaarsmaanden. Vestigt snel, ontwikkelt sterke wortels en bespaart kosten en waterverbruik.

4TURF®

4TURF® - TÉTRAPLOÏDE

Ray-grass anglais pour un gazon solide

Excellente tolérance aux maladies et excellente tenue à l'hiver

En automne et en hiver, 4turf® reste moins sujet aux maladies. Avec plus de réserves d'énergie, 4turf® maintient un gazon plus vert pendant les périodes les plus difficiles de l'année.

Couleur parfaite

4turf® a une couleur vert foncé et brillante, plus verte que les graminées traditionnelles. Sa meilleure tolérance au stress assure une croissance plus rapide et plus durable que le ray-grass diploïde.

Un établissement solide

Les semences plus grosses de 4turf® contiennent plus de réserves d'énergie, ce qui permet un établissement plus rapide et un développement plus sain de la plante, même à une température de germination de 4°C.

Un gazon robuste tout au long de l'année

4turf® est une gamme de variétés uniques de ray-grass anglais tétraploïdes spécialement développées pour une résistance extrême. Elles s'établissent rapidement, s'enracinent profondément et sont très tolérantes au stress, ce qui permet de conserver un champ vert tout au long de l'année.

Plus d'heures de jeu - même en période de sécheresse

4turf® est plus performant en cas de sécheresse, gère efficacement l'eau grâce à une structure racinaire améliorée et se rétablit plus rapidement après la pluie. Les tests de tolérance à la sécheresse démontrent clairement ses performances supérieures.

Robuste et nécessitant peu d'entretien pour toutes les applications

Idéal pour les professionnels des espaces verts, 4turf® favorise l'implantation et la reprise, prévient le développement des mauvaises gazons et nécessite moins d'entretien, ce qui permet d'obtenir un tapis vert et sain tout au long de la saison de jeu.

Excellente croissance et résistance à l'hiver

4turf® présente d'excellentes performances hivernales, restant actif pendant les mois froids et germant même à 4°C. Les tests de résistance à l'hiver confirment leur qualité exceptionnelle.

Un tapis vert tout au long de l'année

Un vert profond, une meilleure tolérance au stress et un établissement rapide font de 4turf® un choix vert tout au long de l'année.

Indispensable pour lutter contre la sécheresse printanière et estivale

4turf® résiste à la sécheresse printanière et estivale, reste vert et jouable, permet d'économiser du temps et de l'argent, et a été testé pour sa tolérance à la sécheresse.

Robustesse prouvée dans la lutte contre le changement climatique

Leader du marché des ray-grass anglais tétraploïdes, 4turf® offre une tolérance exceptionnelle à la sécheresse, aux maladies et au sel pour un avenir durable et vert.

Préparez-vous à la sécheresse printanière - Choisissez des variétés 4turf® tolérantes à la sécheresse

4turf® est le choix idéal pour les gestionnaires de terrains de sport qui souhaitent conserver un terrain vert même pendant les mois secs du printemps. Il s'implante rapidement, développe des racines solides et permet de réduire les coûts et la consommation d'eau.



4TURF®

4TURF® - TETRAPLOID

English ryegrass for strong sod

Excellent disease tolerance and winter performance

During autumn and winter, 4turf® remains less prone to disease. With more energy reserves, 4turf® maintains a greener turf during the most difficult times of the year.

Perfect colour

4turf® has a deep green, glossy colour, greener than traditional grasses. Its improved stress tolerance ensures faster and longer-lasting growth than diploid ryegrass.

Strong establishment

The larger seeds of 4turf® contain more energy reserves, resulting in faster establishment and healthier plant development, even at 4°C germination.

A robust turf all year long

4turf® is a range of unique tetraploid English ryegrass varieties specially developed for extreme resilience. They establish quickly, root deeply and are highly stress-tolerant, maintaining a green field all year round.

More playing hours - even during drought

4turf® performs better in drought, manages water efficiently through improved root structure and recovers faster after rain. Drought tolerance tests clearly demonstrate its superior performance.

Robust and low-maintenance for every application

Ideal for green professionals, 4turf® promotes establishment and recovery, prevents weed development and requires less maintenance, resulting in a green and healthy mat throughout the playing season.

Excellent winter growth and winter hardiness

4turf® shows excellent winter performance, remaining active in cold months and germinating even at 4°C. Winter hardiness tests confirm their exceptional quality.

A green mat all year long

Deep green colour, improved stress tolerance and rapid establishment make 4turf® a year-round green choice.

Indispensable in the fight against spring and summer drought

4turf® resists spring and summer drought, stays green and playable, saves time and money, and has been tested for drought tolerance.

Proven robustness in the fight against climate change

The market leader among tetraploid English ryegrasses, 4turf® offers exceptional drought, disease and salt tolerance for a sustainable and green future.

Prepared for spring drought - choose drought-tolerant 4turf® varieties

4turf® is the ideal choice for sports field operators who want to maintain a green field even during dry spring months. Establishes quickly, develops strong roots and saves costs and water consumption.

4TURF®

CODE	
DLF - 4TURF®	5Kg

4SALT®

4SALT® biedt betere grasgroei bij hogere zoutconcentraties; kies zouttolerante rassen voor duurzaamheid. Duurzame grasoplossingen zoals 4turf®, ProNitro®, en Microclover® dragen bij aan vergroening en verduurzaming van sportvelden, golfbanen, en parken.

4SALT® offre une meilleure croissance du gazon à des concentrations de sel plus élevées ; choisissez des variétés tolérantes au sel pour plus de durabilité. Les solutions de gazon durable telles que 4turf®, ProNitro® et Microclover® contribuent à l'écologisation et à la durabilité des terrains de sport, des terrains de golf et des parcs.

4SALT® offers better grass growth at higher salt concentrations; choose salt-tolerant varieties for sustainability. Sustainable grass solutions such as 4turf®, ProNitro®, and Microclover® contribute to greening and sustainability of sports fields, golf courses, and parks.



DLF

CODE		
DLF - 4SALT®		5Kg

PRONITRO

- Sterkere en snellere vestiging.
- De stikstofcoating voedt het zaad en niet de onkruiden.
- Gemiddeld 30% meer gekiemde planten.
- Verbeterde groei van de wortels en scheuten.
- Verbeterde stresstolerantie.
- Verhoogd graszaad levert een beter grondcontact, daardoor betere kieming.
- Meilleur et plus rapide établissement.
- L'enrobage d'azote nourrit la semence et non les mauvaises herbes.
- En moyenne, 30% de plantes germées en plus.
- Meilleure croissance des racines et des pousses.
- Meilleure tolérance au stress.
- Les semences de gazon surélevées assurent un meilleur contact avec le sol et donc une meilleure germination.
- Better and faster establishment.
- The nitrogen coating feeds the seed, not the weeds.
- On average, 30% more germinated plants.
- Better root and shoot growth.
- Better stress tolerance.
- Raised grass seed ensures better contact with the soil and therefore better germination.



DLF

CODE	Formule	
DLF - PRONITRO	N	5Kg

GROMAX®

- Snellere opkomst.
- Meer kiemplanten die opkomen.
- Vlottere begingroei van de kiemplanten.
- Egalere graszode.
- Emergence plus rapide.
- Plus de plantules émergées.
- Croissance initiale plus douce des semis.
- Un gazon plus uniforme.
- Faster emergence.
- More seedlings emerge.
- Smoother initial growth of seedlings.
- More uniform turf.



DLF


CODE		
DLF - GROMAX®		5Kg



COBRA NOVA

- Snelle vestiging en hoge betredingstolerantie.
- Verdraagt kort maaien tot 2,5 mm uitstekend.
- Sublieme tolerantie tegen ziekten, rooddraad, dollarspot en fusarium.
- Uitzonderlijke dichtheid en donkergroene kleur.
- Weinig viltvorming.
- Implantation rapide et grande tolérance au piétinement.
- Tolère très bien les tontes courtes à 2,5 mm.
- Tolérance exceptionnelle aux maladies, à la rouille, à la brûlure en plaques et à la fusariose.
- Densité exceptionnelle et couleur vert foncé.
- Peu de formation de feutre.
- Fast establishment and high tolerance to trampling.
- Very good tolerance of short mowings to 2.5 mm.
- Exceptional tolerance to disease, rust, dollar spot and fusarium.
- Exceptional density and dark green colour.
- Little felt formation.



CODE	
DLF - COBRA NOVA - WITSTR	5Kg

INDEPENDENCE 1

- Een eersteklas kruipend gras.
- Dichte, compacte groei.
- Tolertant voor kort gemaaide, snelle greens.
- Snelle vestiging en slijtagetolerantie.
- Une graminée rampante de qualité supérieure.
- Croissance dense et compacte.
- Tolère les greens rapides et densément taillés.
- Établissement rapide et tolérance à l'usure.
- A superior creeping grass.
- Dense, compact growth.
- Tolerates fast, densely trimmed greens.
- Fast establishment and wear tolerance.



CODE	
DLF - INDEPENDENCE 1	5Kg

CY-2

- Elitegrasrasvariëteit.
- Speciaal bestand tegen hoge temperaturen en vochtigheid.
- Verdraagt zeer lage maaihoogte.
- Zeer resistent tegen sneeuwschimmel en dollarspot.
- Variété d'élite.
- Particulièrement résistante aux températures élevées et à l'humidité.
- Supporte une hauteur de tonte très basse.
- Très résistant à la moisissure des neiges et à la brûlure en plaques.
- Elite variety.
- Particularly resistant to high temperatures and humidity.
- Withstands very low mowing heights.
- Highly resistant to snow mould and dollar spot.



CODE	
DLF - CY-2 WITSTRUIS	5Kg

FLAGSTICK - AGROSTIS STOLONIFERA

- Uitstekende oppervlaktekwaliteit voor putting greens.
- Lagere groei/concurrentie.
- Geschikt voor mengsels met roodzwenkgras.
- Minder behoefte aan input.
- Superieure weerstand tegen dollarspot.
- Excellente qualité de surface pour les putting greens.
- Croissance/compétition plus faible.
- Convient aux mélanges avec la fétuque rouge.
- Besoin moindre d'intrants.
- Résistance supérieure à la brûlure en plaques.
- Excellent surface quality for putting greens.
- Lower growth/competition.
- Suitable for mixtures with red fescue.
- Lower input requirements.
- Superior resistance to dollar spot.



CODE	
DLF - FLAGSTICK	5Kg

**TRIO-BENT**

- 50% gewoon struis (met Jorvik), de andere 50% bestaat uit 2 rassen, 25% Cobra Nova en 25% CY-2.
- Behandeld met PRONitro coating, hierdoor is er een zeer hoge en snelle opkomst van gras.
- Zeer korte maaihoogte.
- Goede resistentie tegen ziektes en straatgras.
- 50% d'autruche ordinaire (avec Jorvik), les 50% restants étant constitués de 2 variétés, 25% Cobra Nova et 25% CY-2.
- Traité avec l'enrobage PRONitro, ce qui entraîne une levée très élevée et rapide de l'herbe.
- Hauteur de coupe très courte.
- Bonne résistance aux maladies et à l'herbe des rues.
- 50% common bent (with Jorvik), with the remaining 50% made up of 2 varieties, 25% Cobra Nova and 25% CY-2.
- Treated with PRONitro coating, resulting in very high and rapid grass emergence.
- Very short cutting height.
- Good resistance to disease and street grass.



CODE	Formule	
DLF - TRIOBENT GRASZAAD	25% Cobra Nova, 25% CY-2, 50% Gewoon struis - Autruches ordinaire - Common bent.	5Kg

ARROWTOWN - AGROSTIS CAPILLARIS

- Creëert uitzonderlijk fijne en dichte zode.
- Goede kwaliteit het hele jaar door.
- Herstelt snel van renovatie.
- Middelgroene bladkleur.
- Crée un gazon exceptionnellement fin et dense.
- Bonne qualité tout au long de l'année.
- Se remet rapidement d'une renovation.
- Feuillage de couleur vert moyen.
- Creates an exceptionally fine, dense lawn.
- Good quality all year round.
- Recovers quickly from renovation.
- Medium green foliage.




CODE	
DLF - ARROWTOWN-100% GE	5Kg

CLEEK - AGROSTIS

- Topprestaties op greens in STRI (VK) en Scangreen-netwerk.
- Hoge tolerantie voor verschillende belangrijke ziekten.
- Winterhard en goede winterkleur.
- Ook zeer geschikt voor fairwaygebruik.
- Excellente performance sur les greens du réseau STRI (UK) et Scangreen.
- Tolérance élevée à plusieurs maladies importantes.
- Rustique et bonne couleur hivernale.
- Convient également très bien pour les fairways.
- Excellent performance on greens in the STRI (UK) and Scangreen networks.
- High tolerance to several major diseases.
- Hardy and good winter colour.
- Also very suitable for fairways.



CODE	
DLF - CLEEK 100% GEW.STRU	5Kg

MANOR - AGROSTIS CAPILLARIS

- Uitstekende fijnheid en dichtheid.
- Lichtgroene kleur waardoor straatgras niet opvalt.
- Overall te gebruiken op een golfbaan.
- Excellente finesse et densité.
- Couleur vert clair rendant le gazon de rue discret.
- Peut être utilisé partout sur un terrain de golf.
- Excellent fineness and density.
- Light green colour makes Poa annua.
- Can be used anywhere on a golf course.



CODE	
DLF - MANOR - 100% GEW. S	5Kg



VILLA 1 - AGROSTIS CANINA

- Uitzonderlijk dicht.
- Aangepast aan omstandigheden met weinig onderhoud.
- Topkwaliteit voor grasmatten.
- Levendige, middelgroene kleur.
- Densité exceptionnelle.
- Adapté aux conditions de faible entretien.
- Classé au premier rang pour la qualité du gazon.
- Couleur vert moyen vibrante.
- Exceptional density.
- Suitable for low-maintenance conditions.
- Rated top for turf quality.
- Vibrant medium green colour.



CODE	
DLF - VILLA 1	5Kg

GREENMASTER

- Voor een gezonde green.
- Droogtetolerant.
- Ziektetolerant.
- Zouttolerant.
- Duurzame keuze.
- Pour un vert sain.
- Tolérance à la sécheresse.
- Tolérance aux maladies.
- Tolérance au sel.
- Choix durable.
- For a healthy green.
- Drought tolerant.
- Disease tolerant.
- Salt tolerant.
- Sustainable choice.




CODE	Formule	
DLF - GREENMASTER GREEN 1	50% Red fescue fine 50% Red fescue common	15Kg

GOLFMASTER

- Goede kieming bij lage temperatuur.
- In- en doorzaaien met snel resultaat.
- Hoge ziekte tolerantie.
- Dichte, strakke mat.
- Veel wortel massa.
- Zout tolerant.
- Bonne germination à basse température.
- Ensemencement et sursemis avec des résultats rapides.
- Grande tolérance aux maladies.
- Tapis dense et serré.
- Grande masse de racines.
- Tolérance au sel.
- Good low-temperature germination.
- In- and overseeding with fast results.
- High disease tolerance.
- Dense, tight mat.
- Lots of root mass.
- Salt tolerant.




CODE	Formule	
DLF - GOLFMASTER	50% ray-grass tetraploid (4turf®) 25% Red fescue fine 25% Red fescue common	15Kg

TEENMASTER

- Breed inzetbaar.
- Snelle start.
- Weinig onderhoud.
- Zorgt voor dichte mat.
- Verkrijgbaar met zowel ProNitro als GroMax.
- Largement applicable.
- Mise en service rapide.
- Peu d'entretien.
- Garantit un tapis dense.
- Disponible avec ProNitro et GroMax.
- Widely applicable.
- Fast start-up.
- Low maintenance.
- Ensures dense mat.
- Available with both ProNitro and GroMax.




CODE	Formule	
DLF - TEEMASTER	20% ray-grass tetraploid (4turf®) 20% English ryegrass diploid (lawn type) 25% Red fescue common 20% Red fescue substantial 15% Field legume grass (sport field type)	15Kg



DRIVINGMASTER

- Supersnelle kieming, ook bij lage temperaturen.
- Extreem ziekte-/droogtetolerant.
- Uitstekende winterprestaties.
- Germination ultra-rapide, même à basse température.
- Très bonne tolérance aux maladies et à la sécheresse.
- Excellente performance en hiver.
- Super-fast germination, even at low temperatures.
- Extremely disease/drought tolerant.
- Excellent winter performance.




CODE	Formule	
DLF - DRIVINGMASTER 4-4-2	80% ryegrass tetraploid (4turf®) 20% diploid ryegrass	15Kg

ROUGHMASTER

- Zorgt voor een dichte grasmat.
- Groeit goed in de schaduw.
- Weinig maaibeurten nodig.
- Verdraagt kort maaien goed.
- Hoge sierwaarde.
- Crée un gazon dense.
- Pousse bien à l'ombre.
- Nécessite peu de tonte.
- Tolère bien les tontes courtes.
- Grande valeur ornementale.
- Creates a dense turf.
- Grows well in the shade.
- Requires little mowing.
- Tolerates short mowing well.
- High ornamental value.




CODE	Formule	
DLF - ROUGHMASTER	10% ryegrass (lawn type) 30% Red fescue fine 20% Red fescue common 20% Sheep grass plai 15% Hard fescue 5% Common bent grass	15Kg

BALANCEMASTER

- Super sterke beworteling.
- Directe voeding bij de kiemplant.
- Extra speelduur.
- Minder uitspoeling.
- Veldbeemd heeft meer grondcontact door ProNitro coating.
- Enracinement très fort.
- Alimentation directe de la plantule.
- Temps de jeu supplémentaire.
- Moins de lessivage.
- La moelle des champs est plus en contact avec le sol grâce à l'enrobage ProNitro.
- Super strong rooting.
- Direct nutrition at the seedling.
- Extra playing time.
- Less leaching.
- Field turf has more soil contact thanks to ProNitro coating.




CODE	Formule	
DLF - BALANCEMASTER	15% ryegrass (sport field type) 60% ryegrass tetraploid (4turf®) 25% Field meadowgrass (sport field type coated)	15Kg

LAWNMASTER

- Robuust mengsel.
- Verdraagt forse betreding.
- Snel herstel na schade aan graszode.
- Net en strak gazon.
- Mélange robuste.
- Tolère les piétinements importants.
- Récupération rapide après endommagement du gazon.
- Gazon soignée et ordonnée.
- Robust mix.
- Tolerates heavy trampling.
- Rapid recovery from turf damage.
- Neat and tidy lawn.



CODE	Formule	
DLF - LAWNMASTER	20% ryegrass (lawn type) 25% Red fescue common 15% Red fescue fine shoots 20% Red fescue vigorous shoots 20% Field legume grass (sport field type)	15Kg



RECREAMASTER

- Breed inzetbaar.
- Snelle start.
- Weinig onderhoud.
- Zorgt voor dichte mat.
- Largement applicable.
- Mise en service rapide.
- Peu d'entretien.
- Assure un tapis dense.
- Widely applicable.
- Quick to commission.
- Low maintenance.
- Ensures a dense carpet.



CODE	Formule	
DLF - RECREAMASTER	15% ryegrass (lawn type) 25% ryegrass tetraploid (4turf®) 25% Red fescue common 20% Red fescue vigorous shoots 15% Field legume grass (sports field type)	15Kg

B3 MASTER

- Sterke mat door extra beworteling.
- Geeft wegberm extra stevigheid.
- Droogtetolerant.
- Zouttolerant.
- Extensief beheer.
- Tapis solide grâce à un enracinement supplémentaire.
- Confère une plus grande fermeté aux bordures de route.
- Tolérant à la sécheresse.
- Tolérance au sel.
- Gestion extensive.
- Solid matting thanks to extra rooting.
- Gives greater firmness to road edges.
- Drought tolerant.
- Salt tolerance.
- Extensive management.




CODE	Formule	
DLF - B3 MASTER	30% Red fescue vigorous shoots 20% Red fescue common 45% Hard fescue (lawn type) 5% Common bent grass	15Kg

PROMASTER SV7

- Snelle vestiging.
- Snel herstel na speelschade.
- Snel herstel na de winterperiode.
- De allerbeste rassen van de Grasgids.
- Mise en place rapide.
- Récupération rapide après les dégâts causés par le jeu.
- Récupération rapide après la période hivernale.
- Les meilleures variétés du Grass Guide.
- Quick to set up.
- Quick recovery from game damage.
- Rapid recovery from winter damage.
- The best varieties in the Grass Guide.




CODE	Formule	
DLF - SV-7 PROMASTER	75% ryegrass (sport field type) 25% Field meadowgrass (sport field type)	15Kg

SV7 MASTER

- Snelle vestiging.
- Snel herstel na speelschade.
- Snel herstel na de winterperiode.
- Geschikt voor in- en doorzaaien.
- Mise en place rapide.
- Récupération rapide après les dégâts causés par le jeu.
- Récupération rapide après la période hivernale.
- Convient pour l'ensemencement et le sursemis.
- Quick to set up.
- Quick recovery from game damage.
- Rapid recovery from winter damage.
- Suitable for seeding and overseeding.



CODE	Formule	
DLF - SV-7 MASTER	75% ryegrass 25% Field meadow	15Kg



REVOLUTION



Revolution, de welbekende wetting agent van Aquatrols zorgt voor ongekennde controle van de bodem voor een optimale speelkwaliteit. De verbetering die Revolution aan de bodem geeft zorgt ervoor dat de plant optimaal kan presteren. De drie belangrijkste eigenschappen van Revolution zijn dat het de vochtspanning in de bodem stabiliseert, een balans vindt tussen lucht en water in de bodem en Revolution zorgt ervoor dat de opgesloten voedingsstoffen in de bodem beschikbaar komen voor de plant. Met Revolution kan de hoeveelheid irrigatiewater in droge periodes precies worden bepaald. Op het moment dat er te veel regen valt en de bodem verzadigd raakt dan zorgt Revolution toch voor een zeer goed speelbare golfbaan. Revolution gebruikt een nieuw soort block copolymeer inclusief de unieke methyl caps, hierdoor bent u verzekerd van een langdurige werking.

De belangrijkste voordelen van Revolution :

- Gaat systematisch Dry Patch tegen.
- Balans tussen water en lucht in de bodem.
- Verbeterd de weerbaarheid van het gras in stresssituaties.
- In natte omstandigheden vloeit het overtollige water weg.
- Verbeterd de chlorofyl productie voor een consistente kleur.

De dosering van Revolution is 19 Liter per hectare.

Revolution is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L) en in de bekende 208 L vaten.

Revolution, l'agent mouillant bien connu d'Aquatrols, permet un contrôle sans précédent du sol pour une qualité de jeu optimale. L'amélioration que Revolution apporte au sol permet à la plante de fonctionner de manière optimale. Les trois principales propriétés de Revolution sont la stabilisation de l'humidité du sol, l'équilibre entre l'air et l'eau dans le sol et la disponibilité pour la plante des éléments nutritifs emprisonnés dans le sol.

Avec Revolution, la quantité d'eau d'irrigation pendant les périodes sèches peut être déterminée avec précision. Au moment où il pleut trop et que le sol devient saturé, Revolution garantit toujours un terrain de golf très praticable.

Revolution utilise un nouveau type de copolymère bloc comprenant des capsules de méthyle uniques, ce qui garantit des performances durables.

Les principaux avantages de la Révolution :

- Contrecarrer le Dry Patch systématique.
- Équilibre entre l'eau et l'air dans le sol.
- Améliore la résistance du gazon dans les situations de stress.
- En cas d'humidité, l'eau excédentaire s'écoule.
- Améliore la production de chlorophylle pour une couleur uniforme.

Le dosage de Revolution est de 19 litres par hectare.

Revolution est disponible en packs de 20 L (2 bouteilles d'eau de 10 L) et en fûts de 208 L.

Revolution, Aquatrols' well-known wetting agent provides unprecedented control of the soil for optimal playing quality. The improvement that Revolution gives to the soil allows the plant to perform optimally. The three main properties of Revolution are that it stabilises soil moisture, balances air and water in the soil and Revolution ensures that the trapped nutrients in the soil become available to the plant.

With Revolution, the amount of irrigation water in dry periods can be precisely determined. The moment too much rain falls and the soil becomes saturated, Revolution still ensures a very playable golf course.

Revolution uses a new type of block copolymer including the unique methyl caps, this ensures long-lasting performance.

The main benefits of Revolution :

- Counteracts systematic Dry Patch.
- Balance between water and air in soil.
- Improves grass resilience in stress situations.
- In wet conditions, excess water flows away.
- Enhances chlorophyll production for consistent colour.

The Dosage of Revolution is 19 litres per hectare.

Revolution is available in 20 L packs (2 water bottles of 10 L) and in the familiar 208 L drums.



REVOLUTION

CODE	
AQUATROLS REVOLUTION - 20L	20L
AQUATROLS REVOLUTION 208L	208L



ZIPLINE

Nieuw van Aquatrols is de nieuwe wetting agent Zipline! Aquatrols heeft het bedrijf AquaVita overgenomen, dit bedrijf is gespecialiseerd in high tech bio extracties. Zipline is een wetting agent met daaraan toegevoegd een biologisch extract. Zipline gebruikt de bekende Aquatrols wetting agent technologieën die ervoor zorgen om de oppervlaktespanning van de bodem te doorbreken en voor een goede vochtbalans tot diep in de bodem. De AquaVita technologie zorgt ervoor dat vastzittende voedingsstoffen in de bodem loskomen en beschikbaar worden gemaakt voor de plant. Ook zorgt AquaVita ervoor dat toegepaste bemestingen efficiënter worden opgenomen.

De belangrijkste voordelen van Zipline :

- Bevordert een uitgebalanceerde hydratatie
- Ontgrendelt bestaande gebonden voedingselementen
- Levert constante resultaten

De Dosering van Zipline is 19 Liter per hectare voor greens en 10 Liter per hectare voor fairways.

Aquatrols lance un nouvel agent mouillant, Zipline ! Aquatrols a racheté la société AquaVita, spécialisée dans les extractions biologiques de haute technologie. Zipline est un agent mouillant auquel est ajouté un extrait biologique.

Zipline utilise les technologies bien connues des agents mouillants Aquatrols qui permettent de rompre la tension superficielle du sol et d'apporter de l'humidité en profondeur dans le sol. La technologie AquaVita permet de libérer les éléments nutritifs emprisonnés dans le sol et de les mettre à la disposition de la plante. AquaVita garantit également une absorption plus efficace des engrais appliqués.

Les principaux avantages du Zipline :

- Favorise une hydratation équilibrée
- Débloque les éléments nutritifs liés existants
- Fournit des résultats cohérents

Le dosage de Zipline est de 19 litres par hectare pour les greens et de 10 litres par hectare pour les fairways.

New from Aquatrols is the new wetting agent Zipline! Aquatrols has acquired the company AquaVita, which specialises in high-tech bio extractions. Zipline is a wetting agent with a biological extract added.

Zipline uses the well-known Aquatrols wetting agent technologies that ensure to break the surface tension of the soil and provide moisture deep into the soil. AquaVita technology ensures that trapped nutrients in the soil are released and made available to the plant. AquaVita also ensures that applied fertilisers are absorbed more efficiently.

The main benefits of Zipline :

- Promotes balanced hydration
- Unlocks existing bound nutrient elements
- Delivers consistent results

The Dosage of Zipline is 19 litres per hectare for greens and 10 litres per hectare for fairways.



CODE	
ZIPLINE	20L-110L





AQUEDUCT FLEXX



Aqueduct Flexx is een volledig nieuw product van Aquatrols, een granulaat met een dubbele werking. Het product voorkomt Dry Patch wanneer het in een regulier onderhoudsschema wordt meegenomen, mocht er echter al Dry Patch aanwezig dan herstelt dit product de schade snel. Wanneer er schade door Dry Patch aanwezig is, zorgt dit product voor een zichtbaar herstel binnen 3 dagen. Als Aqueduct Flexx in het onderhoudsschema meegenomen wordt dan is men voor 30 dagen beschermt tegen schade door droogte. De belangrijkste voordelen van Aqueduct Flexx:

- Na 3 dagen zichtbaar herstel op bestaande Dry Patch
- Biologisch afbreekbaar
- Geen verbranding bij applicatie
- 30 dagen bescherming voor droogte in een onderhoudsschema
- Duurzame hersluitbare zakken

De dosering van Aqueduct Flexx is 1,25 kg per 100 m² voor op bestaande Dry Patch. Bij een maandelijkse toepassing is de dosering 50 kg per hectare. Aqueduct Flexx is verkrijgbaar in 20 kg verpakkingen.

Aqueduct Flexx est un tout nouveau produit d'Aquatrols, un granulé à double pari.

Le produit prévient le Dry Patch lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un programme d'entretien régulier.

Toutefois, si le Dry Patch est déjà présent, ce produit répare rapidement les dégâts.

En cas de dommages causés par le Dry Patch, ce produit permet une réparation visible dans les délais suivants 3 jours. Si Aqueduct Flexx est inclus dans le programme d'entretien, il y en a un pour 30 jours et protège contre les dommages causés par la sécheresse.

Les principaux avantages de l'Aqueduct Flexx :

- Après 3 jours, récupération visible sur le Dry Patch existant
- Biodégradable
- Pas de brûlure à l'application
- Protection contre la sécheresse pendant 30 jours dans le cadre d'un programme d'entretien
- Sacs refermables durables

Le dosage d'Aqueduct Flexx est de 1,25 kg par 100 m² pour recouvrir un Dry Patch existant.

Le taux d'application mensuel est de 50 kg par hectare. Aqueduct Flexx est disponible en 20 kg l'emballage.

Aqueduct Flexx is an entirely new product from Aquatrols, a granulate with a double operation. The product prevents Dry Patch when used in a regular maintenance schedule included, however, should Dry Patch already be present this product quickly repairs the damage. When Dry Patch damage is present, this product provides visible repair within 3 days. If Aqueduct Flexx is included in the maintenance schedule then one is for 30 days protects against drought damage.

The main advantages of Aqueduct Flexx:

- After 3 days visible recovery on existing Dry Patch
- Biodegradable
- No burning on application
- 30-day drought protection in a maintenance schedule
- Durable resealable bags

The dosage of Aqueduct Flexx is 1.25 kg per 100 m² for on top of existing Dry Patch. For a monthly application rate is 50 kg per hectare. Aqueduct Flexx is available in 20 kg packaging.



AQUEDUCT FLEXX

CODE	
AQUEDUCT FLEXX	20KG



AQUEDUCT LIQUID

Aqueduct is speciaal ontworpen als behandeling om snel herstel te bieden aan een bestaand water probleem zoals bijvoorbeeld een droge plek (Dry Patch). Daarnaast kan Aqueduct ook worden gebruikt als een voorbehandeling om probleemgebieden te corrigeren voordat men start met een regulier preventieprogramma met bijvoorbeeld Revolution of Zipline.

Dit product verplaatst het water diep in de wortelzone, vermindert de waterafstotendheid en herstelt het vermogen van de wortelzone om een optimaal vochtgehalte te bereiken.

De belangrijkste voordelen van Aqueduct :

- Specifiek ontworpen om snel herstel te bieden aan bestaande vocht problemen
- Vermindert de waterafstotendheid snel

De Dosering van Aqueduct is 25 Liter per hectare.

Aqueduct a été spécialement conçu comme un traitement permettant de réparer rapidement un problème d'eau existant tel qu'une zone sèche (Dry Patch). En outre, Aqueduct peut également être utilisé comme prétraitement pour corriger les zones à problèmes avant de commencer un programme de prévention régulier avec, par exemple, Revolution ou Zipline.

Ce produit fait pénétrer l'eau en profondeur dans la zone des racines, réduit la résistance à l'eau et rétablit la capacité de la plante à s'adapter à l'eau de la zone racinaire pour obtenir un taux d'humidité optimal.

Les principaux avantages d'Aqueduct :

- Spécialement conçu pour permettre un rétablissement rapide des problèmes d'humidité existants
- Réduit rapidement l'imperméabilité à l'eau

Le dosage d'Aqueduct est de 25 litres par hectare.

Aqueduct has been specially designed as a treatment to provide quick repair to an existing water problem such as a dry patch (Dry Patch). In addition, Aqueduct can also be used as a pre-treatment to correct problem areas before starting a regular prevention programme with, for example, Revolution or Zipline.

