GREENMIX

SOMMAIRE

2	Sommaire
3	Produits Greenmix
4	Produits Greenmix
5	Greenmix XCU
6	Engrais liquides
7	Maxstim et Maredo
8	The Andersons NutriDG
9	The Andersons NutriDG
10	HumicDG
11	BlackGypsumDG
12	Aqualution Wetting Agent
13	Soil 2 O
14	DLF
15	DLF

Nutralene (Nu)

Engrais à base de Nutralene®. Fournit divers pourcentages d'azote à libération lente. Convient à tous les types de gazons. Cet azote enrobé d'un polymère d'urée de méthylène a une triple action pour des résultats rapides, modérés et de longue durée. L'azote est libéré de manière régulière sur une période de 12 à 16 semaines dans des conditions environnementales diverses.

Propriétés
- Lessivage réduit
- Non combustible, faible indice de sel
- Mécanisme triple-action

Avantages
- Respecte l'environnement
- Libération uniforme
- Utilisation sur gazons fins

Greenmix Golf 20-5-12-2Mg-1Fe

Engrais avec une haute valeur en azote dont 35% se compose de Nutralène ce qui permet à la plante de disposer rapidement de particules azotées et lui procure un démarrage rapide. Grâce aux composants de Nutralène l'engrais agira pendant 6 à 8 semaines. Le magnésium et le fer ajoutés assureront rapidement une couleur verte.
La taille du granulé est de 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg

Greenmix Plus 14-5-14-2Mg-1Fe

Engrais à usages multiples qui peut être utilisé pendant toute l'année ceci en raison d'une composition classique et 70% de Nutralène. Cela a comme conséquence que l'engrais aura une action durable de qualité sans pics de croissance. Durée d'action : 8 à 10 semaines. Par ailleurs du magnésium et du fer y sont ajoutés.
La taille du granulé est de 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg

Greenmix High K 15-0-28-2Mg-1Fe

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. 40% d'azote retard avec une durée de 6 à 8 semaines.
La taille du granulé est de 1,0 mm. Disponible en sacs de 20 kg

Lawnsand en Iron Plus

Engrais Starter Reverdissant + Antimousse + Top dressing.
Epandre de préférence en profitant d'une rosée matinale. Arroser s'il n'a pas plu dans les 48 heures qui suivent l'application.

Lawnsand 5-0-0-3Fe

Le grand classique ! Produit très connus parmi les greenkeepers. Parfait comme démarrage en début de saison. Le composant azoté nécessite peu de température. L'addition de 3Fe garantit la disparition de la mousse dans la mesure où nous conseillons de répandre au minimum 500kg/Ha. De ce fait il y a suffisament d'azote et de fer disponible pour la plante.
Produit à base de sable disponible en sac de 25 kg.

Iron Plus 1-0-0-9Fe

Iron Plus constitue une seconde variante. Du fait de la basse concentration en azote et que celle en fer est beaucoup plus élevée. Ce produit peut même encore être utilisé en hiver afin de contrecarrer les attaques de maladies et de maintenir une bonne couleur sur les greens. Nous conseillons de répandre 200 à 300kg/Ha.
Produit à base de sable disponible en sac de 25 kg.

Engrais rapides

Engrais composés sans azote retard. Azote ammoniacal ou uréique. En outre, du fer et du magnésium ainsi que des oligo-aliments y ont été ajoutés.
Engrais approprié tant aux greens, aux tees et aux fairways.

Greenmix Summer 10-4-4-3.5Fe

Engrais rapide approprié pour un usage pendant toute l'année. La durée de son action va de 4 à 6 semaines. Grâce au 3.5 Fe, l'herbe aura une belle couleur vert foncé.
La taille du granulé est de 1,0 mm et le produit est disponible en sacs de 25 kg

Greenmix Potash 5-0-28-1Mg-2Fe

Un autre engrais High K de notre gamme qui agit de manière parfaite pour renforcer la plante. La teneur en azote est basse et il agit rapidement ce qui rend l'engrais adéquat pour être utilisé jusque tard dans la saison. En été, cette composition convient également comme enrichissement supplémentaire en potassium. La durée de son action va de 4 à 6 semaines.
La taille du granulé est de 1,0 mm et le produit est disponible en sacs de 25 kg

Greenmix Autumn 6-5-10-6Fe

Engrais pour l'automne d'une haute teneur en Fe afin d'augmenter la résistance aux maladies. En outre, on y trouve encore 10% de potassium afin que l'herbe aborde l'hiver avec plus de vitalité. Les phosphates veillent à un bon enracinement en automne.
La taille du granulé est de 1,0 mm et le produit est disponible en sacs de 25 kg

Greenmix Tees 12-3-9-0.5Mg-1Fe

Engrais spécialement adapté pour être utilisé sur les tees. Le granulé est légèrement plus grand et l'engrais est conçu en vue d'une réhabilitation rapide de l'herbe.
La taille du granulé est de 2,0 mm et le produit est disponible en sacs de 25 kg

Greenmix Calcium

3 Compositions spéciales pour fairways. Taux de Calcium pour favoriser la conversion dans le sol et libérer les éléments nutritifs non-disponibles. Il a été prouvé que l'utilisation fréquente du calcium a un effet positif sur la dégradation du feutre. Ces produits contiennent également des biostimulants pour stimuler la vie du sol pour une meilleure conversion de la matière organique. Ces compositions peuvent-être utilisées durant toute la saison.

