



Progresso in Agricoltura

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

especialistas en nutrición vegetal





Progresso in Agricoltura

GREEN HAS ITALIA S.P.A.

Corso Alba, 85-89 - 12043 Canale d'Alba (CN)- ITALY

Tel. +39.017395433 - Fax +39.0173979464

greenhasitalia@greenhasitalia.com

www.greenhasitalia.com





PRODUCTIVIDAD



PENSAMOS EN LA AGRICULTURA DEL MAÑANA

La agricultura moderna provee soluciones innovadoras para enfrentar los desafíos que los agricultores tienen cada día.

El incremento de la población, el decremento de las áreas cultivables junto con una limitada disposición de recursos naturales, hace que los participantes busquen tecnologías más avanzadas y aptas para incrementar los rendimientos y competitividad con un enfoque amigable para el ambiente.

GREEN HAS ITALIA dedica cada año, muchos recursos para la investigación y el desarrollo de nuevos productos, con profunda atención en los requerimientos del mercado y el avance tecnológico agrícola.

Queremos estar más cerca de los agricultores con el objetivo de incrementar sus rendimientos por metro cuadrado y maximizar la eficiencia de sus inversiones.



GREEN HAS
ITALIA

COMPANIA



SOLUCIONES PARA UNA AGRICULTURA MODERNA DESDE 1985

GREEN HAS ITALIA Opera en el campo de la nutrición vegetal desde 1985, jugando un rol principal en el mercado italiano y del exterior.

Siempre buscando la innovación, ofrecemos un completo rango de fertilizantes y especialidades nutricionales valorados por su eficacia, mejorando los rendimientos cualitativos y cuantitativos de los cultivos, siguiendo los principios del desarrollo sustentable.

La empresa está comprometida a escuchar y responder a las necesidades del cliente, apoyándolos con una red de técnicos expertos y calificados.



VALORES

SABEMOS QUIENES QUEREMOS SER: PUNTO DE REFERENCIA SEGURO Y RESPONSABLE PARA NUESTROS CLIENTES

NUESTRA VISION

"Nuestro objetivo es anticipar las necesidades agrícolas; fortalecimiento de cultivos dando mejor fertilidad al suelo con respeto al medio ambiente".

NUESTRA MISION

"Innovadores por vocación, nos comprometemos diariamente a brindar a los agricultores productos de alta calidad y de eficacia garantizada gracias a un programa consciente de intensa investigación y desarrollo".

NUESTOS VALORES

CALIDAD:

el elemento que mejor caracteriza nuestros productos y nuestro trabajo.

INTEGRIDAD:

nuestra posición, ser un punto de referencia seguro y competente para nuestros clientes.

PASION Y ENTUSIASMO:

el motor de la compañía, proporcionar la fuerza y estímulo para cada nueva aventura.

PROFESIONALISMO:

garantizado por nuestras competencias técnicas y experiencia de muchos años, siempre a la vanguardia y al servicio de la industria agrícola.



INVESTIGACION



SOLO LA CONSTANTE INVESTIGACION ALCANZA EL CONOCIMIENTO DEL FUTURO

INVESTIGACION Y DESARROLLO

Reconocidos internacionalmente por la calidad e innovación de nuestras formulaciones, tenemos una larga tradición en la investigación: cada año dedicamos importantes recursos para el progreso tecnológico, conscientes de que la renovación es la base de la competitividad para el crecimiento y el futuro éxito.