This product moves water deep into the root zone, reduces water repellency and restores the ability of the root zone to achieve optimum moisture content.

The main advantages of Aqueduct :

- Specifically designed to provide fast recovery from existing moisture problems
- Quickly reduces water repellency

The Dosage of Aqueduct is 25 Litres per hectare.



CODE
AQUEDUCT LIQUID





ATTAIN



Attain is een nieuw product van Aquatrols en komt voort uit de overname van AquaVita, net zoals Zipline. Attain laat zich het beste omschrijven als een biostimulant of zeewier toepassing. Attain maximaliseert de voordelen van bestaande voedingselementen en ondersteunt consistente en duurzame wortelgroei.

Attain is de toekomst van de organica, afkomstig van natuurlijke bronnen. Het unieke bioextractie proces stimuleert optimale gezondheid van plant en bodem voor alle typen gazons, inclusief greens, tees, fairways en sportgazons. Het product bevat 8% stikstof en 3% IJzer, daarnaast is er een laag percentage wetting agent toegevoegd zodat het product beter opgenomen wordt.

De belangrijkste voordelen van Attain :

- Stimuleert optimale gezondheid van de plant en bodem
- Verbeterde presentatie van het gras met minimale input (1 kg N en 0,4 kg Fe / Ha)
- Ondersteunt consistente en duurzame wortelgroei
- Superieure formulering

De dosering van Attain is 10 Liter per hectare. Attain is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L).

Attain est un nouveau produit d'Aquatrols et résulte de l'acquisition d'AquaVita, tout comme Zipline. Attain est décrit comme un biostimulant ou une application d'algues. Attain maximise les avantages des nutriments existants et favorise une croissance racinaire régulière et durable.

Attain est l'avenir des produits organiques dérivés de sources naturelles. Le processus unique d'extraction organique favorise la santé optimale des plantes et du sol pour tous les types de gazons y compris les greens, les tees, les fairways et les gazons sportifs. Le produit contient 8 % d'azote et 3 % de fer. En outre, un faible pourcentage d'agent mouillant a été ajouté afin que le produit soit mieux absorbé.

Les principaux avantages d'Attain :

- Favorise la santé optimale des plantes et du sol
- Amélioration de la présentation des graminées avec un minimum d'intrants (1 kg N et 0,4 kg Fe / Ha)
- Favorise une croissance cohérente et durable des racines
- Formulation supérieure

Le dosage d'Attain est de 10 litres par hectare. Attain est disponible en packs de 20 L (2 bouteilles d'eau de 10 L).

Attain is a new product from Aquatrols and results from the acquisition of AquaVita, just like Zipline. Attain is best described as a biostimulant or seaweed application. Attain maximises the benefits of existing nutrients and supports consistent and sustainable root growth.

Attain is the future of organics derived from natural sources. The unique organic extraction process promotes optimal plant and soil health for all types of lawns, including greens, tees, fairways and sports lawns. The product contains 8% nitrogen and 3% Iron, in addition a low percentage of wetting agent has been added so that the product is better absorbed.


The main advantages of Attain :

- Promotes optimum plant and soil health
- Improved grass presentation with minimal inputs (1 kg N and 0.4 kg Fe / Ha)
- Supports consistent and sustainable root growth
- Superior formulation

The dosage of Attain is 10 Litres per hectare. Attain is available in 20 L packs (2 water bottles of 10 L).



ATTAIN

CODE	Formule	
AQUATROLS ATTAIN - 20L	N - Fe / Ha	20L





FERROSOL



Ferrosol is al jaren een bekend vloeibaar ijzer product en de enige in zijn soort. Met Ferrosol zal het gras snel groen opkleuren zonder overmatige stimulatie van groei, wielsporen of zwart worden.

Het unieke aan Ferrosol is dat het ijzer gebonden is aan het Stikstof, dit maakt het een zeer complex product. Hierdoor neemt de plant het product vele malen efficiënter op dan andere vloeibare ijzer producten in de markt. Met een concentratie van 15% N en 6% Fe zal er geen over stimulatie plaatsvinden.

Ferrosol kan het gehele jaar door gebruikt worden, in het voorjaar om de eerste kleur in het gras te krijgen, vlak voor een belangrijke wedstrijd voor een mooie presentatie of in de herfst om het gras af te harden en versterken tegen ziekten.

De belangrijkste voordelen van Ferrosol :

- Uniek stikstof-ijzer gebonden complex
- Toepassing gedurende het hele jaar
- Eenvoudig te mengen met water in de tank

De dosering van Ferrosol is 20 Liter per hectare. Ferrosol is verkrijgbaar in 20 L verpakkingen (2 bidons van 10 L).

Ferrosol est un produit à base de fer liquide connu depuis de nombreuses années et unique en son genre. Avec Ferrosol, le gazon reverdit rapidement sans stimulation excessive de la croissance, sans traces de roues et sans noircissement.

La particularité de Ferrosol est que le fer est lié à l'azote, ce qui en fait un produit très complexe. Par conséquent, la plante absorbe le produit beaucoup plus efficacement que les autres produits à base de fer liquide disponibles sur le marché. Avec une concentration de 15% d'azote et de 6% de fer, il n'y a pas de surstimulation.

Ferrosol peut être utilisé tout au long de l'année, au printemps pour obtenir la première couleur du gazon, juste avant un match important pour une belle présentation ou en automne pour durcir le gazon et le renforcer contre les maladies.

Les principaux avantages de Ferrosol :

- Complexe unique lié à l'azote et au fer
- Application tout au long de l'année
- Facile à mélanger avec l'eau dans le réservoir

Le dosage de Ferrosol est de 20 litres par hectare. Ferrosol est disponible en paquets de 20 L (2 bidons de 10 L).

Ferrosol has been a well-known liquid iron product for many years and the only one of its kind. With Ferrosol, grass will quickly turn green without excessive stimulation of growth, wheel tracks or blackening.

The unique feature of Ferrosol is that the iron is bound to Nitrogen, making it a very complex product. As a result, the plant absorbs the product many times more efficiently than other liquid iron products on the market. With a concentration of 15% N and 6% Fe, there will be no over stimulation.

Ferrosol can be used all year round, in spring to get the first colour in the grass, just before an important match for a nice presentation or in autumn to harden the grass and strengthen it against diseases.


The main benefits of Ferrosol :

- Unique nitrogen-iron bonded complex
- Year-round application
- Easy to mix with water in the tank

The dosage of Ferrosol is 20 Litres per hectare. Ferrosol is available in 20 L packs (2 bidons of 10 L).



FERROSOL

CODE	Formule	
FERROSOL	N -Fe	20L





AQUALUTION

AQUALUTION, een doordachte wetting agent, vermindert oppervlaktespanning en bevordert waterpenetratie in de grond. Specifiek ontwikkeld voor gazons, helpt het bij het bestrijden van Dry Patch en compactie.

Voordelen:

- Verhoogt penetratiesnelheid van water in Dry Patch-gevoelige zones.
- Verdiept waterpenetratie in uitgedroogde en gecompacteerd gebieden.
- Zorgt voor gelijkmatige waterverdeling in het grondprofiel.
- Vermindert oppervlaktespanningen en elimineert hydrofobe gebieden.
- Bij regelmatige toepassing creëert en voedt AQUALUTION optimale omstandigheden voor waterdistributie in de grond.
- Stimuleert en verbetert wortelgroei.
- Versterkt de werking van meststoffen, chemicaliën en topdressings.

Agent mouillant efficace, AQUALUTION réduit la tension superficielle et favorise la pénétration de l'eau dans le sol. Spécialement conçu pour les gazons, il aide à lutter contre le Dry Patch et le compactage.

Avantages :

- Augmente le taux de pénétration de l'eau dans les zones sensibles au Dry Patch.
- Favorise la pénétration de l'eau dans les zones desséchées et compactes.
- Assure une répartition uniforme de l'eau dans le profil du sol.
- Réduit la tension superficielle et élimine les zones hydrophobes.
- Appliqué régulièrement, AQUALUTION crée et nourrit des conditions optimales pour la distribution de l'eau dans le sol.
- Stimule et améliore la croissance des racines.
- Renforce l'action des engrais, des produits chimiques et des engrais de surface.

A thoughtful wetting agent, AQUALUTION reduces surface tension and promotes water penetration into the soil. Specifically developed for lawns, it helps combat Dry Patch and compaction.

Benefits:

- Increases water penetration rate in Dry Patch-sensitive areas.
- Deepens water penetration in parched and compacted areas.
- Ensures even water distribution in the soil profile.
- Reduces surface tension and eliminates hydrophobic areas.
- When applied regularly, AQUALUTION creates and nourishes optimal conditions for water distribution in the soil.
- Stimulates and enhances root growth.
- Enhances the action of fertilisers, chemicals and topdressings.



CODE	
AQUALUTION	10L

AQUA-MAXX

AQUA-MAXX, een nieuwe generatie dauwcontrole, voorkomt dat dauw aan het blad blijft kleven. Direct na behandeling effectief, ideaal voor late najaars- en wintergebruik. Vereist geen inregenen en blijft 4 uur na behandeling bladvast. Dosering: 20 L/ha.

AQUA-MAXX, une nouvelle génération de contrôle de la rosée, empêche la rosée d'adhérer aux feuilles. Efficace immédiatement après le traitement, idéal pour la fin de l'automne et l'hiver. Ne nécessite pas d'apport de pluie et reste stable sur les feuilles 4 heures après le traitement. Dosage : 20 L/ha.

AQUA-MAXX, a new generation of dew control, prevents dew from sticking to leaves. Effective immediately after treatment, ideal for late autumn and winter use. Requires no rain-in and remains leaf-stable 4 hours after treatment. Dosage: 20 L/ha.



CODE	
AQUAMAXX	20L-208L



AQUALUTION PENETRANT

Een verbeterde versie van AQUALUTION in de vorm van een penetrant. Met een hoogwaardig non-ionisch polymeer als actief bestanddeel voert AQUALUTION PENETRANT snel overtollig water af naar diepere bodemlagen. Creëert een uniforme waterverdeling, spoelt slechte zouten uit en verbetert voedingsopname. Dosering: 10 L/ha. Verkrijgbaar in 20 L en 208 L verpakkingen.

Une version améliorée d'AQUALUTION sous la forme d'un pénétrant. Avec un polymère non ionique de haute qualité comme ingrédient actif, AQUALUTION PENETRANT draine rapidement l'excès d'eau dans les couches plus profondes du sol. Il crée une distribution uniforme de l'eau, élimine les mauvais sels et améliore l'absorption des nutriments. Dosage : 10 L/ha.

An improved version of AQUALUTION in the form of a penetrant. With a high-quality non-ionic polymer as active ingredient, AQUALUTION PENETRANT quickly drains excess water into deeper soil layers. Creates uniform water distribution, flushes out bad salts and improves nutrient absorption. Dosage: 10 L/ha. Available in 20 L and 208 L containers.



CODE
AQUALUTION PENETRANT

AQUALUTION PELLETS

De AQUALUTION-pellets sluit u gemakkelijk aan op veelgebruikte handspuiten. Ideaal voor de behandeling van door droogte beschadigde delen van een golfgreen. De speciale formule breekt het 'waxlaagje' op zandkorrels af, waardoor de bodem vocht kan opnemen en droogteschade kan herstellen. Aanbevolen om na pelletbehandeling het vloeibare Aqualution-concentraat toe te passen.

Les pastilles AQUALUTION se connectent facilement aux pulvérisateurs portatifs couramment utilisés. Elles sont idéales pour traiter les zones d'un green de golf endommagées par la sécheresse. La formule spéciale décompose la "couche de cire" sur les grains de sable, ce qui permet au sol d'absorber l'humidité et de réparer les dommages causés par la sécheresse. Il est recommandé d'appliquer le concentré liquide Aqualution après le traitement par granulés.

The AQUALUTION pellets connect easily to commonly used handheld sprayers. Ideal for treating drought-damaged areas of a golf green. The special formula breaks down the 'wax layer' on sand grains, allowing the soil to absorb moisture and repair drought damage. Recommended to apply the liquid Aqualution concentrate after pellet treatment.



CODE	
AQUALUTION PELLETS	220g



SOIL 20



SOIL 2 O - Innovatieve bodemverbetering voor duurzame plantengroei

Voordelen van Soil2O:

1. Verbeterde vochtspanning:

- Microscopische deeltjes zetten zich in de grond en vergroten de vochtspanning.
- Elk deeltje kan 400 keer zijn gewicht aan water vasthouden.

2. Verminderde beregeningsbehoefte:

- Verhoogde vochtspanning zorgt voor meer beschikbaar water voor planten.
- Minder behoefte aan beregening, zelfs in het hoogseizoen met verhoogde verdamping.

3. Voorkomt voedingsstoffenlekkage:

- Langere beschikbaarheid van water maakt efficiëntere opname van meststoffen mogelijk.
- Vermindert lekkage van voedingsstoffen en verbetert benutting.

4. Kwaliteitsverbetering bodem en plant:

- Bevordert groei van bodemorganismen.
- Draagt bij aan verbeterde bodem- en plantkwaliteit.

5. Plantengroei in extreme omstandigheden:

- Maakt plantengroei mogelijk in hete en droge omstandigheden.

Toepassing en Duurzaamheid:

Soil2O, een niet-giftig kaliumgebaseerd superabsorberend polymeer, wordt eenvoudig aangebracht door op te lossen in de watertank. De deeltjes trekken in de grond, houden water vast en geven het geleidelijk aan de plant af. Voordelen in het kort:

- Vermindert de behoefte aan beregening.
- Voorkomt voedingsstoffenlekkage.
- Verbeterd bodem en plantkwaliteit.
- Geschikt voor groei in extreme omstandigheden.

Het product, afbreekbaar door UV-straling, heeft een levensduur van ongeveer 3-4 maanden. Ideaal voor behandelingen rond eind maart en eind juli in het Noord-Europese klimaat. Zo wordt de zomerperiode bestreken, en tegen de herfst is het product uitgewerkt, klaar voor eventuele overvloedige regen.

Dosis: Ongeveer 6 kg/ha in 1.000 liter water.

SOIL 20

SOIL 2 O - Amélioration innovante des sols pour une croissance durable des plantes

Avantages de Soil2O :

1. Amélioration du stress hydrique :

- Les particules microscopiques se déposent dans le sol et augmentent la tension de l'humidité.
- Chaque particule peut contenir 400 fois son poids en eau.

2. Réduction des besoins en irrigation :

- L'augmentation de la tension hydrique permet aux plantes de disposer d'une plus grande quantité d'eau.
- Moins de besoin d'irrigation, même en haute saison avec une évaporation accrue.

3. Préviens les fuites de nutriments :

- Une plus grande disponibilité de l'eau permet une absorption plus efficace des engrais.
- Réduit les fuites de nutriments et améliore leur utilisation.

4. Amélioration de la qualité des sols et des plantes :

- Favorise la croissance des organismes du sol.
- Contribue à améliorer la qualité des sols et des plantes.

5. Croissance des plantes dans des conditions extrêmes :

- Permet la croissance des plantes dans des conditions chaudes et sèches.

Application et durabilité :

Soil2O, un polymère super-absorbant non toxique à base de potassium, est simplement appliqué par dissolution dans le réservoir d'eau. Les particules pénètrent dans le sol, retiennent l'eau et la restituent progressivement à la plante. Les avantages en bref :

- Réduit le besoin d'irrigation.
- Préviens les fuites de nutriments.
- Améliore la qualité du sol et des plantes.
- Convient à la croissance dans des conditions extrêmes.

Le produit, dégradé par les rayons UV, a une durée de vie d'environ 3-4 mois. L'idéal est d'effectuer les traitements entre la fin mars et la fin juillet dans les climats du nord de l'Europe. Cela permet de couvrir la période estivale et, à l'automne, le produit sera épuisé et prêt à affronter les pluies abondantes.

Dose : environ 6 kg/ha dans 1 000 litres d'eau.

SOIL 20

SOIL 2 O - Innovative soil improvement for sustainable plant growth

Benefits of Soil2O:

1. Improved moisture stress:

- Microscopic particles settle in the soil and increase moisture tension.
- Each particle can hold 400 times its weight in water.

2. Reduced irrigation requirement:

- Increased moisture tension provides more available water for plants.
- Less need for irrigation, even in high season with increased evaporation.

3. Prevents nutrient leakage:

- Longer water availability enables more efficient fertiliser uptake.
- Reduces nutrient leakage and improves utilisation.

4. Soil and plant quality improvement:

- Promotes growth of soil organisms.
- Contributes to improved soil and plant quality.

5. Plant growth in extreme conditions:

- Enables plant growth in hot and dry conditions.

Application and Sustainability:

Soil2O, a non-toxic potassium-based super-absorbent polymer, is simply applied by dissolving in the water tank. The particles soak into the soil, retain water and gradually release it to the plant. Benefits in brief:


- Reduces the need for irrigation.
- Prevents nutrient leakage.
- Improves soil and plant quality.
- Suitable for growth in extreme conditions.

The product, degradable by UV radiation, has a lifespan of about 3-4 months. Ideal for treatments around late March and late July in northern European climates. This will cover the summer period, and by autumn the product will be worked out, ready for any abundant rain.

Dose: About 6 kg/ha in 1,000 litres of water.



SOIL 20

CODE	Formule	
SOIL 2 O - EMMER	Potassium	20L-200L-1000L-3Kg

OARS



OARS® Vloeistof

HERVERDELINGSSYSTEEM VOOR ORGANISCHE ZUREN

Onderzoek heeft aangetoond dat waterafstoting en LDS worden veroorzaakt door de ophoping van organische zuren (humuszuren) in de bovenste centimeter onder de interface tussen de viltlaag en de grond. Deze organische zuren zijn het gevolg van dode plantenmateriaal dat zich in korte tijd ophoopt. Voor de ontdekking van OARS was de enige manier om deze organische zuren te beheren, om hun effect te maskeren met een hydraterende oppervlakte-actieve stof. Omdat gras agressief is en continu groeit, is ook de ophoping van organische zuren continu. De unieke combinatie van OARS van een hydraterende oppervlakte-actieve stof en een oplosmiddel voor organische zuren is de enige chemie die waterafstoting bij de oorzaak aanpakt. OARS is de corrigerende aanpak voor het beheren van waterafstoting. In tegenstelling tot andere oppervlakte-actieve stoffen en bodemverbeteraars die alleen de symptomen van bodemwaterafstoting verlichten, lost OARS de opgebouwde hydrofobe organische stoffen op, waardoor ze van het oppervlak van de bodemdeeltjes worden gespoeld en zorgt voor 30 dagen hydratatie.

- Verwijdert organische coatings van hydrofobe bodemdeeltjes.
- Uniforme beweging van water in en door het bodemprofiel.
- 30 dagen diep hydraterende oppervlakte-actieve stof.
- Creëert een droger speeloppervlak.
- Genezend effect op Type II elfenring.

Breng 13-16 L/ha aan met een interval van 30 dagen. Na een initiële toepassing van 16 L, volg met 13 L/ha met een interval van 4-6 weken of indien nodig.

In combinatie met OARS HS & PS, begin het seizoen met een initiële toepassing van 25 L/ha OARS Vloeistof en volg met een gecombineerd programma van HS & PS, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden, 2-4 weken na de toepassing van OARS Vloeistof.

Verkrijgbaar in verpakkingen van 20 L, 208 L en 1000 L of als PROportioner korrels.

SAMENSTELLING:

Polyoxyalkyleen polymeren: 80%

Kaliumzout van alkylgesubstitueerd maleïnezuur: 10%

OARS

OARS® Liquide

SYSTÈME DE REDISTRIBUTION DES ACIDES ORGANIQUES

La recherche a prouvé que la répulsion de l'eau et la LDS sont causées par l'accumulation d'acides organiques (substances humiques) dans le premier pouce sous l'interface entre le chaume et le sol. Ces acides organiques sont le résultat de matières végétales mortes qui s'accumulent sur une courte période. Avant la découverte de OARS, la seule façon de gérer ces acides organiques était de masquer leur effet avec un surfactant hydratant. Comme le gazon est agressive et continue de pousser, l'accumulation d'acides organiques est également continue. La combinaison unique de OARS d'un surfactant hydratant et d'un solubilisant d'acide organique est la seule chimie qui s'attaque à la répulsion de l'eau à la source. OARS est l'approche corrective pour gérer la répulsion de l'eau. Contrairement à d'autres surfactants et amendements du sol qui ne font que soulager les symptômes de la répulsion de l'eau du sol, OARS solubilise les substances organiques hydrophobes accumulées, permettant ainsi de les éliminer de la surface des particules de sol et assure une hydratation pendant 30 jours.

- Élimine les revêtements organiques des particules de sol hydrophobes.
- Mouvement uniforme de l'eau dans et à travers le profil du sol.
- Surfactant hydratant en profondeur pendant 30 jours.
- Crée une surface de jeu plus sèche.
- Effet curatif sur le Type II du cercle des fées.

Appliquer 13-16 L/ha à intervalles de 30 jours. Après une application initiale de 16 L, suivre avec 13 L/ha avec un intervalle de 4-6 semaines ou selon les besoins.

En combinaison avec OARS HS & PS, commencer la saison avec une application initiale de 25 L/ha de OARS Liquide et suivre avec un programme combiné de HS & PS en fonction des conditions climatiques locales, 2-4 semaines après l'application de OARS Liquide. Disponible en paquets de 20 L, 208 L et 1000 L ou sous forme de granulés PROportioner.

COMPOSITION :

Polymères de polyoxyalkylène : 80%

Sel de potassium de l'acide maléique substitué par un alkyle : 10%



OARS

OARS® Liquid ORGANIC ACID REDISTRIBUTION SYSTEM

Research has proven that water repellency and LDS are caused by the buildup of organic acids (humic substances) in the top one inch below the thatch/soil interface. These organic acids are the result of dead plant material that builds up over a short period of time. Before the discovery of OARS, the only way to manage these organic acids was to mask their affect with a hydrating surfactant. Because turf is aggressive and continually growing, the buildup of organic acids is also continual. OARS' unique combination of a hydrating surfactant and organic acid solubilizer is the only chemistry that addresses water repellency at the cause.

OARS is the corrective approach to managing water repellency. Unlike other surfactants and soil amendments that only alleviate the symptoms of soil water repellency, OARS solubilizes the built-up hydrophobic organic substances, allowing them to be flushed from the soil particle surface and provides 30 days of hydration.

- Removes organic coatings from hydrophobic soil particles.
- Uniform movement of water into and through the soil profile.
- 30 day deep hydrating surfactant.
- Creates a dryer playing surface.
- Curative effect on Type II fairy ring.

Apply 13-16 L/Ha at 30 day interval. After an initial 16 L application, follow up with 13 L/Ha with an interval of 4-6 weeks or as needed. In combination with OARS HS & PS start the season with initial application of 25 L/ha OARS Liquid and follow up with a combined program of HS & PS depending on local climatic conditions, 2-4 weeks after application of OARS Liquid. Available in packages of 20 L, 208 L and 1000 L or as PROportioner pellets.

COMPOSITION:

- Polyoxyalkylene polymers: 80%
- Potassium salt of alkyl substituted maleic acid: 10%

OARS

CODE	Formule	
OARS LIQUID - 20L	Polyoxyalkyleen polymeren: 80% Kaliumzout van alkylgesubstitueerd maleïnezuur: 10% Polymères de polyoxyalkylène : 80% Sel de potassium de l'acide maléique substitué par un alkyle : 10% Polyoxyalkylene polymers: 80% Potassium salt of alkyl substituted maleic acid: 10%	20L

OARS PS

OARS PS, Soil Penetrating Surfactant, is een combinatie van het universitair onderzochte, in de praktijk bewezen en gepatenteerde Organic Acid Redistribution System, OARS, en meervoudig vertakte penetrerende chemie. Het controleert de waterafstotendheid van de bodem en zorgt voor een gelijkmatige bodemvochtigheid voor een langere periode. OARS PS houdt water lager in het bodemprofiel vast, wat zorgt voor stevigere en snellere speeloppervlakken.

- OARS PS is verkrijgbaar in vloeibare en korrelvorm.
- Verwijdt humuslagen van hydrofobe bodemdeeltjes.
- Verhoogt de penetratie van water.
- Zorgt voor stevige, snelle oppervlakken.
- Verbeterd de efficiëntie van de waterhuishouding.
- Controleert de waterafstotendheid van de bodem / vermindert LDS.
- Toont langer aanhoudende activiteit.

OARS PS, Soil Penetrating Surfactant, est une combinaison du système OARS (Organic Acid Redistribution System), qui a fait l'objet de recherches universitaires, a été éprouvé sur le terrain et est breveté et éprouvé sur le terrain, et chimie pénétrante à ramifications multiples. Il contrôle l'hydrophobie du sol et assure une humidité uniforme du sol pendant une période plus longue. OARS PS retient l'eau plus bas dans le profil du sol, ce qui permet d'obtenir des surfaces de jeu plus fermes et plus rapides.

- OARS PS est disponible sous forme liquide et granulaire.
- Enlève les couches d'humus des particules de sol hydrophobes.
- Augmente la pénétration de l'eau.
- Fournit des surfaces fermes et rapides.
- Améliore l'efficacité de la gestion de l'eau.
- Contrôle l'imperméabilité du sol / réduit le LDS.
- Activité de plus longue durée.

OARS PS, Soil Penetrating Surfactant, is a combination of the university-researched, field-proven and patented Organic Acid Redistribution System, OARS, and multi-branched penetrating chemistry. It controls soil hydrophobicity and ensures uniform soil moisture for a longer period of time. OARS PS retains water lower in the soil profile, providing firmer and faster playing surfaces.

- OARS PS is available in liquid and granular form.
- Removes humus layers from hydrophobic soil particles.
- Increases water penetration.
- Provides firm, fast surfaces.
- Improves water management efficiency.
- Controls soil water repellency / reduces LDS.
- Shows longer lasting activity.



CODE	
OARS PS - WETTING AGENT	10L



OARS HS

OARS HS, Soil Hydrating Surfactant, is een combinatie van het universitair onderzochte, in de praktijk bewezen, en gepatenteerd organisch zuur herverdelingsstelsel (OARS) met een meervoudig vertakte hydraterende chemie. OARS HS controleert de waterafstotendheid van de bodem terwijl het zorgt voor een gelijkmatige bodemvochtigheid en verhoogde bodemvochtretentie. Verwijdert humus coatings van hydrofobe bodemdeeltjes.

- Controleert waterafstoting.
- Hydrateert de bodem om de vochtretentie te verbeteren.
- Vermindert droogtestress en LDS.
- Consistente prestaties tussen toepassingen om voldoende vocht vast te houden in moeilijke en natte bodems.

OARS HS, Soil Hydrating Surfactant, est une combinaison du système de redistribution des acides organiques (OARS), breveté et ayant fait l'objet de recherches universitaires et d'essais sur le terrain, et d'une chimie d'hydratation à ramifications multiples. OARS HS contrôle l'hydrophobie du sol tout en assurant une humidité uniforme du sol et une meilleure rétention de l'humidité. Enlève les couches d'humus des particules de sol hydrophobes.

- Contrôle l'imperméabilité à l'eau.
- Hydrate le sol pour améliorer la rétention de l'humidité.
- Réduit le stress dû à la sécheresse et le LDS.
- Performance constante entre les applications pour retenir suffisamment d'humidité dans les sols difficiles et humides.

OARS HS, Soil Hydrating Surfactant, is a combination of the university-researched, field-proven, and patented organic acid redistribution system (OARS) with a multi-branched hydrating chemistry. OARS HS controls soil hydrophobicity while providing uniform soil moisture and increased soil moisture retention. Removes humus coatings from hydrophobic soil particles.

- Controls water repellency.
- Hydrates the soil to improve moisture retention.
- Reduces drought stress and LDS.
- Consistent performance between applications to retain sufficient moisture in difficult and wet soils.



CODE	
OARS HS - WET AGENT 20L	20L

OARS PELLETS



CODE	
OARS PELLETS	220g

PBS 150 LIQUID

PBS150 is een oppervlakteactieve stof voor de lange termijn die gebruik maakt van een unieke meervoudig vertakte moleculaire structuur om de bron van prestatieverlies aan te pakken - biologische afbraak van de oppervlakteactieve molecuul door bodemmicroben. Deze verbeterde prestatie kan hydrofobe omstandigheden duurzaam verminderen gedurende 150 dagen. Het kan ook de gelijkmatige beweging van water in en door het bodemprofiel herstellen. Bij gebruik volgens de aanwijzingen van het product, is PBS150 gemakkelijk te gebruiken, niet schadelijk voor planten en kan op elk moment van het jaar worden toegepast om schadelijke gevolgen voor de plant te voorkomen.

jaar worden toegepast om de schadelijke gevolgen van waterafstotende stress en plaatselijke droge plekken. PBS150 is ook verkrijgbaar als PBS150 Granular voor meer toepassingsflexibiliteit.

Le PBS150 est un agent tensioactif à long terme qui utilise une structure moléculaire unique d'agent tensioactif multibranché pour traiter la source de dégradation des performances - biodégradation de l'agent tensioactif par les microbes du sol. Cette performance améliorée peut permettre aux molécules hydrophobes de réduire les conditions de façon permanente pendant 150 jours. Il peut également réduire le mouvement uniforme de l'eau dans et à travers le profil du sol. Lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions du produit, PBS150 est facile à utiliser, n'est pas nocif pour les plantes et peut être appliqué à tout moment de l'année pour éviter les effets néfastes sur la plante.

sont appliqués pour réduire les effets néfastes du stress hydrophobe et de l'effet de serre localisé sur les taches sèches. Le PBS150 est également disponible sous forme de granulés pour une plus grande souplesse d'application.

PBS150 is a long-term surfactant that uses a unique multi-branched surfactant molecular structure to address the source of performance degradation - biodegradation of surfactant molecule by soil microbes. This enhanced performance may allow hydrophobic reduce conditions permanently for 150 days. It can also reduce the uniform movement of water in and through the soil profile. When used according to product instructions, PBS150 is easy to use, not harmful to plants and can be applied at any time of the year to avoid harmful effects on the plant. year are applied to reduce the harmful effects of hydrophobic stress and localised dry spots. PBS150 is also available as PBS150 Granular for more application flexibility.



CODE	
PBS 150 LIQUID 20L	20L



PBS 150 GRANULAR

PBS150 Granular is gebaseerd op dezelfde chemie, gecoat op een poreuze keramische drager.

- Vermindert hydrofobe omstandigheden op duurzame basis.
- Bevordert een patroon van hydratatie en re-hydratatie dat de hoeveelheid beschikbaar water in het bodemprofiel verbetert om te voldoen aan de metabolische eisen van de plant.
- Herstelt de uniforme beweging van water in en door de bodemmatrix.
- Verbeterd de stresstolerantie.
- Vermindert het waterverbruik tot 30%.
- Verhoogt de levensduur tot 5 maanden.

Le PBS150 Granular est basé sur la même chimie et est recouvert d'un support céramique poreux.

- Réduit durablement les conditions hydrophobes.
- Favorise un schéma d'hydratation et de réhydratation qui augmente la quantité d'oxygène disponible dans l'organisme. L'eau dans le profil du sol s'améliore pour répondre aux besoins métaboliques des plantes.
- Rétablit le mouvement uniforme de l'eau dans et à travers la matrice du sol.
- Améliore la tolérance au stress.
- Réduit la consommation d'eau jusqu'à 30%.
- Augmente la durée de vie à 5 mois.

PBS150 Granular is based on the same chemistry, coated on a porous ceramic backing.

- Reduces hydrophobic conditions on a sustainable basis.
- Promotes a pattern of hydration and re-hydration that increases the amount of available water in the soil profile improves to meet plant metabolic requirements.
- Restores the uniform movement of water in and through the soil matrix.
- Improves stress tolerance.
- Reduces water consumption by up to 30%.
- Increases lifespan to 5 months.