Nom	Composition
Greenmix Start	4-0-0-32Ca-2Mg-11S
Greenmix N18	18-0-0-8Ca-4Mg-25S
Greenmix K29	0-0-29-9Ca-10Mg-10S

XCU

XCU® est une nouvelle génération d'engrais enrobé à effet retard. L'engrais XCU a un double enrobage à base de polymère et de cire, parfaitement adapté à toute surface gazonnée. XCU a un revêtement unique, idéal pour des performances supérieures.

XCU a aussi la plus forte teneur en azote (43%) et la plus faible teneur en soufre (4%) de toutes PCSCU sur le marché, ce qui signifie que vous pouvez traiter une plus grande surface avec moins de produit pour réduire les coûts.

XCU offre une libération régulière,pour une croissance saine et une couleur constante, de sorte que vous pouvez faire moins d'applications en une saison.

Le revêtement unique du XCU se compose d'une conception multicouche. La couche extérieure est constituée d'une mince couche de cire et une couche de soufre supplémentaire qui travaillent ensemble pour protéger le revêtement de polymère interne.

Cette couche de polymère interne est la plus importante. C'est elle qui protège la granule d'urée. Lorsque la couche extérieure de cire et de soufre est endommagée, la couche de polymère interne continue de protéger l'urée et garantit une libération constante des éléments nutritifs.

Greenmix Turf 25-5-10-2Mg-1Fe

Notre composition la plus vendue avec une haute teneur en azote de 65%. Le XCU assure un effet de longue durée. il assure un démarrage rapide avec ensuite une croissance régulière. Grâce à la présence de granulés de XCU, il risque moins d'être lessivé.
La taille du granulé est de 2,0 mm et le produit est disponible en sacs de 20 kg

Greenmix Sport 14-5-14-2Mg-1 Fe

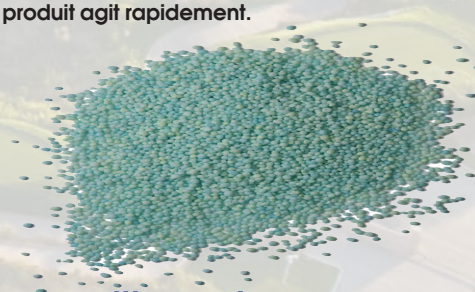
Cet engrais est répandu en second lieu en saison sur les fairways. Grâce au 70% de XCU, cela peut encore être réalisé tard dans la saison ou même comme engraissement d'hiver.
La taille du granulé est de 2,0 mm et le produit est disponible en sacs de 20 kg

Greenmix Sport+ 14-5-28-2Mg-1Fe

Cet engrais est principalement utilisé comme application d'automne pour les fairways. Ceci est possible grâce aux 70% enrobé de XCU. Peut être épandu très tard dans la saison. Ce mélange Sport+ a une teneur élevée en potassium pour une rigidité optimale de la plante.
La taille du granulé est de 2,0 mm et le produit est disponible en sacs de 20 kg

Greenmix XCU 15-4-10-Mg-Fe

Bon engrais tous usages contenant 25% de XCU. De ce fait, une grande partie du produit agit rapidement. Par la suite, l'engrais alimentera encore la plante pendant 2 à 3 mois.
La taille du granulé est de 2,0 mm et le produit est disponible en sacs de 20 kg



IMPORTANT !
Lors d'une commande de minimum 4 tonnes, une composition selon votre souhait peut être réalisée.

Greenmix Liquids

Greenmix Liquids sont des engrais liquide à base de methylène ureum (MU).
Grâce à l'utilisation d'azote retard, l'absorption de l'azote par la plante et la racine est beaucoup plus prévisible.

Grace à ceci, peu de risques de brûlures et une meilleur absorption par la plante, de sorte que la plante soit plus verte et plus saine. Elles peuvent-être appliquées directement à la plante ou par le système d'irrigation.

Toutes les compositions ont un engrais retard de 60% et ont une durée de 3 à 4 semaines.

Greenmix Porthcawl:
Procure un gazon dense avec un enracinement profond. Regénère votre sol et libère les éléments bloqués dans votre sol pour les rendre disponibles à la plante.Il nourrit et augmente la population bactérienne ce qui augmente la résistance de la plante à la sécheresse et aux maladies.

