

ÍNDICE

CÉSPED NATURAL EN TEPES 2

- **CLIMA CÁLIDO** 3
 - Bermuda
 - Zoysia
 - Paspalum

- **CLIMA TEMPLADO** 6
 - Agrostis

PRODUCTOS PARA CÉSPED 8

- **FERTILIZANTES** 9
 - Micro y minigranulados
 - Granulados
 - Solubles
 - Para mezcla en sustrato

- **COLORANTES, PIGMENTOS Y OTROS** 13

- **CORRECTORES DE SUELO** 14

- **APLICACIÓN FOLIAR** 15
 - Microelementos

- **BIOESTIMULANTES Y ENRAIZANTES** 15
 - Enraizantes
 - Bioestimulantes
 - Algas
 - Algas rojas + micros

- **VIDA MICROBIANA** 18

- **TURBAS, SUSTRATOS Y ENMIENDAS** 19

- **HUMECTANTES** 19

- **SEMILLAS** 20

- **FITOSANITARIOS** 20
 - Organismos de control biológico
 - Insecticidas
 - Fungicidas
 - Herbicidas



CÉSPED NATURAL EN TEPES

BERMUDA

HOME COMMERCIAL SPORTS
CELEBRATION
BERMUDAGRASS™



Insuperable en rapidez y resistencia.

Celebration es una bermuda de color verde azulado oscuro con excelente tolerancia al desgaste, gran poder de recuperación y alta resistencia a la sequía. Esta variedad se adapta a la sombra mejor que otras Bermudas.

Ha sido una revolución en el mundo de las cespitosas en el sur de EE.UU. y se está extendiendo por todo el globo.

Posiblemente la variedad de Novogreen con mantenimiento más fácil.

bermuda tifway 419
certified turf



Es el césped clásico por excelencia.

Ideal tanto para jardinería como para todo tipo de instalaciones deportivas. Lleva más de 60 años ocupando los primeros puestos en ventas a nivel internacional.

De hoja fina y muy compacto. Soporta muy bien la sequía, la salinidad y el desgaste.

LATITUDE³⁶
bermudagrass



La que mejor despierta de la latencia invernal.

Latitude 36 es una variedad de césped natural desarrollada por la Oklahoma State University y está considerada como una de las hierbas top en el ranking NTEP de EE.UU. y Canadá.

Muy buena resistencia al "spring dead spot" y al "leaf spot" y es, de entre todas las Bermudas que se encuentran en el mercado actualmente, la que más resiste las bajas temperaturas y presenta una alta tolerancia al tránsito. Su atractivo visual es excepcional.

Es muy elástica y tiene una textura de hoja finísima.

Ideal para las zonas cálidas del sur y de transición climatológica.

TifEagle



Resistencia y velocidad en greens.

Esta bermuda Ultra-dwarf presenta una mayor resistencia a enfermedades que el resto de bermudas enanas. Su ventaja es que no sufre estrés por el mantenimiento intensivo propio en greens. Su gran tolerancia a siegas muy bajas y verticut frecuentes así como su alta capacidad de respuesta a abonados y escasez de agua hacen de esta variedad la ideal para greens sometidos a duras condiciones de juego.

También destaca por su mayor rapidez en recuperación invernal y green-up.

Puede alcanzar velocidades de juego para campeonatos de hasta 11.5, y además tiene un gran comportamiento en juego comercial, con una velocidad aproximada de 9.

ZOYSIA



Zeon es la Zoysia número 1 en ventas en EE.UU.

En las pruebas de NTEP (Programa Nacional de Evaluación de Céspedes de EEUU), Zeon ocupó el primer lugar en calidad de césped.

La NTEP también confirmó que Zeon produce mucho menos colchón que otras variedades Zoysia probadas.



Es el césped clásico por excelencia.

Es sin duda de los más bellos céspedes que pueden encontrarse en un paisaje, por sus virtudes estéticas y por la suavidad de su tacto.

Tolera la sombra mucho mejor que otras Zoysias y es muy resistente al tránsito, por lo que es una opción muy acertada para los campos de golf, así como para zonas residenciales.

Consumo un 50% menos de agua y requiere la mitad de nutrientes que cualquier otra variedad.



La que mejor despierta de la latencia invernal.

Esta hierba es una revolución en lo que se refiere a la tolerancia al desgaste, así como por la escasa necesidad de siega y de productos químicos que requiere.

La mejor opción para jardines eco-friendly.



ZOYSIA



Un nuevo mundo para los greens de golf.

Desarrollada por Texas A&M Agrilife Research y con licencia de Bladerunner Farms, ofrece velocidades de green con toda la resistencia a la sequía y a la sombra de las zoysiagrass.

Licencia adquirida por Novogreen en 2022.



Especialmente diseñado para zonas áridas.