CODE

PBS 150 GRANULAR

VERDECAL-G



VerdeCal-G - Unieke calciumsulfaat:

Calciumsulfaat (gips) wordt gecombineerd met thCa™, een organische complexvormer, waardoor calcium (Ca) in gips gemakkelijker beschikbaar wordt voor bodemgebruik zonder de pH te verhogen. Voor optimale groei past u Verde-Cal G maandelijks toe op 250 kg/ha tijdens het groeiseizoen of indien nodig, volgens bodemtestaanbevelingen. Voor correcties in natrium- en magnesiumgehalten of kleigrondtoepassing, gebruik Verde-Cal G met 5 kg per 100 m² of 500 kg/ha een of twee keer per groeiseizoen, of indien nodig. Voor hoge natriumgehalten op greens en tees, of bij afvalwatergebruik, maandelijks 500 kg/ha tijdens het groeiseizoen. Pas 4x 500 kg/ha toe met een interval van 30 dagen om bodemzuurstof en microporiën te vergroten, met curatief effect op de zwarte laag. 250 kg geeft resultaten gelijk aan 1000 kg gips. Verde-Cal G lekt overmatige Natrium (Na) en Magnesium (Mg) uit bodemcolloïden, levert Calcium (Ca) zonder pH-verhoging, helpt verdichte kleigrond los te maken, levert plant-beschikbare zwavel (S) in sulfaatvorm, verbetert bodemdoorluchting en waterpercolatie, en heeft een snellere respons bij lagere doseringen, slechts 33% van de standaard gipshoeveelheid per toepassing. Ideaal voor gras, struiken en bloemen.

VerdeCal-G - Sulfate de calcium unique :

Le sulfate de calcium (gypse) est associé au thCa™, un agent complexant organique, ce qui rend le calcium (Ca) du gypse plus facilement utilisable par le sol sans augmenter le pH. Pour une croissance optimale, appliquer Verde-Cal G mensuellement à raison de 250 kg/ha pendant la saison de croissance ou selon les besoins, conformément aux recommandations des analyses de sol. Pour les corrections des niveaux de sodium et de magnésium ou pour les sols argileux, appliquer Verde-Cal G à raison de 5 kg par 100 m² ou 500 kg/ha une ou deux fois par saison de croissance, ou selon les besoins. En cas de forte teneur en sodium sur les greens et les tees, ou en cas d'utilisation dans les eaux usées, appliquer 500 kg/ha tous les mois pendant la période de végétation. Appliquer 4x 500 kg/ha à intervalles de 30 jours pour augmenter l'oxygène du sol et les micropores, avec un effet curatif sur la couche noire. 250 kg donnent des résultats équivalents à 1 000 kg de gypse. Verde-Cal G lixivie l'excès de sodium (Na) et de magnésium (Mg) des colloïdes du sol, fournit du calcium (Ca) sans augmentation du pH, aide à ameublir les sols argileux compacts, fournit du soufre (S) disponible pour les plantes sous forme de sulfate, améliore l'aération du sol et la percolation de l'eau, et a une réponse plus rapide à des doses plus faibles, seulement 33% du taux d'application standard de gypse par application. Idéal pour le gazon, les arbustes et les fleurs.

VerdeCal-G - Unique calcium sulphate:

Calcium sulphate (gypsum) is combined with thCa™, an organic complexing agent, making calcium (Ca) in gypsum more readily available for soil use without increasing pH. For optimum growth, apply Verde-Cal G monthly at 250 kg/ha during the growing season or as needed, according to soil test recommendations. For corrections in sodium and magnesium levels or clay soil application, apply Verde-Cal G at 5 kg per 100 m² or 500 kg/ha once or twice per growing season, or as needed. For high sodium levels on greens and tees, or wastewater use, apply 500 kg/ha monthly during the growing season. Apply 4x 500 kg/ha at 30-day intervals to increase soil oxygen and micropores, with curative effect on black layer. 250 kg gives results equivalent to 1,000 kg of gypsum. Verde-Cal G leaches excess Sodium (Na) and Magnesium (Mg) from soil colloids, delivers Calcium (Ca) without pH increase, helps loosen compacted clay soils, delivers plant-available sulphur (S) in sulphate form, improves soil aeration and water percolation, and has a faster response at lower doses, only 33% of the standard gypsum application rate per application. Ideal for grass, shrubs and flowers.

VERDECAL-G

CODE	
VERDECAL G - GREENS GRADE	22,68Kg



VERDECAL



Kalrijke kalksteen in combinatie met thCa, een organische complexvormer, zet onoplosbare calciumverbindingen naar oplosbaar en beschikbaar calcium. Dit zorgt voor een grotere afgifte van calcium aan de uitwisselingsplaatsen op de grondcolloïde. Verde-Cal bevat een Aqua Aid penetrant die synergetisch werkt met thCa en zorgt voor een gelijkmatige beweging van voedingsstoffen in het hele bodemprofiel.

Om een optimale pH-waarde en groeiomstandigheden te handhaven, moet Verde-Cal ten minste tweemaal per groeiseizoen of wanneer nodig worden toegepast in een dosis van 250 kg/ha.

per groeiseizoen of naar behoefte. Aanbevelingen van bodemtests moeten worden gebruikt om de kalkbehoefte te bepalen. Om de pH aan te passen, pas Verde-Cal toe met 500 kg/ha. In de meeste bodems zal dit de pH van de bodem tot één vol punt verhogen.

- 250 kg geeft resultaten gelijk aan 1.000 kg kalk.
- Vermindert waterstof, natrium en chloor in de plant en de grond.
- Verbetert de kieming, stimuleert de wortelgroei en verhoogt de microbiële activiteit.
- Verhoogt de opname en translocatie van essentiële voedingsstoffen.
- Verbetert de bodemstructuur (vlokvorming, waterinfiltratie).
- Levert optimale calciumniveaus aan plantencellen om de weerstand tegen ziekten te versterken.
- Brengt de Ca/N-verhouding in de plant in evenwicht.
- Snellere respons bij lagere doseringen.
- Vereist 33% van de hoeveelheid standaardkalk per toepassing.

VERDECAL

Le calcaire combiné au thCa, un agent complexant organique, forme des couches insolubles de calcium en calcium soluble et disponible. Cela assure une plus grande libération du calcium vers les sites d'échange sur le colloïde du sol. Verde-Cal contient un pénétrant Aqua Aid qui agit en synergie avec le thCa et assure un mouvement régulier des nutriments dans le profil du sol.

Pour maintenir un pH et des conditions de croissance optimales, Verde-Cal doit être appliqué à raison de 250 kg/ha au moins deux fois par saison de croissance ou selon les besoins.

par saison de végétation ou selon les besoins. Les recommandations issues des analyses de sol doivent être utilisées pour déterminer la quantité d'engrais à utiliser.

besoin en chaux. Pour ajuster le pH, appliquer Verde-Cal à raison de 500 kg/ha. Dans la plupart des sols, cela permet d'augmenter le pH d'un point.

- 250 kg donnent des résultats équivalents à 1.000 kg de chaux.
- Réduit l'hydrogène, le sodium et le chlore dans la plante et le sol.
- Améliore la germination, stimule la croissance des racines et augmente l'activité microbienne.
- Augmente l'absorption et la translocation des nutriments essentiels.
- Améliore la structure du sol (floculation, infiltration de l'eau).
- Fournit des niveaux optimaux de calcium aux cellules des plantes pour améliorer la résistance aux maladies.
- Équilibre le rapport Ca/N dans la plante.
- Réponse plus rapide à des doses plus faibles.
- Nécessite 33% de la quantité de chaux standard par application.



VERDECAL

Calcareous limestone combined with thCa, an organic complexing agent, sets insoluble calcium compounds to soluble and available calcium. This ensures greater release of calcium to the exchange sites on the soil colloid. Verde-Cal contains an Aqua Aid penetrant that works synergistically with thCa and ensures even movement of nutrients throughout the soil profile.

To maintain optimum pH and growing conditions, Verde-Cal should be applied at a dose of 250 kg/ha at least twice per growing season or as needed.

per growing season or as needed. Recommendations from soil tests should be used to determine the lime requirement. To adjust pH, apply Verde-Cal at 500 kg/ha. In most soils, this will increase soil pH by up to one full point.

- 250 kg gives results equivalent to 1.000 kg of lime.
- Reduces hydrogen, sodium and chlorine in the plant and soil.
- Improves germination, stimulates root growth and increases microbial activity.
- Increases absorption and translocation of essential nutrients.
- Improves soil structure (flocculation, water infiltration).
- Delivers optimal calcium levels to plant cells to enhance disease resistance.
- Balances the Ca/N ratio in the plant.
- Faster response at lower doses.
- Requires 33% of the amount of standard lime per application.

VERDECAL

CODE	
VERDECAL GREENS GRADE	22,68Kg



TURF POWER



Turf Power was voorheen bekend als Worm Power.

Turf Power is een organisch vloeibaar extract van 100% organische wormen en wormstekken.

dat de chemische, fysische en biologische aspecten van de bodem rond de wortelzone van de plant versterkt.

Turf Power is OMRI vermeld en CDFA gecertificeerd en verbetert de gezondheid van de bodem en de gezondheid, groei- en kracht van de plant.

Hoewel graslandpraktijken en seizoensgebonden variabelen altijd variëren, is een gezonde bodem

een universeel vitaal element voor gezonde planten. Door 10 jaar proeven en onderzoek met vooraanstaande universiteiten heeft Turf Power consequent aangetoond dat het sterkere, gezondere en groei-krachtigere planten produceert.

- Betere gewassen met een hogere opbrengst.
- Levert levensvatbare macro- en micronutriënten.
- Verhoogt het waterbergend vermogen van de bodem.
- Zorgt voor een efficiëntere levering van voedingsstoffen over een langere periode.
- Brengt een actieve microbiële gemeenschap in de bodem.
- Vergroot omvang, kwaliteit en opbrengst.

Turf Power était auparavant connu sous le nom de Worm Power.

Turf Power est un extrait liquide biologique de vers et de boutures de vers 100% biologiques qui améliore les aspects chimiques, physiques et biologiques du sol autour de la zone racinaire de la plante.

Listé OMRI et certifié CDFA, Turf Power améliore la santé du sol et la santé, la vigueur et le dynamisme des plantes.

Bien que les pratiques des prairies et les variables saisonnières varient toujours, un sol sain est un élément vital universel pour des plantes saines. Après 10 ans d'essais et de recherches avec des universités de premier plan, Turf Power a constamment démontré qu'il produit des plantes plus fortes, plus saines et plus vigoureuses.

- De meilleures récoltes avec des rendements plus élevés.
- Fournit des macro- et micronutriments viables.
- Augmente la capacité de rétention d'eau du sol.
- Permet une distribution plus efficace des nutriments sur une plus longue période.
- Apporte une communauté microbienne active dans le sol.
- Augmentation de la taille, de la qualité et du rendement.

Turf Power was formerly known as Worm Power.

Turf Power is an organic liquid extract of 100% organic worms and worm cuttings.

that enhances the chemical, physical and biological aspects of the soil around the plant's root zone.

OMRI listed and CDFA certified, Turf Power improves soil health and plant health, vigour and vigour.

Although grassland practices and seasonal variables always vary, healthy soil is

a universal vital element for healthy plants. Through 10 years of trials and research with leading universities, Turf Power has consistently demonstrated that it produces stronger, healthier and more vigorous plants.

- Better crops with higher yields.
- Delivers viable macro- and micronutrients.
- Increases the water holding capacity of soil.
- Provides more efficient delivery of nutrients over a longer period.
- Brings an active microbial community into the soil.
- Increase size, quality and yield.



TURF POWER

CODE	
WORMPOWER - LIQUID 20L	20L
WORMPOWER - LIQUID 208L	208L
WORMPOWER - LIQUID 1000L	1000L

TDR 150/350

TDR 150 / 350 - Spectrum Vochtmeters:

- Metingen van vochtpercentage, EC-waarde en temperatuur.
- Bluetooth en GPS-opties beschikbaar voor mobiele en desktopapplicaties.

TDR 150 / 350 - Humidimètres à spectre :

- Mesures du pourcentage d'humidité, de la valeur CE et de la température.
- Options Bluetooth et GPS disponibles pour les applications mobiles et de bureau.

TDR 150 / 350 - Spectrum Moisture meters:

- Measurements of moisture percentage, EC value and temperature.
- Bluetooth and GPS options available for mobile and desktop applications.



CODE	Description Omschrijving	
TDR 150	Meettoestel Instrument de mesure Measuring instrument	1
TDR350 SOIL MOISTURE METE	Meettoestel Instrument de mesure Measuring instrument	1



WATCHDOG 3250

WatchDog 3250 - Weerstation van de Derde Generatie:

- Integreert met de SpecConnect-cloud.
- Solar-powered en volledig geïntegreerd.
- Vorst-/temperatuuralerts direct naar je smartphone.

WatchDog 3250 - Station météo de troisième génération :

- S'intègre au nuage SpecConnect.
- Fonctionne à l'énergie solaire et est entièrement intégré.
- Alertes gel/température directement sur votre smartphone.

WatchDog 3250 - Third-generation weather station:

- Integrates with the SpecConnect cloud.
- Solar-powered and fully integrated.
- Frost/temperature alerts directly to your smartphone.



CODE	Description Omschrijving	
WATCHDOG 3250	Meettoestel Instrument de mesure Measuring instrument	1

CONSOLIDATE TURF PLUS



Consolidate Plus: Evenwichtige voeding voor vitale planten

Consolidate Plus biedt een uitgebalanceerde en gestabiliseerde stikstofoplossing die de algemene gezondheid van planten stimuleert, met unieke voordelen die uw grasmat naar een hoger niveau tillen.

Unieke Voordelen:

1. **Bevordert uitbouw en verdikking van de grasmat:**
 - Verlengt de levensduur van het gazon door het verdikken en uitbouwen van de grasmat.
2. **Gestabiliseerde stikstof voor evenwichtige groei:**
 - Zorgt voor een evenwichtige en gelijkmatige groei met gestabiliseerde stikstof.
3. **Sneller herstel na slijtage:**
 - Vermindert hersteltijden na slijtage, waardoor uw gazon snel weer in topconditie is.
4. **Grotere tolerantie voor droogtestress:**
 - Verhoogt de tolerantie van het gras tegen droogtestress, wat essentieel is voor een gezond gazon.
5. **Gezonde groene kleur het hele jaar door:**
 - Behoudt een gezonde, groene kleur gedurende alle seizoenen.

Hoe Werkt Consolidate Plus:

Consolidate Plus is een amine-stikstofcomplex dat zorgvuldig is samengesteld om de plantgezondheid te bevorderen. De gestabiliseerde stikstof voorkomt overmatige topgroei en biedt meer energie voor wortelgroei. Belangrijke elementen zoals calcium en borium versterken de celwanden, verminderen ziekte-incidentie en bevorderen bladturgor.

Ijzer en magnesium zorgen voor een levendige kleurrespons, terwijl zeewier en suikers de energie bevorderen, cruciaal voor laterale groei. Micronutriënten garanderen optimale plantenprestaties in de lente en zomer.

Consolidate Plus stimuleert natuurlijke plantenhormonen, zoals auxines in de wortels en cytokinines in de schiettips, waardoor de plant in balans blijft, minder gestrest is en beter reageert op extra stress door stijgende temperaturen.

Gebruik het Hele Jaar Door:

Consolidate Turf-producten zijn ontworpen voor jaarlijks gebruik, behalve bij sneeuwbedekking of vorst op de grond tijdens toepassing. Ze zijn tankmengbaar met andere Consolidate Turf-producten en kunnen zowel als blad- als wortelvoeding worden toegepast.

Toepassing:

- Aanbevolen tarieven: 10 - 60 L / Ha elke 14 dagen in een watervolume van 300 - 600 L.



CONSOLIDATE TURF PLUS

Consolidate Plus : une nutrition équilibrée pour des plantes vitales

Consolidate Plus offre une solution azotée équilibrée et stabilisée qui renforce la santé générale des plantes, avec des avantages uniques qui permettent à votre gazon de passer à la vitesse supérieure.

Des avantages uniques :

- 1. Favorise l'expansion et l'épaississement du gazon :**
 - Prolonge la durée de vie de la pelouse en épaississant et en élargissant le gazon.
- 2. L'azote stabilisé pour une croissance équilibrée :**
 - Garantit une croissance équilibrée et régulière grâce à l'azote stabilisé.
- 3. Récupération plus rapide après l'usure :**
 - Réduit les temps de récupération après l'usure et remet rapidement votre gazon en parfait état.
- 4. Tolérance accrue au stress de la sécheresse :**
 - Augmente la tolérance du gazon au stress de la sécheresse, ce qui est essentiel pour un gazon sain.
- 5. Une couleur verte saine tout au long de l'année :**
 - Conserve une couleur verte saine en toutes saisons.

Comment fonctionne Consolidate Plus ?

Consolidate Plus est un complexe amine-azote soigneusement formulé pour favoriser la santé des plantes. L'azote stabilisé empêche la croissance excessive des parties supérieures et fournit plus d'énergie pour la croissance des racines. Des éléments clés tels que le calcium et le bore renforcent les parois cellulaires, réduisent l'incidence des maladies et favorisent la turgescence des feuilles.

Le fer et le magnésium assurent des couleurs éclatantes, tandis que les algues et les sucres favorisent l'énergie, cruciale pour la croissance latérale. Les micronutriments assurent une performance optimale des plantes au printemps et en été.

Consolidate Plus stimule les hormones végétales naturelles, telles que les auxines dans les racines et les cytokinines dans les extrémités des pousses, ce qui permet à la plante de rester équilibrée, moins stressée et plus réactive au stress supplémentaire dû à l'augmentation des températures.

Utilisation tout au long de l'année :

Les produits Consolidate Turf sont conçus pour une utilisation annuelle, sauf en cas de couverture neigeuse ou de gel du sol pendant l'application. Ils peuvent être mélangés en cuve avec d'autres produits Consolidate Turf et peuvent être appliqués en tant que nutrition foliaire et racinaire.

Application :

- Doses recommandées : 10 - 60 L / Ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 300 - 600 L.

CONSOLIDATE TURF PLUS

Consolidate Plus: Balanced nutrition for vital plants

Consolidate Plus offers a balanced and stabilised nitrogen solution that boosts overall plant health, with unique benefits that take your turf to the next level.

Unique Advantages:

- 1. Promotes expansion and thickening of the turf:**
 - Extends the life of the lawn by thickening and building out the turf.
- 2. Stabilised nitrogen for balanced growth:**
 - Ensures balanced and even growth with stabilised nitrogen.
- 3. Faster recovery after wear:**
 - Reduces recovery times after wear and tear, quickly restoring your lawn to top condition.
- 4. Greater tolerance to drought stress:**
 - Increases grass tolerance to drought stress, which is essential for a healthy lawn.
- 5. Healthy green colour all year round:**
 - Maintains a healthy, green colour throughout all seasons.

How Does Consolidate Plus Work:

Consolidate Plus is an amine-nitrogen complex carefully formulated to promote plant health. The stabilised nitrogen prevents excessive top growth and provides more energy for root growth. Key elements such as calcium and boron strengthen cell walls, reduce disease incidence and promote leaf turgour.

Iron and magnesium ensure vibrant colour response, while seaweed and sugars promote energy, crucial for lateral growth.

Micronutrients ensure optimal plant performance in spring and summer.

Consolidate Plus stimulates natural plant hormones, such as auxins in the roots and cytokinins in the shoot tips, keeping the plant balanced, less stressed and more responsive to additional stress from rising temperatures.

Use Throughout the Year:


Consolidate Turf products are designed for annual use except in case of snow cover or ground frost during application. They are tank mixable with other Consolidate Turf products and can be applied as both foliar and root nutrition.

Application:

- Recommended rates: 10 - 60 L / Ha every 14 days in a water volume of 300 - 600 L.



CONSOLIDATE TURF PLUS

CODE	Formule	
CONSOLIDATE TURF PLUS	15-0-0-11Ca-2Mg-0,75Fe+TE	10L
CONSO TURF PLUS 210 L	15-0-0-11Ca-2Mg-0,75Fe+TE	210L
CONSO TURF PLUS 1000 L	15-0-0-11Ca-2Mg-0,75Fe+TE	1000L



CONSOLIDATE TURF P



Consolidate P: Voedingsstoffen in evenwicht voor optimale plantontwikkeling

Consolidate P is een uitgebalanceerde, vloeibare voedingsstof die is ontworpen om voedingsstekorten te voorkomen en de algemene plantontwikkeling te stimuleren.

Unieke voordelen:

- **Transport van energie:** Effectieve verdeling van energie binnen de plant.
- **Stimuleert celdeling:** Ondersteunt gezonde groei door het stimuleren van celdeling.
- **Jonge planten voeden:** Voorziet jonge planten van essentiële voedingsstoffen voor een optimale start.
- **Verbeterde koude tolerantie:** Verhoogt de weerstand tegen koude weersomstandigheden.
- **Helpt bij ademhaling:** Ondersteunt het ademhalingsproces van de plant.
- **Vergrote wortelontwikkeling:** Stimuleert een krachtige ontwikkeling van de wortels.
- **Snellere grasontwikkeling:** Bevordert een versnelde groei van het gras.
- **Groter bewortelingspotentieel:** Creëert gunstige omstandigheden voor een sterk wortelstelsel.

Toepassing:

5 - 10 L/ha elke 14 dagen in een waterhoeveelheid van 300 - 500 L

Consolidate P : L'équilibre des nutriments pour un développement optimal des plantes

Consolidate P est un nutriment liquide équilibré conçu pour prévenir les carences nutritionnelles et stimuler le développement général des plantes.

Des avantages uniques :

- **Transport de l'énergie :** distribution efficace de l'énergie dans la plante.
- **Stimule la division cellulaire :** favorise une croissance saine en stimulant la division cellulaire.
- **Nourrir les jeunes plantes :** Fournit aux jeunes plantes les nutriments essentiels pour un démarrage optimal.
- **Meilleure tolérance au froid :** augmente la résistance aux conditions climatiques froides.
- **Favorise la respiration :** favorise le processus de respiration de la plante.
- **Amélioration du développement des racines :** stimule le développement vigoureux des racines.
- **Développement plus rapide du gazon :** favorise une croissance accélérée de gazon.
- **Meilleur potentiel d'enracinement :** crée des conditions favorables à un système racinaire solide.

Application :

5 - 10 L/ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 300 - 500 L

Consolidate P: Nutrients in balance for optimal plant development

Consolidate P is a balanced liquid nutrient designed to prevent nutritional deficiencies and boost overall plant development.


Unique Advantages:

- **Transport of energy:** Effective distribution of energy within the plant.
- **Stimulates cell division:** Supports healthy growth by stimulating cell division.
- **Feeding young plants:** Provides young plants with essential nutrients for an optimal start.
- **Improved cold tolerance:** Increases resistance to cold weather conditions.
- **Helps respiration:** Supports the plant's respiration process.
- **Enhanced root development:** Stimulates vigorous root development.
- **Faster grass development:** Promotes accelerated grass growth.
- **Greater rooting potential:** Creates favourable conditions for a strong root system.

Application:

5 - 10 L/ha every 14 days in a water volume of 300 - 500 L

**CONSOLIDATE TURF P**

CODE	Formule	
CONSOLIDATE TURF P 10L	4-14-0+TE	10L



CONSOLIDATE TURF K



Consolidate K: Kaliumverrijking voor verbeterde plantprestaties

Consolidate K biedt aanvullende kaliumvoeding wanneer de bodemreserves en plantenwortels tekortschieten, met unieke voordelen voor een gezonde plantontwikkeling.

Unieke Voordelen:

- **Verbeterde kleur en uiterlijk:** Geeft een boost aan de kleur en het algemene uiterlijk van de plant.
- **Stikstofefficiëntie:** Helpt aanzienlijk bij de efficiëntie van stikstofabsorptie.
- **Bevordert de scheut- en plantontwikkeling:** Verhoogt groei en ontwikkeling van scheuten en planten.
- **Vermindert waterverlies uit cellen:** Helpt bij het verminderen van waterverlies uit plantencellen.
- **Verhoogde weerstand tegen slijtage:** Bouwt weerstand op tegen slijtage, wat gunstig is voor intensief gebruikte gebieden.
- **Grotere weerstand tegen ziekten:** Vergroot de plantenweerstand tegen ziekten.
- **Verhoogde droogtetolerantie:** Helpt de plant om beter bestand te zijn tegen droge omstandigheden.
- **Meer tolerantie voor zoutgehalte:** Vergroot de tolerantie voor bodemzouten.

Toepassingspercentages:

10 - 20 L/ha elke 14 dagen in een waterhoeveelheid van 500 L

Consolidate K : L'enrichissement en potassium pour améliorer les performances des plantes

Consolidate K fournit une nutrition supplémentaire en potassium lorsque les réserves du sol et les racines des plantes sont déficientes, avec des avantages uniques pour un développement sain des plantes.

Des avantages uniques :

- **Amélioration de la couleur et de l'apparence :** donne un coup de fouet à la couleur et à l'apparence générale de la plante.
- **Efficacité de l'azote :** contribue de manière significative à l'efficacité de l'absorption de l'azote.
- **Favorise le développement des pousses et des plantes :** Augmente la croissance et le développement des pousses et des plantes.
- **Réduit la perte d'eau des cellules :** Aide à réduire la perte d'eau des cellules végétales.
- **Résistance accrue à l'usure :** augmente la résistance à l'usure, ce qui est bénéfique pour les zones très utilisées.
- **Meilleure résistance aux maladies :** Augmente la résistance des plantes aux maladies.
- **Tolérance accrue à la sécheresse :** aide la plante à mieux supporter les conditions de sécheresse.
- **Tolérance accrue à la salinité :** augmente la tolérance aux sels du sol.

Taux d'application :

10 - 20 L/ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 500 L

Consolidate K: Potassium enrichment for improved plant performance

Consolidate K provides supplementary potassium nutrition when soil reserves and plant roots are deficient, with unique benefits for healthy plant development.

Unique Advantages:

- **Improved colour and appearance:** Gives a boost to the plant's colour and overall appearance.
- **Nitrogen efficiency:** Helps significantly in nitrogen absorption efficiency.
- **Promotes shoot and plant development:** Increases growth and development of shoots and plants.
- **Reduces water loss from cells:** Helps reduce water loss from plant cells.
- **Increased resistance to wear:** Builds up resistance to wear, which is beneficial for heavily used areas.
- **Greater disease resistance:** Increases plant resistance to diseases.
- **Increased drought tolerance:** Helps the plant to better withstand dry conditions.
- **More tolerance to salinity:** increases tolerance to soil salts.

Application rates:

10 - 20 L/ha every 14 days in a water volume of 500 L

CONSOLIDATE TURF K

CODE	Formule	
CONSOLIDATE TURF K 20L	4-0-11+TE	20L
CONSOLIDATE TURF K 210L	4-0-11+TE	210L

CONSOLIDATE TURF MG

Consolidate Magnesium is een krachtige vloeibare voedingsstof die specifiek is ontworpen om een kleurboost te geven aan planten. Met snelle en effectieve resultaten bevordert het een levendige groene uitstraling en verbetert het de fotosynthese.

Unieke Voordelen:

- Zeer Snelle en Effectieve Resultaten: Biedt een onmiddellijke kleurboost voor een levendige uitstraling.
- Verbeterde Fotosynthese: Ondersteunt en verbetert het fotosyntheseproces van de plant.
- Snelle Actie voor Groen: Werkt snel om groenheid te bevorderen en de algemene gezondheid van de plant te versterken.

Toepassing:

- 10 - 20 L/ha elke 14 dagen in een waterhoeveelheid van 300 - 500 L

Consolidate Magnesium est un puissant nutriment liquide spécialement conçu pour redonner de la couleur aux plantes. Avec des résultats rapides et efficaces, il favorise l'apparition d'un vert éclatant et améliore la photosynthèse.

Des avantages uniques:

- Résultats très rapides et efficaces : Donne un coup de fouet instantané à la couleur pour un look éclatant.
- Photosynthèse améliorée : soutient et améliore le processus de photosynthèse de la plante.
- Action rapide pour le vert : agit rapidement pour favoriser la verdure et renforcer la santé générale des plantes.

Application :

- 10 - 20 L/ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 300 - 500 L

Consolidate Magnesium is a powerful liquid nutrient specifically designed to give a colour boost to plants. With fast and effective results, it promotes a vibrant green appearance and improves photosynthesis.


Unique Advantages:

- Very Fast and Effective Results: Provides an instant colour boost for a vibrant look.
- Enhanced Photosynthesis: Supports and improves the plant's photosynthesis process.
- Quick Action for Green: Works quickly to promote greenness and strengthen overall plant health.

Application:

- 10 - 20 L/ha every 14 days in a water volume of 300 - 500 L



CODE	Formule	
CONSOLIDATE TURF MAGNESIU	0-0-0-13Mg+TE	5L
CONSO TURF MAGN 210L	0-0-0-13Mg+TE	210L



CONSOLIDATE TURF A.C.E.



Turf A.C.E.: Verminder plantenstress effectief

Turf A.C.E. is een geavanceerde vloeibare samenstelling ontworpen om stress in planten te verminderen.

Unieke Voordelen:

- **Zeer snelle en effectieve resultaten:** Levert onmiddellijke verlichting van plantenstress.
- **Verwijdert ethyleen uit de plant:** Reset de plant om natuurlijk te functioneren, vooral tijdens stress.
- **Bevordert de gezondheid van planten:** Versterkt de cellen en helpt bij het opruimen van vrije radicalen.

Plantenbeheerders staan constant voor uitdagingen in snelle, resultaatgerichte omgevingen, waar zowel biotische als abiotische spanningen aanwezig zijn. Consolidate Turf biedt duurzame oplossingen die zich door de tijd hebben bewezen.

In kleine hoeveelheden is ethyleen nodig voor normaal planten functioneren, maar overmatige ethyleenproductie tijdens stress kan leiden tot celfaalkraak en verzwakking. Turf A.C.E. reset de plant, vermindert ethyleen en ruimt antioxidanten op, waardoor verdere celbeschadiging wordt voorkomen.

Toepassing:

1 L/ha elke 14 dagen in een waterhoeveelheid van 300 L

Met Turf A.C.E. kunt u plantenstress snel en effectief verminderen, waardoor de gezondheid van uw planten wordt bevordert en ze zich kunnen herstellen van stressvolle situaties.

TURF A.C.E. : Réduire efficacement le stress des plantes

Turf A.C.E. est une formulation liquide avancée conçue pour réduire le stress des plantes.

Des avantages uniques :

- **Résultats très rapides et efficaces :** Soulage immédiatement le stress des plantes.
- **Élimine l'éthylène de la plante :** rétablit le fonctionnement naturel de la plante, en particulier en cas de stress.
- **Favorise la santé des plantes :** Renforce les cellules et aide à éliminer les radicaux libres.

Les responsables de l'entretien des plantes sont constamment confrontés à des défis dans des environnements rapides et axés sur les résultats, où les stress biotiques et abiotiques sont présents. Consolidate Turf propose des solutions durables qui ont fait leurs preuves.

En petites quantités, l'éthylène est nécessaire au fonctionnement normal des plantes, mais une production excessive d'éthylène en cas de stress peut entraîner une dégradation et un affaiblissement des cellules. Turf A.C.E. réinitialise la plante, réduit l'éthylène et libère les antioxydants, empêchant ainsi d'autres dommages cellulaires.

Application :

1 L/ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 300 L

Turf A.C.E. vous permet de réduire le stress des plantes rapidement et efficacement, en favorisant la santé de vos plantes et en les aidant à se remettre des situations de stress.

Turf A.C.E.: Reduce plant stress effectively

Turf A.C.E. is an advanced liquid formulation designed to reduce stress in plants.

Unique Advantages:

- **Very fast and effective results:** Delivers immediate relief from plant stress.
- **Removes ethylene from the plant:** Resets the plant to function naturally, especially during stress.
- **Promotes plant health:** Strengthens cells and helps clear free radicals.

Plant managers constantly face challenges in fast-paced, results-oriented environments, where both biotic and abiotic stresses are present. Consolidate Turf offers sustainable solutions proven over time.

In small amounts, ethylene is required for normal plant functioning, but excessive ethylene production during stress can lead to cell breakdown and weakening. Turf A.C.E. resets the plant, reduces ethylene and clears antioxidants, preventing further cell damage.

Application:

1 L/ha every 14 days in a water volume of 300 L

Turf A.C.E. allows you to reduce plant stress quickly and effectively, promoting the health of your plants and helping them recover from stressful situations.