Nom	Composition
Liquid N	28-0-0
Liquid Season	20-4-8
Ferrosol	15-0-0-6Fe
Porthcawl	Algues marines

Greenmix Trace Elements

Il est maintenant possible d'utiliser différents oligo-éléments séparément avec Greenmix Trace Elements. Ceux-ci sont des engrais liquides de très haute qualité, qui peuvent être pulvérisés séparément ou en combinaison avec d'autres mélanges. Standard dans la gamme sont sept éléments disponibles, parfois avec addition d'azote ou de soufre. Chacun avec sa propre caractéristique de fonctionnement pour la plante.

Plusieurs de ces oligo-éléments ont un effet prouvé sur la suppression de la maladie, jusqu'à même l'arrêt de celle-ci. D'autres éléments nourrissent et renforcent la plante, et donneront un degré élevé de couleur au tapis végétal existant.
En plus de ces 7 compositions simples, sont également disponibles deux autres combinaisons. Greenmix DUO est une combinaison de Calcium et de Magnesium. Greenmix Proteïn est une composition allround avec de l'Azote, Magnesium et Soufre.
Unique à Greenmix Trace Elements est qu'ils sont disponibles dans des emballages différents, de 1 à 1000

Nom	Gram/ liter
Greenmix Mn	260 Manganèse
Greenmix Mg	135 Magnesium
Greenmix K	495 Potasse
Greenmix B	150 Bore
Greenmix Zn	145 Zinc
Greenmix Cu	256 Cuivre
Greenmix Fe	34,5 Fer

Liquid TS 2-0-4

Engrais liquide de potassium (composition 2-0-4) auquel a été ajouté des saponines de thé chinois. Il s'agit de feuilles de thé naturelles à 100%. De ce fait les vers de terre montent à la surface de telle sorte qu'ils peuvent être ramassés.

Produit très indiqué en automne pour lutter contre l'excès de lombrics. Produit à 100% biologique. Il est très important après l'application du produit d'arroser d'une quantité minimale de 10mm. Par ailleurs, nous avons obtenu de meilleurs résultats en l'appliquant la nuit et en y ajoutant un agent mouillant.

Entretemps, une expérience importante en la matière a été acquise auprès des golfs et des terrains de sport. Lors d'une bonne application, il s'est avéré que l'efficacité est bien meilleure qu'avec d'autres produits sous forme de granulés.

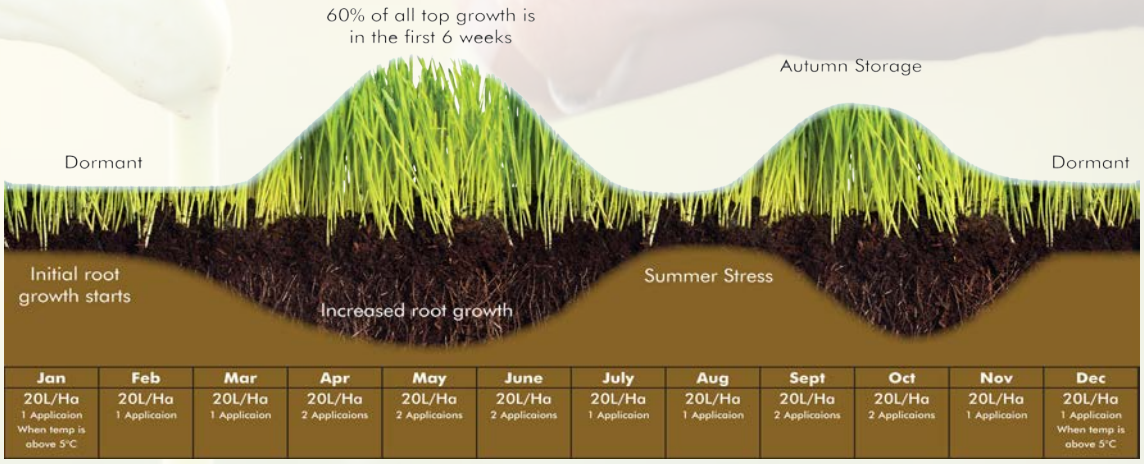
La composition azote-phosphore-potassuim-(NPK) est de 2-0-4 et la dose conseillée est de 100 litres par hectare. Livrable en barrils de 20 litres.

MAXSTIM

Le biostimulant Maxtim est une composition de matières organique qui, utilisé dans des proportions adéquates précises, favorise la pousse et la croissance des surfaces gazonnées.

Ce biostimulant favorise la production de chlorophylle chez les plantes et entraîne une meilleure photosynthèse. Les produits Maxtim favorisent un enracinement plus solide, plus profond et plus dense. Après traitement au Maxtim la pelouse est plus résistantes aux diverses agressions potentielles.