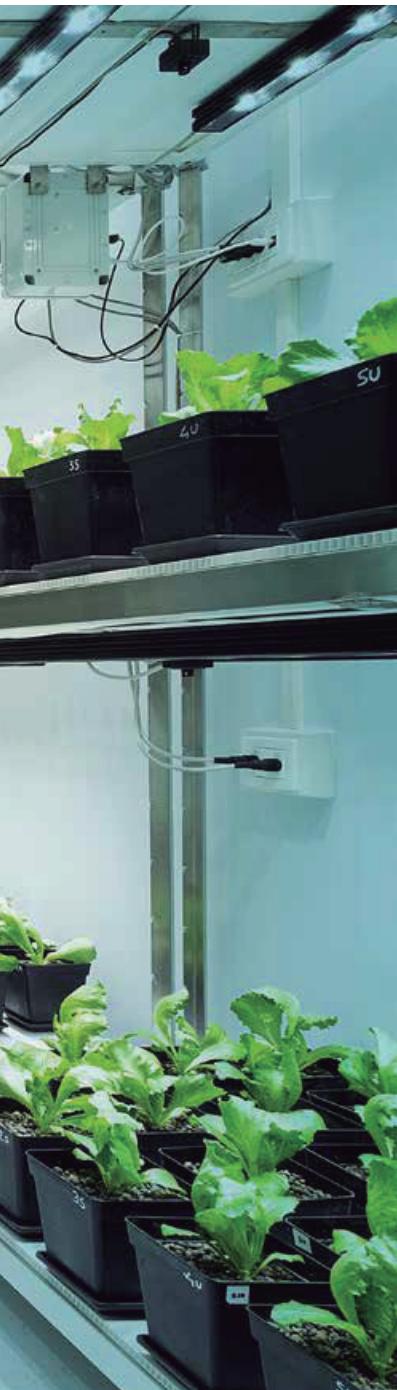
En la sede italiana se encuentra localizado nuestro departamento de investigación y desarrollo, cuya excelencia se expresa en la producción continua de innovadoras especialidades nutricionales y bioestimulantes.

En nuestro laboratorio, donde estudiamos nuevas tecnologías para la síntesis de componentes y otras sustancias útiles para el metabolismo de las plantas, también seleccionamos y clasificamos las materias primas utilizadas para la producción de nuevas formulaciones.

El departamento de investigación y desarrollo cuenta con muchos convenios con universidades, centros de investigación en Italia y en el extranjero, para profundizar el estudio de los cultivos, evaluar la efectividad de nuestros productos y producir fertilizantes innovadores.



INNOVACION



CREAMOS EL AREA PERFECTA PARA ESTUDIAR LA EFICACIA DE NUESTROS PRODUCTOS

CAMARA DE CRECIMIENTO

La cámara de crecimiento es una herramienta muy importante para nosotros: nos da la posibilidad de controlar la condición ambiental con diferentes opciones climáticas y diferentes fotoperíodos. Esto representa una importante ventaja para el desarrollo y selección de nuevos productos con respecto a nuestros altos estándares de calidad.

La cámara de crecimiento de Green Has Italia está equipada con la más moderna tecnología de luz - LED - con un espectro variable que nos permite obtener las emisiones espectrales selectivas, concentradas en diferentes rangos de longitudes de onda, calibrado sobre la capacidad fotosintética de las hojas.

Gracias a esta tecnología de luz, podemos simular las condiciones reales de amanecer y atardecer.

La cámara de crecimiento también está equipada con cámaras fijas que toman una foto cada minuto para un seguimiento continuo de las etapas de crecimiento.



DESARROLLO



SOMOS NUESTROS PROPIOS CRITICOS. HEMOS DEFINIDO UN PROTOCOLO DE DESARROLLO HIPERSELECTIVO

HPP-HIGH PERFORMANCE PROCESS

HPP es el protocolo interno que regula el proceso de desarrollo de un nuevo producto.

La fórmula, antes de llegar al mercado, se someta a una cuidadosa y rigurosa selección dividida en cuatro fases:

- análisis de la fisiología y necesidades nutricionales de las plantas.
- selección de ingredientes activos y materias primas, con equipo de alta tecnología.
- testeo preliminar de las formulaciones en la cámara de crecimiento.
- ensayos agronómicos de campo realizados en colaboración con universidades y centros internacionales de investigación.