CONSOLIDATE TURF A.C.E.

CODE	
CONSOLIDATE TURF ACE	1L

CONSOLIDATE TURF WINTER



Consolidate Winter: Het ultieme winterverzorgingsproduct

Consolidate Winter wordt vervaardigd met dezelfde hoogwaardige componenten als het vlaggenschipproduct, Consolidate Plus. Echter, ze hebben de analyseratio aangepast om een alternatief te bieden voor de uitdagende wintermaanden. Het niveau van aminestikstof is verlaagd, terwijl de niveaus van ijzer en magnesium zijn verhoogd.

Hierdoor blijft de plant gedurende de hele winter in balans en gezond, met minder stress en een responsiever gedrag zodra de temperaturen in de lente beginnen te stijgen.

Unieke voordelen:

- Grotere winterhardheid
- Gezonde groene kleur gedurende het hele jaar
- Bevordert een betere uitbouw en verdikking van de grasmat
- Sneller herstel na slijtage
- Grotere droogteresistentie
- Verhoogde ziekteresistentie
- Vermindert stress door droogte, vorst en wateroverlast
- Verbeterd zichtbaar uiterlijk van de grasmat

Toepassing:

10 - 40 L/ha elke 14 dagen in een waterhoeveelheid van 300 - 600 L

Consolidate Winter is uw ultieme partner voor winterverzorging, waardoor uw grasmat klaar is voor een gezonde en groene start in het nieuwe groeiseizoen.



CONSOLIDATE TURF WINTER

Consolidate l'hiver : le produit de soin ultime pour l'hiver

Consolidate Winter est fabriqué avec les mêmes composants de haute qualité que notre produit phare, Consolidate Plus. Cependant, nous avons ajusté le ratio analytique afin de fournir une alternative pour les mois d'hiver difficiles. La teneur en azote aminé a été réduite, tandis que les teneurs en fer et en magnésium ont été augmentées.

Cela permet à la plante de rester équilibrée et en bonne santé tout au long de l'hiver, avec moins de stress et un comportement plus réactif lorsque les températures commencent à augmenter au printemps.

Des avantages uniques :

- Plus grande résistance à l'hiver
- Une couleur verte saine tout au long de l'année
- Favorise l'expansion et l'épaississement du gazon
- Récupération plus rapide après usure
- Meilleure résistance à la sécheresse
- Résistance accrue aux maladies
- Réduit le stress dû à la sécheresse, au gel et aux inondations
- Amélioration de l'aspect visible du gazon

Application :

10 - 40 L/ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 300 - 600 L

Consolidate Winter est votre partenaire ultime pour l'entretien hivernal, préparant votre gazon à un départ sain et vert pour la nouvelle saison de croissance.

CONSOLIDATE TURF WINTER

Consolidate Winter: The ultimate winter care product

Consolidate Winter is manufactured with the same high-quality components as their flagship product, Consolidate Plus. However, they have adjusted the analytical ratio to provide an alternative for the challenging winter months. The level of amino nitrogen has been reduced, while the levels of iron and magnesium have been increased.

This keeps the plant balanced and healthy throughout the winter, with less stress and more responsive behaviour once temperatures begin to rise in spring.

Unique advantages:


- Greater winter hardiness
- Healthy green colour all year round
- Promotes better turf expansion and thickening
- Faster recovery after wear
- Greater drought resistance
- Increased disease resistance
- Reduces stress due to drought, frost and flooding
- Improved visible appearance of the turf

Application:

10 - 40 L/ha every 14 days in a water volume of 300 - 600 L

Consolidate Winter is your ultimate winter care partner, getting your turf ready for a healthy and green start in the new growing season.

CONSOLIDATE TURF WINTER

CODE	Formule	
CONSOLIDATE TURF WINTER	6-0-0-4Ca-2Fe-Mg+TE 6-0-0-4Ca-2Fe-Mg+TE Marine	10L



CONSOLIDATE FAIRWAY



Consolidate Fairway: Optimaal grasbeheer voor sportvelden en golfbanen

Consolidate Fairway is specifiek ontworpen voor gebruik op sportvelden, outfields en fairways van golfbanen. Het biedt vergelijkbare kenmerken als Consolidate Plus+ en Consolidate Wintergrasverharder, en blijkt een onschatbaar hulpmiddel te zijn voor greenkeepers die behoefte hebben aan bladvoeding met gestage input en beperkte groei.

De actieve elementen in Consolidate Fairway's vloeibare voedingsformule komen samen om een gezondere grasmat te bevorderen. Het ijzer in het product, samen met de calcium, geeft de plant een kleurboost en versterkt tegelijkertijd de slijtagetolerantie.

Belangrijkste voordelen:

- **Gezondere grasmat:** De actieve elementen werken samen om de algemene gezondheid van het gras te verbeteren.
- **Kleurboost:** Het ijzer en calcium in het product zorgen voor een levendige en gezonde uitstraling.
- **Versterkte slijtagetolerantie:** Bevordert een betere weerstand tegen slijtage, ideaal voor sportvelden en golfbanen.
- **Grotere uitbouw en verdikking:** Stimuleert de groei van een dichtere grasmat.
- **Minder stress:** Vermindert stress door droogte, vorst en wateroverlast.

Toepassing:

20 - 40 L/ha elke 14 dagen in een waterhoeveelheid van 600 L

Consolidate Fairway : Gestion optimale de gazon pour les terrains de sport et de golf

Consolidate Fairway est spécialement conçu pour les terrains de sport, les champs extérieurs et les allées des terrains de golf. Il offre des caractéristiques similaires à celles de Consolidate Plus+ et Consolidate Winter Grass Hardener, et s'avère être un outil précieux pour les gestionnaires de gazon qui ont besoin d'une nutrition foliaire avec des apports réguliers et une croissance limitée.

Les éléments actifs de la formule nutritive liquide de Consolidate Fairway s'associent pour favoriser un gazon plus sain. Le fer contenu dans le produit, associé au calcium, renforce la couleur de la plante tout en améliorant la tolérance à l'usure.

Principaux avantages :

- **Un gazon plus sain :** les éléments actifs travaillent ensemble pour améliorer la santé générale du gazon.
- **Une couleur éclatante :** le fer et le calcium contenus dans le produit donnent une apparence vibrante et saine.
- **Tolérance à l'usure renforcée :** favorise une meilleure résistance à l'usure, idéale pour les terrains de sport et de golf.
- **Plus grande expansion et épaississement :** stimule la croissance d'un gazon plus dense.
- **Moins de stress :** réduit le stress dû à la sécheresse, au gel et aux inondations.

Application :

20 - 40 L/ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 600 L

Consolidate Fairway: Optimal grass management for sports fields and golf courses

Consolidate Fairway is specifically designed for use on sports fields, outfields and golf course fairways. It offers similar features to Consolidate Plus+ and Consolidate Winter Grass Hardener, and is proving to be an invaluable tool for turf managers who need foliar nutrition with steady inputs and limited growth.

The active elements in Consolidate Fairway's liquid nutrient formula come together to promote a healthier turf. The iron in the product, together with calcium, gives the plant a colour boost while enhancing wear tolerance.

Key benefits:


- **Healthier turf:** The active elements work together to improve the overall health of the grass.
- **Colour boost:** The iron and calcium in the product provide a vibrant and healthy look.
- **Reinforced wear tolerance:** Promotes better wear resistance, ideal for sports fields and golf courses.
- **Greater expansion and thickening:** Stimulates the growth of a denser turf.
- **Less stress:** Reduces stress due to drought, frost and flooding.

Application:

20 - 40 L/ha every 14 days in a water volume of 600 L



CONSOLIDATE FAIRWAY

CODE	Formule	
CONSOLIDATE FAIRWAY 10L	9-0-0-4Ca-2,5Fe	10L
CONSOLIDATE FAIRWAY 210L	9-0-0-4Ca-2,5Fe	210L

CONSOLIDATE TURF DEFENCE



Turf Defence: Versterk de plantengezondheid effectief

Turf Defence is een krachtige oplossing ontworpen om de gezondheid van planten te bevorderen en de ziekte tolerantie te verbeteren.

Unieke Voordelen:

- **Zeer snelle en effectieve resultaten:** Biedt onmiddellijke versterking tegen stress.
- **Bevordert de gezondheid van planten:** Verhoogt het algemene welzijn van de plant.
- **Verbeterde ziekte tolerantie:** Verhoogt de weerstand tegen ziekten.

Greenkeepers staan altijd voor uitdagingen in snelle, resultaatgerichte omgevingen, met constante biotische en abiotische stressfactoren. Turf Defence, een duurzame oplossing van Consolidate Turf, biedt effectieve resultaten die de tand des tijds hebben doorstaan.

Turf Defence bevat micronutriënten die de plant helpen functioneren in stressvolle tijden. Deze oplossing is het hele jaar door toepasbaar, mits er geen sneeuw ligt of vorst op de grond aanwezig is. Het is eenvoudig te mengen met andere Consolidate Turf-producten, zowel voor blad- als worteltoepassingen.

Toepassing:

10 - 20 L/ha elke 14 dagen in een waterhoeveelheid van 300 - 400 L

Turf Defence : Renforcer efficacement la santé des plantes

Turf Defence est une solution puissante conçue pour promouvoir la santé des plantes et améliorer la tolérance aux maladies.

Des avantages uniques :

- **Résultats très rapides et efficaces :** Renforcement immédiat contre le stress.
- **Favorise la santé des plantes :** Augmente le bien-être général des plantes.
- **Meilleure tolérance aux maladies :** Augmente la résistance aux maladies.

Les gestionnaires de gazon sont toujours confrontés à des défis dans des environnements rapides et axés sur les résultats, avec des facteurs de stress biotiques et abiotiques constants. Turf Defence, une solution durable de Consolidate Turf, offre des résultats efficaces qui ont résisté à l'épreuve du temps.

Turf Defence contient des micronutriments qui aident la plante à fonctionner pendant les périodes de stress. Cette solution peut être appliquée tout au long de l'année, à condition qu'il n'y ait pas de neige ou de gel sur le sol. Elle est facile à mélanger avec d'autres produits Consolidate Turf, tant pour les applications foliaires que racinaires.

Application :

10 - 20 L/ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 300 - 400 L

Turf Defence: Strengthen plant health effectively

Turf Defence is a powerful solution designed to promote plant health and improve disease tolerance.

Unique Advantages:

- **Very fast and effective results:** Provides immediate reinforcement against stress.
- **Promotes plant health:** Increases overall plant well-being.
- **Improved disease tolerance:** Increases disease resistance.

Turf managers always face challenges in fast-paced, results-oriented environments, with constant biotic and abiotic stressors. Turf Defence, a sustainable solution from Consolidate Turf, offers effective results that have stood the test of time.

Turf Defence contains micronutrients that help the plant function during stressful times. This solution can be applied year-round, provided there is no snow or frost on the soil. It is easy to mix with other Consolidate Turf products, both for foliar and root applications.

Application:

10 - 20 L/ha every 14 days in a water volume of 300 - 400 L



CONSOLIDATE TURF DEFENCE

CODE	
CONSOLIDATE TURF DEFENSE	10L

CONSOLIDATE TURF CARB



Consolidate Turf Carb

Een organische vloeibare formulering van kalium, koolhydraten, humuszuren en fulvinezuren.

Unieke voordelen :

- Zeer snelle en effectieve resultaten
- Bevordert de gezondheid van planten
- Verhoogde microbiële activiteit
- Verbeterde ziekte- en vorsttolerantie

Consolidate Turf Carb bevordert een gezonde werking van de plant terwijl het de vitaliteit, kleur en gezondheid van het gras verbetert. De suikers in Consolidate Turf Carb vervullen verschillende functies. Niet alleen leveren ze een uitstekende voedselbron voor de van nature voorkomende microben, ze hebben ook het vermogen om het droge stofgehalte binnen het blad te verbeteren. Te veel water maakt het voor ziekten mogelijk om zich actief te mobiliseren; door het droge stofgehalte te verbeteren, kan dit worden bestreden en het risico op een uitbraak aanzienlijk worden verminderd.

Met minder water in het blad kan de plant ook beter tegen lagere temperaturen, wat resulteert in minder schade.

Consolidate Turf-producten zijn ontworpen voor gebruik het hele jaar door, op voorwaarde dat er geen sneeuw of vorst op de grond ligt op het moment van toepassing.

Onze producten zijn mengbaar met andere Consolidate Turf-producten en kunnen vanwege de unieke chemie worden toegepast als foliaire of wortelvoeding.

Zorg ervoor dat al het materiaal schoon is voor gebruik. Bij het mengen, begin altijd met de helft van het water volume en voeg dan de vereiste hoeveelheid product toe voor de gewenste oppervlakte dekking voordat u de resterende hoeveelheid water toevoegt.

Analyse:

Kalium (K) - 2,00%

Organisch koolstof (C) - 10,00%

Droge stof - 37,50%

Toegevoegde suikers

Toepassingspercentages

10 - 20 L / Ha elke 14 dagen in een water volume van 400 - 600 L

CONSOLIDATE TURF CARB

Consolidate Turf Carb

Une formulation liquide organique de potassium, de glucides, d'acides humiques et fulviques.

Avantages uniques :

- Résultats très rapides et efficaces
- Favorise la santé des plantes
- Augmente l'activité microbienne
- Améliore la tolérance aux maladies et au gel

Consolidate Turf Carb favorise le bon fonctionnement d'une plante tout en améliorant la vigueur, la couleur et la santé du gazon. Les sucres dans Consolidate Turf Carb remplissent diverses fonctions. Non seulement ils fournissent une excellente source de nourriture pour les microbes naturellement présents, mais ils ont également la capacité d'améliorer la matière sèche dans la feuille. L'excès d'eau permet aux maladies de se mobiliser activement, l'amélioration de la matière sèche peut combattre cela et réduire considérablement le risque d'une écloison.

Avec la réduction d'eau dans la feuille, la plante résiste également à des températures plus basses, ce qui entraîne moins de dommages.

Les produits Consolidate Turf sont conçus pour être utilisés toute l'année, à condition qu'il n'y ait ni neige ni gel sur le sol au moment de l'application.

Nos produits sont miscibles avec d'autres produits Consolidate Turf et, en raison de la chimie unique, ils peuvent être appliqués en foliaire ou en alimentation racinaire.

Assurez-vous que tout le matériel est propre avant utilisation. Lors du mélange, commencez toujours avec la moitié du volume d'eau, puis ajoutez la quantité requise de produit pour la couverture de la zone désirée avant de compléter avec la quantité restante d'eau.

Analyse:

Potassium (K) – 2,00 %

Carbone organique (C) – 10,00 %

Matière sèche – 37,50 %

Sucres ajoutés

Taux d'application

10 - 20 L / Ha tous les 14 jours dans un volume d'eau de 400 - 600 L

CONSOLIDATE TURF CARB

Consolidate Turf Carb

An organic liquid formulation of Potassium, carbohydrates, humic and fulvic acids.

Unique Benefits :

- Very quick and effective results
- Promotes plant health
- Increased microbial activity
- Improved disease and frost tolerance.

Consolidate Turf Carb promotes a healthy functioning plant whilst improving plant vigour, colour and health and vitality in the sward. The sugars in Consolidate Turf Carb perform various functions, not only do they provide an excellent food source for the naturally occurring microbes, they also have the ability to improve dry matter within the leaf. Excess water allows disease to actively mobilise itself, improving the dry matter can combat this and significantly reduce the risk of an outbreak.

With water reduction in the leaf, the plant also stands up to lower temperatures culminating in less damage.

Consolidate Turf products are designed for use all year round providing there is no snow or frost on the ground at the time of application.

Our products are tank mixable with other Consolidate Turf products and due to the unique chemistry, they can be applied as a foliar or root feed.

Ensure all equipment is clean prior to use. When mixing, always start with half water volume and then add the required amount of product for desired area coverage before topping up with remaining quantity of water.

Analysis:

Potassium (K) – 2,00 %

Organic Carbon (C) – 10,00%

Dry Matter – 37,50%


Added sugars

Application rates

10 - 20 L / Ha every 14 days in a water volume of 400 - 600 L



CONSOLIDATE TURF CARB

CODE	Formule	
CONSOLIDATE TURF CARB 10L	K - C	10L

MAREDO GT 190 FRAZE-GROOMER

GT 190 Frazze-Groomer: De Maredo GT190 Frazze-Groomer, verwijdert de POA-plant, met behulp van een zeer unieke technologie. De verticuteer messen zijn niet recht, maar onder een hoek op de hoofdas gemonteerd zijn. De hoofdas wordt in tegen gestelde richting van de rijrichting aangedreven. Het gevolg van dit ontwerp is dat de mespunten geen continue snede achterlaten in het gras; elk mespunt maakt zijn eigen korte, individuele snede. In het beeld dat de GT190 achterlaat zijn de sneden maar amper te zien.

GT 190 Frazze-Groomer : Le Maredo GT190 Frazze-Groomer, élimine les plantes POA, en utilisant une technologie très unique. Les lames du scarificateur ne sont pas droites, mais montées en biais sur l'arbre principal. L'arbre principal est entraîné dans la direction opposée au sens de la marche. Le résultat de cette conception est que les pointes des lames ne laissent pas une coupe continue dans le gazon ; chaque pointe de lame fait sa propre coupe courte et individuelle. Sur l'image laissée par le GT190, les coupes sont à peine visibles.

GT 190 Frazze-Groomer: The Maredo GT190 Frazze-Groomer, removes POA plant, using a very unique technology. The scarifier blades are not straight, but are mounted at an angle on the main shaft. The main shaft is driven in the opposite direction to the direction of travel. The result of this design is that the blade tips do not leave a continuous cut in the grass; each blade tip makes its own short, individual cut. In the image left by the GT190, the cuts are barely visible.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO GT190 - FRAZE-GROO	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1


MAREDO GT 210 VIBESPIKER-AERATOR

GT 210 VibeSpiker-Aerator: Gras en wortels hebben zuurstof nodig. Regelmatige beluchting is belangrijk om deze zuurstof precies daar te krijgen waar hij deze het meest nodig heeft: bij de wortels. MAREDO vond een snelle en efficiënte manier om greens te beluchten en ontwierp de MAREDO GT210 VibeSpike-beluchter. Het unieke systeem van trilspiessecties helpt bij het bereiken van een werkdiepte tot 35 mm./1.4" en verlicht ook de verdichting. Na gebruik van de GT210 zal zuurstof gemakkelijk de wortels van de plant kunnen bereiken. Precies daar waar het het meest nodig is.

GT 210 VibeSpiker-Aerator : Le gazon et les racines ont besoin d'oxygène. Une aération régulière est importante pour apporter cet oxygène exactement là où il est le plus nécessaire : au niveau des racines. MAREDO a trouvé un moyen rapide et efficace d'aérer les greens et a conçu l'aérateur MAREDO GT210 VibeSpike. Le système unique de sections de pointes vibrantes permet d'atteindre une profondeur de travail allant jusqu'à 35 mm et facilite le compactage du gazon. Après l'utilisation du GT210, l'oxygène atteindra facilement les racines de la plante. Là où il est le plus nécessaire.

GT 210 VibeSpiker-Aerator: Grass and roots need oxygen. Regular aeration is important to get this oxygen exactly where it needs it most: at the roots. MAREDO found a fast and efficient way to aerate greens and designed the MAREDO GT210 VibeSpike aerator. The unique system of vibrating spike sections helps achieve a working depth of up to 35 mm./1.4" and eases 00k compaction. After using the GT210, oxygen will easily reach the roots of the plant. Right where it is needed most.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO GT 210	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1



MAREDO GT 230 HISPEED-CORER

GT 230 HiSpeed-Corer: Maredo GT230 HiSpeed-Corer heads passen aan alle gangbare merken en types greensmaaiers en veranderen deze daarmee in zeer unieke 'coring-machines', die het vilt op een zeer efficiënte manier verwijderen met minimale schade aan de grasmat. Onder het Engelse 'coring' wordt verstaan; het prikken van een prop uit de grasmat door gebruik van een holle pen. De GT230 werkt ideaal op maaisnelheid. Er worden vier miljoen gaten per uur geperforeerd met een greensmaaier tot een diepte van 25 mm. Dit is dieper dan wat kan worden bereikt met een verticuteermachine op een greensmaaier. Er zijn ook ster-, naald-, vaste en kleinere holle pennen beschikbaar.

GT 230 HiSpeed-Corer : Les têtes de carottage Maredo GT230 HiSpeed-Corer s'adaptent à toutes les marques et à tous les types de tondeuses à gazon, les transformant en machines à carotter uniques, qui enlèvent le feutre de manière très efficace et en endommageant le moins possible le gazon. Le terme anglais "coring" signifie piquer une motte dans le gazon à l'aide d'une tige creuse. Le GT230 fonctionne idéalement à la vitesse de tonte. Quatre millions de trous par heure sont perforés par une tondeuse de greens à une profondeur de 25 mm. C'est plus profond que ce que l'on peut obtenir avec un scarificateur sur une tondeuse à gazon. Des pointes étoilées 00k, des aiguilles, des pointes pleines et des pointes creuses plus petites sont disponibles.

GT 230 HiSpeed-Corer: Maredo GT230 HiSpeed-Corer heads fit all common brands and types of lawnmowers, turning them into very unique 'coring machines', which remove the felt in a very efficient way with minimal damage to the turf. The English 'coring' means pricking a wad out of the turf using a hollow pin. The GT230 works ideally at mowing speed. Four million holes per hour are perforated by a greens mower to a depth of 25 mm. This is deeper than what can be achieved with a scarifier on a lawnmower. Star, needle, solid and smaller hollow pins are available.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO GT230 - HIGH SPEED	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1

MAREDO GT 250 COUNTRO-SWEEPER

GT 250 CountRo-sweeper: Schone greens, dat is wat iedereen wil. De MAREDO GT250 CountRo-Sweeper-koppen zijn er om u te helpen. Of het nu gaat om wormen, dennennaalden, kernen of gemaaid gras op de greens, de MAREDO GT250 helpt bij het verwijderen ervan. De GT250-koppen zijn uitgerust met een geïntegreerde versnellingsbak waardoor de borstels achteruit kunnen draaien. Dankzij deze rotatie tegen de rijrichting in zal de GT250 een perfect resultaat achterlaten. De versnellingsbak zal ook het toerental op de borstels verlagen, waardoor 'verbranding' van het gras door een te hoog toerental wordt voorkomen. De MAREDO GT250 wordt standaard geleverd.

GT 250 CountRo-sweeper : Des verts propres, c'est ce que tout le monde veut. Les têtes de la CountRo-Sweeper MAREDO GT250 sont là pour vous aider. Qu'il s'agisse de vers, d'aiguilles de pin, de noyaux ou de gazon coupée sur les greens, la MAREDO GT250 aide à les éliminer. Les têtes GT250 sont équipées d'une boîte de vitesses intégrée qui permet aux brosses de tourner à l'envers. Grâce à cette rotation dans le sens inverse de la marche, la GT250 laisse un résultat parfait. La boîte de vitesses réduit la vitesse des brosses, évitant ainsi de brûler le gazon à cause d'une vitesse trop élevée. La MAREDO GT250 est livrée en standard.

GT 250 CountRo-sweeper: Clean greens, that's what everyone wants. The MAREDO GT250 CountRo-Sweeper heads are here to help. Whether it's worms, pine needles, cores or cut grass on the greens, the MAREDO GT250 helps remove them. The GT250 heads are equipped with an integrated gearbox that allows the brushes to rotate backwards. Thanks to this rotation against the direction of travel, the GT250 will leave a perfect result. The gearbox will also lower the speed on the brushes, preventing 'burning' grass due to too high speed. The MAREDO GT250 comes as standard.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO GT 250	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1

MAREDO GT 300 VIBESHOE-ROLLER

GT 300 VibeShoe-Roller: Maak kennis met de nieuwe manier van greens rollen: de MAREDO GT300 VibeShoe-Roller-koppen. Waar conventionele rollen de neiging hebben materiaal naar voren te duwen en een licht golvend patroon te creëren, zijn de MAREDO GT300-koppen ontworpen met zes schoensecties per kop. Elk schoengedeelte heeft een halfronde vorm en maakt een rollende beweging. Iedere afzonderlijke schoensectie bevindt zich gedurende een kort moment in de laagste positie en heeft al het gewicht van de eenheid op één enkele sectie beschikbaar. Hoge impact en consistent resultaat. De GT300-koppen genereren een goede vibratie, waardoor ze ook ideaal zijn om te gebruiken na een lichte topdressing. Maak kennis met de nieuwe manier van rollen.

GT 300 VibeShoe-Roller : Voici la nouvelle façon de rouler les greens : les têtes MAREDO GT300 VibeShoe-Roller. Alors que les rouleaux conventionnels ont tendance à pousser le matériau vers l'avant et à créer un motif légèrement ondulé, les têtes MAREDO GT300 sont conçues avec six sections de sabot par tête. Chaque section de sabot a une forme semi-circulaire et effectue un mouvement de roulement. Chaque section de sabot individuelle est dans la position la plus basse pendant un court instant et a tout le poids de l'unité disponible sur une seule section. Impact élevé et résultat constant. Les têtes GT300 génèrent de bonnes vibrations, ce qui les rend idéales pour une utilisation après un léger surfacage. Une nouvelle façon de rouler.

GT 300 VibeShoe-Roller: Meet the new way of rolling greens: the MAREDO GT300 VibeShoe-Roller heads. Whereas conventional rollers tend to push material forward and create a slightly wavy pattern, the MAREDO GT300 heads are designed with six shoe sections per head. Each shoe section has a semi-circular shape and makes a rolling movement. Each individual shoe section is in the lowest position for a short moment and has all the weight of the unit available on a single section. High impact and consistent result. The GT300 heads generate good vibration, which also makes them ideal for use after light top dressing. Meet the new way of rolling.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO GT300 - VIBESHOE-R	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1



MAREDO GT 410 VIBESPIKE-SEEDERF

GT 410 VibeSpike-seederF: Doorzaaien van gras is belangrijk om het sterk en bestand te houden tegen allerlei bedreigingen van buitenaf. Regelmatig doorzaaien houdt uw gras groen en gezond. In het verleden waren er twee manieren om door te zaaien: met de hand zaaien of met behulp van grote en zware machines. Maar toen werd de maredo GT410 vibespike-seederf geïntroduceerd. De GT410-koppen zijn geweldige instrumenten voor het nauwkeurig doorzaaien of doorzaaien van Bentgrassen. Het perfect nauwkeurige zaaisysteem draagt bij aan een zeer hoge kiemkracht. Trilspikes creëren eerst een perfect patroon van kuiltjes. Vervolgens valt het zaad rechtstreeks in deze gaten, gevolgd door een lichte borstel en een gewichtsroller aan de achterkant. Het patroon van kuiltjes heeft geen invloed op het rollen van de bal en zal snel verdwijnen. De GT410 VibeSpike- SeederF-koppen zijn ideaal voor het doorzaaien van Bentgrass-greens.

GT 410 VibeSpike-seederF : Il est important de sursemer le gazon pour qu'elle reste forte et résistante à toutes sortes de menaces extérieures. Un sursemis régulier permet de conserver un gazon vert et sain. Dans le passé, il y avait deux façons de sursemer : à la main ou à l'aide de grosses machines lourdes. C'est alors qu'est apparu le semoir MAREDO GT410 VibeSpike-SeederF. Les têtes GT410 sont d'excellents outils pour un sursemis précis ou un sursemis de Bentgrass. Le système d'ensemencement parfaitement précis contribue à un taux de germination très élevé. Les pointes vibrantes créent d'abord un motif parfait de fossettes. La semence tombe ensuite directement dans ces trous, suivie d'une brosse légère et d'un rouleau à poids à l'arrière. Le motif des alvéoles n'affecte pas le roulement de la balle et disparaît rapidement. Les têtes GT410 VibeSpike SeederF sont idéales pour le sursemis des greens de Bentgrass.

GT 410 VibeSpike-seederF: Re-seeding grass is important to keep it strong and resistant to all kinds of external threats. Regular re-seeding keeps your grass green and healthy. In the past, there were two ways to overseed: by hand or using large and heavy machinery. But then the MAREDO GT410 VibeSpike-SeederF was introduced. The GT410 heads are great tools for accurate re-seeding or re-seeding of Bentgrass. The perfectly accurate seeding system contributes to a very high germination rate. Vibrating spikes first create a perfect pattern of dimples. The seed then falls directly into these holes, followed by a light brush and a weight roller at the rear. The pattern of dimples does not affect the rolling of the ball and will quickly disappear. The GT410 VibeSpike SeederF heads are ideal for re-seeding Bentgrass greens.



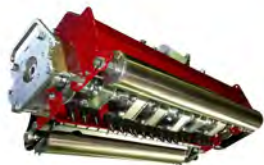
CODE	Description Omschrijving	
MAREDO GT 410 VIBESPIKE S	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1

MAREDO GT 424 VIBESPIKE-SEEDERC

GT 424 VibeSpike-seeder C: Doorzaaien van gras is belangrijk om het sterk en bestand te houden tegen allerlei bedreigingen van buitenaf. Regelmatig doorzaaien houdt uw gras groen en gezond. In het verleden waren er twee manieren om door te zaaien: met de hand zaaien of met behulp van grote en zware machines, maar toen werd de MAREDO GT424 VibeSpike-SeederC geïntroduceerd. De GT424-koppen zijn geweldige instrumenten voor het nauwkeurig doorzaaien of doorzaaien van rogge-bermuda- en zwenkgrasgrassen. Het perfect nauwkeurige zaaisysteem draagt bij aan een zeer hoge kiemkracht. Trilspikes creëren eerst een perfect patroon van kuiltjes. Vervolgens valt het zaad rechtstreeks in deze gaten, gevolgd door een lichte borstel en een gewichtsroller aan de achterkant. Het patroon van kuiltjes heeft geen invloed op het rollen van de bal en zal snel verdwijnen. De GT424 VibeSpike-SeederC-koppen zijn ideaal voor het doorzaaien van greens, teeboxen en benaderingen.

GT 424 VibeSpike-seeder C : Il est important de sursemer le gazon pour qu'il reste fort et résistant à toutes sortes de menaces extérieures. Un sursemis régulier permet de conserver un gazon vert et sain. Dans le passé, il y avait deux façons de sursemer : à la main ou à l'aide de machines lourdes et de grande taille. C'est alors qu'est apparu le semoir MAREDO GT424 VibeSpike-SeederC. Les têtes GT424 sont d'excellents outils pour un sursemis précis ou un sursemis de ray-grass, de bermudes et de fétuques. Le système de semis parfaitement précis contribue à un taux de germination très élevé. Les pointes vibrantes créent d'abord un motif parfait de fossettes. La semence tombe ensuite directement dans ces trous, suivie d'une brosse légère et d'un rouleau à poids à l'arrière. Le motif des alvéoles n'affecte pas le roulement de la balle et disparaît rapidement. Les têtes GT424 VibeSpike-SeederC sont idéales pour le sursemis des greens, des teeboxes et des approches.

GT 424 VibeSpike-seeder C: Re-seeding grass is important to keep it strong and resistant to all kinds of external threats. Regular re-seeding keeps your grass green and healthy. In the past, there were two ways to overseed: by hand or using large and heavy machinery, but then the MAREDO GT424 VibeSpike-SeederC was introduced. The GT424 heads are great tools for accurate re-seeding or overseeding of rye bermuda and fescue grasses. The perfectly accurate seeding system contributes to a very high germination rate. Vibrating spikes first create a perfect pattern of dimples. The seed then falls directly into these holes, followed by a light brush and a weight roller at the rear. The pattern of dimples does not affect the rolling of the ball and will quickly disappear. The GT424 VibeSpike-SeederC heads are ideal for re-seeding greens, teeboxes and approaches.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO GT 424	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1



MAREDO MT 200 FLEX-VERTICUTTERC

MT 200 Flex-VerticutterC: Verticuteren helpt bij het verwijderen van organisch materiaal uit het gras en biedt nieuw gras ruimte om te groeien. Het is belangrijk om regelmatig te verticuteren. MAREDO heeft een zeer gebruiksvriendelijke verticuteermachine ontworpen: de MAREDO MT200 Flex-Verticuteermachine. De MT200 is een verticuteermachine met drie zwevende verticuteerkoppen gemonteerd op een flexibel hoofdframe. Deze unieke eigenschappen bieden de mogelijkheid om de MT200 op golvende terreinen te gebruiken en bochten te maken met de machine in gebruik. De betrouwbare aandrijflijn van de MT200 is 100% mechanisch. De MT200 Flex-Verticuteermachine is standaard uitgerust met hardmetalen messen. De omgekeerde rotatie van de uniek gevormde messen zorgt voor schone sleuven met slechts minimale verstoring van het oppervlak.