Maxstim



Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
20L/Ha 1 Applicaion When temp is above 5°C	20L/Ha 1 Applicaion	20L/Ha 1 Applicaion	20L/Ha 2 Applicaions	20L/Ha 2 Applicaions	20L/Ha 2 Applicaions	20L/Ha 1 Applicaion	20L/Ha 1 Applicaion	20L/Ha 2 Applicaions	20L/Ha 2 Applicaions	20L/Ha 1 Applicaion	20L/Ha 1 Applicaion When temp is above 5°C

Maredo

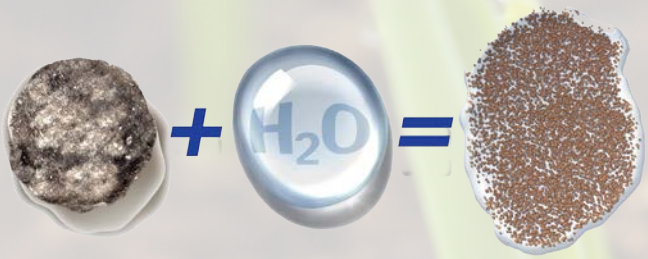
Depuis quelques années Greenmix est ditributeur de la marque néerlandaise Maredo. Cette marque a développé un système dans lequel les éléménts de la tondeuse triplex peuvent être échangés contre une des éléments Maredo. Il existe un certain nombre d'éléments disponibles, telles que, par exemple, un scarificateur,une regarnisseuse,... Le grand avantage de ces éléments Maredo est la rapidité avec laquelle l'opération peut être effectuée. Pour la plupart des types la vitesse est égale à la vitesse d'une tonde classique. Ainsi, il est maintenant possible d'être en mesure d'effectuer très rapidement et efficacement ces vastes opérations avec une machine existante.

Voir catalogue Maredo pour plus de reseignements sur les éléments disponibles.

NutriDG combine des nutriments de haute qualité et notre 'Dispersing Granule Technology' système breveté pour former un granulé homogène et qui a été mis au point pour optimaliser les usages sous forme de granulé

Engrais avec des granules divergentes

Au moment où les granulés NutriDG entrent en contact avec l'eau, ceux-ci se désintègrent en des milliers de micro-granulés. Ceux-ci peuvent se déplacer librement sous la surface du sol et entre les racines.



Conditions de jeu améliorées

Moins de perte de temps pour les joueurs parce que NutriDG nécessite moins d'eau après son application ce qui permettra aux greens de rester plus secs et plus durs.

Pas d'engrais sur la balle de golf, ni sur les chaussures des joueurs car après la désintégration des granulés, ceux-ci se retrouvent immédiatement sous la surface gazonnée.

Les avantages du proactin

Certains produits Nutri DG contiennent du Proactin, composés d' acides aminés-L concentrés, de vitamines végétales et d'autres éléments nutrititifs biologiques. Le Proactin améliore la qualité des racines, la structure du sol et l'assimilation des éléments nutritifs par la plante. Des vitamines végétales actives favorisent le développement des racines secondaires. Ceci permet d'améliorer l'absorption et le transport des éléments nutrititifs dans la plante. La combinaison NutriDG et Proactin crée un sol en bonne santé afin que l'herbe soit plus résistante dans des situations d'agressions diverses.

Disponible de stock :

0-0-25-3Mn-4Mg

Engrais idéal pour l' usage en tout début de saison et pour l'endurcissement de la plante. L'addition de manganèse et de magnésium au sulfate de potassium assure une couleur verte et une meilleure résistance aux maladies. En fin de saison cette composition peut être appliquée pour les mêmes raisons. Contient du Proactin.

Les granulés ont une dimension de 0,75 mm et sont fournis en sacs de 20 kg.

13-0-26

Engrais à usage multiple pour l'ensemble de la saison. L'intégralité de l'azote agit lentement et ne libèrera ses éléments nutritifs qu'en cas de température élevée. Par basse température, il les conserve afin de les garder disponibles pour les périodes de réchauffement. Ceci garantit une action de longue durée sans pic de croissance après l'application. Les composants sont constitués d'urée à 100% de retard et de sulfate de potassium. Durée 8 à 10 semaines.

Les granulés ont une dimension de 0,75 mm et sont livrés en sac de 20 kg.

15-0-15-0,3Fe-0,3Mn

L'engrais le plus classique, utilisable tout au long de l'année. Cet engrais contient 0% de phosphate. Le composant azoté agit lentement à 50% et possède dès lors d'une efficacité s'étalant sur 6 à 8 semaines. Du fer et du manganèse y ont été ajoutés pour obtenir un vert marqué.L'engrais est composé d'urée et de sulfate de potassium.

Les granulés ont une dimension de 0,75 mm et sont livrés en sac de 20 kg.

18-9-18-0,3Fe-0,14Mn

Est notre engrais de la ligne NutriDG le plus vendu. Il assure un démarrage rapide, puis les 60% d'azote retard agissent lentement. La haute teneur en phosphate assurera un meilleur enracinement et de ce fait il est idéal pour sursemer. La haute teneur en potassium assure une plus grande résistance.Il est composé d'urée et de sulfate de potassium.
Les granulés ont une dimension de 0,75 mm et sont livrés en sac de 20 kg.