A close-up photograph of a tomato plant. The image shows a green, hairy stem curving across the frame. Several bright yellow flowers are in various stages of bloom, with some showing the green base of the future fruit. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a healthy, growing plant.

SOSTENIBILITÀ

SOSTENIBILIDAD: UNA GUÍA QUE DIRECCIONA A LA EMPRESA

GREEN HAS ITALIA puso atención y sensibilidad en temas ambientales a partir del diseño y el proceso de fabricación de los productos.



GREEN HAS ITALIA ha certificado su sistema de calidad administrativa de acuerdo con el UNI EN ISO 9001:2008



GREEN HAS ITALIA es miembro fundador del EBIC (European Biostimulants Industry Council) que agrupa a muchos integrantes en el mercado de bioestimulantes.



La compañía ha creado una categoría de fertilizantes, permitidos en producción orgánica de acuerdo con la legislación de la Comunidad Europea.



La certificación de calidad de Assofertilizzanti (Asociación Italiana de Fabricantes de Fertilizantes) reconoce a compañías comprometidas que operan con respeto en cuanto a la calidad de producción de fertilizantes y en la administración de la compañía.



GLOBALIDAD



PRESENCIA MUNDIAL SOPORTANDO EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA MODERNA

Durante años, construimos una sólida red de distribución y socios estratégicos.

La compañía tiene su principal planta de producción en Italia, una segunda sede en Jordania, dos subsidiarias, una en España y otra en Brasil y una participación de una empresa en Polonia.

Una oficina de ventas regional en Amman, Jordania encargada del mercado del Medio Oriente, un gerente de ventas regional en Argentina que se encarga de Latinoamérica y un gerente regional en China que se encarga del mercado del Lejano Oriente.

GREEN HAS ITALIA distribuye sus productos a más de 60 países alrededor del mundo satisfaciendo las exigencias de agricultores profesionales y prestando atención a las necesidades nutricionales de los diferentes cultivos.



ESPECIALIDADES

LA INVESTIGACION MAS AVANZADA

En este grupo están incluidos los fertilizantes más exclusivos e innovadores del portafolio de **GREEN HAS ITALIA**.

Estos son productos con funciones específicas como antiestresantes para superar el estrés abiótico, de acción bioestimulante para la activación metabólica de las plantas y otras aplicaciones que resuelven problemas específicos en los cultivos agrícolas.

ALGAREN



POTENCIADOR RADICULAR

ALGAREN es un bio-activador orgánico de origen vegetal, estudiado específicamente para respaldar naturalmente el desarrollo de las raíces. **ALGAREN** contiene – *Ecklonia maxima* – un alga seleccionada – que, sobre otras especies de algas, expresa la relación más adecuada de auxinas / citoquininas, para inducir un efectivo desarrollo radicular, tanto en número como en tamaño. Este efecto provee a las plantas la mayor capacidad posible y eficiente de absorber elementos nutritivos en todo su desarrollo.

Gracias a su especial ratio, **ALGAREN** tiene un efecto único sobre las citoquininas endógenas que ayudan a las plantas a estar listas para una pronta floración y el futuro amarre de frutos. Para evitar cualquier alteración de sus valiosos compuestos naturales (incluyendo Vitamina B), la cosecha del alga es manual y el proceso de extracción es riguroso, controlando estrictamente la temperatura y excluyendo el uso de agentes químicos.