MT 200 Flex-VerticutterC : La scarification et le déchaumage permettent d'éliminer la matière organique de gazon et de donner le gazon nouveaux d'espace pour pousser. Il est important de scarifier régulièrement. MAREDO a conçu un scarificateur très facile à utiliser : le scarificateur MAREDO MT200 Flex. Le MT200 est un scarificateur équipé de trois têtes de scarification flottantes montées sur un châssis principal flexible. Ces caractéristiques uniques permettent au MT200 d'être utilisé sur des terrains ondulés et de faire des virages avec la machine en cours d'utilisation. La chaîne cinématique fiable du MT200 est 100 % mécanique. Le scarificateur MT200 Flex est équipé en standard de lames au carbure. La rotation inversée des lames de forme unique permet d'obtenir des tranchées propres avec une perturbation minimale de la surface.

MT 200 Flex-VerticutterC: Scarifying and dethatching helps remove organic material from the grass and gives new grass room to grow. It is important to scarify regularly. MAREDO has designed a very user-friendly scarifier: the MAREDO MT200 Flex Scarifier. The MT200 is a scarifier with three floating scarifier heads mounted on a flexible main frame. These unique features allow the MT200 to be used on undulating terrain and make turns with the machine in use. The MT200's reliable driveline is 100% mechanical. The MT200 Flex Scarifier is equipped with carbide blades as standard. The reverse rotation of the uniquely shaped blades ensures clean trenches with only minimal surface disturbance.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO MT 200 FLEX VERTIC	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1

MAREDO MT 210 VIBESPIKE-AERATOR

MT 210 VibeSpike-Aerator: Gras en wortels hebben zuurstof nodig. Regelmatige beluchting is belangrijk om deze zuurstof precies daar te krijgen waar hij deze het meest nodig heeft: bij de wortels. MAREDO vond een snelle en efficiënte manier om gras te beluchten en ontwierp de MAREDO MT210 VibeSpike-beluchter. Het unieke systeem van trilspiessecties helpt een werkdiepte tot 60 mm te bereiken./2.4" De trillende punten zullen ook de bodemverdichting verlichten. Dankzij het flexibele ontwerp met de zwevende MT210-koppen kan de betuurder de MT210 op golvende gebieden gebruiken en bochten maken terwijl de machine in gebruik is. Na gebruik van de MT210 kan zuurstof gemakkelijk de wortels van de plant bereiken. Precies daar waar het het meest nodig is.

Aérateur MT 210 VibeSpike : Le gazon et les racines ont besoin d'oxygène. Une aération régulière est importante pour apporter cet oxygène exactement là où il est le plus nécessaire : aux racines. MAREDO a trouvé un moyen rapide et efficace d'aérer le gazon et a conçu l'aérateur MAREDO MT210 VibeSpike. Le système unique de sections de pointes vibrantes permet d'atteindre une profondeur de travail de 60 mm. Les pointes vibrantes réduisent également le compactage du sol. La conception flexible des têtes flottantes du MT210 permet à l'opérateur d'utiliser le MT210 sur des zones ondulées et d'effectuer des virages pendant l'utilisation de la machine. Après l'utilisation du MT210, l'oxygène peut facilement atteindre les racines de la plante. Là où on en a le plus besoin....

MT 210 VibeSpike-Aerator: Grass and roots need oxygen. Regular aeration is important to get this oxygen exactly where it is needed most: at the roots. MAREDO found a fast and efficient way to aerate grass and designed the MAREDO MT210 VibeSpike aerator. The unique system of vibrating spike sections helps achieve a working depth of up to 60 mm./2.4" The vibrating tips will also alleviate soil compaction. The flexible design with the floating MT210 heads allows the operator to use the MT210 on undulating areas and make turns while the machine is in use. After using the MT210, oxygen can easily reach the roots of the plant. Right where it is needed most.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO MT 210	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1

MAREDO MT 418 VIBEDISC-SEEDER

MT 418 VibeDisc-Seeder for Fescue/Rye: Doorzaaien van gras is belangrijk om het sterk en bestand te houden tegen allerlei bedreigingen van buitenaf. Regelmatig doorzaaien houdt uw gras groen en gezond. MAREDO heeft een efficiënte oplossing ontworpen voor het doorzaaien of tussezaaien van grote oppervlakken: de MAREDO MT418 VibeDisc-zaaimachine. De MT418 is een sleuvenzaaimachine die het zaad plant. Een as met trilschijven produceert een patroon van voorgesneden sleuven. Direct achter deze schijven openen V-vormige ronde schijven de voorgesneden gleuf precies op de plek waar de zaden vallen. Het zaadje zal worden 'geplant' in de gleuf waardoor het beschermd is tegen het weer en de vogels en klaar is om te ontkiemen. De achterrol met grote diameter helpt bij het sluiten van de gleuven en drijft ook het zaaddoseersysteem aan. Het schakelen helpt bij het instellen van de juiste dosering.

MT 418 VibeDisc-Seeder for Fescue/Rye : Il est important de sursemer le gazon pour qu'il reste fort et résistant à toutes sortes de menaces extérieures. Un sursemis régulier permet de conserver un gazon vert et sain. MAREDO a conçu une solution efficace pour le sursemis ou l'inter-semis de grandes surfaces : le semoir MAREDO MT418 VibeDisc. Le MT418 est un semoir à fentes qui plante la semence. Un arbre muni de disques vibrants produit un motif de fentes prédécoupées. Directement derrière ces disques, des disques ronds en forme de V ouvrent la fente prédécoupée exactement à l'endroit où tombe la semence. La semence est "plantée" dans la fente, protégée des intempéries et des oiseaux, et prête à germer. Le rouleau arrière de grand diamètre aide à refermer les fentes et entraîne également le système de dosage des semences. La commutation permet de régler le bon dosage.

MT 418 VibeDisc-Seeder for Fescue/Rye: Re-seeding grass is important to keep it strong and resistant to all kinds of external threats. Regular re-seeding keeps your grass green and healthy. MAREDO has designed an efficient solution for re-seeding or inter-seeding large areas: the MAREDO MT418 VibeDisc seeder. The MT418 is a slit seeder that plants the seed. A shaft with vibrating discs produces a pattern of pre-cut slits. Directly behind these discs, V-shaped round discs open the pre-cut slot exactly where the seed falls. The seed will be 'planted' in the slot, protecting it from weather and birds and ready to germinate. The large-diameter rear roller helps close the slots and also drives the seed dosing system. Switching helps set the correct dosage.



CODE	Description Omschrijving	
MAREDO MT 418	Compatible : Toro, Jacobsen, John Deere	1



ACCUPRO 2000/2000SR



The Andersons 2000 SR Rotary Spreader

Ontworpen voor Uitzonderlijke Prestaties

The Andersons introduceert met trots de 2000 SR Rotary Spreader, een hoogwaardige roestvrijstalen roterende strooier die garant staat voor nauwkeurigheid en duurzaamheid. Met innovatieve functies en een robuust ontwerp biedt deze strooier optimale prestaties voor diverse toepassingen.

Kenmerken en Voordelen:

- 1. Hoogwaardig roestvrij staal:** Het gebruik van roestvrij staal garandeert duurzaamheid en weerstand tegen corrosie, wat resulteert in een lange levensduur en betrouwbaarheid.
- 2. Gepatenteerde schroefvormige kegelaanpassing:** De gepatenteerde schroefvormige kegelaanpassing verbetert de nauwkeurigheid van het strooiproces, waardoor een consistente en gelijkmatige verspreiding van materialen wordt gegarandeerd.
- 3. Zwaar roestvrij stalen frame:** Het frame is ontworpen met een focus op duurzaamheid en stevigheid, waardoor de strooier bestand is tegen zware belastingen en uitdagende omgevingen.
- 4. Opblaasbare banden:** Uitgerust met opblaasbare banden voor een soepele beweging en optimale tractie, zelfs op oneffen terreinen.

Toepassingsgebieden:

- Ideaal voor het verspreiden van meststoffen, zaden, en andere korrelige materialen.
- Geschikt voor gebruik in diverse omgevingen, waaronder tuinen, gazons, en sportvelden.

The Andersons 2000 SR Rotary Spreader combineert innovatie met duurzaamheid, waardoor het een betrouwbare keuze is voor professioneel en thuisgebruik. Verbeter uw strooiproces met de precisie en efficiëntie van deze geavanceerde roterende strooier.

De 2000 SR is ook verkrijgbaar als de Accupro 2000, deze is niet van roestvrij staal.

ACCUPRO 2000/2000SR

L'épandeur rotatif Andersons 2000 SR

Conçu pour des performances exceptionnelles

The Andersons est fier de présenter l'épandeur rotatif 2000 SR, un épandeur rotatif en acier inoxydable de haute qualité qui garantit précision et durabilité. Grâce à ses caractéristiques innovantes et à sa conception robuste, cet épandeur offre des performances optimales pour une grande variété d'applications.

Caractéristiques et avantages :

- 1. Acier inoxydable de haute qualité :** L'utilisation de l'acier inoxydable garantit la durabilité et la résistance à la corrosion, ce qui se traduit par une longue durée de vie et une grande fiabilité.
- 2. Réglage du cône hélicoïdal breveté :** Le réglage du cône hélicoïdal breveté améliore la précision du processus d'épandage, garantissant une distribution homogène et régulière des matériaux.
- 3. Châssis lourd en acier inoxydable :** Le châssis est conçu dans un souci de durabilité et de robustesse, ce qui permet à l'épandeur de résister à de lourdes charges et à des environnements difficiles.
- 4. Pneus gonflables :** Équipé de pneus gonflables pour un déplacement en douceur et une traction optimale, même sur les terrains accidentés.

Domaines d'application :

- Idéal pour l'épandage d'engrais, de semences et d'autres matériaux granulaires.
- Convient à une utilisation dans divers environnements, y compris les jardins, les gazons et les terrains de sport.

L'épandeur rotatif Andersons 2000 SR allie innovation et durabilité, ce qui en fait un choix fiable pour les professionnels et les particuliers. Améliorez votre processus d'épandage grâce à la précision et à l'efficacité de cet épandeur rotatif de pointe.

Le 2000 SR est également disponible sous la forme de l'Accupro 2000, qui n'est pas en acier inoxydable.



ACCUPRO 2000/2000SR

The Andersons 2000 SR Rotary Spreader

Designed for Exceptional Performance

The Andersons is proud to introduce the 2000 SR Rotary Spreader, a high-quality stainless steel rotary spreader that guarantees accuracy and durability. With innovative features and a robust design, this spreader offers optimum performance for a variety of applications.

Features and Benefits:

- 1.High-grade stainless steel:** The use of stainless steel ensures durability and resistance to corrosion, resulting in long service life and reliability.
- 2.Patented helical cone adjustment:** The patented helical cone adjustment improves the accuracy of the spreading process, ensuring consistent and even distribution of materials.
- 3.Heavy stainless steel frame:** The frame has been designed with a focus on durability and sturdiness, allowing the spreader to withstand heavy loads and challenging environments.
- 4.Inflatable tyres:** Equipped with inflatable tyres for smooth movement and optimum traction, even on uneven terrain.

Application areas:

- Ideal for spreading fertilisers, seeds, and other granular materials.
- Suitable for use in various environments, including gardens, lawns, and sports fields.

The Andersons 2000 SR Rotary Spreader combines innovation with durability, making it a reliable choice for professional and home use. Improve your spreading process with the precision and efficiency of this advanced rotary spreader.

The 2000 SR is also available as the Accupro 2000, which is not stainless steel.

ACCUPRO 2000/2000SR

CODE	Description Omschrijving	
ACCUPRO 2000	Professionele strooiers Épandeurs de qualité professionnelle Professional Grade Spreaders	1
ACCUPRO SR 2000	Professionele strooiers Épandeurs de qualité professionnelle Professional Grade Spreaders	1



BARENBRUG



Al meer dan een halve eeuw kweekt Barenbrug grassen voor golfbanen. Hierdoor zijn golfbaanmengsels van Barenbrug ver doorontwikkeld en wereldwijd toonaangevend. Om met nieuwe producten goed aan te sluiten bij de praktijk, werkt Barenbrug nauw samen met greenkeepers en golfbaanarchitecten.

Yellow Jacket Water Manager is 's werelds eerste Seed Enhancement Technology die zorgt voor een goede vochthuishouding voor een optimale kieming én vestiging. Yellow Jacket Water Manager is ontwikkeld door Barenbrug. Het vloeit bij bewatering uit in de bodem en hecht zich aan de zandkorrels.

Een andere innovatie van Barenbrug is de "Regenerating Perennial Rye" gras of RPR. Door de uitlopers in RPR vormt zich een natuurlijk netwerk van een soort netting in de zode die een snelle vestiging heeft. Dus in plaats van losse grasplantjes, heeft ieder grasplantje van RPR een link naar een ander grasplantje en naar de grond voor een dichte grasmat. Het gras heeft zo een betere houvast en wordt niet zomaar weggeslagen op de tee of fairway, zo is er een hoge bespelingsintensiteit mogelijk.

Depuis plus d'un demi-siècle, Barenbrug cultive des graminées pour les terrains de golf. C'est pourquoi les mélanges Barenbrug pour terrains de golf sont d'une grande portée et à la pointe du progrès. Barenbrug travaille en étroite collaboration avec les greenkeepers et les architectes de terrains de golf pour s'assurer que les nouveaux produits répondent aux exigences de la pratique.

Yellow Jacket Water Manager est la première technologie d'amélioration des semences au monde qui assure une bonne gestion de l'humidité pour une germination et un établissement optimaux. Le Yellow Jacket Water Manager a été développé par Barenbrug. Il s'écoule dans le sol lors de l'arrosage et adhère aux grains de sable.

Une autre innovation de Barenbrug est le gazon "Regenerating Perennial Rye" ou RPR. Grâce aux ramifications du RPR, un réseau naturel d'une sorte de filet se forme dans le gazon et s'établit rapidement. Ainsi, au lieu de plants de gazon individuels, chaque plant de gazon du RPR est relié à un autre plant de gazon et au sol, ce qui permet d'obtenir un gazon dense. De cette manière, le gazon a une meilleure tenue et n'est pas facilement arraché sur le tee ou le fairway, ce qui permet une intensité de jeu élevée.


For more than half a century, Barenbrug has been growing grasses for golf courses. As a result, Barenbrug golf course mixtures are far-reaching and world-leading. Barenbrug works closely with greenkeepers and golf course architects to ensure that new products are in line with practical requirements.

Yellow Jacket Water Manager is the world's first Seed Enhancement Technology that ensures proper moisture management for optimal germination and establishment. Yellow Jacket Water Manager was developed by Barenbrug. It flows into the soil during watering and adheres to the grains of sand.

Another Barenbrug innovation is the "Regenerating Perennial Rye" grass or RPR. Through the offshoots in RPR, a natural network of a kind of netting forms in the sod that has rapid establishment. So instead of individual grass plants, each grass plant of RPR has a link to another grass plant and to the soil for a dense turf. This way, the grass has a better hold and is not easily knocked away on the tee or fairway, thus allowing high playing intensity.



BARENBRUG

CODE	Formule	
ALL BENT	100% Agrostis tenuis	15Kg
DUO BENT	50% Agrostis tenuis 50% Agrostis stolonifère	15Kg
TRIO BENT	100% Agrostis stolonifère	15Kg
FESCUE	60% Gazonnante 40% Demi-traçante	15Kg
SUPERB	50% Gazonnante 30% Demi-traçante 20% Agrostis tenuis	15Kg
FESCUE PLUS	40% Gazonnante 30% Demi-traçante 30% Fétuque Ovine	15Kg
EXTREME RPR	50% Raygras 50% RPR	15Kg
INTENSIVE RPR	25% Raygras 25% RPR 25% Gazonnante 25% Demi-traçante	15Kg
PLATINIUM	30% Raygras 50% Gazonnante 20% Demi-traçante	15Kg
RESILIENT BLUE GOLF	25% RPR 12,5% Gazonnante 12,5% Fétuque Ovine 50% Paturin des prés	15Kg
ROUGH	30% Traçante 20% Gazonnante 50% Fétuque Ovine	15Kg



ICL GRASS FERTILIZERS



ICL Professionele Grasmeststoffen: Voeding voor een sterke en gezonde grasmat

ICL biedt een breed scala aan professionele grasmeststoffen van de hoogste kwaliteit. Deze voedingsstoffen zijn ontworpen om een grasmat te ondersteunen die goed presteert, gezond, veerkrachtig en visueel aantrekkelijk is. Met unieke technologieën maakt ICL producten mogelijk die zorgen voor duurzame, gecontroleerde afgifte of langzame afgifte van voedingsstoffen, waardoor nauwkeurige en efficiënte voeding mogelijk is.

ICL Categorieën:

- 1.Sierraform GT:** De meest effectieve combinatie van voedingsstoffen voor gelijkmatige groei en een egale grasmat.
- 2.Greenmaster Pro-Lite:** Gegranuleerde minerale voedingsstof met een werkingsduur tot wel 6 weken, verbetering van voedingsefficiëntie.
- 3.Sierrablen:** Gecontroleerd vrijkomende meststof met coatings voor stikstof en PACE voor stikstof, kalium en fosfaat.
- 4.Sportsmaster CRF:** Gecontroleerd vrijkomende meststof met een ideale mix van gecontroleerd vrijkomende en direct beschikbare voeding.
- 5.ProTurf:** Unieke combinatie van minerale voeding en gecontroleerd vrijkomende voeding.
- 6.Greenmaster Liquid:** Vloeibare meststof voor zowel blad- als bodemvoeding gedurende het hele seizoen.

Engrais pour gazon ICL Professional : La nutrition pour un gazon fort et sain

ICL propose une large gamme d'engrais professionnels pour gazon de la plus haute qualité. Ces nutriments sont conçus pour favoriser un gazon performant, sain, résistant et visuellement attrayant. Grâce à des technologies uniques, ICL propose des produits qui fournissent des nutriments à libération prolongée, contrôlée ou lente, permettant une nutrition précise et efficace.

Catégories ICL :

- 1.Sierraform GT :** La combinaison la plus efficace de nutriments pour une croissance régulière et un gazon uniforme.
- 2.Greenmaster Pro-Lite :** Nutriments minéraux granulés avec une durée d'action allant jusqu'à 6 semaines, améliorant l'efficacité nutritionnelle.
- 3.Sierrablen :** Engrais à libération contrôlée avec enrobage pour l'azote et PACE pour l'azote, le potassium et le phosphate.
- 4.Sportsmaster CRF :** Engrais à libération contrôlée avec un mélange idéal d'éléments nutritifs à libération contrôlée et facilement disponibles.
- 5.ProTurf :** Combinaison unique de nutrition minérale et de nutrition à libération contrôlée.
- 6.Greenmaster Liquid :** engrais liquide pour la nutrition du feuillage et du sol tout au long de la saison.

ICL Professional Grass Fertilisers: Nutrition for a strong and healthy turf

ICL offers a wide range of the highest quality professional turf fertilisers. These nutrients are designed to support a turf that is high-performing, healthy, resilient and visually appealing. With unique technologies, ICL enables products that provide sustained, controlled release or slow release nutrients, enabling precise and efficient nutrition.

ICL Categories:

- 1.Sierraform GT:** The most effective combination of nutrients for even growth and an even turf.
- 2.Greenmaster Pro-Lite:** Granulated mineral nutrient with a duration of action of up to 6 weeks, improving nutritional efficiency.
- 3.Sierrablen:** Controlled-release fertiliser with coatings for nitrogen and PACE for nitrogen, potassium and phosphate.
- 4.Sportsmaster CRF:** Controlled-release fertiliser with an ideal mix of controlled-release and readily available nutrition.
- 5.ProTurf:** Unique combination of mineral nutrition and controlled release nutrition.
- 6.Greenmaster Liquid:** Liquid fertiliser for both foliar and soil nutrition throughout the season.

ICL GRASS FERTILIZERS

CODE	Formule	
SIERRAFORM GT ANTI-STRESS	15-0-26-Fe	25Kg
SIERRAFORM GT ALL SEASON	18-6-18-2Mg-TE	25Kg
SIERRAFORM GT K-STEP	6-0-27-2Mg-TE	25Kg
SIERRABLEN	27-5-5-Fe	25Kg
SIERRABLEN 22-0-20	22-0-20	25Kg
SIERRABLEN 24-55-10-2FE	24-5-10-2Fe	25Kg
SPORTSMASTER HIGH N MAG	26-5-8-7Mg	25Kg
SPORTSMASTER HIGH K IRON	14-5-22-4Fe	25Kg
SPORTSMASTER BASE FAIRWAY	12-6-9-3Ca-2Mg	25Kg
GREENMASTER LIQUID	0-0-0-6,3FE	25Kg
GREENMASTER LIQUID 10-0-10	10-0-10	25Kg
ICL GREENMASTER 4-0-14	4-0-14	25Kg
PROTURF	15-5-5-4Ca-2Mg	25Kg
PROTURF 115-5-15-2CA-2MG	15-5-15-2Ca-2Mg	25Kg
GREENMASTER COLD START	11-5-5-8Fe	25Kg
GREENMASTER NK	12-0-12-3Mg-2Fe	25Kg
GREENMASTER AUTUMN	6-5-10-6Fe	25Kg



CAPILLARY CONCRETE



Capillary Concrete: Revolutionaire bunkerfundering met volledige garantie

Capillary Concrete heeft met Lloyds of Londen een baanbrekend contract gesloten, waardoor de installatie van een bunker met Capillary Concrete volledige garantie krijgt. Deze technologie heeft wereldwijd succes in de golfmarkt sinds 2010 en wordt ondersteund door een indrukwekkende staat van dienst op vijf continenten, variërend in verschillende klimaten.

Unieke kenmerken van capillary concrete:

- 1. Tweerichtingsbeweging van water:**
 - Capillary Concrete is de enige bunkerfundering die water in twee richtingen beweegt, waardoor het uniek en effectief is.
- 2. Oplossing voor diverse bunkerproblemen:**
 - Deze technologie adresseert uitspoelingen, verzadigde bodems, ingeplugde ballen en andere bunkeronderhoudsproblemen.
- 3. Vrije drainage van regenwater:**
 - Poreus Capillary Concrete draineert regenwater snel, met een capaciteit van vele honderden millimeters per uur.
- 4. Behoud van capillair vocht:**
 - De micro-poriën van Capillary Concrete behouden capillair vocht in de bunkerranden, wat optimale speelcondities bevordert.
- 5. Gepatenteerd ondergronds irrigatiesysteem:**
 - Voor uitdagende bunkerranden wordt een gepatenteerd ondergronds druppelirrigatiesysteem gebruikt, waardoor greenkeepers volledige controle hebben over het vochtgehalte zonder handmatig water te geven.

Waarom capillair vocht behouden belangrijk is:

- Uitdrogend zand op steile bunker randen vergroot het risico op geplugde ballen en uitspoelingen. Capillair vochtig zand behoudt compactheid en speelbaarheid.

Voordelen van capillary concrete:

- Revolutionaire bunkerfundering die aan individuele golfbaaneisen voldoet.
- Toepasbaar in elke vorm en grootte van bunker.
- Installatieondersteuning van Capillary Concrete op locatie.
- Verlaagt onderhoudskosten en installatiekosten.
- Gemakkelijke installatie met uniforme dikte van 50 mm.
- Maximale drainage, bescherming tegen uitspoelingen, en geen zandvervuiling.
- Bestand tegen extreme temperaturen, duurzaam en sterk.

Capillary Concrete biedt niet alleen een garantie, maar een volledig risicovrije oplossing met aantoonbare voordelen.

CAPILLARY CONCRETE

Capillary Concrete : fondation révolutionnaire pour bunker avec garantie totale

Capillary Concrete a signé un contrat innovant avec Lloyds of London, donnant une garantie totale à l'installation d'un bunker avec Capillary Concrete. Cette technologie connaît un succès mondial sur le marché du golf depuis 2010 et s'appuie sur une expérience impressionnante sur les cinq continents, sous différents climats.

Caractéristiques uniques du béton capillaire :

- Mouvement de l'eau dans les deux sens :**
 - Le Capillary Concrete est la seule fondation de bunker qui déplace l'eau dans deux directions, ce qui la rend unique et efficace.
- Solution à divers problèmes de soute :**
 - Cette technologie permet de résoudre les problèmes de lessivage, de sols saturés, de billes bouchées et d'autres problèmes d'entretien des bunkers.
- Drainage libre des eaux de pluie :**
 - Le Capillary Concrete poreux draine rapidement les eaux de pluie, avec une capacité de plusieurs centaines de millimètres par heure.
- Conservation de l'humidité capillaire :**
 - Les micro-pores de Capillary Concrete retiennent l'humidité capillaire dans les bords du bunker, ce qui favorise des conditions de jeu optimales.
- Système d'irrigation souterrain breveté :**
 - Pour les bords de bunker difficiles, un système breveté d'irrigation au goutte-à-goutte souterrain est utilisé, donnant aux greenkeepers un contrôle total des niveaux d'humidité sans arrosage manuel.

Pourquoi la rétention capillaire de l'humidité est-elle importante ?

- Le séchage du sable sur les bords abrupts des bunkers augmente le risque de billes bouchées et d'affouillements. Le sable humide par capillarité maintient la compacité et la jouabilité.

Avantages du béton capillaire :

- Fondation de bunker révolutionnaire qui répond aux exigences individuelles des terrains de golf.
- Applicable à toutes les formes et tailles de bunkers.
- Assistance à la mise en œuvre du Capillary Concrete sur site.
- Réduit les coûts de maintenance et d'installation.
- Installation facile avec une épaisseur uniforme de 50 mm.
- Drainage maximal, protection contre le lessivage et absence de contamination par le sable.
- Résistant aux températures extrêmes, durable et solide.

Capillary Concrete n'offre pas seulement une garantie, mais une solution totalement sans risque avec des avantages démontrables.

CAPILLARY CONCRETE

Capillary Concrete: Revolutionary bunker foundation with full guarantee

Capillary Concrete has signed a ground-breaking contract with Lloyds of London, giving full warranty to the installation of a bunker with Capillary Concrete. This technology has enjoyed global success in the golf market since 2010 and is backed by an impressive track record on five continents, varying in different climates.

Unique characteristics of Capillary Concrete:

- Two-way movement of water:**
 - Capillary Concrete is the only bunker foundation that moves water in two directions, making it unique and effective.
- Solution to various bunker problems:**
 - This technology addresses leaching, saturated soils, plugged balls and other bunker maintenance problems.
- Free drainage of rainwater:**
 - Porous Capillary Concrete quickly drains rainwater, with a capacity of many hundreds of millimetres per hour.
- Conservation of capillary moisture:**
 - Capillary Concrete's micro-pores retain capillary moisture in the bunker edges, promoting optimal playing conditions.
- Patented underground irrigation system:**
 - For challenging bunker edges, a patented underground drip irrigation system is used, giving greenkeepers complete control over moisture levels without manual watering.

Why capillary moisture retention is important:

- Drying sand on steep bunker edges increases the risk of plugged balls and washouts. Capillary moist sand maintains compactness and playability.

Benefits of Capillary Concrete:

- Revolutionary bunker foundation that meets individual golf course requirements.
- Applicable in any shape and size of bunker.
- On-site Capillary Concrete installation support.
- Reduces maintenance and installation costs.
- Easy installation with uniform thickness of 50 mm.
- Maximum drainage, protection against leaching, and no sand contamination.
- Resistant to extreme temperatures, durable and strong.

Capillary Concrete offers not only a guarantee, but a completely risk-free solution with demonstrable benefits.



CAPILLARY CONCRETE

CODE	Description Omschrijving	
CAPILLARY CONCRETE INSTAL	Op aanvraag Sur demande On demand	1
CAPILLARY CONCRETE WASH B	Op aanvraag Sur demande On demand	1

CAPSANEM

Doel: Bestrijding van diverse plaaginsecten in bedekte teelten en buitenteelten.

Kenmerken:

- Doeltreffend in een breed temperatuurbereik.
- Goed oplosbare, biologisch afbreekbare formulering met lange houdbaarheid.
- Gebruik tegen rupsen, keverlarven, vliegenlarven, snavelinsecten, en veenmollen.

Objectif : Lutte contre divers organismes nuisibles dans les cultures couvertes et les cultures en plein air.

Caractéristiques :

- Efficace dans une large gamme de températures.
- Formule bien soluble, biodégradable et à longue durée de conservation.
- Utiliser contre les chenilles, les larves de coléoptères, les larves de mouches, les insectes à bec et les taupes.

Purpose: Control of various pests in covered crops and outdoor crops.

Features:

- Effective in a wide temperature range.
- Well-soluble, biodegradable formulation with long shelf life.
- Use against caterpillars, beetle larvae, fly larvae, beak insects, and peat moles.



CODE	Formule	
CAPSANEM	Steinernema carpocapsae	2x25 MIL

ENTONEM

Doel: Bestrijding van diverse plaaginsecten in bedekte teelten en openbaar groen.

Kenmerken:

- Effectief bij lage temperaturen, geschikt voor koudere perioden van het seizoen.
- Goed oplosbare, biologisch afbreekbare formulering met lange houdbaarheid.
- Gebruik tegen vliegenlarven, poppen en larven van tripsen, keverlarven, rupsen, en wantsen.

Objet : Lutte contre divers organismes nuisibles dans les cultures couvertes et les espaces verts publics.

Caractéristiques :

- Efficace à basse température, convient aux périodes les plus froides de la saison.
- Formule bien soluble, biodégradable et à longue durée de conservation.
- Utiliser contre les larves de mouches, les pupes et les larves de thrips, les larves de coléoptères, les chenilles et les punaises.

Purpose: Control of various pests in covered crops and public green spaces.

Features:

- Effective at low temperatures, suitable for colder periods of the season.
- Well-soluble, biodegradable formulation with long shelf life.
- Use against fly larvae, pupae and larvae of thrips, beetle larvae, caterpillars, and bugs.



CODE	Formule	
ENTONEM	Steinernema feltiae	1x50 MIL



LARVANEM

Doel: Biologische bestrijding van larven van kevers in diverse gewassen.

Kenmerken:

- Kan worden toegepast met standaard spuitapparatuur.
- Goed oplosbare, biologisch afbreekbare formulering.
- Gebruik tegen kevers, engerlingen, mestkevers, bladkevers, en rupsen.

Objet : Lutte biologique contre les larves de coléoptères dans diverses cultures.

Caractéristiques :

- Peut être appliqué avec un équipement de pulvérisation standard.
- Formule bien soluble et biodégradable.
- Utiliser contre les coléoptères, les vers blancs, les bousiers, les coléoptères des feuilles et les chenilles.

Purpose: Biological control of beetle larvae in various crops.

Features:

- Can be applied with standard spraying equipment.
- Well-soluble, biodegradable formulation.
- Use against beetles, grubs, dung beetles, leaf beetles, and caterpillars.



CODE	Formule	
LARVANEM	Heterorhabditis bacteriophora	10x250 MIL

SPORTNEM-T

Doel: Biologische bestrijding van emelten, veenmollen en rupsen in gazons.

Kenmerken:

- Doeltreffend in een breed temperatuurbereik.
- Goed oplosbare, biologisch afbreekbare formulering met lange houdbaarheid.
- Gebruik tegen larven van langpootmuggen, uilen/aardrupsen, veenmollen, en andere larven.

Objectif : Lutte biologique contre les tipules, les grillons et les chenilles dans les gazons.

Caractéristiques :

- Efficace dans une large gamme de températures.
- Formule bien soluble, biodégradable et à longue durée de conservation.
- Utiliser contre les larves de moustiques à longues pattes, les papillons de nuit, les taupes des tourbières et autres larves.

Purpose: Biological control of leatherjackets, crickets and caterpillars in lawns.