Livraison sur commande:

Description	% engrais retard	Durée	Granulométrie
0-0-12-24Mg		3 à 4 weken	0.75 mm
0-0-13-10,5Ca-2Mg-1,5Mn		3 à 4 weken	0.75 mm
6-0-12-3Mn-4Mg		3 à 4 weken	0.75 mm
9-0-18-0,3Fe-6Mn	65% MUTech	6 à 8 weken	0.75 mm
12-24-8-0,3Fe-0,5Mn	50% MUTech	6 à 8 weken	0.75 mm
14-7-14-0,3Fe-0,14Mn	60% MUTech	6 à 8 weken	0.75 mm
18-3-18	93% MUTech	8 à 10 weken	0.75 mm
10-5-20-0,3Fe-0,5Mn	50% MUTech	6 à 8 weken	0.75 mm
20-0-16	100% MUTech	10 à 12 weken	1.50 mm
24-0-10	90% MUTech	10 à 12 weken	1.50 mm
31-0-10	45% MUTech	8 à 10 weken	1.50 mm

2000 SR™ Rotary Spreader	AndePro 2000™ Rotary Spreader	PowerPro 2000™ Vehicle-Mount Spreader
Epandeur rotatif de haute qualité en acier inoxydable. Cône hélicoïdal adaptable pour une plus grande précision de l'épandage. Cadre robuste, en acier inoxydable pour une longue durée de vie. Pneus gonflables. Housse de protection pour épandage par temps de pluie.	Epandeur rotatif de haute qualité et dont le cadre est en acier inoxydable pour une longue durée de vie. Pneus gonflables.	Conçu pour fixer sur un véhicule utilitaire.Le moteur de l'épandeur est télécommandé. Raccord rapide. Même spécifications que le 2000-SR. Cuve élargie: peut être remplie jusqu'à 65 kg en fonction de la densité du produit.

HumicDG

Egalement livrable parmi les produits 'The Andersons' : le HumicDG. Il s'agit d'un acide humique, en d'autres termes un complément de matière organique pour le sol et pour la plante. HumiDG possède une très haute concentration d'acides minéraux et organiques. L'acide humique est un amendement naturel qui fait fonction de chélateur organique et de stimulateur microbique. Ceci a les effets positifs suivants sur la plante et le sol :

+ Produit une sorte de carbone oxydé qui modifiera le sol tant au niveau physique que chimique, ceci ayant un effet bénéfique contre le dévelopement d'un sol trop compact.

+ Canalise l'eau et assure ainsi une meilleure pénétration dans le sol. Le besoin en eau est dès lors moindre, même pendant les périodes de sécheresse. Une meilleure aération du sol sera également assurée.

+ Assemble les micro-organismes nutritifs présents dans le sol et les rend plus facilement assimilables par les plantes.

+ Augmente la valeur CEC et améliore ainsi la productivité d'un sol pauvre en matières organiques.

+ Augmente le rendement du sol et des matières nutrives qui y sont présentes. Ceci entraînera dès lors une meilleure assimilation de l'azote (N) et du phosphore (P).

Dispersing Granule (DG) Technology

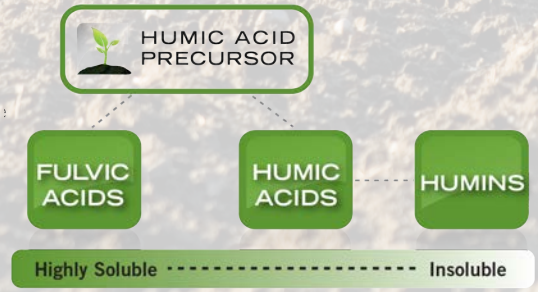
Les chercheurs de la firme 'The Andersons' ont mis au point une combinaison d'humus sec avec la technique brevetée 'DG'. Il en a résulté un produit unique, un granulé dépourvu de poussières qui se défait au moindre contact avec l'eau. D'autres compléments d'humus présents sur le marché sont souvent poussiéreux et ne forment pas un beau granulé. Ceci rend l'application très laborieuse.

Biologiquement actif

Le 'Precursor' constitue un second élément breveté de HumicDG. Celui-ci se compose d'acides fulviques comme des acides humiques et est directement soluble dans l'eau et donc directement assimilable par la plante.

Les acides fulviques sont recueillis par les racines et assurent une stimulation quasi hormonale de la plante. Par ailleurs les acides augmentent le métabolisme de la plante.

Les acides humiques ont un poids moléculaire plus élevé et sont modérément solubes dans l'eau, ces acides ont une haute capacité d'échange cationique (CEC) et veillent à une meilleure assimilation des matières nutritives et stimulent les micro-organismes du sol.