Stadium Zoysia es una variedad que ofrece una calidad y rendimiento excepcionales para estadios, campos deportivos y áreas recreativas de alto tráfico.

Esta variedad de césped prospera en condiciones de calor y muy áridas.

PASPALUM



Alta calidad ornamental incluso en condiciones límite.

De un color verde azulado intenso, es similar a una bermuda tanto por su textura muy fina como en su comportamiento.

Sealsle 2000 es ideal para jardinería así como para terrenos deportivos y su uso en los campos de golf se adapta perfectamente a greens, tees y calles.



El Paspalum n°1 del mundo.

Platinum TE es el césped elegido para más de 150 proyectos de campos de golf y campos deportivos en todo el mundo.

Tiene una alta resistencia a la sombra, muy tolerante a la salinidad y presenta una rapidísima recuperación a las chuletas.

AGROSTIS

Agrostis 007



Greens y tees de campos de golf y paisajismo de alto mantenimiento

Esta nueva variedad mejorada es ideal para su uso en greens, tees y calles de golf, pistas de tenis y jardinería de muy alto mantenimiento.

Adaptable al corte bajo en los greens así como a la gestión de fungicidas. Resultado de la mejora de L93 y Southshore.

Agrostis stolonifera L93 XD



Crecimiento erecto y estolonífero, muy agresivo y vigoroso.

De una textura muy fina y una gran densidad de hoja, este Agrostis es ideal para su uso en greens, así como en tees y es una de las variedades más recomendadas por los diseñadores de campos de golf.

Tiene una excelente capacidad para recuperarse de cualquier daño externo debido a su crecimiento agresivo. Se trata de una especie de mantenimiento alto.

Agrostis Tee One



Resistencia alta al pisoteo y a los piques.

Esta especie cespitosa de color verde azulado tolera cortes a partir de 2-3 mm.

Con máxima densidad de hoja pero baja tendencia a acumular colchón, lo que implica un mantenimiento moderado y una máxima velocidad

Agrostis Tour Pro



Césped de rápido crecimiento ideal para campos de golf de alta gama.

Variedad de máximo nivel. De color verde medio, de rápida germinación y alto vigor de establecimiento. Su crecimiento erecto y alta densidad produce una superficie de juego de alta calidad e insuperable rodadura de bola.

De textura fina, alta tolerancia al pisoteo intenso y máxima resistencia a enfermedades como Dollar Spot y Brown Patch. Además, destaca por su green up y excelente color en invierno.

AGROSTIS

Agrostis Pure Distiction



Marca un nuevo estándar para la calidad de las superficies de putting green.

Se caracteriza por su finura en las hojas y su hábito de crecimiento vertical, lo que mejora la velocidad de rodadura en los greens sin comprometer la altura de corte.

Además de su densidad y color brillante, destaca por su alta resistencia a enfermedades fúngicas, cambios de temperatura y su capacidad para competir con la *Poa annua*.

Agrostis Piranha



Variedad con alta tolerancia a múltiples tipos de estrés.

Variedad que ofrece una solución eficaz para enfrentar los retos climáticos extremos. Por su reverdecimiento temprano [green-up] en primavera, es especialmente adecuada para climas continentales. Su alta tolerancia al calor la hace apta para resistir diversos tipos de estrés biótico y abiótico.

Presenta un color verde oscuro intenso y una notable tolerancia a enfermedades.





PRODUCTOS ÁREAS VERDES

MICRO Y MINIGRANULADOS



GREENPLUS ELITE OM

[1-1,5 mm]

Gama de fertilizantes organominerales de liberación lenta y constante.

Cuatro formulaciones que permiten cumplir con todas las necesidades del césped. Con tres fuentes de nitrógeno mezcladas para optimizar una respuesta constante y para la recuperación y crecimiento. Y una nueva formulación con metileno-urea.

El contenido de materia orgánica y la baja relación C/N promueve la estimulación de microorganismos que apoyan la función metabólica eficiente de las plantas y un ecosistema diverso de la rizosfera.

GreenPlus+

ELITE OM

16-4-8 + 2 MgO+0,5 Fe
10-0-15 + 3MgO + 0,5 Fe
8-12-8 + 2MgO

Dosis: 200-500 kg/ha

ELITE OM SLOW RELEASE 8

16-4-8 + 2%MgO [8% metileno-urea]

Dosis: 250-350 kg/ha [duración 12 semanas]



GREENPLUS MINI

[1,5-2 mm]

Abonos minerales minigranulados complejos, con metileno-urea.

Con una excelente granulación que permite un buen reparto y consecuentemente una buena homogeneidad y uniformidad. Con el mejor sistema de liberación lenta: metileno urea de cadenas cortas en todas las formulaciones. Dos formulaciones para conseguir el objetivo deseado en cada momento.