Features:

- Effective in a wide temperature range.
- Well-soluble, biodegradable formulation with long shelf life.
- Use against larvae of long-legged mosquitoes, owl/earth moths, bog moles, and other larvae.



CODE	Formule	
SPORTNEM-T	Steinernema carpocapsae	10x250 MIL

SPORTNEM-H

Doel: Biologische bestrijding van engerlingen (keverlarven) in gazons.

Kenmerken:

- Kan worden toegepast met standaard spuitapparatuur.
- Goed oplosbare, biologisch afbreekbare formulering.
- Gebruik tegen kevers en engerlingen.

Objectif : Lutte biologique contre les vers blancs (larves de coléoptères) dans les gazons.

Caractéristiques :


- Peut être appliqué avec un équipement de pulvérisation standard.
- Formule bien soluble et biodégradable.
- Utiliser contre les coléoptères et les vers blancs.

Purpose: Biological control of grubs (beetle larvae) in lawns.

Features:

- Can be applied with standard spraying equipment.
- Well-soluble, biodegradable formulation.
- Use against beetles and grubs.



CODE	Formule	
SPORTNEM-H	Heterorhabditis bacteriophora	10x250 MIL

MAYA

**Ontdek Maya golf course management - optimaliseer jouw golfervaring!**

Introduction: Welkom bij Maya Golf Course Management, jouw partner in het transformeren van golfbaanbeheer naar een geavanceerd en efficiënt digitaal tijdperk. Voor de golfbaaneigenaar die efficiëntie en groei nastreeft, of een baanbeheerder die de baancondities tot in de perfectie wil regelen, Maya staat voor je klaar met innovatieve oplossingen.

Voordelen:**1. Geavanceerd baanbeheer:**

- Optimaliseer de lay-out: Met Maya's geavanceerde baanontwerpfuncties kun je de lay-out van je golfbaan personaliseren op basis van speelbaarheid, uitdaging en esthetiek.
- Efficiënt reserveringsbeheer: Vereenvoudig het beheer van tee-times, evenementen en reserveringen met Maya's intuïtieve reserveringssysteem.
- Tijdbesparende tools: Automatiseer repetitieve taken en verhoog de operationele efficiëntie met Maya's geïntegreerde tijdbesparende tools.

2. Mobiliteit en toegankelijkheid:

- Overal toegankelijk: Met Maya's cloudgebaseerde platform kun je overal en altijd toegang krijgen tot cruciale baaninformatie, waardoor je flexibeler kunt werken.
- Gebruiksvriendelijke app: Zowel golfers als baanbeheerders kunnen genieten van de gebruiksvriendelijke mobiele app, waarmee je real-time informatie kunt delen en ontvangen.

3. Weerintegratie:

- Luchtvochtigheid: Controleer en optimaliseer de luchtvochtigheid voor ideale baanomstandigheden.
- Windsnelheden: Pas je strategie aan op basis van accurate windgegevens voor een nauwkeurigere spelervaring.
- Regenval: Houd toezicht op regenval om proactief baanbeheer uit te voeren.
- UV-straling: Geeft golfers informatie over UV-straling om hun gezondheid te waarborgen.
- Bladvochtigheid en bodemvocht: Beheer groeiomstandigheden nauwkeurig met gegevens over bladvochtigheid en bodemvocht.

4. Leef met een gerust hart:

- Waterdichte en draadloze aansluitdozen: Eenvoudige, waterdichte installatie voor naadloze connectiviteit over de hele baan.
- Oplaadbare batterijen: Betrouwbare oplaadbare batterijen met een levensduur van meer dan 18 maanden en een snelle oplaadtijd van minder dan 8 uur.
- Maya's dashboard: Het digitale centrum van je baan, met een uitgebreide weergave, inzichtelijke analyses, interactieve kaarten, meststoffenbeheer, inventarisregistratie, waterverbruik bijhouden, bodemanalyse, personeelsschema's, machineparkbeheer, gedetailleerde rapporten & geautomatiseerde analyses, aanpasbare grafiekenbouwer, en real-time alarmen om onmiddellijk in te spelen op veranderende omstandigheden.

Optimaliseer jouw golfbaan met Maya - waar technologie en golf samenkomen!

Ontdek hoe Maya Golf Course Management niet alleen de norm stelt voor golfbaanbeheer en -ervaring, maar ook een ongeëvenaarde combinatie biedt van innovatie, gebruiksgemak en gedetailleerde controle. Breng je golfbaan naar nieuwe hoogten met Maya - waar technologie en golf samenkomen!

MAYA

Découvrez Maya Golf Course Management - Optimisez votre expérience de golf!

Introduction : Bienvenue à Maya Golf Course Management, votre partenaire pour transformer la gestion des terrains de golf en une ère numérique avancée et efficace. Pour le propriétaire d'un terrain de golf qui recherche l'efficacité et la croissance, ou pour un gestionnaire de terrain qui veut contrôler les conditions du terrain à la perfection, Maya est là pour vous avec des solutions innovantes.

Avantages :

1. Gestion avancée des emplois :

- Optimisez le tracé : les fonctions avancées de conception de Maya vous permettent de personnaliser le tracé de votre parcours de golf en fonction de la jouabilité, de la difficulté et de l'esthétique.
- Gestion efficace des réservations : simplifiez la gestion des heures de départ, des événements et des réservations grâce au système de réservation intuitif de Maya.
- Outils permettant de gagner du temps : Automatisez les tâches répétitives et augmentez l'efficacité opérationnelle grâce aux outils intégrés de Maya qui permettent de gagner du temps.

2. Mobilité et accessibilité :

- Accessible partout : la plateforme de Maya, basée sur le cloud, vous permet d'accéder à des informations professionnelles cruciales n'importe où et n'importe quand, ce qui vous permet de travailler de manière plus flexible.
- Application conviviale : Les golfeurs et les gestionnaires de parcours apprécieront l'application mobile conviviale, qui permet de partager et de recevoir des informations en temps réel.

3. Intégration de la météo :

- Humidité : contrôlez et optimisez l'humidité pour des conditions de parcours idéales.
- Vitesse du vent : Ajustez votre stratégie en fonction de données précises sur le vent pour une expérience de jeu plus précise.
- Pluviométrie : surveillez la pluviométrie afin d'effectuer une gestion proactive du travail.
- Rayonnement UV : fournir aux golfeurs des informations sur le rayonnement UV afin de préserver leur santé.
- Humidité des feuilles et du sol : Gérez les conditions de croissance avec précision grâce aux données sur l'humidité des feuilles et du sol.

4. Vivre avec un cœur reposé :

- Boîtes de jonction étanches et sans fil : installation facile et étanche pour une connectivité sans faille sur toute la piste.
- Batteries rechargeables : batteries rechargeables fiables d'une durée de vie de plus de 18 mois et d'un temps de charge rapide de moins de 8 heures.
- Tableau de bord de Maya : le centre numérique de votre travail, avec une page météo complète, des analyses approfondies, des cartes interactives, la gestion des engrais, le suivi des stocks, le suivi de l'utilisation de l'eau, l'analyse des sols, les horaires du personnel, la gestion des machines, des rapports détaillés et des analyses automatisées, la création de graphiques personnalisables et des alertes en temps réel pour réagir immédiatement aux changements de conditions.

Optimisez votre parcours de golf avec Maya - Quand la technologie et le golf s'unissent!

Découvrez comment Maya Golf Course Management établit non seulement la norme en matière de gestion et d'expérience des terrains de golf, mais offre également une combinaison inégalée d'innovation, de facilité d'utilisation et de contrôle détaillé. Avec Maya, votre parcours de golf atteint de nouveaux sommets : la technologie rencontre le golf!



MAYA

Discover Maya golf course management - optimise your golf experience!

Introduction: Welcome to Maya Golf Course Management, your partner in transforming golf course management into an advanced and efficient digital era. For the golf course owner who seeks efficiency and growth, or a course manager who wants to control course conditions to perfection, Maya is there for you with innovative solutions.

Advantages:

1. **Advanced job management:**
 - Optimise the layout: Maya's advanced course design features let you personalise the layout of your golf course based on playability, challenge and aesthetics.
 - Efficient reservation management: Simplify the management of tee times, events and reservations with Maya's intuitive reservation system.
 - Time-saving tools: Automate repetitive tasks and increase operational efficiency with Maya's integrated time-saving tools.
2. **Mobility and accessibility:**
 - Accessible anywhere: Maya's cloud-based platform lets you access crucial job information anywhere, anytime, allowing you to work more flexibly.
 - User-friendly app: Both golfers and course managers can enjoy the user-friendly mobile app, which allows you to share and receive real-time information.
3. **Weather integration:**
 - Humidity: Monitor and optimise humidity for ideal course conditions.
 - Wind speeds: Adjust your strategy based on accurate wind data for a more accurate gaming experience.
 - Rainfall: Monitor rainfall to perform proactive job management.
 - UV radiation: Provide golfers with information on UV radiation to ensure their health.
 - Leaf moisture and soil moisture: Manage growing conditions accurately with leaf moisture and soil moisture data.
4. **Live with a rested heart:**
 - Waterproof and wireless junction boxes: Easy, waterproof installation for seamless connectivity across the runway.
 - Rechargeable batteries: Reliable rechargeable batteries with a lifespan of more than 18 months and a fast charging time of less than 8 hours.
 - Maya's dashboard: The digital centre of your job, with a comprehensive weather page, insightful analytics, interactive maps, fertiliser management, inventory tracking, water usage tracking, soil analysis, staff schedules, machinery management, detailed reports & automated analysis, customisable chart builder, and real-time alerts to immediately respond to changing conditions.

Optimise your golf course with Maya - where technology and golf come together!

Discover how Maya Golf Course Management not only sets the standard for golf course management and experience, but also offers an unparalleled combination of innovation, ease of use and detailed control. Take your golf course to new heights with Maya - where technology meets golf!

MAYA

CODE	Description Omschrijving	
MAYA	SOFTWARE - LICENSE	JAARLIJKS ANNUEL ANNUAL

ECOBUNKER



Ecobunker: duurzame oplossingen voor de toekomst

Welkom bij Ecobunker, uw partner in duurzame oplossingen voor een groenere toekomst. Wij streven ernaar om milieuvriendelijke en innovatieve bunkeroplossingen te bieden die de impact op het milieu verminderen en bijdragen aan een duurzamere wereld.

Onze missie

Bij Ecobunker geloven we in het leveren van hoogwaardige diensten en producten die zowel efficiënt als milieuvriendelijk zijn. Onze missie is om duurzame oplossingen te bieden die voldoen aan de behoeften van vandaag zonder de mogelijkheden van toekomstige generaties in gevaar te brengen.

Duurzame bunkerconstructies

Onze bunkerconstructies worden ontworpen met het oog op duurzaamheid. Wij gebruiken ecologisch verantwoorde materialen en implementeren geavanceerde technologieën om energie-efficiëntie te maximaliseren. Door te kiezen voor Ecobunker, kiest u voor een groene benadering van infrastructuur.

Voordelen van Ecobunker:

- 1. Milieuvriendelijk:** Onze bunkeroplossingen verminderen de ecologische impact en dragen bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen.
- 2. Energie-efficiënt:** Door geavanceerde technologieën te integreren, maximaliseren we de energie-efficiëntie van onze constructies, wat resulteert in lagere operationele kosten.
- 3. Lange levensduur:** Onze bunkerconstructies zijn duurzaam en vereisen minimaal onderhoud, waardoor de levensduur wordt verlengd en de totale kosten worden verlaagd.
- 4. Innovatief ontwerp:** Ecobunker blijft vooroplopen in duurzame technologieën, wat resulteert in innovatieve ontwerpen die voldoen aan de hoogste normen.

Samen kunnen we een positieve impact hebben op het milieu en een duurzamere toekomst vormgeven.

Ecobunker - Duurzaamheid die blijft bouwen.

ECOBUNKER

Ecobunker : des solutions durables pour l'avenir

Bienvenue sur le site d'Ecobunker, votre partenaire en matière de solutions durables pour un avenir plus vert. Notre objectif est de fournir des solutions de soutes écologiques et innovantes qui réduisent l'impact sur l'environnement et contribuent à un monde plus durable.

Notre mission

Chez Ecobunker, nous croyons en la fourniture de services et de produits de haute qualité qui sont à la fois efficaces et respectueux de l'environnement. Notre mission est de fournir des solutions durables qui répondent aux besoins d'aujourd'hui sans compromettre les capacités des générations futures.

Structures de bunkers durables

Les structures de nos bunkers sont conçues dans une optique de développement durable. Nous utilisons des matériaux écologiques et mettons en œuvre des technologies avancées pour maximiser l'efficacité énergétique. En choisissant Ecobunker, vous adoptez une approche écologique de l'infrastructure.

Avantages de l'Ecobunker :

- 1. Respect de l'environnement :** nos solutions de soutes réduisent l'impact écologique et contribuent à la préservation des ressources naturelles.
- 2. Efficacité énergétique :** en intégrant des technologies de pointe, nous maximisons l'efficacité énergétique de nos structures, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation.
- 3. Longue durée de vie :** nos structures de bunker sont durables et nécessitent un entretien minimal, ce qui prolonge leur durée de vie et réduit les coûts globaux.
- 4. Conception innovante :** Ecobunker reste à la pointe des technologies durables, ce qui se traduit par des conceptions innovantes répondant aux normes les plus strictes.

Ensemble, nous pouvons avoir un impact positif sur l'environnement et façonner un avenir plus durable.

Ecobunker - La durabilité qui continue à se construire.



ECOBUNKER

Ecobunker: Sustainable solutions for the future

Welcome to Ecobunker, your partner in sustainable solutions for a greener future. We aim to provide eco-friendly and innovative bunker solutions that reduce environmental impact and contribute to a more sustainable world.

Our mission

At Ecobunker, we believe in providing high-quality services and products that are both efficient and environmentally friendly. Our mission is to provide sustainable solutions that meet the needs of today without compromising the capabilities of future generations.

Sustainable bunker structures

Our bunker structures are designed with sustainability in mind. We use ecologically sound materials and implement advanced technologies to maximise energy efficiency. By choosing Ecobunker, you are taking a green approach to infrastructure.


Advantages of Ecobunker:

- 1.Environmentally friendly:** Our bunker solutions reduce ecological impact and contribute to the conservation of natural resources.
- 2.Energy-efficient:** By integrating advanced technologies, we maximise the energy efficiency of our structures, resulting in lower operating costs.
- 3.Long lifespan:** Our bunker structures are durable and require minimal maintenance, extending their lifespan and reducing overall costs.
- 4.Innovative design:** Ecobunker remains at the forefront of sustainable technologies, resulting in innovative designs that meet the highest standards.

Together, we can have a positive impact on the environment and shape a more sustainable future.

Ecobunker - Sustainability that keeps on building.

ECOBUNKER

CODE	Description Omschrijving	
ECOBUNKER	Op aanvraag Sur demande On demand	1

COMPO EXPERT

Andere producten op aanvraag.

Autres produits sur demande.

Other products on demand.



FERRO TOP® 6-0-12(+6MgO+8Fe)



Ferro Top® 6-0-12(+6MgO+8Fe)

Fijn gegranuleerde ijzermeststof met een hoog gehalte aan kalium en magnesium plus extra sporenelementen. Het bevordert de kwaliteit, de weerstand en de kleur van de grasvelden.

- Maakt het gazon intens groen.

Ferro Top® is een speciale ijzer-meststof met een hoog gehalte aan kalium, magnesium en mangaan om de kwaliteit, de weerstand en de kleur van de planten te bevorderen. In combinatie met het lage stikstofgehalte kunnen grassen belangrijke aminozuren, enzymen en eiwitten vormen. Het resultaat is een verbeterde chlorofylvorming en energiegebruik.

Dankzij de gelijkmatige en fijne granulometrie kan Ferro Top® eenvoudig met strooiers of met de hand worden aangebracht. De verdeling van de voedingsstoffen is gelijkmatig, want elk korreltje bevat alle voedingsstoffen. Toepassing is mogelijk gedurende de gehele vegetatieperiode. Watergeven (minimaal 5 mm) na het aanbrengen wordt sterk aanbevolen!

Ferro Top® 6-0-12(+6MgO+8Fe)

Engrais ferreux finement granulé, riche en potassium et en magnésium, ainsi qu'en oligo-éléments supplémentaires. Il favorise la qualité, la résistance et la couleur des gazons.

- Rend le gazon intensément vert.

Ferro Top® est un engrais spécial à base de fer, riche en potassium, magnésium et manganèse, qui favorise la qualité, la résistance et la couleur des plantes. Grâce à la faible teneur en azote, les graminées peuvent former des acides aminés, des enzymes et des protéines importants. Il en résulte une meilleure formation de chlorophylle et une meilleure utilisation de l'énergie.

Grâce à sa granulométrie uniforme et fine, Ferro Top® peut être facilement appliqué à l'aide d'épandeurs ou à la main. La distribution des éléments nutritifs est uniforme, car chaque granule contient tous les éléments nutritifs. L'application est possible pendant toute la période de végétation. Il est fortement recommandé d'arroser (au moins 5 mm) après l'application !

Ferro Top® 6-0-12(+6MgO+8Fe)


Finely granulated iron fertiliser high in potassium and magnesium plus additional trace elements. It promotes the quality, resistance and colour of lawns.

- Makes the lawn intensely green.

Ferro Top® is a special iron fertiliser high in potassium, magnesium and manganese to promote plant quality, resistance and colour. Combined with the low nitrogen content, grasses can form important amino acids, enzymes and proteins. The result is improved chlorophyll formation and energy utilisation.

Thanks to its uniform and fine granulometry, Ferro Top® can be easily applied with spreaders or by hand. Nutrient distribution is even, as each granule contains all the nutrients. Application is possible throughout the vegetation period. Watering (at least 5 mm) after application is strongly recommended!

FERRO TOP® 6-0-12(+6MgO+8Fe)

CODE	Formule	
FERRO TOP® 6-0-12(+6MgO+8Fe)	6-0-12(+6MgO+8Fe)	25Kg

KALI GAZON 0-0-27(+10MgO)



Kali Gazon 0-0-27(+10MgO)

Fijn gegraneerde K-meststof met magnesium en zwavel. Speciaal ontworpen voor hoogwaardige sportgrasmatten zoals golfbanen en sportterreinen.

- Verbetering van de dichtheid van de graszode door versterking van de regeneratiegroei.
- Groenere kleur van het gras.
- Bevordering van tolerantie tegen vorst en droogte.
- Verhoogde weerstand tegen schimmelinfecties zoals sneeuwschimmel.

Kali Gazon is speciaal ontwikkeld voor de doelgerichte levering van kalium en magnesium op golfbanen en andere kort gemaaide grasmatten. Een voldoende aanvoer van kalium en magnesium is vooral bij zanderige bodems van belang, daar de kationenuitwisselingscapaciteit er laag is. Kalium en magnesium verhogen de weerstand tegen stress en ziekten. Een voldoende toevoer van kalium vermindert eveneens verdampingsverliezen. Kali Gazon kan dus voor droge zomers ingezet worden, maar even goed als voorbereiding op koude, natte winters.

Magnesium is een essentieel element bij de vorming van chlorofyl en bevordert zo het assimilatievermogen (energieabsorptie) van grassen.

Het hoge zwavelgehalte ondersteunt de vorming van eiwitten en enzymen en heeft een pH-regulerende werking.

Dankzij de fijne en gelijkmatige granulometrie kan Kali Gazon gemakkelijk met strooiers worden toegepast. De verdeling van de voedingsstoffen is gelijkmatig, omdat elke korrel alle voedingsstoffen bevat.

Kali Gazon 0-0-27(+10MgO)

Engrais K finement granulé avec du magnésium et du soufre. Spécialement conçu pour les gazons sportifs de haute qualité tels que les terrains de golf et les terrains de sport.

- Améliorer la densité de la couche végétale en favorisant la croissance de la régénération.
- Une couleur de gazon plus verte.
- Favoriser la tolérance au gel et à la sécheresse.
- Résistance accrue aux infections fongiques telles que la moisissure des neiges.

Kali Lawn a été spécialement développé pour l'apport ciblé de potassium et de magnésium sur les terrains de golf et autres gazons de courte durée. Un apport suffisant de potassium et de magnésium est particulièrement important dans les sols sablonneux, car leur capacité d'échange cationique est faible. Le potassium et le magnésium augmentent la résistance au stress et aux maladies. Un apport suffisant de potassium réduit également les pertes par évaporation. Kali Lawn peut donc être utilisé pour les étés secs, mais également pour préparer les hivers froids et humides.

Le magnésium est un élément essentiel dans la formation de la chlorophylle, favorisant la capacité d'assimilation (absorption d'énergie) des graminées.

La teneur élevée en soufre favorise la formation de protéines et d'enzymes et a un effet régulateur sur le pH.

Grâce à sa granulométrie fine et régulière, Kali Lawn peut être facilement appliqué à l'aide d'épandeurs. La répartition des éléments nutritifs est régulière car chaque grain contient tous les éléments nutritifs.

Kali Gazon 0-0-27(+10MgO)

Finely granulated K-fertiliser with magnesium and sulphur. Specially designed for high-quality sports turf such as golf courses and sports grounds.

- Improving sward density by enhancing regeneration growth.
- Greener colour of grass.
- Promoting tolerance to frost and drought.
- Increased resistance to fungal infections such as snow mold.

Kali Lawn has been specially developed for the targeted supply of potassium and magnesium on golf courses and other short-cut turf. A sufficient supply of potassium and magnesium is especially important in sandy soils, as their cation exchange capacity is low. Potassium and magnesium increase resistance to stress and disease. A sufficient supply of potassium also reduces evaporation losses. Kali Lawn can therefore be used for dry summers, but equally well as preparation for cold, wet winters.

Magnesium is an essential element in the formation of chlorophyll, promoting the assimilation (energy absorption) capacity of grasses. The high sulphur content supports protein and enzyme formation and has a pH-regulating effect.

Thanks to its fine and even granulometry, Kali Lawn can be easily applied with spreaders. The distribution of nutrients is even as each grain contains all the nutrients.

**KALI GAZON 0-0-27(+10MgO)**

CODE	Formule	
KALI GAZON 0-0-27(+10MgO)	0-0-27(+10MgO)	25Kg

AGROSIL® LR**Agrosil®**

Fysisch bodemverbeterend middel. Fosfaatmeststof met silicium. Voor de verbetering van alle grondsoorten.

- Colloïdaal silicium.
- De intensiteit, dichtheid en diepte van de wortelgroei wordt versterkt.
- Verbeterd de fysische structuur.
- Creëert opslagruimte voor water en lucht in de bodem.
- Verbeterd het capillaire watertransport.
- Vermindert sterk de schade van zouten (oa strooizout) en zware metalen.

Dankzij de omzetting onder gelvorm van de Agrosil®

Agrosil® LR

Amendement physique du sol. Engrais phosphaté avec du silicium. Pour l'amélioration de tous les types de sols.

- Silicium colloïdal.
- L'intensité, la densité et la profondeur de la croissance des racines sont améliorées.
- Améliore la structure physique.
- Crée un espace de stockage pour l'eau et l'air dans le sol.
- Améliore le transport capillaire de l'eau.
- Réduit fortement les dommages causés par les sels (y compris le sel de déneigement) et les métaux lourds.

Grâce à la conversion sous forme de gel d'Agrosil® LR, la structure physique du sol est améliorée. ®Il augmente également la résistance et améliore la disponibilité des nutriments et de l'eau dans le sol, ce qui favorise le taux de croissance et le développement d'une nouvelle plantation. Le produit est appliqué de préférence lors de la construction de nouveaux champs de gazon ou de nouvelles plantations. Une application plus tardive est possible si une irrigation intensive peut être effectuée par la suite.


Agrosil® LR

Physical soil conditioner. Phosphate fertiliser with silicon. For the improvement of all soil types.

- Colloidal silicon.
- The intensity, density and depth of root growth is enhanced.
- Improves physical structure.
- Creates storage space for water and air in the soil.
- Improves capillary water transport.
- Strongly reduces damage from salts (including road salt) and heavy metals.

Thanks to the conversion under gel form of Agrosil® LR, the physical structure of the soil is improved. ®It also increases resistance and improves the availability of nutrients and water in the soil, which benefits the growth rate and development of a new planting. The product is best applied during the construction of new grass fields or plantings. A later application is possible if intensive irrigation can be done afterwards.

AGROSIL® LR

CODE	Formule	
AGROSIL® LR	20% P ₂ O ₅ 36% SiO ₂ 15% Na ₂ O	25Kg

NOVATEC® SOLUB

NovaTec® Solub 21

Wateroplosbare stikstofmeststof met zwavel. 21% ammonium.

- Zeer efficiënte combinatie van macro-elementen.
- Snel en volledig wateroplosbaar.
- Met DMPP-nitrificatieremmer.

NovaTec® Solub 21 is een stikstofrijke N (S) meststof met DMPP-nitrificatieremmer (NET-technologie) die zorgt voor een grotere efficiëntie in het gebruik van stikstof, maar ook voor agronomische voordelen: hogere productiviteit, betere oplosbaarheid van micro-elementen en betere P-beschikbaarheid in de directe omgeving van de wortels.

NovaTec® Solub 21

Engrais azoté soluble dans l'eau avec du soufre. 21% d'ammonium.

- Combinaison très efficace de macro-éléments.
- Rapide et entièrement soluble dans l'eau.
- Avec inhibiteur de nitrification DMPP.

NovaTec® Solub 21 est un engrais N (S) riche en azote avec inhibiteur de nitrification DMPP (technologie NET) qui offre une meilleure efficacité d'utilisation de l'azote ainsi que des avantages agronomiques : une productivité accrue, une meilleure solubilité des micro-éléments et une meilleure disponibilité du P à proximité immédiate des racines.


NovaTec® Solub 21

Water-soluble nitrogen fertiliser with sulphur. 21% ammonium.

- Highly efficient combination of macro elements.
- Fast and completely water-soluble.
- With DMPP nitrification inhibitor.

NovaTec® Solub 21 is a nitrogen-rich N (S) fertiliser with DMPP nitrification inhibitor (NET technology) that provides greater nitrogen use efficiency as well as agronomic benefits: higher productivity, better microelement solubility and better P availability in the immediate vicinity of roots.



CODE	Formule	
NOVATEC® SOLUB 21	21-0-0	25Kg
NOVATEC® SOLUB 20	20-5-10	25Kg



KARISOL®

Karisol® bestaat uitsluitend uit plantaardige resten, nl. oliekoeken van de boternoot, cacaodoppen en Vlaco-gecertificeerde groencompost. Het is algemeen geweten dat enkel plantaardige resten leiden tot stabiele humus; dierlijke resten stellen wel voedingsstoffen vrij, maar geven na afbraak weinig of geen humus. Karisol® is een uniek product omdat het bijzonder rijk is aan organische stof en aan droge stof. Dat maakt Karisol® bijzonder geschikt om het humusgehalte van een bodem langdurig te verhogen. En dat is precies wat we beogen met het product: geen twee-in-één (voeding én humusvorming), maar resoluut naar humusvorming!

Karisol® se compose exclusivement de résidus végétaux, à savoir des tourteaux de noyer, des coques de cacao et du compost vert certifié Vlaco. Il est bien connu que seuls les résidus végétaux produisent un humus stable ; les résidus animaux libèrent des nutriments mais ne produisent que peu ou pas d'humus après la décomposition. Karisol® est un produit unique car il est particulièrement riche en matière organique et en matière sèche. Karisol® est donc particulièrement adapté pour augmenter à long terme la teneur en humus d'un sol. Et c'est exactement ce que nous visons avec ce produit : pas deux en un (nutrition et formation d'humus), mais résolument vers la formation d'humus!

Karisol® consists exclusively of vegetable residues, namely oilcake from the butternut, cocoa shells and Vlaco-certified green compost. It is well known that only vegetable residues lead to stable humus; animal residues release nutrients but provide little or no humus after decomposition. Karisol® is a unique product because it is particularly rich in organic matter and dry matter. This makes Karisol® particularly suitable for increasing the humus content of a soil in the long term. And that is exactly what we aim for with the product: not two-in-one (nutrition and humus formation), but resolutely towards humus formation!



CODE	
KARISOL®	25Kg

FLORANID® SUMMER16+0+25 (+2)

Floranid® Summer

Meststof met lange werking, ideaal voor de teelt van sla, veldsla en andere bladgewassen in de glastuinbouw. Zoutarm en perchlooraarm (<1ppm)

- Sulfaatarme meststof, laag zoutgehalte.
- Snelwerkende stikstof voor een goede startwerking en traagwerkende N-vorm ISODUR® van langdurige nalevering.
- Met sporenelementen.

Engrais à action prolongée idéal pour la culture de laitues, de mâches et d'autres cultures feuillues en serre. Faible teneur en sel et en perchlorate (<1ppm)

- Engrais à faible teneur en sulfate et en sel.
- Azote à action rapide pour un bon effet de départ et forme N ISODUR® à action lente pour une post-délivrance durable.
- Avec oligo-éléments.

Long-acting fertiliser ideal for growing lettuce, lamb's lettuce and other leafy greenhouse crops. Low-salt and low perchlorate (<1ppm)

- Low sulphate fertiliser, low salt content.
- Fast-acting nitrogen for a good starting effect and slow-acting N-form ISODUR® of long-lasting post-delivery.
- With trace elements.



CODE	Formule	
FLORANID® SUMMER16+0+25 (+2)	16+0+25 (+2)	25Kg

FLORANID® TWIN EAGLE NK 17-0-16(+2)

Floranid® Twin Eagle NK 17-0-16(+2)

Extra fijne korrelvormige complexe meststof met langzame N-afgifte en uitstekende oplosbaarheid. Het bevat de dubbele N-technologie (ISODUR® en CROTODUR®) en is geschikt voor fosfaatvrije voorjaars- en zomerbemesting van greens en tees.

- Microgranulaat (0.5 – 1.4 mm).
- Met de dubbele N-technologie van ISODUR® en CROTODUR®.
- Voor hoogwaardige sportgrasmatten en vooral kortgemaaide oppervlakken zoals greens.
- Geschikt voor fosfaatrijke bodems.
- Geen groeipieken.
- Betrouwbare langzame stikstofafgifte over meerdere maanden.
- Optimale granulometrie voor een egale verdeling.

Floranid® Twin Eagle NK 17-0-16(+2)

Engrais complexe granulaire extra-fin à libération lente d'azote et excellente solubilité. Il contient la technologie double N (ISODUR® et CROTODUR®) et convient à la fertilisation sans phosphates des greens et des tees au printemps et en été.


- Microgranulés (0,5 - 1,4 mm).
- Grâce à la technologie double N d'ISODUR® et de CROTODUR®.
- Pour les gazons sportifs de haute qualité et en particulier les surfaces courtes telles que les greens.
- Convient aux sols riches en phosphates.
- Pas de pic de croissance.
- Libération lente et fiable de l'azote pendant plusieurs mois.
- Granulométrie optimale pour une distribution uniforme.

Floranid® Twin Eagle NK 17-0-16(+2)

Extra-fine granular complex fertiliser with slow N release and excellent solubility. It contains double N technology (ISODUR® and CROTODUR®) and is suitable for phosphate-free spring and summer fertilisation of greens and tees.

- Microgranulate (0.5 - 1.4 mm).
- With the double N technology of ISODUR® and CROTODUR®.
- For high-quality sports turf and especially short-cut surfaces such as greens.
- Suitable for phosphate-rich soils.
- No growth spikes.
- Reliable slow nitrogen release over several months.
- Optimal granulometry for even distribution.



CODE	Formule	
FLORANID® TWIN EAGLE NK 17-0-16(+2)	17-0-16(+2)	25Kg



FLORANID® TWIN EAGLE K 12-0-24(+3)

Floranid® Twin Eagle K 12-0-24(+3)

Extra fijne korrelvormige complexe meststof met langzame N-afgifte en uitstekende oplosbaarheid. Het bevat de dubbele N-technologie (ISODUR® en CROTODUR®). De formule heeft een hoog K-gehalte, dus uiterst geschikt voor zomer- en herfstbemesting op hoogwaardige grasoppervlakten zoals greens en tees.