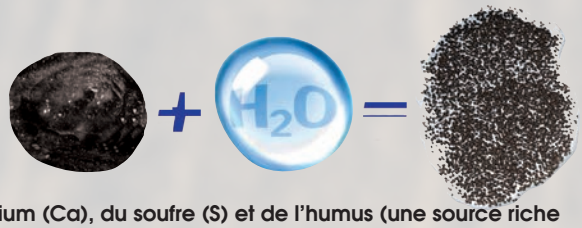


Les humines ont le poids moléculaire le plus élevé et de ce fait la plus basse solubilité ce qui leur permet de se maintenir en permanence dans le sol. Ils ont une forte teneur en carbone en carbone et présentent, dès lors, un grand pouvoir de fixation d'éléments nutritifs.

Nom	Composition	Granulométrie
HumicDG	100% HumicDG	0,75 mm
HumicDG	100% HumicDG	2,40 mm
10-18-10	30% XCU, 23% HumicDG	1,50 mm
16-0-8	50% MUTech, 19% HumicDG	1,50 mm
18-0-7	50% XCU, 30% HumicDG	2,40 mm

BlackGypsumDG

BLACK GYPSUM DG est un nouveau produit en provenance de chez 'The Andersons' . Il s'agit d'un amendement bio qui combine la chaux naturelle avec un acide humique en un granulé homogène qui se décompose immédiatement dans l'eau.



Le Black Gypsum DG fournit directement au sol du calcium (Ca), du soufre (S) et de l'humus (une source riche en carbone). Ceci en raison de la décomposition immédiate en petites particules ce qui rend le produit encore plus facilement assimilable par la plante et le sol.

+Les acides humiques favorisent l'assimilation des éléments nutritifs par la plante et veillent à améliorer la structure du sol tout comme avec HumicDG.

+Le calcium améliore la qualité du sol en luttant contre le compactage de celui-ci et en veillant à ce que les sels nocifs et le sodium soient rapidement neutralisés.

FoltecSG

Ceciestunevariantesolubledesubstancesorganiquesquipeut-êtrepulvérisée.Emballésdansdessacssousvide,ladosepeut être déterminée de manière très précise. Les trois compositions peuvent être combinés les uns avec les autres.

- 24-0-8
- 8-0-24
- 8-24-8

DG Gypsum

Outre le Black Gypsum DG, le Gypsum est également disponible sous sa forme pure. DG Gypsum assure l'addition de calcium et de soufre au sol.

Anvantages du DG Gypsum:

- Dispersing Granule Formule
- Calcium et souffre
- Meilleure absoption d'humidité
- SGN 100

DG Lime

DG Lime assure l'addition de calcium et de magnésium au sol. Il augmente le pH des sols acidifiés.

Avantages du DG Lime:

- Dispersing Granule Formule
- Calcium et Magnesium
- Augmente le pH
- Neutralise les sols acides
- 100 Kg / Ha pour augmenter le pH de 0,1
- SGN 100

BlackGypsumDG

Le Black Gypsum DG se compose de 21% d'acide humique (HumicDG), de 12% de calcium (Ca) et de 8,9% de soufre (S). Il est disponible sous deux formes : granulés de 0,75 mm et granulés de 2,40 mm. Les deux variétés sont basées sur la technique DG.
Disponible en sacs de 20 kg

DG Gypsum

Le Gypsum normal se compose de 21% de calcium (Ca) sous la forme de sulfate de calcium et de 16% de soufre (S). La taille du granulé est de 1,0 mm et se décompose immédiatement au contact de l'eau.
Disponible en sacs de 25 kg.

DG Lime

DG Lime qui augmente le Ph se compose de 30% de calcium (Ca) et 4% de magnésium. Dans la mesure où l'on utilise du carbonate de calcium, ce produit peut être utilisé pendant toute l'année sans risquer de brûler la plante.
La taille du granulé est de 1,0 mm et le produit est disponible en sacs de 25 kg

Aqualution

AQUALUTION WETTING AGENT

AQUALUTION est un agent mouillant qui diminue la tension de la surface et améliore la pénétration de l'eau dans le sol. La formule a été développée spécialement en vue de l'utilisation pour le gazon. L'agent lutte également contre les taches sèches et le compactage.

- Il accélère la pénétration dans les zones touchées par des taches sèches.
- Approfindit la pénétration de l'eau dans les zones desséchées et compactées.
- Assure un mélange d'eau régulier dans le profil du sol.
- Diminue les tensions en surface afin de réduire les zones hydrophobe.
- Un usage régulier alimente et crée des conditions favorables à la distribution d'eau dans le sol
- Stimule et améliore le développement des racines
- Renforce l'effet des engrais, des produits chimiques et de l'épandage.

APPLICATION :
Quand un problème est identifié, AQUALUTION devra être utilisé selon la dose conseillée (voir tableau) et de manière régulière toutes 2 à 4 semaines ou jusqu'au moment où le gazon sera en bonne santé. Afin d'augmenter l'efficacité du produit un arrosage immédiat après l'application est conseillé.