GreenPlus+

20-5-9

Dosis: 250-350 kg/ha

17-5-15

Dosis: 250-350 kg/ha



MIRAT FERTILENT Y PLATINNUM

[2 mm]

Abonos minerales minigranulados

Con Nitrógeno amoniacal y ureico con inhibidor de la nitrificación DCD, para una mejor eficiencia en el uso del Nitrógeno.

MIRAT
fertilizantes

FERTILENT

20-5-10

Dosis: 250-350 kg/ha

PLATINNUM

12-8-12

Dosis: 250-350 kg/ha



K-GREEN

[2 mm]

Gama de abonos minigranulados con inhibidor de la nitrificación DCD.

Con nitrógeno amoniacal y ureico. Una de las formulaciones con metileno-urea.

Adriatica

SPORT

26-5-10 MU

Dosis: 200 kg/ha

BERMUDA

26-0-0

Dosis: 150-200 kg/ha

SPRINGTIME

18-5-6

Dosis: 200-300 kg/ha

STARTER

11-20-15

Dosis: 250-350 kg/ha

PRE-STRESS

13-5-26

Dosis: 200 kg/ha

MICROGRANULADOS



CUP GREEN

[1-2 mm]

Gama completa microgranulada especialmente diseñada para la nutrición y la estimulación de los greens de golf con probada eficacia, duración y sostenibilidad medio ambiental.

Cup Green 1 (Enmienda Orgánica)

Dosis: 500-1.000 kg/ha

Cup Green 6 (Abono Organomineral)

Dosis: 200-400 kg/ha

Cup Green 7 (Abono Orgánico)

Dosis: 200-400 kg/ha

Cup Green 10 (Abono Orgánico)

Dosis: 200-400 kg/ha

Cup Green 11 (Abono organomineral)

Dosis: 300-450 kg/ha

vert&vert

GRANULADOS



SPRINTOR

[2-4 mm]

Abono organomineral (sin olor).

Proporciona equilibrio nutricional en planta y suelo. Sprintor combina solubilidad mineral y progresividad orgánica para una nutrición sostenida. Con resultados rápidos en cualquier condición y un buen equilibrio nitrógeno/potasio. Ideal para el crecimiento.

Sprintor 15-1-6 | Sprintor 11-5-11 | Sprintor 6-3-12

Dosis: Césped: 350 kg/ha

Macizos florales: 1.200 kg/ha en plantación

Jardineras: 40.000 kg/ha antes de plantar

vert&vert



EVER

[2,5-4 mm]

Abono organomineral (sin olor).

La polivalencia natural para planta y suelo. Incorporando complementos orgánicos sobre la base VEGERTE, aporta nutrición completa a la planta y estimulación de la actividad biológica del suelo.

Ever 7-4-7+2 MgO

Dosis: Césped: 400 kg/ha

Macizos florales: 3.000 kg/ha

Jardineras: 50.000-70.000 kg/ha

Ever 5-1-12+1,5 Fe

Dosis: Césped: 400 kg/ha

Macizos florales: 5.000 g/ha en plantación

Jardineras: 100.000 kg/ha antes de plantar

vert&vert



YARAMILA

[2-4 mm]

Abono mineral.

Gama de fertilizantes compuestos de Yara de máxima calidad que contienen la combinación deseada de los nutrientes en su forma más eficiente posible.

Fertilizantes complejos NPK, por lo que todos los nutrientes se encuentran en igual proporción en cada perla o gránulo, asegurando de esa manera una aportación homogénea de los mismos.



ACTYVA

20-7-10

Dosis: 250-350 kg/ha

SOLAN

13-11-21

Dosis: 250-350 kg/ha

COMPLEX

12-11-18

Dosis: 250-350 kg/ha



UREA TÉCNICA



Proporciona alto contenido en nitrógeno, el cual es esencial en el metabolismo de la planta. La urea se presenta como un sólido cristalino y blanco.

46-0-0

Dosis: Aplicación foliar sin riego: 6-10 kg/ha
Aplicación radicular (con riego): 20-60 kg/ha



CALCINIT



Nitrato cálcico.

Calcinit posee una combinación única de nitrógeno y calcio, es 100% hidrosoluble. El nitrógeno nítrico está directamente disponible para la planta. El calcio mejora la resistencia de la pared celular y mejora la estructura del suelo. Calcinit se presenta en forma de miniprill de color blanco intenso y libre de polvo.

15,5 N + 26,5 CaO

Dosis: Aplicación radicular con riego: 20-60 kg/ha



KRISTA K



Nitrato potásico.

Fertilizante soluble que contiene nitrógeno y potasio, que favorecen respectivamente el desarrollo de la planta y la calidad del cultivo. El nitrógeno nítrico está directamente disponible para las plantas y el potasio ayuda a la planta a controlar mejor la pérdida de agua en períodos secos y aumenta el grosor de las paredes celulares.