PERMITIDO EN AGRICULTURA ORGANICA

PORQUE ELEGIR ALGAREN

PECULIAR COMPOSICION
DE ECKLONIA MAXIMA

MEJOR RATIO AUXINAS / CITOQUININAS
PARA INDUCIR CRECIMIENTO
DE PELOS ABSORBENTES

REDUCE EL ESTRÉS
POST-TRASPLANTE



DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	0.5 – 1 l/Ha	Antes de la floración, durante el amarre de frutos y al inicio de la maduración de los frutos.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	0.5 – 1 l/Ha	A la 3ra-4ta hoja y al trasplante, antes de la floración y durante el amarre de frutos.
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	0.5 l/Ha	A la 3ra-4ta hoja y al trasplante, antes de la floración y durante el llenado.
VIVEROS	0.5 l/Ha	A la 3ra-4ta hoja y al trasplante, en caso de etiolación.
FLORES Y ORNAMENTALES	1 l/Ha	Antes del trasplante, antes de la floración y para estimular el desarrollo de brotes laterales.
Para un mejor efecto antes del trasplante se puede mezclar con MAGIC P STAR.		
Se puede sumergir semillas y bulbos en una solución concentrada de 2-3%.		
Fertirriego, usar una concentración del 2-3%.		
Aplicaciones foliares generales del 1-2% de concentración.		

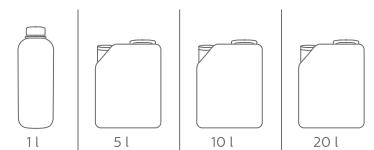
COMPOSICION (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Ecklonia maxima	90%
-----------------	-----

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Densidad (a 20°C): 1.15 g/ml
pH (1% solución p/p): 5.5 ± 0.5 u. pH
Conductividad eléctrica (solución 1 g/l):
200 µS/cm

EMPAQUES:





COMO TRABAJA

El balance entre citoquininas y auxinas, convierten al producto en solución única y permite la generación de nuevo y constante sistema radicular. Gracias a esta característica específica, la planta puede absorber los nutrientes en una forma muy eficiente.

ALGAREN

acción sobre el punto de crecimiento radicular.



intensa división celular, responsable del desarrollo de las raíces.



ALGAREN EFECTO SOBRE PLANTULAS DE APIO

PLANTA NO
TRATADA



PLANTA TRATADA CON
ALGAREN
150 ml/ht

BIOESTIMULANTE ANTI-ESTRÉS

DRIN es un producto con acción bioestimulante, con alto contenido de aminoácidos libres, rápidamente disponibles para las plantas, con efecto en el crecimiento vegetal y reservas para la síntesis de proteínas.

DRIN usado regularmente, promueve un crecimiento balanceado del cultivo y ayuda a superar todo tipo de estrés abiótico, activando el desarrollo y el metabolismo de los diferentes órganos de las plantas.

PERMITIDO EN AGRICULTURA ORGANICA

PORQUE ELEGIR DRIN

AYUDA A LAS PLANTAS A SUPERAR LAS SITUACIONES DE ESTRÉS

ACTIVA LOS PROCESOS FISIOLÓGICOS DE LAS PLANTAS

CONTIENE TODOS LOS AMINOACIDOS ESENCIALES



DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	1 – 2 l/Ha	Durante el crecimiento vegetativo, crecimiento del fruto y de preferencia antes, durante y después de una situación de estrés.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	1 l/Ha	
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 l/Ha	
VIVEROS	0.5 l/Ha	3ra-4ta hoja en condiciones de estrés.
FLORES Y ORNAMENTALES	1 – 2 l/Ha	Al comienzo del crecimiento vegetativo, luego del trasplante y poda.
Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.		

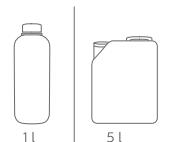
COMPOSICION (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Aminoácidos totales	46.80%
Aminoácidos libres	12.00%
Ácido N-acetyl-Thiazolidin-4-Carboxílico (AATC)	1.03%
Ácido fólico	0.02%