Dose recommandée

DRY PATCH COMPACTAGE	AQUALUTION CONCENTRATION	VOLUME D'EAU	SURFACE TRAITEE
Golf greens, tees, surrounds & approaches	0,5 L	50 L	500 m^2
Application destinée également aux fairways des golfs, aux terrains de football et autre lieux de récréation	5 L	250 - 500 L	5000 m^2
Traitement de manière locale	50 ml	5 L	25 m^2
Enlèvement des eaux de surface là où se pose un problème de drainage	0,5 L	50 L	500 m^2
Lilitation des dégâts à une pelouse en cas de fuite de mazout.	50 ml	5 L	25 m^2

AQUA-MAXX WETTING AGENT

AQUA-MAXX WETTING AGENT dispose des mêmes propriétes qu'AQUALUTION mais est cependant destiné pour traiter des plus grandes surfaces. Nous pensons ainsi à des fairways, des tees et des surroundings. Accélère et approfondit la pénétralion de l'eau. Quand la surface à traiter est déjà sèche et hydrophobe, AQUA-MAXX rompra cette tension et permettra au sol de néanmoins incorporer l'eau.

Attention, ce agent de mouillage n'est adapté aux greens.
Dosage : 20 l par Ha.

AQUALUTION PELLETS

AQUALUTON pellets peuvent facilement se connecter sur la plupart des lances manuelles. Grâce à ceci les parties endommagées d'un green par la sécheresse sont facile à traiter. La formule spéciale de AQUALUTION pellets fait en sorte que le sol est de nouveau en mesure d'absorber l'humidité et de restaurer les dégats suite à la sécheresse.

SOIL 2 O

Soil2O est un polymère superabsorbant à base de potassium non-toxique. Ce produit retient jusqu'à 400x son propre poids en eau. La surface est facile à traiter, il suffit de dissoudre le produit dans la cuve et traiter la surface souhaité.

Soil2O retient l'eau dans le sol qui sera graduellement disponible pour la plante, quant elle en aura besoin.

Advantages :

+ Améliore la capillarité
Etant donné que les minuscules particules se fixent dans le sol, et que chaqu'une absorbe 400x son poids en eau, la capillarité augmente dans le sol.

+ Diminue la nécessité d'arrosage
La meilleure capillarité dans le sol fait qu'il y a plus d'eau disponible pour la plante. Et par conséquent moins de nécessité d'arrosage. En saison, quand il y a plus d'évaporation en surface, les particules de Soil2O juste en dessous retiennent l'eau plus longtemps qui reste ainsi disponible pour la plante.

+ Moins de lessivage
Etant donné que les plantes disposent plus longtemps de l'eau, elles peuvent absorber plus d'éléments nutritifs. Il y a donc moins de lessivage.

+ Moins de lessivage
Etant donné que les plantes disposent plus longtemps de l'eau, elles peuvent absorber plus d'éléments nutritifs. Il y a donc moins de lessivage.

+ Tous ces facteurs améliorent la qualité du sol et de la plante et permet par conséquent la croissance en condition de chaleur et de sécheresse.

Le produit se décompose par les réyons UV et reste efficace pendant 3-4 mois. Dans nos régions il est donc conseillé de faire une application fin mars/début avril, et la répéter fin juillet. Ainsi le produit aura eu le temps de se décomposer avant l'hiver.

Dose: +/- 6 kg / Ha dans 1.000 litres d'eau

DLF - Semences

MASTERLINE: LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

Masterline est la gamme de Innoseeds pour le marché professionnel de golf. Le progrès par l'innovation exige un regard professionnel. Les mélanges de la gamme Masterline ne contiennent que les meilleures variétés qui sont cotées sur les listes STRI / Bingley et NTEP. Ces variétés garantissent des performances optimales sur les terrains de golf.

PROGRAMME ENTIER POUR LE GOLF

Depuis quelques années, DLF-TRIFOLIUM a un programme d'élevage complet axé sur le marché du golf. Les essais sont effectués dans plusieurs pays, dont l'Angleterre. Par conséquent, la performance de tout le matériel de reproduction est bien connue pour nous. L'équipe de Innoseeds / DLF-TRIFOLIUM est très proche du marché du golf et sait ce qui se passe chez les greenkeepers, les architectes de golf et les entrepreneurs. C'est pourquoi les dernières tendances sont incorporées dans les mélanges Masterline.

PROnitro POUR UN VERT DENSE

PROnitro est une semence enrobée par des éléments nutritionnels (azote et phosphore). La fonction de cet enrobage est d'utiliser les éléments nutrionnels beaucoup plus efficacement. C'est pourquoi la semence aura un avantage significatif, qu'il gardera tout au long de la saison. Grâce à un enracinement plus profond, l'herbe sera également plus forte, aura moins de poa annua (pâturin annuel), et sera moins suseptible à la sécheresse et aux maladies sensibles.