13-0-46

Dosis: Aplicación foliar sin riego: 15 kg/ha
Aplicación radicular con riego: 20-60 kg/ha



KRISTA MAG



Nitrato de magnesio.

Nitrato de magnesio soluble que se presenta en forma de lenteja y suelto, que se disuelve rápidamente en agua sin dejar ningún residuo. El nitrógeno nítrico y el magnesio que contiene Krista MAG hacen que su aportación resulte adecuada para incentivar el desarrollo rápido de la planta y evitar los problemas que aparecen en la planta por la carencia de magnesio.

10,5 N + 15,6 MgO

Dosis: Aplicación foliar sin riego: 5-6 kg/ha



KRISTA MGS



Sulfato de magnesio.

Fertilizante con magnesio y azufre que se presenta como polvo cristalino que se disuelve en agua con gran facilidad y sin dejar ningún residuo. El magnesio es un componente vital de la clorofila de las plantas y activa muchas reacciones enzimáticas de las mismas.

16% MgO

Dosis: Aplicación foliar sin riego: 5-10 kg/ha



GRANUFERT



NPK Soluble para fertirrigación.

Abonos solubles NPK con un paquete completo de microelementos en las formas quelatadas EDTA, DTPA y EDDTA, gracias a las cuales permanecen disponibles para la planta en todo momento y sin afectar el nivel de pH. Disponible en una amplia gama de composiciones. Ideal para todos los sistemas de fertirrigación.

25-5-12 | 18-18-18 | 10-5-23+2,5MgO

Dosis: Aplicación foliar: 15 kg/ha

Aplicación radicular: 20-60 kg/ha



GRANUSOL



Fertilizantes foliares.

Abono soluble cristalino NPK que también contiene calcio y oligoelementos en las formas quelatadas EDTA, DTPA y EDDTA. Contiene MV10, un paquete de vitaminas que estimula las raíces en la absorción de nutrientes. Debido a esto, la planta será más capaz de hacer frente al estrés y menos vulnerable.

27-15-12 | 17-10-17

Dosis: Aplicación foliar: 10 kg/ha

Aplicación radicular: 20-60 kg/ha

PARA MEZCLA EN SUSTRATO



HORTICOTE PLUS



Completa gama de fertilizantes encapsulados, de 2 a 4 mm, para cultivo de plantas de vivero en maceta o contenedor. Disponible en diferentes longevidades [4 a 16 meses]. NPK+MgO+Fe+oligoelementos al 100% recubiertos con resina para asegurar una liberación continua, ligada a la temperatura y al grosor de la cápsula.

16-6-12 (4M) | 16-6-11 (6M) | 15-6-12 (8M) | 15-6-11 (12M) | 14-5-11 (16M)

Dosis: 16-6-12 (4M): 2-3 g/l
16-6-11 (6M): 3-4 g/l
15-6-12 (8M): 4-5 g/l
15-6-11 (12M): 5-7 g/l
14-5-11 (16M)

COLORANTES, PIGMENTOS Y OTROS



GURUTURF CYPRESS



Pigmento para césped.

Pigmento duradero para prolongar una mejor apariencia del césped y alargar su actividad incluso en invierno. Ideal para aplicar en céspedes estresados, dañados o inactivos. Ayuda a la planta en la salida de dormancia en primavera.

Dosis: Greens: de 1 a 1,5 l/ha
Calles: de 2,5 a 3 l/ha



GURUTURF PINE



Pintura para césped y arena.

La pintura Guruturf está diseñada para su aplicación en césped SIN actividad vegetativa, muerto o dañado, devolviéndole un color verde vibrante y natural. Este colorante está hecho con polímeros PermaPel® patentados que adhieren la pintura a la hoja aumentando así su rendimiento y su durabilidad.

Dosis: con tanque: de 20-75 l/ha [se recomiendan pases de 25 l/ha hasta encontrar el color]
con mochila: 1 l de pintura para 15 l de agua
en "chuletas", con arena: 1 l de pintura en 3 l de agua para teñir 300 kg de arena.

GURUPONDS

Colorante para lagos.



GURU MULCH

Colorante para el mulch.

CHESTNUT BROWN
[castaño]



AUBURN PINE
[castaño rojizo]



GURU BIND

Adhesivo para sujetar mantillos, acículas de pino y otros materiales de jardinería.



CORRECTORES DE SUELO



GREENPLUS ACID

GreenPlus+

Corrector de pH.

Consigue disminuir el pH del agua y del suelo a la vez que neutraliza los bicarbonatos y reduce la alcalinidad del suelo. Mejora la estructura física del suelo. Desbloquea las formas insolubles de nutrientes en el suelo mejorando así la absorción de éstos.