- Microgranulaat (0.5-1.4 mm).
- Met de dubbele N-technologie van ISODUR® en CROTODUR®.
- Voor hoogwaardige sportgrasmatten en vooral kortgemaaide oppervlakten zoals greens.
- Hoog in kalium.
- Ideale najaarsmeststof, verhoogt de weerstand tegen hitte, droogte en vorst.
- Geen overmatige groei en maaibeurten.
- Betrouwbare langzame stikstofafgifte over meerdere maanden.
- Optimale granulometrie voor een egale verdeling.

Floranid® Twin Eagle K 12-0-24(+3)

Engrais complexe granulaire extra-fin à libération lente d'azote et excellente solubilité. Il contient la double technologie N (ISODUR® et CROTODUR®). La formule a une teneur élevée en K et convient donc parfaitement à la fertilisation estivale et automnale des surfaces gazonnées de haute qualité, telles que les greens et les tees.


- Microgranulés (0,5-1,4 mm).
- Avec la technologie double N d'ISODUR® et CROTODUR®.
- Pour les gazons sportifs de haute qualité et en particulier les surfaces courtes telles que les greens.
- Riche en potassium.
- Engrais d'automne idéal, augmente la résistance à la chaleur, à la sécheresse et au gel.
- Pas de croissance excessive ni de fauchage.
- Libération lente et fiable de l'azote pendant plusieurs mois.
- Granulométrie optimale pour une distribution uniforme.

Floranid® Twin Eagle K 12-0-24(+3)

Extra-fine granular complex fertiliser with slow N release and excellent solubility. It contains the dual N technology (ISODUR® and CROTODUR®). The formula has a high K content, so is highly suitable for summer and autumn fertilisation on high-quality grass surfaces such as greens and tees.

- Microgranulate (0.5-1.4 mm).
- With the double N technology of ISODUR® and CROTODUR®.
- For high-quality sports turf and especially short-cut surfaces such as greens.
- High in potassium.
- Ideal autumn fertiliser, increases resistance to heat, drought and frost.
- No excessive growth and mowing.
- Reliable slow nitrogen release over several months.
- Optimal granulometry for even distribution.



CODE	Formule	
FLORANID® TWIN EAGLE K 12-0-24(+3)	12-0-24(+3)	25Kg

FLORANID® TWIN CLUB 10-5-20(+4)

Floranid® Twin Club 10-5-20(+4)

Traag werkende NPK meststof met ISODUR® en CROTODUR® (dubbele N-technologie) voor graszoden, landschapsarchitectuur, tuinbouw en boomkwekerijen. Door de hoge kalium- en magnesiumpercentages kan deze formule ook worden gebruikt in teelten met een lage stikstofbehoefte. Floranid®Twin Club wordt speciaal aanbevolen voor toepassing in de herfst/winter.

- Met de dubbele N-technologie van ISODUR® en CROTODUR®.
- Hoog kalium- en magnesiumgehalte.
- Maakt planten beter weerbaar tegen extremen zoals oa droogte en vorst.
- Betrouwbare langzame stikstofafgifte over meerdere maanden.
- Milieuvriendelijk.
- Elke korrel bevat alle voedingsstoffen in dezelfde verhouding.

Floranid®Twin Club 10-5-20(+4)

Engrais NPK à action lente avec ISODUR® et CROTODUR® (technologie double N) pour le gazon, l'aménagement paysager, l'horticulture et les pépinières. Grâce aux pourcentages élevés de potassium et de magnésium, cette formule peut également être utilisée pour les cultures à faibles besoins en azote. Floranid®Twin Club est spécialement recommandé pour l'application en automne/hiver.

- Grâce à la technologie double N d'ISODUR® et de CROTODUR®.
- Teneur élevée en potassium et en magnésium.
- Rend les plantes plus résistantes aux conditions extrêmes telles que la sécheresse et le gel.
- Libération lente et fiable de l'azote pendant plusieurs mois.
- Respect de l'environnement.
- Chaque granulé contient tous les nutriments dans les mêmes proportions.


Floranid®Twin Club 10-5-20(+4)

Slow-acting NPK fertiliser with ISODUR® and CROTODUR® (double N technology) for turf, landscaping, horticulture and nurseries. Due to the high potassium and magnesium percentages, this formula can also be used in crops with low nitrogen requirements.

Floranid®Twin Club is specially recommended for autumn/winter application.

- With the double N technology of ISODUR® and CROTODUR®.
- High potassium and magnesium content.
- Makes plants more resistant to extremes such as drought and frost.
- Reliable slow nitrogen release over several months.
- Environmentally friendly.
- Each pellet contains all nutrients in the same proportion.



CODE	Formule	
FLORANID® TWIN CLUB 10-5-20(+4)	10-5-20(+4)	25Kg



FLORANID® TWIN PERMANENT 16-7-15(+2)

Floranid® Twin Permanent 16-7-15(+2)

Universeel inzetbare complexe NPK-meststof met ISODUR® en CROTODUR® (dubbele N-technologie) voor gebruik in groene ruimten, in tuinbouw en boomkwekerij.

- Met de dubbele N-technologie van ISODUR® en CROTODUR®.
- Betrouwbare langzame stikstofafgifte over 3 a 4 maanden.
- Vermindering van de werklust, door beperkt aantal strooibeurten.
- Milieuvriendelijk.
- Optimale granulometrie voor een egale verdeling.
- Werkt vanaf 5°C.

Floranid® Twin Permanent 16-7-15(+2)

Engrais NPK complexe universel avec ISODUR® et CROTODUR® (technologie double N) pour les espaces verts, l'horticulture et l'arboriculture.


- Grâce à la technologie double N d'ISODUR® et de CROTODUR®.
- Libération lente et fiable de l'azote pendant 3 à 4 mois.
- Réduction de la charge de travail grâce à un nombre limité d'opérations d'épandage.
- Respect de l'environnement.
- Granulométrie optimale pour une distribution uniforme.
- Fonctionne à partir de 5°C.

Floranid® Twin Permanent 16-7-15(+2)

Universally applicable complex NPK fertiliser with ISODUR® and CROTODUR® (double N technology) for use in green spaces, in horticulture and arboriculture.

- With the double N technology of ISODUR® and CROTODUR®.
- Reliable slow nitrogen release over 3 to 4 months.
- Reduction of workload, due to limited number of spreading operations.
- Environmentally friendly.
- Optimal granulometry for even distribution.
- Operates from 5°C.



CODE	Formule	
FLORANID® TWIN PERMANENT 16-7-15(+2)	16-7-15(+2)	25Kg

EASYGREEN MINI 21 21-5-10(+3)

EasyGreen Mini 21 21-5-10(+3)

NPK complexe meststof met de nadruk op stikstof voor de voorjaars- en zomertoepassing ter bevordering van de groei en een snelle green-up.

- Complex samengestelde NPK meststof met directe werking.
- Hoog in stikstof voor gebruik in het voorjaar.
- Fijne korrelgrootte voor een betere en homogene verspreiding.
- Alle voedingsstoffen in elke korrel.
- Inclusief sporenelementen.
- Veilige en efficiënte producttoepassing.

EasyGreen Mini 21 21-5-10(+3)

Engrais complexe NPK avec accent sur l'azote à appliquer au printemps et en été pour favoriser la croissance et un verdissement rapide.


- Engrais NPK composés complexes avec effet immédiat.
- Haute teneur en azote pour une utilisation au printemps.
- Granulométrie fine pour une dispersion meilleure et homogène.
- Tous les nutriments dans chaque granulé.
- Y compris les oligo-éléments.
- Application sûre et efficace des produits.

EasyGreen Mini 21 21-5-10(+3)

NPK complex fertiliser with emphasis on nitrogen for spring and summer application to promote growth and rapid green-up.

- Complex compound NPK fertiliser with immediate effect.
- High in nitrogen for spring use.
- Fine grain size for better and homogeneous dispersion.
- All nutrients in each pellet.
- Including trace elements.
- Safe and efficient product application.



CODE	Formule	
EASYGREEN MINI 21 21-5-10(+3)	21-5-10(+3)	25Kg



TURFSIL NATURAL™

TURFSIL Natural™ is het toegewijde assortiment van Sibelco voor:

GOLF: Alle zanden in ons golfassortiment worden gewassen en zorgvuldig gezeefd volgens de aanbevelingen van de USGA 2018. Deze garantie van kwaliteit en consistentie helpt u om het hele jaar door onberispelijke greens, fairways, tees en bunkers te creëren en te onderhouden.

VOETBAL- EN RUGBYVELDEN: Van lokale gemeenschapsvoetbalvelden tot internationale stadions en eersteklas trainingsfaciliteiten, ons assortiment TURFSIL Natural™ zal ervoor zorgen dat uw veld altijd op het hoogste niveau presteert. Naast traditionele grasoppervlakken zijn onze TURFSIL Natural™-producten veelvuldig gebruikt in de nieuwe generatie hybride velden met uitstekende resultaten.

TURFSIL Natural™ est la gamme dédiée de Sibelco pour :

GOLF : Tous les sables de notre gamme de golf sont lavés et soigneusement tamisés selon les normes suivantes les recommandations de l'USGA 2018. Cette garantie de qualité et de cohérence vous aide à créer et entretenir des greens, des fairways, des tees et des bunkers immaculés tout au long de l'année.

FOOTBALL ET RUGBY : Des terrains de football communautaires locaux aux stades internationaux et aux installations d'entraînement de première classe, notre gamme TURFSIL Natural™ sera en veillant à ce que votre champ fonctionne toujours au plus haut niveau. Outre les surfaces gazonnées traditionnelles, nos produits TURFSIL Natural™ ont été largement utilisés dans la nouvelle génération de terrains hybrides avec d'excellents résultats.

TURFSIL Natural™ is Sibelco's dedicated range for:

GOLF: All sands in our golf range are washed and carefully sieved according to the recommendations of the USGA 2018. This guarantee of quality and consistency helps you to create and maintain immaculate greens, fairways, tees and bunkers all year round.

FOOTBALL AND RUGBY FIELDS: From local community football pitches to international stadiums and first-class training facilities, our TURFSIL Natural™ range will ensuring that your field always performs at the highest level. Besides traditional grass surfaces, our TURFSIL Natural™ products have been widely used in the new generation of hybrid pitches with excellent results.



CODE

TURFSIL NATURAL™



TURFSIL ARTIFICIAL™

TURFSIL Artificial™ voor kunstgras: Ons assortiment TURFSIL Artificial™ gedroogde, grove infill-zanden helpt het tapijt te verzwaren, de drainage te verbeteren, slijtage te minimaliseren en de levensduur van de synthetische vezels te verlengen. We werken samen met klanten om hoogwaardige en duurzame oppervlakken te creëren voor diverse sporten zoals tennis, voetbal, hockey en padel. TURFSIL Artificial™ zanden zijn niet-schurend dankzij de ronde vorm en optimale verdeling van de deeltjesgrootte.

TURFSIL Artificial™ pour gazon artificiel : Notre gamme de TURFSIL Artificial™ séché, grossier, à base d'huile d'olive. Les sables de remplissage permettent d'alourdir la moquette, d'améliorer le drainage, de minimiser l'usure et la détérioration de la moquette, prolonger la durée de vie des fibres synthétiques. Nous travaillons avec nos clients pour créer des surfaces durables et de haute qualité pour divers sports tels que le tennis et le football, hockey et padel. Les sables TURFSIL Artificial™ sont non abrasifs grâce à leur forme ronde et à la distribution optimale de la taille des particules.

TURFSIL Artificial™ for artificial turf: Our range of TURFSIL Artificial™ dried, coarse infill sands helps weight the carpet, improve drainage, minimise wear and extend the life of synthetic fibres. We work with customers to create high-quality and durable surfaces for various sports such as tennis, football, hockey and padel. TURFSIL Artificial™ sands are non-abrasive thanks to their round shape and optimal particle size distribution.



CODE
TURFSIL
ARTIFICIAL™

TURFSIL EQUESIL™

EQUESIL™ – de oplossing voor paardensportoppervlakken: Ons assortiment EQUESIL™ zanden, gecombineerd met een stabiliserende vezel of rubber, helpen bij het creëren van hoogwaardige paardensportoppervlakken met optimale niveaus van stevigheid en grip. Het kiezen van het juiste zand is belangrijk voor de balans van het oppervlak en zorgt voor drainage en duurzaamheid. Het EQUESIL™-assortiment is geschikt voor alle soorten paardensystemen, waaronder conventioneel, eb en vloed, reining, all weather, natuurlijk gras en galop.

EQUESIL™ - la solution pour les surfaces équestres : Notre gamme de sables EQUESIL™, combinés à une fibre stabilisante ou à un caoutchouc, permettent de créer des produits de haute qualité, des surfaces équestres avec des niveaux optimaux de fermeté et d'adhérence. Choisir le bon sable est important pour l'équilibre de la surface et assure le drainage et la durabilité. Le sable est important pour l'équilibre de la surface et assure le drainage et la durabilité.

La gamme EQUESIL™ convient à tous les types de systèmes équins, y compris conventionnels, flux et reflux, reining, tout temps, gazon naturel et galop.

EQUESIL™ - the solution for equestrian surfaces: Our range of EQUESIL™ sands, combined with a stabilising fibre or rubber, help create high-quality equestrian surfaces with optimal levels of firmness and grip. Choosing the right sand is important for surface balance and provides drainage and durability. The EQUESIL™ range is suitable for all types of equine systems, including conventional, ebb and flow, reining, all-weather, natural grass and gallop.



CODE
TURFSIL EQUESIL™



JRM

Het vakgebied van JRM beperkt zich niet alleen tot de golfbaan. Hun producten zijn een waardevol hulpmiddel voor hoveniers, aannemers, sportvelden, paardenbanen, enz. We leveren de Aerivator tanden (2A625101) en Closed Spoon tanden (1N750102, 1N100103), populaire gereedschappen in de hoveniers- en sportveldensector. We kunnen een volledige lijn van vaste en centreertanden aanbieden voor Wiedenmann, VERTI-DRAIN en Soil Reliever. Hun diepe tanden zijn ook geschikt voor sportvelden en paardenbanen.

OP AANVRAAG

Le champ d'expertise de JRM ne se limite pas aux terrains de golf. Ses produits constituent un outil précieux pour les paysagistes, les entrepreneurs, les terrains de sport, les hippodromes, etc. Nous pouvons fournir la dent Aerivator (2A625101) et la dent Closed Spoon (1N750102, 1N100103), qui sont des outils populaires dans l'industrie de l'aménagement paysager et des terrains de sport. Nous proposons une gamme complète de dents pleines et de dents carottées pour Wiedenmann, VERTI-DRAIN et Soil Reliever. Leur dent profonde est également adaptée aux terrains de sport et aux pistes hippiques.

SUR DEMANDE

JRM's field of expertise is not solely contained to the golf course. Their products serve as a valuable tool for landscapers, contractors, sports fields, horse tracks, etc. We can supply the Aerivator tine (2A625101) and Closed Spoon tines (1N750102, 1N100103), which are popular tools in the landscaping and sports field industry. We can offer a full line of solid and coring tines for Wiedenmann, VERTI-DRAIN, and Soil Reliever. Their deep tine is also suited for sports fields and horse tracks.

ON REQUEST



AGROSTIS STOLONIFERA TEE ONE



Agrostis Stolonifera Tee One

Deze diepgroene, cespitose soort is ideaal voor gebruik op greens en tees en behoort tot de meest aanbevolen variëteiten. Het is een favoriet onder golfbaanontwerpers vanwege zijn uitstekende herstelvermogen bij schade van buitenaf en zijn hoge weerstand tegen ziekten.

Kenmerken

Gebruik: Geschikt voor greens en tees op golfbanen, landschapsverzorging en intensief onderhoud.

Kleur: Donker blauwgroen

Bladbreedte: Zeer fijn

Vergeling/verkleuring in de winter: Zeer licht, alleen bij zeer extreme temperaturen

Functies

Grond: Geschikt voor zandgrond en goed gedraineerde bodems. Optimale pH tussen 5,5 en 8,0

Groei/Voortplanting: Opstaande, stolonachtige groei met een zeer agressief en krachtig karakter

Afbraak: Hoge weerstand

Herstel van schade: Uitstekende weerstand tegen vertrapping en aanvallen van plagen

Plagen: Hoge weerstand

Ziekten: Hoge weerstand

Klimaat

Hitte: Hoge weerstand, mits voldoende water beschikbaar is

Kou: Hoge weerstand zonder winterslaap

Schaduw: Middelhoge weerstand

Droogte: Middelmattige weerstand

Zoutgehalte: Middelmattige weerstand

Waterbehoefte: Middelhoog

Onderhoud

Maaien: Zeer hoge frequentie met spiraalvormige tanden. Maaihoogte tussen 3 en 10 mm.

Onkruidbestrijding: Hoge weerstand bij lage maaihoogte. Vooral gevoelig voor Poa Annua.

Meststof: Hoge eisen

Agrostis Stolonifera Tee One is de ideale keuze voor een duurzaam en esthetisch aantrekkelijk golfterrein. Zijn uitstekende eigenschappen maken het de perfecte grassoort voor golfbanen en landschapsverzorging met intensief onderhoud.



AGROSTIS STOLONIFERA TEE ONE

Agrostis Stolonifera Tee One

Cette variété cespitose d'un vert profond est idéale pour les greens et les tees et figure parmi les variétés les plus recommandées. Elle est très appréciée des concepteurs de terrains de golf en raison de son excellente résistance aux agressions extérieures et aux maladies.

Caractéristiques

Utilisation : Convient pour les greens et les tees des terrains de golf, l'aménagement paysager et l'entretien intensif.

Couleur : bleu-vert foncé

Largeur de la lame : Très fine

Jaunissement/décoloration en hiver : Très léger, uniquement à des températures très extrêmes.

Caractéristiques

Sol : Convient aux sols sablonneux et bien drainés. pH optimal entre 5,5 et 8,0

Croissance/Production : Croissance érigée, en stolon, avec un caractère très agressif et vigoureux.

Dégradation : haute résistance

Récupération des dommages : Excellente résistance au piétinement et aux attaques de ravageurs

Fléaux : Résistance élevée

Maladies : Résistance élevée

Climat

Chaleur : résistance élevée, à condition qu'il y ait suffisamment d'eau.

Froid : Haute résistance sans hibernation

Ombre : résistance moyenne

Sécheresse : résistance moyenne

Teneur en sel : résistance moyenne

Besoin en eau : moyen à élevé

Maintenance

Coupe : Très haute fréquence avec des dents en spirale. Hauteur de coupe entre 3 et 10 mm.

Lutte contre les mauvaises gazons : Résistance élevée à faible hauteur de coupe. Particulièrement sensible au Poa Annua.

Engrais : exigences élevées

Agrostis Stolonifera Tee One est le choix idéal pour un parcours de golf durable et esthétique. Ses excellentes propriétés en font la variété de gazon idéale pour les terrains de golf et les aménagements paysagers nécessitant un entretien intensif.

AGROSTIS STOLONIFERA TEE ONE

Agrostis Stolonifera Tee One

This deep green, cespitose variety is ideal for use on greens and tees and is among the most recommended varieties. It is a favourite among golf course designers because of its excellent resilience to external damage and its high resistance to disease.

Features

Use: Suitable for greens and tees on golf courses, landscaping and intensive maintenance.

Colour: Dark blue-green

Blade width: Very fine

Yellowing/discolouration in winter: Very light, only at very extreme temperatures

Features

Soil: Suitable for sandy and well-drained soils. Optimal pH between 5.5 and 8.0

Growth/Production: Upright, stolon-like growth with a very aggressive and vigorous character

Degradation: high resistance

Recovery from damage: Excellent resistance to trampling and pest attacks

Plagues: High resistance

Diseases: High resistance

Climate

Heat: High resistance, provided sufficient water is available

Cold: High resistance without hibernation

Shadow: medium resistance

Drought: medium resistance

Salt content: medium resistance

Water requirement: medium-high

Maintenance

Mowing: Very high frequency with spiral teeth. Cutting height between 3 and 10 mm.

Weed control: High resistance at low cutting height. Especially susceptible to Poa Annua.

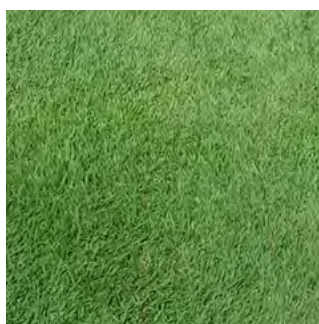
Fertiliser: high requirements

Agrostis Stolonifera Tee One is the ideal choice for a durable and aesthetically pleasing golf course. Its excellent properties make it the perfect grass variety for golf courses and landscaping with intensive maintenance.

AGROSTIS STOLONIFERA TEE ONE

CODE
AGROSTIS STOLONIFERA TEE ONE

AGROSTIS STOLONIFERA 007



Agrostis Stolonifera 007

Deze nieuwe, verbeterde variëteit is ideaal voor gebruik op greens, tees, fairways, tennisbanen en zeer onderhoudsintensieve landschapsarchitectuur. Het is aanpasbaar aan lage sneden op greens en vertoont uitstekende tolerantie tegen fungiciden. Een resultaat van de verbetering van L-93 en Southshore.

Kenmerken

Ideaal voor: Greens, tees, fairways, tennisbanen en intensieve landschapsarchitectuur

Kleur: Donker helder groen

Bladbreedte: Dun

Vergeeling/winterverkleuring: Zeer licht, alleen bij zeer extreme temperaturen

Functies

Bodem: Geschikt voor zandgrond en goed gedraineerde bodems. Optimale pH tussen 5,5 en 8,0

Groei/Voortplanting: Rechte, stolonachtige groei, zeer agressief en krachtig

Afbraak: Hoge weerstand

Schadeherstel: Uitstekende weerstand tegen vertrapping en steken

Plagen: Hoge weerstand

Ziekten: Middelhoge weerstand

Klimaat

Hitte: Hoge weerstand, mits voldoende water beschikbaar is

Koude: Hoge weerstand

Schaduw: Middelmatige weerstand

Droogte: Matige weerstand

Zoutgehalte: Middelmatig resistent

Waterbehoefte: Hoog

Onderhoud

Maaien: Tussen 2,5 mm en 7 mm

Onkruidbestrijding: Hoge weerstand bij korte maaivoogte. Vooral gevoelig voor Poa Annua

Meststoffen: Hoge eisen

Agrostis Stolonifera 007 biedt een veelzijdige oplossing voor hoogwaardige gazons en terreinen met intensief gebruik.



AGROSTIS STOLONIFERA 007

Agrostis Stolonifera 007

Cette nouvelle variété améliorée est idéale pour les greens, les tees, les fairways, les courts de tennis et les aménagements paysagers nécessitant beaucoup d'entretien. Elle s'adapte aux coupes basses sur les greens et présente une excellente tolérance aux fongicides. Résultat de l'amélioration des variétés L-93 et Southshore.

Caractéristiques

Idéal pour : Greens, tees, fairways, courts de tennis et aménagements paysagers intensifs

Couleur : vert foncé brillant

Largeur de la feuille : Mince

Jaunissement/hivernage : Très léger, uniquement à des températures très extrêmes

Caractéristiques

Sol : Convient aux sols sablonneux et bien drainés. pH optimal entre 5,5 et 8,0

Croissance/Production : Croissance droite, en forme de stolon, très agressive et vigoureuse.

Dégradation : haute résistance

Réparation des dommages : excellente résistance au piétinement et aux coups de couteau

Fléaux : Résistance élevée

Maladies : résistance moyenne

Climat

Chaleur : résistance élevée, à condition qu'il y ait suffisamment d'eau.

Froid : Haute résistance

Teinte : Résistance moyenne

Sécheresse : résistance modérée

Teneur en sel : modérément résistant

Besoin en eau : élevé

Maintenance

Coupe : entre 2,5 mm et 7 mm

Lutte contre les mauvaises gazons : Résistance élevée à faible hauteur de coupe. Particulièrement sensible à Poa Annua

Engrais : Des exigences élevées

Agrostis Stolonifera 007 offre une solution polyvalente pour les gazons de grande valeur et les zones d'utilisation intensive.

AGROSTIS STOLONIFERA 007

Agrostis Stolonifera 007

This new improved variety is ideal for use on greens, tees, fairways, tennis courts and high-maintenance landscaping. It is adaptable to low cuts on greens and shows excellent tolerance to fungicides. A result of the improvement of L-93 and Southshore.

Features

Ideal for: Greens, tees, fairways, tennis courts and intensive landscaping

Colour: Dark bright green

Leaf width: Thin

Yellowing/wintering: Very slight, only at very extreme temperatures

Features

Soil: Suitable for sandy and well-drained soils. Optimal pH between 5.5 and 8.0

Growth/Production: Straight, stolon-like growth, very aggressive and vigorous

Degradation: high resistance

Damage repair: Excellent resistance to trampling and stabbing

Plagues: High resistance

Diseases: medium resistance

Climate

Heat: High resistance, provided sufficient water is available

Cold: High resistance

Shade: Medium resistance

Drought: moderate resistance

Salt content: moderately resistant

Water requirement: High

Maintenance

Cutting: between 2.5 mm and 7 mm

Weed control: High resistance at low cutting height. Particularly susceptible to Poa Annua

Fertilisers: High demands

Agrostis Stolonifera 007 offers a versatile solution for high-value lawns and areas of intensive use.

AGROSTIS STOLONIFERA 007

CODE
AGROSTIS STOLONIFERA 007

AGROSTIS STOLONIFERA L93



Agrostis Stolonifera L93

Met een zeer fijne textuur en hoge bladdichtheid is Agrostis Stolonifera L93 ideaal voor gebruik op greens, tees en golfbanen, en wordt het sterk aanbevolen door golfbaanontwerpers. Zijn agressieve groei maakt het mogelijk om uitstekend te herstellen van schade van buitenaf.

Kenmerken

Ideaal voor: Greens, tees, golfbanen, en landschapsarchitectuur met intensief onderhoud

Kleur: Lichtgroen

Bladbreedte: Zeer fijn

Vergeeling/winterverkleuring: Zeer licht, alleen bij zeer extreme temperaturen

Functies

Bodem: Geschikt voor zandgrond en goed doorlatende bodems. Optimale pH tussen 5,5 en 8,0

Groei/Voortplanting: Rechte, stolonachtige groei, zeer agressief en krachtig

Afsterving: Hoge weerstand

Schadeherstel: Uitstekende weerstand tegen vertrapping en steken

Plagen: Hoge weerstand

Ziekten: Hoge weerstand

Klimaat

Hitte: Hoge weerstand, mits voldoende water beschikbaar is

Koude: Hoge weerstand. Niet winterhard

Schaduw: Middelhoge weerstand

Droogte: Middelmatische weerstand

Zoutgehalte: Middelmatisch resistent

Waterbehoefte: Gemiddeld-hoog

Onderhoud

Maaien: Zeer hoge frequentie met spiraalmaaiers. Maaihoogte tussen 3 en 10 mm

Onkruidbestrijding: Hoge weerstand bij lage maaihoogte. Vooral gevoelig voor Poa Annua

Meststoffen: Hoge Eisen

Agrostis Stolonifera L93 biedt de perfecte combinatie van fijne textuur en robuuste prestaties voor een prachtig gazon.



AGROSTIS STOLONIFERA L93

Agrostis Stolonifera L93

Avec une texture très fine et une densité de feuilles élevée, Agrostis Stolonifera L93 est idéal pour les greens, les tees et les terrains de golf, et est fortement recommandé par les concepteurs de terrains de golf. Sa croissance agressive permet une excellente récupération des dommages extérieurs.

Caractéristiques

Idéal pour : Greens, tees, terrains de golf et aménagements paysagers à entretien intensif

Couleur : vert clair

Largeur de la lame : Très fine

Jaunissement/hivernage : Très léger, uniquement à des températures très extrêmes

Caractéristiques

Sol : Convient aux sols sablonneux et bien drainés. pH optimal entre 5,5 et 8,0

Croissance/Production : Croissance droite, en forme de stolon, très agressive et vigoureuse.

Détérioration : haute résistance

Réparation des dommages : excellente résistance au piétinement et aux coups de couteau

Fléaux : Résistance élevée

Maladies : Résistance élevée

Climat

Chaleur : résistance élevée, à condition qu'il y ait suffisamment d'eau.

Froid : Grande résistance. Peu rustique

Ombre : résistance moyenne

Sécheresse : résistance moyenne

Teneur en sel : modérément résistant

Besoins en eau : moyens à élevés

Maintenance

Tonte : Très haute fréquence avec des faucheuses en spirale. Hauteur de coupe entre 3 et 10 mm

Lutte contre les mauvaises gazons : Résistance élevée à faible hauteur de coupe. Particulièrement sensible à Poa Annua

Engrais : Exigences élevées

Agrostis Stolonifera L93 offre la combinaison parfaite d'une texture fine et d'une performance robuste pour une belle pelouse.

AGROSTIS STOLONIFERA L93

Agrostis Stolonifera L93

With a very fine texture and high leaf density, Agrostis Stolonifera L93 is ideal for use on greens, tees and golf courses, and is highly recommended by golf course designers. Its aggressive growth enables excellent recovery from external damage.

Features

Ideal for: Greens, tees, golf courses, and landscaping with intensive maintenance

Colour: Light green

Blade width: Very fine

Yellowing/wintering: Very slight, only at very extreme temperatures

Features

Soil: Suitable for sandy and well-drained soils. Optimal pH between 5.5 and 8.0

Growth/Production: Straight, stolon-like growth, very aggressive and vigorous

Deterioration: high resistance

Damage repair: Excellent resistance to trampling and stabbing

Plagues: High resistance

Diseases: High resistance

Climate

Heat: High resistance, provided sufficient water is available

Cold: High resistance. Not hardy

Shadow: medium resistance

Drought: medium resistance

Salt content: moderately resistant

Water requirements: medium-high

Maintenance

Mowing: Very high frequency with spiral mowers. Cutting height between 3 and 10 mm

Weed control: High resistance at low cutting height. Particularly susceptible to Poa Annua

Fertilisers: High Requirements

Agrostis Stolonifera L93 offers the perfect combination of fine texture and robust performance for a beautiful lawn.

**AGROSTIS STOLONIFERA L93**

CODE

**AGROSTIS
STOLONIFERA L93**



UITLEG NPK

Wat is NPK?

NPK staat voor stikstof (N), fosfor (P), en kalium (K). Deze drie elementen zijn essentiële voedingsstoffen voor planten. Hier is een uitleg van elk element van NPK:

1. Stikstof (N) - Stikstof is cruciaal voor de groei van bladeren en stengels. Het bevordert het groene pigment chlorofyl, dat essentieel is voor fotosynthese, het proces waarbij planten energie uit zonlicht halen. Een tekort aan stikstof kan leiden tot een slechte groei en een bleke, gelige kleur van de bladeren.
2. Fosfor (P) - Fosfor is belangrijk voor de ontwikkeling van sterke wortels en gezonde bloemen en vruchten. Het speelt een sleutelrol bij het overbrengen van energie in plantencellen en bij de vorming van DNA en RNA. Een gebrek aan fosfor kan resulteren in zwakke wortels en een verminderde bloei en vruchtzetting.
3. Kalium (K) - Kalium helpt planten om water en voedingsstoffen efficiënt te gebruiken, waardoor ze beter bestand zijn tegen droogte, ziekten en plagen. Het is ook belangrijk voor de synthese van suikers en de regulering van de osmotische druk in plantencellen. Een tekort aan kalium kan leiden tot verkleuring van bladeren, zwakke stengels en verminderde weerstand tegen stressfactoren.

In de landbouw en tuinbouw worden meststoffen vaak geformuleerd met verschillende verhoudingen van stikstof, fosfor en kalium, afhankelijk van de specifieke behoeften van verschillende gewassen en bodemtypes. Deze verhoudingen worden weergegeven op de verpakking van meststoffen als NPK-verhoudingen, bijvoorbeeld 10-5-5, wat betekent dat de meststof 10% stikstof, 5% fosfor en 5% kalium bevat.

Waarom Ijzer?