GROMAX: POUR UNE GERMINATION PLUS RAPIDE

Le revêtement GroMax garantit une germination plus rapide des semences. En particulier, les semences dont la germination est lente (tels que les agrostis, fétuques rouge etc) ont des avantages évidents de cette technique. GroMax est une version plus développée du cytokinine, un revêtement à base d'extrait d'algues. Cela permet de germination plus rapide dans des conditions moins favorables.

ARROWTOWN

Agrostis capillaris
Position Bingley 2016 : Nr. 1
La nouvelle variété de DLF dans l'agrostis capillaris est directement un succès. Très haut placé sur les listes. Arrowtown se caractérise par ses fines feuilles en combinaison d'une pelouse très dense. La couleur est vert moyen. En raison de la croissance très dense, il y a une bonne résistance aux maladies.

MANOR

Agrostis Capillaris
Position Bingley 2016 : Nr. 2
Avec l'arrivée de Manor l'utilisation de l'agrostide sur les greens a augmenté. Manor est le meilleur choix lorsque l'utilisation des pesticides est à un faible niveau.

VILLA 1

Agrostis Canina
Position Bingley 2016 : Nr. 3
Une semence d'élite, qui est généralement utilisé sur les greens de golf. Villa 1 est très résistant aux maladies et peut être tondu très court. Bien adapté à une fertilisation d'un faible niveau.

TRIO-BENT

Agrostis capillaris et Agrostis Stolonifera
Spécialement développé pour Greenmix par DLF. compostion de 50% d'agrostis capillaris et 50% d'agrsotis stolonifera, dont 25% Cobra Nova en 25% Independence. Ce mélange est enrobé de PROnitro ce qui permet une croissance très rapide et élevé de l'herbe.

COBRA NOVA

Agrostis Stolonifera (agrostis stolonifère ou creeping bent grass)
Position Bingley 2016 : Nr. 1
Plusieurs études, à la fois au Royaume-Uni et Etats-Unis, ont testé cette race. Les résultats de ces tests sont clairs, COBRA NOVA est la meilleure race des agrostis. Une semence de très haute qualité avec un bon taux de croissance. Parfait pour une tonte courte, donc la race idéale pour les greens. Résistant et très résistants aux maladies.

INDEPENDENCE 1

Agrostis Stolonifera (Agrostis stolonifère ou creeping bent grass)
Position Bingley 2014 : Nr. 3
Une toute nouvelle semence, qui offre une pelouse de qualité, d'un vert dense. L'herbe se dépose rapidement, a une très bonne résistance à une invasion de poa annua et récupère rapidement après un pitch causé par une balle. Independence I à été développée aux Etats-Unis dans des conditions de tonte très courte.

CY-2

Agrostis Stolonifera (Agrostis stolonifère ou creeping bent grass)
Position Bingley 2016 : Nr. 3
Il s'agit d'une variété d'herbe de très haute qualité développée pour résister aux hautes températures et à l'humidité du japon. Se développe bien tant sur des terrains sabloneux que des sols naturels. Tolère des tontes très courtes. Résistance très élevée contre la fusariose (microdocium nivale) et bonne résistance à la sclérotiniose estivale (dollar spot).

Composition de golf

	GREENS				TEES ET FAIRWAYS					ROUGHS	SPORT	
	TRIOBENT	GREENMASTER GM	GREENMASTER PROnitro	GREENMASTER 100 GM	PROMASTER	FINESSEMASTER GM	LAWNMASTER GM	SLOWMASTER GM	RECREAMASTER PROnitro	B 3 MASTER	EXTRAMASTER GM	PROMASTER SV 7
Ray-grass anglais					25 %	10 %	20 %	10 %	20 %		40 %	75 %
4TURF					25 %				20 %		50 %	
Fétuque rouge												
TRACANTE										30 %		
GAZONNANTE		45 %	45 %	50 %	25 %	30 %	45 %	65 %	45 %	20 %		
DEMI-TRACANTE		45 %	45 %	50 %	25 %	35 %	15 %					
Agrostide ténue	50 %	10 %	10 %					5 %		5 %		
Fétuque ovine								20 %		25 %		25 %
Pâturin des prés						25 %	20 %		15 %		10 %	
Agrostide stolonifere	50 %											
Fétuque ovine durette										20 %		

GREENMIX

Frederic De Vooght
Lorkenlaan 14 - 2950 Kapellen
Tel : +32 (0) 4 95 33 74 45
info@greenmix.be
www.greenmixgolf.com

The Andersons

Aqualution

Maxstim
Creating New Standards in Biostimulants

Liquid TS

Soil2O
A GelTech Solution

GREENMIX

DLF
SEEDS & SCIENCE

Innovators in Turf Maintenance
Maredo