Dosis: En función del pH o de los bicarbonados del agua de riego.



FORGATECH ORGANIC CaS

GreenPlus+

[2-5 mm]

Enmienda orgánica de suelo fabricada con un 50% de leonardita.

Producto granulado, para aplicación de fondo o cobertera y en superficie o localizado en línea de siembra/plantación. Regenerador edáfico y **desalinizador**. Con ácidos húmicos y fúlvicos.

Dosis: de 350 a 750 kg/ha



VERDE-CAL G

AQUA·AID

Yeso mejorado con ácido orgánico thCa™.

El sulfato de calcio [yeso] se combina mediante un agente complejante orgánico thCa™ que permite una alta disponibilidad de calcio para las necesidades del suelo y las plantas; todo ello sin afectar el pH.

Favorece la infiltración en el suelo y reduce el exceso de sodio [Na] y magnesio [Mg].

Dosis: 250 kg/ha. En correcciones severas: 500 kg/ha.



MICROELEMENTOS



CARRIER MIX



CARRIER MIX es un mix de microelementos quelatados con EDTA de alta solubilidad especialmente formulado para prevenir y corregir estados carenciales en el césped. Tanto para aplicación foliar como radicular. Con un pH de 3,2 [en disolución acuosa al 1%].

Dosis: Suelo 5-10 kg/ha
Foliar 5 kg/ha



YARAVITA GRASS



Fertilizante foliar diseñado específicamente para césped. Formulado con nutrientes esenciales que hacen que las plantas vegeten en buenas condiciones de desarrollo y sean capaces de soportar mejor las condiciones de estrés. Incluye magnesio, cobre, manganeso y zinc, también contiene un componente que permite una mayor adherencia y permanencia de los nutrientes en la hoja, garantizando una mayor absorción.

Dosis: Suelo 2-4 l/ha
Foliar: 2-4 l/ha

ENRAIZANTES



OSYRIL



Estimulador de crecimiento de las raíces [enraizante] que actúa sobre la protección de las auxinas y activa el proceso de lignificación celular, factores clave para el desarrollo radicular.

40% de OSYR [principio activo de origen vegetal]

Dosis: 10-20 l/ha



ELFER BIOROOT

Producto especialmente diseñado para estimular el crecimiento del sistema radicular, lo que se traduce directamente en una mejora de la capacidad de absorción de nutrientes de la planta. Con boro, hierro, manganeso, molibdeno, zinc y extracto de algas [auxinas y citoquininas].

Dosis: 3-5 l/ha

BIOESTIMULANTES



BOMBARDIER



Bombardier es un bioestimulante diseñado para activar fotosíntesis en césped deportivo sometido a condiciones de estrés por calor, frío, deficiencia hídrica, falta de luz o exceso de radiación solar. Con alto contenido en precursores de la clorofila, destacando el ácido glutámico, que es el principal precursor de de otros aminoácidos.

Dosis: Foliar: 2-3 ml/l
En situaciones adversas: 5 ml/l agua
Riego-pulverización: 5-10 l/ha



ON



ON es un activador epigenético de última generación, desarrollado para inducir y maximizar las respuestas celulares y fisiológicas endógenas de las plantas implicadas en la superación de situaciones de estrés y el mantenimiento de una tasa metabólica óptima. Incluye en su formulación extracto de *Ascophyllum nodosum*.

Dosis: 2-3 l/ha



ACTISIL



YaraAmplix ACTISIL es un fertilizante fortalecedor de plantas a base de colina y ácido ortosilícico (OSA). Con esta formulación se consigue una molécula pequeña no disociada que puede ser directamente absorbida por las raíces y las hojas. Aumenta la resistencia mecánica del césped fortaleciendo las paredes celulares.

Dosis: 0,5-1 l/ha



HUMISTAR MICRO



HUMISTAR MICRO es una enmienda húmica con alta concentración de ácidos húmicos y fúlvicos de leonardita americana 100%. En gránulos solubles, mejora la estructura del suelo, reduce la salinidad y aumenta la absorción de nutrientes al desbloquear elementos y favorecer el intercambio catiónico. Así, estimula el desarrollo radicular y mejora la fertilidad del suelo.

Dosis: En suelo 4-5 kg/ha [disolución previa con solubilidad de 120 g/l]



OPTINUE



Es una suspensión concentrada a base de sustancias húmicas, fúlvicas y huminas, procedentes de leonardita micronizada [sin tratamiento químico], enriquecida con Zn y Mn. Se recomienda su aplicación tanto a través del riego como por vía foliar.

Dosis: Suelo: 2-5 l/ha
Foliar: 1-2 l/ha

ALGAS



ALGAE GREEN 500



Algaegreen 500 es un extracto puro de macroalgas marinas de la especie *Ascophyllum nodosum* obtenido por un sistema de extracción en frío seguido por una concentración a baja temperatura. Este sistema permite liberar y conservar la totalidad de los fitoingredientes bioactivos de las macroalgas y asegurar su biodisponibilidad.