Ijzer is essentieel voor gras om verschillende redenen:

1. Chlorofylproductie: Ijzer is een cruciaal element voor de productie van chlorofyl, het groene pigment dat gras zijn kleur geeft. Chlorofyl is verantwoordelijk voor fotosynthese, het proces waarbij planten zonlicht omzetten in energie, wat essentieel is voor de groei en gezondheid van het gras.
2. Nutriënttransport: Ijzer speelt een rol bij het transport van voedingsstoffen door de plant. Het helpt bij de opname en doorvoer van voedingsstoffen vanuit de wortels naar de bladeren, waardoor het gras de benodigde voedingsstoffen krijgt om te gedijen.
3. Groei en Ontwikkeling: Ijzer is betrokken bij verschillende enzymatische reacties die essentieel zijn voor de groei en ontwikkeling van gras. Het bevordert celgroei, wat resulteert in gezonde, sterke grasplanten.
4. Stress Tolerantie: Ijzer speelt een rol bij het versterken van de weerstand van gras tegen stressfactoren zoals droogte, hitte en ziekten. Het helpt de grasplanten om deze stressfactoren beter te weerstaan en gezond te blijven.

Kortom, ijzer is van vitaal belang voor de algemene gezondheid en vitaliteit van gras, en een gebrek aan ijzer kan leiden tot symptomen zoals vergeling van de bladeren (chlorose) en verminderde groei. Daarom is het belangrijk om ervoor te zorgen dat gras voldoende ijzer krijgt via de bodem of via meststoffen om zijn optimale gezondheid en groei te behouden.

Waarom Magnesium?

Magnesium speelt een cruciale rol in de gezondheid van gras om verschillende redenen:

1. Fotosynthese: Als een essentieel element van chlorofyl, het pigment dat gras zijn groene kleur geeft, is magnesium onmisbaar voor fotosynthese. Dit proces zet zonlicht om in energie en produceert zuurstof, wat essentieel is voor de bloei van gras.
2. Energieproductie: Magnesium activeert enzymen die betrokken zijn bij de productie en opslag van energie in planten. Het is van vitaal belang voor de synthese van adenosinetriphosfaat (ATP), de belangrijkste energiedrager in cellen.
3. Opname van voedingsstoffen: Magnesium faciliteert het transport van voedingsstoffen zoals stikstof, fosfor en kalium door de plant. Dit stelt gras in staat deze voedingsstoffen te absorberen en te gebruiken voor groei en gezondheid.
4. Stresstolerantie: Magnesium ondersteunt de structurele integriteit van celwanden, waardoor gras beter bestand is tegen stressfactoren zoals hitte, droogte en ziekten.

Een voldoende aanbod van magnesium is dus van vitaal belang voor de groei en vitaliteit van gras. Een tekort kan leiden tot symptomen zoals vergeling van de bladeren, verminderde groei en algehele verzwakking. Zorg er daarom voor dat gras voldoende magnesium krijgt via de bodem of via meststoffen om optimale gezondheid en groei te behouden.



EXPLICATION NPK

Qu'est-ce que NPK ?

NPK signifie azote (N), phosphore (P) et potassium (K). Ces trois éléments sont des nutriments essentiels pour les plantes. Voici une explication de chaque élément du système NPK :

Azote (N) - L'azote est essentiel à la croissance des feuilles et des tiges. Il favorise la formation du pigment vert chlorophylle, qui est essentiel à la photosynthèse, le processus par lequel les plantes extraient l'énergie de la lumière du soleil. Une carence en azote peut entraîner une faible croissance et une couleur pâle et jaunâtre des feuilles.

Phosphore (P) - Le phosphore est important pour le développement de racines solides et de fleurs et de fruits sains. Il joue un rôle clé dans le transfert d'énergie dans les cellules végétales et dans la formation de l'ADN et de l'ARN. Une carence en phosphore peut entraîner un affaiblissement des racines et une réduction de la floraison et de la fructification.

Potassium (K) - Le potassium aide les plantes à utiliser efficacement l'eau et les nutriments, ce qui les rend plus résistantes à la sécheresse, aux maladies et aux parasites. Il est également important pour la synthèse des sucres et la régulation de la pression osmotique dans les cellules végétales. Une carence en potassium peut entraîner une décoloration des feuilles, un affaiblissement des tiges et une diminution de la résistance aux facteurs de stress.

Dans l'agriculture et l'horticulture, les engrais sont souvent formulés avec différents ratios d'azote, de phosphore et de potassium, en fonction des besoins spécifiques des différentes cultures et des différents types de sol. Ces rapports sont indiqués sur les emballages des engrais sous la forme de rapports NPK, par exemple 10-5-5, ce qui signifie que l'engrais contient 10 % d'azote, 5 % de phosphore et 5 % de potassium.

Pourquoi le fer ?

Le fer est essentiel pour l'herbe pour plusieurs raisons :

1. **Production de chlorophylle** : Le fer est un élément crucial pour la production de chlorophylle, le pigment vert qui donne sa couleur à l'herbe. La chlorophylle est responsable de la photosynthèse, le processus par lequel les plantes convertissent la lumière du soleil en énergie, ce qui est essentiel pour la croissance et la santé de l'herbe.
 2. **Transport des nutriments** : Le fer joue un rôle dans le transport des nutriments à travers la plante. Il aide à l'absorption et au transport des nutriments des racines vers les feuilles, fournissant ainsi à l'herbe les nutriments nécessaires pour prospérer.
 3. **Croissance et développement** : Le fer est impliqué dans différentes réactions enzymatiques qui sont essentielles pour la croissance et le développement de l'herbe. Il favorise la croissance cellulaire, ce qui donne des plantes d'herbe saines et solides.
 4. **Tolérance au stress** : Le fer contribue à renforcer la résistance de l'herbe aux facteurs de stress tels que la sécheresse, la chaleur et les maladies. Il aide les plantes d'herbe à mieux résister à ces facteurs de stress et à rester en bonne santé.
- En résumé, le fer est crucial pour la santé et la vitalité générale de l'herbe, et un manque de fer peut entraîner des symptômes tels que le jaunissement des feuilles (chlorose) et une croissance réduite. Il est donc important de veiller à ce que l'herbe reçoive suffisamment de fer par le biais du sol ou des engrais pour maintenir sa santé et sa croissance optimales.

Pourquoi le magnésium ?

Le magnésium joue un rôle crucial dans la santé de l'herbe pour plusieurs raisons :

1. **Photosynthèse** : En tant qu'élément essentiel de la chlorophylle, le pigment qui donne à l'herbe sa couleur verte, le magnésium est indispensable à la photosynthèse. Ce processus convertit la lumière du soleil en énergie et produit de l'oxygène, ce qui est essentiel à la croissance de l'herbe.
2. **Production d'énergie** : Le magnésium active les enzymes impliquées dans la production et le stockage de l'énergie dans les plantes. Il est essentiel pour la synthèse de l'adénosine triphosphate (ATP), le principal transporteur d'énergie dans les cellules.
3. **Absorption des nutriments** : Le magnésium facilite le transport des nutriments tels que l'azote, le phosphore et le potassium à travers la plante. Cela permet à l'herbe d'absorber et d'utiliser ces nutriments pour sa croissance et sa santé.
4. **Tolérance au stress** : Le magnésium soutient l'intégrité structurelle des parois cellulaires, ce qui rend l'herbe plus résistante aux facteurs de stress tels que la chaleur, la sécheresse et les maladies.

En résumé, un apport suffisant en magnésium est essentiel à la croissance et à la vitalité de l'herbe. Une carence peut entraîner des symptômes tels que le jaunissement des feuilles, une croissance réduite et une faiblesse générale. Il est donc important de veiller à ce que l'herbe reçoive suffisamment de magnésium par le sol ou par des engrais pour maintenir sa santé et sa croissance optimales.



EXPLANATION NPK

What is NPK?

NPK stands for nitrogen (N), phosphorus (P), and potassium (K). These three elements are essential nutrients for plants. Here is an explanation of each element in the NPK system:

1. Nitrogen (N) - Nitrogen is crucial for the growth of leaves and stems. It promotes the green pigment chlorophyll, which is essential for photosynthesis, the process by which plants extract energy from sunlight. Nitrogen deficiency can lead to poor growth and a pale, yellowish colour of leaves.
2. Phosphorus (P) - Phosphorus is important for the development of strong roots and healthy flowers and fruits. It plays a key role in transferring energy in plant cells and in the formation of DNA and RNA. A lack of phosphorus can result in weak roots and reduced flowering and fruiting.
3. Potassium (K) - Potassium helps plants use water and nutrients efficiently, making them more resistant to drought, diseases and pests. It is also important for synthesis of sugars and regulation of osmotic pressure in plant cells. Potassium deficiency can lead to leaf discoloration, weak stems and reduced resistance to stress factors.

In agriculture and horticulture, fertilisers are often formulated with different ratios of nitrogen, phosphorus and potassium, depending on the specific needs of different crops and soil types. These ratios are shown on fertiliser packaging as NPK ratios, for example 10-5-5, meaning the fertiliser contains 10% nitrogen, 5% phosphorus and 5% potassium

Why Iron?

Iron is essential for grass for several reasons:

1. Chlorophyll Production: Iron is a crucial element for the production of chlorophyll, the green pigment that gives grass its colour. Chlorophyll is responsible for photosynthesis, the process by which plants convert sunlight into energy, which is essential for the growth and health of grass.
2. Nutrient Transport: Iron plays a role in transporting nutrients through the plant. It helps in the absorption and transport of nutrients from the roots to the leaves, thus providing the grass with the necessary nutrients to thrive.
3. Growth and Development: Iron is involved in various enzymatic reactions that are essential for the growth and development of grass. It promotes cell growth, resulting in healthy, strong grass plants.
4. Stress Tolerance: Iron contributes to strengthening the grass's resistance to stress factors such as drought, heat, and diseases. It helps grass plants to better withstand these stress factors and stay healthy.

In summary, iron is crucial for the overall health and vitality of grass, and a lack of iron can lead to symptoms such as leaf yellowing (chlorosis) and reduced growth. Therefore, it is important to ensure that grass receives an adequate supply of iron through the soil or fertilisers to maintain its optimal health and growth.

Why Magnesium?

Magnesium is important for grass for several reasons:

1. Photosynthesis: As an essential component of chlorophyll, the pigment that gives grass its green color, magnesium is indispensable for photosynthesis. This process converts sunlight into energy and produces oxygen, which is essential for grass growth.
2. Energy Production: Magnesium activates enzymes involved in the production and storage of energy in plants. It is crucial for the synthesis of adenosine triphosphate (ATP), the primary energy carrier in cells.
3. Nutrient Absorption: Magnesium facilitates the transport of nutrients such as nitrogen, phosphorus, and potassium through the plant. This enables grass to absorb and utilize these nutrients for growth and health.
4. Stress Tolerance: Magnesium supports the structural integrity of cell walls, making grass more resistant to stress factors such as heat, drought, and diseases.

In summary, adequate magnesium supply is essential for the growth and vitality of grass. A deficiency can lead to symptoms such as leaf yellowing, reduced growth, and overall weakness. Therefore, it is important to ensure that grass receives sufficient magnesium through the soil or fertilizers to maintain its optimal health and growth.



VEEL VOORKOMENDE GRASSZIEKTES - ROODDRAAD



Veel voorkomende grassziektes

Rooddraad

Rooddraad, ook bekend als *Laetisaria fuciformis*, is een schimmelziekte die voornamelijk voorkomt in grasvelden, vooral tijdens vochtige en warme omstandigheden. Deze schimmelziekte manifesteert zich als rode of roze draadvormige strengen of vlekken in het gras, vandaar de naam "rooddraad".

Wanneer komt rooddraad voor?

Rooddraad gedijt vooral goed in vochtige omstandigheden, zoals regenachtig weer of overmatig irrigatie. Het kan vooral voorkomen in grasvelden met een gebrek aan voedingsstoffen, zoals stikstof. Het kan ook worden veroorzaakt door een te hoge bodem-pH.

Hoe herken je het?

De symptomen van rooddraad kunnen variëren, maar ze omvatten vaak het verschijnen van rode of roze draden of vlekken op het gras, samen met verwelking, vergeling en afsterving van de grasbladeren. Het gras kan er zwak en dun uitzien, en bij ernstige infecties kan het grasveld een duidelijk roodachtige tint krijgen.

Wat kan je er tegen doen?

Het beheersen van rooddraad kan inhouden dat de omstandigheden worden aangepast om de groeiomstandigheden voor de schimmel minder gunstig te maken, zoals het verminderen van de irrigatie en het verbeteren van de luchtcirculatie rond het gras. Het toepassen van fungiciden kan ook worden overwogen in ernstige gevallen, maar preventieve maatregelen zoals een goede bemesting en drainage zijn vaak effectiever.

Door regelmatig onderhoud van het grasveld en aandacht te besteden aan de groeiomstandigheden, kunt u helpen om rooddraad onder controle te houden en de gezondheid van uw gras te behouden.

MALADIES COURANTES DU GAZON - ROUILLE ROUGE

Rouille rouge

Rouille rouge, également connue sous le nom de *Laetisaria fuciformis*, est une maladie fongique qui se manifeste principalement dans les gazons, surtout pendant des conditions humides et chaudes. Cette maladie fongique se présente sous forme de filaments rouges ou roses dans l'herbe, d'où son nom de "rouille rouge".

Quand survient la rouille rouge ?

La rouille rouge prospère surtout dans des conditions humides, telles que les périodes de pluie ou une irrigation excessive. Elle peut survenir principalement dans des gazons présentant une carence en nutriments, comme l'azote. Elle peut également être causée par un pH du sol trop élevé.

Comment la reconnaître ?

Les symptômes de la rouille rouge peuvent varier, mais ils incluent souvent l'apparition de fils rouges ou roses dans l'herbe, associés à un flétrissement, un jaunissement et une mort des feuilles d'herbe. Le gazon peut paraître faible et clairsemé, et dans les cas graves, le gazon peut prendre une teinte rougeâtre distincte.

Que faire contre la rouille rouge ?

La gestion de la rouille rouge peut impliquer l'ajustement des conditions pour rendre les conditions de croissance du champignon moins favorables, comme réduire l'irrigation et améliorer la circulation de l'air autour de l'herbe. L'application de fongicides peut également être envisagée dans les cas graves, mais des mesures préventives telles qu'une bonne fertilisation et un bon drainage sont souvent plus efficaces.

En entretenant régulièrement votre gazon et en prêtant attention aux conditions de croissance, vous pouvez aider à contrôler la rouille rouge et à maintenir la santé de votre herbe.



COMMON GRASS DISEASES - RED THREAD

Red thread

Red thread, also known as *Laetisaria fuciformis*, is a fungal disease that primarily occurs in lawns, especially during moist and warm conditions. This fungal disease manifests as red or pink thread-like strands or patches in the grass, hence the name "red thread".

When does red thread occur?

Red thread thrives particularly well in moist conditions, such as periods of rainfall or excessive irrigation. It can occur mainly in lawns with nutrient deficiencies, such as nitrogen. It can also be caused by soil pH being too high.

How do you recognize it?

Symptoms of red thread can vary, but they often include the appearance of red or pink threads in the grass, along with wilting, yellowing, and death of grass leaves. The lawn may appear weak and sparse, and in severe cases, the lawn can take on a distinct reddish hue.

What can you do about red thread?

Managing red thread may involve adjusting conditions to make the growth conditions for the fungus less favorable, such as reducing irrigation and improving air circulation around the grass. Applying fungicides may also be considered in severe cases, but preventive measures such as proper fertilization and drainage are often more effective.

By regularly maintaining your lawn and paying attention to growth conditions, you can help control red thread and maintain the health of your grass.

VEEL VOORKOMENDE GRASSZIEKTES - FUSARIUM NIVALE



Sneeuwschimmel / Fusarium Nivale

Wat is sneeuwschimmel?

Sneeuwschimmel, ook bekend als *Fusarium nivale*, is een veelvoorkomende schimmelziekte die vooral optreedt in koudere klimaten tijdens vochtige en koele periodes, zoals de herfst en de lente. Deze schimmel gedijt goed onder een sneeuwtepijt, wat de naam 'sneeuwschimmel' verklaart, maar kan ook voorkomen zonder sneeuw.

Wanneer komt sneeuwschimmel voor?

Sneeuwschimmel komt vaak voor in de late herfst, winter en vroege lente, wanneer de temperaturen koud zijn en de luchtvochtigheid hoog is. Het kan zich manifesteren wanneer er nog sneeuw op de grond ligt, maar kan ook voorkomen in periodes met nat weer zonder sneeuw.

Hoe herken je het?

Symptomen van sneeuwschimmel zijn vaak te zien als kleine, ronde of onregelmatige plekken in het gras die eerst een waterig of bleekgeel uiterlijk hebben en later bruin worden. Soms kan er ook een witachtig schimmelpluis op de aangetaste delen van het gras te zien zijn. Deze plekken kunnen samenvloeien en grote delen van het gazon aantasten.

Wat kan je er tegen doen?

Om sneeuwschimmel te voorkomen, is het belangrijk om de grasmat gezond te houden door regelmatig te maaien, de juiste bemesting toe te passen en de watergift te reguleren om te voorkomen dat het gras langdurig vochtig blijft. Als sneeuwschimmel toch optreedt, kunnen fungiciden worden toegepast om verdere verspreiding te voorkomen. Beluchting van de bodem kan ook helpen om de luchtstroom te verbeteren en de groeiomstandigheden voor de schimmel minder gunstig te maken.

Door proactief te zijn in het onderhoud van uw gazon en de groeiomstandigheden te beheren, kunt u de impact van sneeuwschimmel minimaliseren en de gezondheid van uw gras bevorderen.



MALADIES COURANTES DU GAZON - FUSARIUM NIVALE

Fusariose nivale

Qu'est-ce que la fusariose nivale ?

La fusariose nivale, également connue sous le nom de pourriture grise des neiges, est une maladie fongique courante qui se produit principalement dans les climats froids pendant les périodes humides et fraîches, comme l'automne et le printemps. Ce champignon prospère sous une couverture de neige, d'où son nom, mais peut également survenir sans neige.

Quand survient la fusariose nivale ?

La fusariose nivale survient souvent à la fin de l'automne, en hiver et au début du printemps, lorsque les températures sont froides et l'humidité est élevée. Elle peut se manifester alors qu'il reste de la neige au sol, mais peut également survenir lors de périodes humides sans neige.

Comment la reconnaître ?

Les symptômes de la fusariose nivale se manifestent souvent sous forme de petites taches rondes ou irrégulières dans l'herbe, qui ont d'abord un aspect aqueux ou jaune pâle avant de devenir brunes. Parfois, un duvet de champignons blancs peut également être visible sur les parties atteintes de l'herbe. Ces taches peuvent fusionner et affecter de grandes parties du gazon.

Que faire contre la fusariose nivale ? Pour prévenir la fusariose nivale, il est important de maintenir un gazon sain en tondant régulièrement, en appliquant la bonne fertilisation et en régulant l'arrosage pour éviter que l'herbe ne reste humide pendant de longues périodes. Si la fusariose nivale se manifeste, des fongicides peuvent être appliqués pour éviter une propagation supplémentaire. Aérer le sol peut également aider à améliorer la circulation de l'air et à rendre les conditions de croissance du champignon moins favorables. En prenant des mesures préventives pour entretenir votre gazon et gérer les conditions de croissance, vous pouvez réduire l'impact de la fusariose nivale et favoriser la santé de votre herbe.

COMMON GRASS DISEASES - FUSARIUM NIVALE

What is snow mold?

Snow mold, also known as Fusarium patch, is a common fungal disease that mainly occurs in colder climates during moist and cool periods, such as autumn and spring. This fungus thrives under a snow cover, which explains the name 'snow mould', but can also occur without snow.

When does snow mold occur?

Snow mold often occurs in late autumn, winter, and early spring, when temperatures are cold and humidity is high. It can manifest while there is still snow on the ground, but can also occur during periods of wet weather without snow.

How do you recognise it?

Symptoms of snow mold often appear as small, round or irregular patches in the grass, which initially have a watery or pale yellow appearance before turning brown. Sometimes, a whitish fungal fuzz may also be visible on the affected parts of the grass. These patches can merge and affect large areas of the lawn.

What can you do about snow mold?

To prevent snow mold, it's important to maintain a healthy lawn by regularly mowing, applying the correct fertilisation, and regulating watering to prevent the grass from remaining moist for long periods. If snow mould does occur, fungicides can be applied to prevent further spread. Aerating the soil can also help improve airflow and make the growth conditions for the fungus less favourable.

By taking preventive measures to maintain your lawn and manage growth conditions, you can reduce the impact of snow mould and promote the health of your grass.



VEEL VOORKOMENDE GRASSZIEKTES - DOLLAR SPOT



Wat is dollar spot?

Dollar spot, is een veelvoorkomende schimmelziekte die vooral voorkomt in gazons en grasvelden. Het wordt veroorzaakt door de schimmels *Sclerotinia homoeocarpa* en *Moellerodiscus* spp. en kan leiden tot het verschijnen van kleine, ronde plekken met dode of verzwakte grasplanten.

Wanneer komt dollar spot voor?

Dollar spot komt meestal voor in warme, vochtige omstandigheden, vooral tijdens de lente en de vroege zomer. Het kan zich verspreiden wanneer de temperaturen tussen 15 en 30 graden Celsius liggen en de luchtvochtigheid hoog is.

Hoe herken je het?

Symptomen van dollar spot zijn te herkennen aan kleine, zilverachtige tot bleekgele plekken in het gras, vaak ter grootte van een dollar of een munt. Deze plekken kunnen zich snel uitbreiden en leiden tot grotere dode of verzwakte gebieden in het gazon. Soms kan er ook een witte pluïszachtige schimmelgroei op de aangetaste plekken verschijnen.

Wat kan je er tegen doen?

Om dollar spot te voorkomen, is het belangrijk om de gezondheid van het gazon te bevorderen door regelmatig te maaien, de juiste bemesting toe te passen en de watergift te reguleren om langdurige vochtigheid te vermijden. Als dollar spot toch optreedt, kunnen fungiciden worden toegepast om verdere verspreiding te voorkomen. Het bevorderen van een goede luchtcirculatie en het verminderen van schaduw in het gazon kunnen ook helpen om de groeiomstandigheden voor de schimmel minder gunstig te maken.

Door proactief te zijn in het onderhoud van uw gazon en aandacht te besteden aan mogelijke tekenen van dollar spot, kunt u de impact van deze schimmelziekte minimaliseren en de gezondheid van uw gras bevorderen.

MALADIES COURANTES DU GAZON - DOLLAR SPOT

Qu'est-ce que le dollar spot ?

Le dollar spot, également appelé « tache dollar », est une maladie fongique courante qui affecte principalement les pelouses et les terrains de gazon. Il est causé par les champignons *Sclerotinia homoeocarpa* et *Moellerodiscus* spp. et se caractérise par l'apparition de petites taches rondes avec des zones de gazon mort ou affaibli.

Quand survient le dollar spot ?

Le dollar spot se manifeste généralement dans des conditions chaudes et humides, surtout au printemps et au début de l'été. Il se propage lorsque les températures se situent entre 15 et 30 degrés Celsius et que l'humidité de l'air est élevée.

Comment le reconnaître ?

Les symptômes du dollar spot se manifestent par de petites taches argentées à jaunâtres dans le gazon, souvent de la taille d'un dollar ou d'une pièce de monnaie. Ces taches peuvent s'étendre rapidement et entraîner de plus grandes zones de gazon mort ou affaibli. Parfois, une croissance fongique blanchâtre et duveteuse peut également apparaître sur les zones touchées.

Que peut-on faire contre le dollar spot ?

Pour prévenir le dollar spot, il est important de favoriser la santé du gazon en tondant régulièrement, en appliquant la bonne fertilisation et en régulant l'arrosage pour éviter une humidité prolongée. En cas d'apparition du dollar spot, des fungicides peuvent être appliqués pour éviter une propagation ultérieure. Favoriser une bonne circulation de l'air et réduire l'ombre dans le gazon peuvent également aider à rendre les conditions de croissance du champignon moins favorables.

En étant proactif dans l'entretien de votre gazon et en surveillant les signes éventuels de dollar spot, vous pouvez minimiser l'impact de cette maladie fongique et favoriser la santé de votre gazon.



COMMON GRASS DISEASES - DOLLAR SPOT

What is Dollar Spot?

Dollar spot is a common fungal disease that primarily affects lawns and grassy areas. It is caused by the fungi *Sclerotinia homoeocarpa* and *Moellerodiscus* spp., and is characterized by the appearance of small, round patches with areas of dead or weakened grass.

When does Dollar Spot occur?

Dollar spot typically occurs in warm and humid conditions, especially in spring and early summer. It spreads when temperatures range between 15 and 30 degrees Celsius and humidity is high.

How do you recognize it?

Symptoms of dollar spot appear as small, silvery to yellowish patches in the grass, often about the size of a dollar coin or similar. These patches can spread rapidly and lead to larger areas of dead or weakened grass. Sometimes, a white, fluffy fungal growth may also be visible on the affected areas.

What can you do about Dollar Spot?

To prevent dollar spot, it's important to promote lawn health by regular mowing, proper fertilisation, and regulating watering to avoid prolonged moisture. If dollar spot does occur, fungicides can be applied to prevent further spread. Promoting good air circulation and reducing shade in the lawn can also help make the growth conditions for the fungus less favourable.

By being proactive in lawn maintenance and monitoring for signs of dollar spot, you can minimise the impact of this fungal disease and promote the health of your grass.

**A**

ACCUPRO 2000	93
ACCUPRO SR 2000	93
AGROSIL® LR	113
AGROSTIS STOLONIFERA 0C	127
AGROSTIS STOLONIFERA L€	129
AGROSTIS STOLONIFERA T€	125
ALL BENT	95
AQUALUTION	52
AQUALUTION PELLETS	53
AQUALUTION PENETRANT	53
AQUAMAXX	52
AQUATROLS ATTAIN - 20L	49
AQUATROLS REVOLUTION -	45
AQUATROLS REVOLUTION 2	45
AQUEDUCT FLEXX	47
AQUEDUCT LIQUID	47

C

CALCIFERT S - CALCIUMSUL 10	
CAPILLARY CONCRETE INST100	
CAPILLARY CONCRETE WAS100	
CAPSANEM	101
CONSO TURF MAGN 210L	75
CONSO TURF PLUS 1000 L	71
CONSO TURF PLUS 210 L	71
CONSOLIDATE FAIRWAY 10L	80
CONSOLIDATE FAIRWAY 210	80
CONSOLIDATE TURF ACE	77
CONSOLIDATE TURF CARB	82, 83, 84
CONSOLIDATE TURF DEFEN	82
CONSOLIDATE TURF K 20L	75
CONSOLIDATE TURF K 210L	75
CONSOLIDATE TURF MAGNE	75
CONSOLIDATE TURF P 10L	73
CONSOLIDATE TURF PLUS	71
CONSOLIDATE TURF WINTE	78

D

DEWCURE	26
DLF - 4SALT®	33
DLF - 4TURF®	32
DLF - ARROWTOWN-100% G	36
DLF - B3 MASTER	42
DLF - BALANCEMASTER	41
DLF - CLEEK 100% GEW.STR	37
DLF - COBRA NOVA - WITSTR	34
DLF - CY-2 WITSTRUIS	35
DLF - DRIVINGMASTER 4-4-2	40
DLF - FLAGSTICK	35
DLF - GOLFMASTER	39
DLF - GREENMASTER GREE	38
DLF - GROMAX®	33
DLF - INDEPENDENCE 1	34
DLF - LAWNMASTER	41
DLF - MANOR - 100% GEW. S	37
DLF - PRONITRO	33
DLF - RECREAMASTER	42
DLF - ROUGHMASTER	40
DLF - SV-7 MASTER	43
DLF - SV-7 PROMASTER	43
DLF - TEEMASTER	39
DLF - TRIOBENT GRASZAAD	36
DLF - VILLA 1	38

D

DUO BENT	95
----------------	----

E

EASYGREEN MINI 21 21-5-1C	119
ECOBUNKER	107, 108
ELEVATE FE	26
ENTONEM	101
EXTREME RPR	95

F

FERRO TOP ® 6-0-12(+6MgO)	110
FERROSOL	51
FESCUE	95
FESCUE PLUS	95
FLORANID® SUMMER16+0+	114
FLORANID® TWIN CLUB 10-	117
FLORANID® TWIN EAGLE K	116
FLORANID® TWIN EAGLE N	115
FLORANID® TWIN PERMANE	118

G

GREENMASTER AUTUMN	97
GREENMASTER COLD STAR	97
GREENMASTER LIQUID	97
GREENMASTER LIQUID 10-0	97
GREENMASTER NK	97
GREENMIX AUTUMN 6-5-10	7
GREENMIX FAIRWAY 15-4-1C	7
GREENMIX FE BOOST 15-0-	16
GREENMIX GOLF 10-2-6-2M	4
GREENMIX HIGH K 0-0-27-1C	5
GREENMIX IRON+ 1-0-0-9-FE	6
GREENMIX K29	10
GREENMIX LAWNSAND 5-0-	6
GREENMIX LIQUID PB 8-3-1	17
GREENMIX N18	10
GREENMIX NK 12-0-12	5
GREENMIX PLUS 16-7-16	4
GREENMIX PREMIUM N 28-0	16
GREENMIX SEASON 15-5-10	9
GREENMIX SEASON 20-4-8+	16
GREENMIX SEAWEED 10L	17
GREENMIX SPORT+ 14-5-21	8
GREENMIX START	10
GREENMIX START 20 20+2+	9
GREENMIX TE K	18
GREENMIX TE ZN	19
GREENMIX TE B	18
GREENMIX TE FE	19
GREENMIX TE MG	18
GREENMIX TEES 12 - 3 - 9	7
GREENMIX TRACE ELEM - C	19
GREENMIX TRACE ELEM - M	18
GREENMIX TRACE ELEM - S	20
GREENMIX TURF 25-5-10	8

H

HEADLAND PPT-114	25
HEADLAND TURF HARDENE	25
HUMISTART	11

I

ICL GREENMASTER 4-0-14	97
INTENSIVE RPR	95

K

KALI GAZON 0-0-27(+10MgO)	112
KARISOL®	114

L

LARVANEM	102
LIQUID TS - 1.000 L IBC	22
LIQUID TS - 20 L BIDON	22
LIQUID TS - 208 L VAT	22

M

MANTEAU	25
MAREDO GT 210	85
MAREDO GT 250	86
MAREDO GT 410 VIBESPIKE	88
MAREDO GT 424	89
MAREDO GT190 - FRAZE-GF	85
MAREDO GT230 - HIGH SPEI	86
MAREDO GT300 - VIBESHOE	87
MAREDO MT 200 FLEX VER1	90
MAREDO MT 210	90
MAREDO MT 418	91
MAYA	104, 106

N

NOVATEC® SOLUB 20	113
NOVATEC® SOLUB 21	113

O

OARS HS - WET AGENT 20L	60
OARS LIQUID - 20L	58
OARS PELLETS	60
OARS PS - WETTING AGENT	59

P

PBS 150 GRANULAR	62
PBS 150 LIQUID 20L	61
PLATINIUM	95
PROMOTE	24
PROTEC NK	26
PROTURF	97
PROTURF 115-5-15-2CA-2M	97

R

RESILIENT BLUE GOLF	95
ROUGH	95

S

SEA NYMPH 0-0-10	29
SEA NYMPH - SUPERGREEN	28
SEA NYMPH - TURF GUARD	29
SEA NYMPH -GREEN SPEED	28
SEA NYMPH SEAWEED - SUI	27
SEAMAC PROTURF FE	25
SIERRABLEN	97
SIERRABLEN 22-0-20	97
SIERRABLEN 24-55-10-2FE	97
SIERRAFORM GT ALL SEAS	97
SIERRAFORM GT ANTI-STRE	97
SIERRAFORM GT K-STEP	97
SIGNAL BLUE TURF DYE	26
SOIL 2 O - EMMER	56
SPORTNEM-H	103
SPORTNEM-T	102
SPORTSMaster BASE FAIF	97
SPORTSMaster HIGH K IR	97
SPORTSMaster HIGH N M	97
SUPERB	95

T

TDR 150	67
TDR350 SOIL MOISTURE ME	67
TEMAG ELITE	25
TERRALIFT - ROCASTEM	14
TERRALIFT - SEAG 6-5-11	15



GREENMIX

GREENMIX
Terbekehofdreef 51
2610 Wilrijk
info@greenmix.be
+32 369 16 42