Dosis: Foliar: 150-200 cc/hl con un volumen de caldo adecuado para mojar bien el césped.

ALGAS ROJAS + MICROS



MELGREEN SPRINTER



Biosolución nutricional a base de extracto de algas marinas enriquecida con manganeso.

Para un mejor arranque primaveral y mayor desarrollo radicular. El manganeso promueve el flujo de savia en la planta, revitalizando el césped, y contribuye a estimular la germinación de la semilla de césped.

Dosis: 3 l/ha



MELGREEN ENDURANCE



Biosolución nutricional a base de algas marinas enriquecida con cobre micronizado.

Mejora la resistencia de la planta, mejora la estructura foliar y asegura un tejido más concentrado de las hojas con un contenido de materia seca superior. Al presentar el cobre micronizado permite una baja aplicación de cobre por hectárea.

Dosis: 0,5 l/ha



MELGREEN ELITE



Biosolución nutricional a base de algas marinas enriquecida con silicio monomérico.

Melgreen Elite aporta al césped los beneficios nutricionales de los ingredientes bioactivos extraídos de las algas rojas y silicio monomérico para fortalecer la estructura de la planta.

Dosis: 5 l/ha



TH PROMOTOR



TH Promotor protege tus raíces. Probiótico.

Producto natural a base de flora microbiana compuesta por *Trichoderma spp* y aminoácidos libres obtenidos por fermentación. Utilizado de forma preventiva es un producto completo para la salud del césped y que, como parte de un enfoque de Protección Integrada, permite limitar el uso de fungicidas químicos. Ayuda al césped a aumentar su tolerancia al estrés biótico y abiótico.

27-15-12

Dosis: Aplicación foliar: 10 kg/ha

Aplicación radicular: 20-60 kg/ha



MYCOGEL



Micorrizas estériles y ultra concentradas en GEL. Probiótico.

Las micorrizas son asociaciones de hongos beneficiosos con la raíz, que penetran en las células de las raíces sin dañarlas y produciendo un importante crecimiento radicular, mejorando así la absorción de agua y nutrientes.

Para césped y para leñosas.

Dosis: Calles: 1 l/ha

Greens y Tees: 2 l/ha



GREENFIELD POWER

Prebiótico.

GREENFIELD POWER es un fitoactivador que potencia el desarrollo del césped deportivo gracias al efecto regenerador de los microorganismos beneficiosos de la filosfera [hojas] y rizosfera [raíces]. De forma paralela, debido a su composición, Greenfield Power Ultra mejora la estructura del suelo, logrando aumentar la aireación y evitando la compactación de suelos y la indeseable aparición de colchón.

Dosis: Greens y campos deportivos: 15-20 l/ha [quincenal]

Calles de golf: 15-20 l/ha [mensual]



WORM POWER



Prebiótico.

Extracto líquido de vermicompost patentado que proporciona una población microbiana variada y robusta que promueve la fertilidad y la salud del suelo.

Worm Power se produce en un entorno estrictamente controlado de principio a fin para garantizar un producto confiable y consistente.

Dosis: 25-50 l/ha



GREENPLUS SOIL IMPROVER



Prebiótico.

Producto microgranulado estructurador del suelo con alto contenido en gallinaza para la alimentación de la planta y la vida microbiana. Excelente complemento como prebiótico y solución para el exceso de materia orgánica [colchón].

Contribuye a un mejor equilibrio aire-agua-suelo.

Dosis: 250-500 kg/ha en cada aplicación. Número de aplicaciones en función de la materia orgánica a eliminar.

TURBAS, SUSTRATOS Y ENMIENDAS



TURBA RUBIA DEL BÁLTICO

Material vegetal para la formulación de sustratos.

Turba rubia natural con diferentes calibres. Tanto para la preparación de sustratos como para la mejora de suelos.

Dosis:

Mejora de suelos: Se mezcla con arena a porcentajes de 15-20% en función de análisis.



GREENFIELD 5J

Enmienda orgánica. En formato pellet y polvo.

Ayuda a mejorar las propiedades físicas y químicas del suelo. Actúa como soporte y alimento de los microorganismos mejorando la actividad biológica del suelo.

Dosis:

Cubresiembras - mezcla con arena a porcentajes de 20%.



ZEOLITA

Enmienda de suelo mineral microgranulada (0,7-1,6 mm)

Abre poros de aire pasivos del suelo creando en el mismo un flujo activo de aire que permite drenar su exceso de humedad y proporcionarle un marco fuerte, estable y poroso. Aumenta la capacidad de retención de nutrientes y reduce su lixiviación.

Dosis:

Construcción: mezclar 10-15% en volumen con la arena o sustrato.

Aireado con extracción: mezclar 10-15% del volumen de arena a incorporar [aprox. 2.000 kg/ha]



HUMECTANTES



PBS 150



Surfactante multiramificado de larga duración. En formato líquido o granulado.

PBS 150 con su estructura multiramificada ofrece una mayor resistencia a la biodegradación por parte de los microorganismos del suelo. Mantiene un perfil de humedad del suelo uniforme durante más tiempo y ayuda al movimiento uniforme del agua a través del perfil del suelo.

Dosis formato líquido:

- Greens y tees: 16 l/ha en 800 l agua.
- Calles, áreas verdes: 25,5 l/ha en 800 l agua.

Dosis formato granulado: 160-240 Kg/ha



OARS PS



Surfactante **penetrante** del suelo. Elimina los recubrimientos húmicos de las partículas hidrófobas del suelo. Aumenta la penetración del agua en el suelo.

Dosis: 13 l/ha en 800 l de agua cada 30 días. Regar para introducir en el perfil del suelo.

CLIMA CÁLIDO

- *Cynodon dactylon* (MONACO, MONZA, PANAM)
- *Formula MULTISEM SOL* (MONACO + GOBI)






CLIMA TEMPLADO

Se dispone de variedades puras y variedades "00". (Para más información consultar).












- *Lolium perenne* (FIESTA 4, ASPIRE, THRIVE...)
- *Lolium perenne tetraploide* (TETRADARK)
- *Poa pratensis* (RIGHT, JUMPSTART, BARSERATI...)
- *Festuca arundinacea* (TURFWAY, GRANDE II...)
- *Agrostis stolonifera* (FLAGSTICK, LUMINARY, 007XL...)

Disponemos de mezclas de las distintas variedades.

ORGANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO









Producto	Nº Reg.	Mat. Activa	Marca
PALMANEM	-	Steinenerma carpocapsae	
SPORTNEM-T Capsanem	-	Steinenerma carpocapsae	
SPORTNEM-H Larvanem	-	Heterorhabditis bacteriophora	

INSECTICIDAS

Producto	Nº Reg.	Mat. Activa	Marca
ACELEPRYN	ES-01351	Clorantraniliprol 20%	
ATOMINAL 10 EC	19.764	Piriproxifen 10%	
COLUMBO 0,8 MG	ES-00500	Cipermetrina 0,8%	
DECIS PROTECH	23.545	Deltametrin 1,5%	
EPIK	23.377	Acetamiprid 20%	
ESSEN'CIEL	ES-00674	Aceite de naranja 60g/l	
FLASH UM	19.241	Fenpiroximato 5,12%	
OSTRINIL	ES-00581	<i>Beauveria bassiana</i> (cepa 147) 5 x 10E8 UFC/g	
SERENISIM	ES-00582	<i>Beauveria bassiana</i> (cepa NPP111B005) 5 x 10E8 UFC/g	
SIVANTO PRIME	ES-00503	Flupiradifurona 20%	
VERTIMEC	16784	Abamectina 1,8%	













*Para más información consultar el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio. Antes de usar comprobar en el registro que el producto está autorizado por el uso que se le quiere dar.

FUNGICIDAS

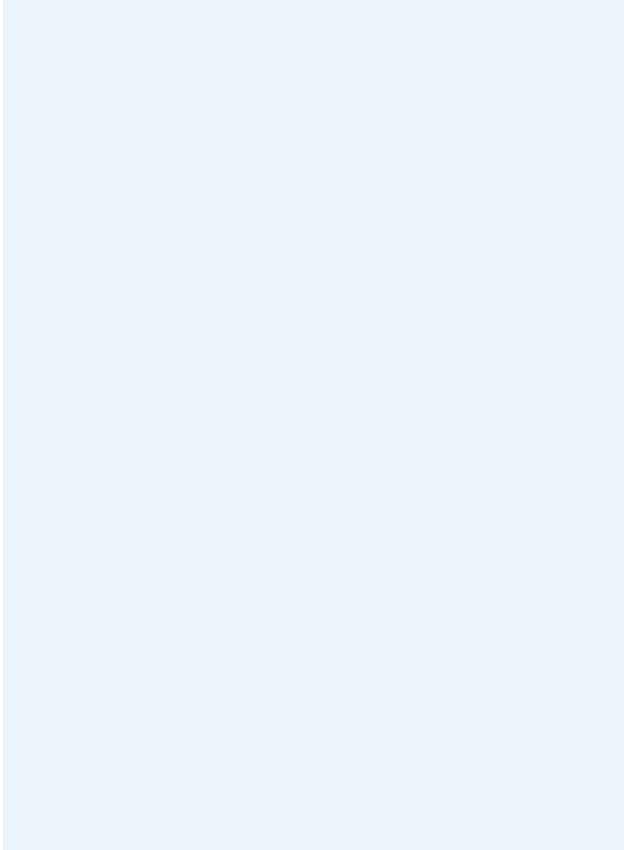
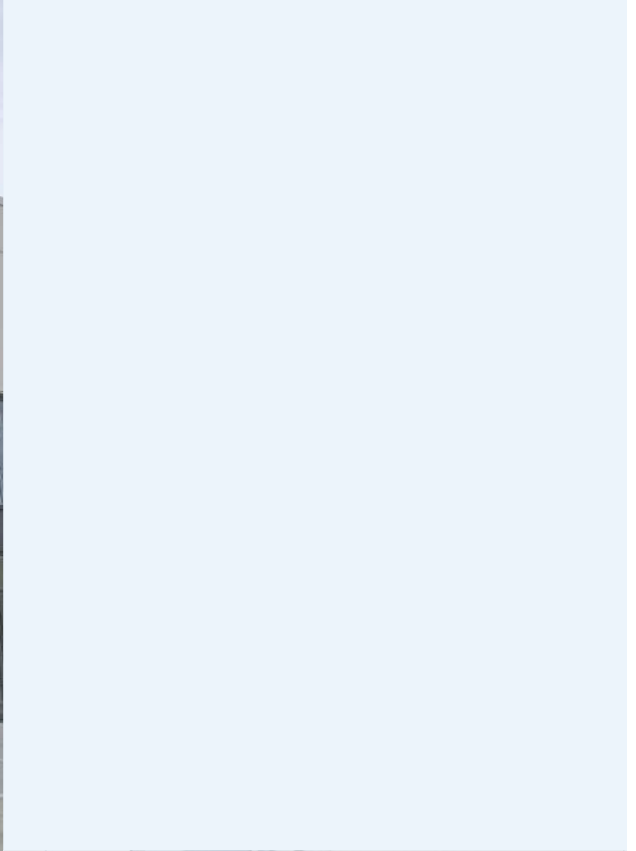
Producto	Nº Reg.	Mat. Activa	Marca
ALLETTE WG	15.907	Fosetil-AI 80%	 BASF We create chemistry
ASCERNITY	ES-00580	Difenoconazol 7,89% + Benzovindiflupyr 2,36%	 syngenta
DOMARK EVO	23.529	Tetraconazol 12,5%	 SIPCAM IBERIA
DRYCOP 50 DF	22.209	Oxicloruro de cobre 50%	 iqv
HERITAGE 50 WG	25.420	Azoxistrobin 50%	 syngenta
SIGNATURE XTRA STRESSGARD	ES-01301	Fosetil-AI 60%	 envu
TRIANUM G	25.887	<i>Trichoderma harzianum</i> rifai [CEPA T-22] 1% [1,5 x 10E11 cfu/kg]	 K Koozept
TRIANUM P	25.889	<i>Trichoderma harzianum</i> rifai [CEPA T-22] 1% [1 x 10E9 cfu/g]	 K Koozept

*Para más información consultar el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio. Antes de usar comprobar en el registro que el producto está autorizado por el uso que se le quiere dar.

HERBICIDAS

Producto	Nº Reg.	Mat. Activa	Marca
AGIL	19.140	Propaquizafop 10%	 ADAMA
AHM/MCPA DMA 70	14.945	MCPA 75% [sal dimetalina]	 Nufarm
AUSTIN WG	ES-00408	Flazasulfuron 25%	 UPL
FLORANID DOBLE ACCION	24046	2,4-D ácido 0,7% [sal dimetilamina] + Dicamba 0,1% [sal dimetalina]	 COMPO EXPERT
KATOUN GOLD	ES-00887	Ácido pelargónico 50%	 Certis Belchim
LEOPARD	24.082	Quizalofop-p-etil 5%	 ADAMA
READY GERMIPLUS	25.884	Pendimetalina 1,7%	 ICL
TIDEX	ES-01190	Fluroxipir [como 1-metil heptil ester] 20%	 SARABIA
KEYNYL	ES-01189		 KEY INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A.
NITIDE	ES-01188		 lainco
VALDOR FLEX	ES-00649	Diflufenican 36% + Iodosulfuron-metil-sodio 1%	 envu
VALDOR TRIO	ES-01390	Foramsulfuron 24% + Iodosulfuron-metil-sodio 2,4% + Tiencazobazona-metil 10%	 envu

*Para más información consultar el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio. Antes de usar comprobar en el registro que el producto está autorizado por el uso que se le quiere dar.



KSN Green Center

Polígono Industrial "La Moraga",
sector UR-IND-03,
29130 Alhaurín de la Torre, Málaga

☎ 644 624 748

✉ operaciones@ksngreencenter.com