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

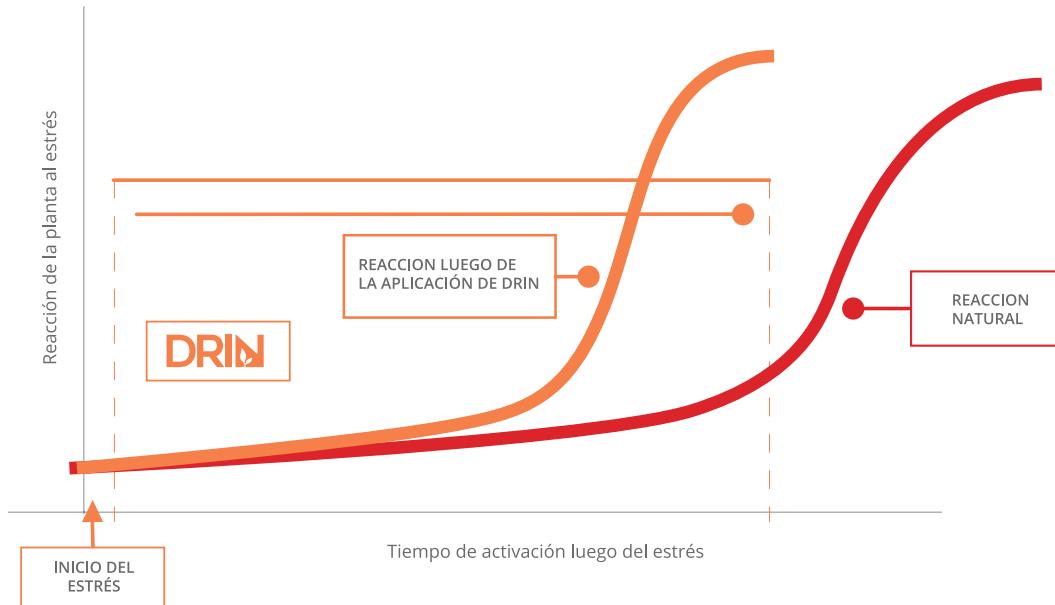
Densidad (a 20°C): 1.27 g/ml
 pH (1% solución p/p): 7.0 ± 0.5 u. pH
 Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 200 µS/cm

EMPAQUES:



COMO TRABAJA

DRIN actúa estimulando las respuestas endógenas de la planta a las diversas situaciones de estrés, ayudando a salir lo antes posible de las consecuencias causadas por la adversidad



Ante un evento de estrés, la aplicación de **DRIN** promueve el acortamiento de los tiempos de la reacción natural de las plantas al estrés.

Contenido de Aminoácidos

Ácido aspártico, ácido glutámico, alanina, arginina, cisteína, fenilalanina, glicina, hidroxiprolina, histidina, isoleucina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, treonina, triptófano, tirosina y valina.





FERTILIZANTES MINERALES PREMIUM

LOS MEJORES RESULTADOS

Únicos en su clase, la línea de productos PREMIUM están diseñados con fórmulas especiales para las diferentes fases fenológicas de los cultivos, acorde a su balance bioquímico preciso. Este aspecto permite a las plantas expresar lo máximo en términos de calidad y cantidad.

FOLIACON 22



CALCIO, MAGNESIO Y NITROGENO JUNTOS PARA UN EMPUJE VEGETATIVO EQUILIBRADO

FOLIACON 22 es un fertilizante con altísima pureza, que permite en simultáneo la aplicación de calcio y magnesio en un balance 2:1, proporción muy natural para los cultivos. **FOLIACON 22** por su rápida acción, puede ser usado tanto foliar como en fertirriego, particularmente indicado cuando las plantas están bajo condiciones de estrés.

FOLIACON 22 tiene la característica que se puede mezclar con los agroquímicos mayormente usados, no así otros productos similares.

PORQUE ELEGIR FOLIACON 22

CONTIENE NITROGENO NITRICO
TENIENDO ALTA SIGNERGI
CON EL CALCIO Y MAGNESIO

PREVIENE LA DESECACION
DEL RAQUIS EN UVA

RAPIDA ACCION PARA CORREGIR
DEFICIENCIAS DE CALCIO Y
MAGNESIO EN VEGETALES



DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	2 - 3 l/Ha	Antes y después del amarre para garantizar el mejor soporte nutricional de los frutos.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	1 - 2 l/Ha	Durante el crecimiento vegetativo, floración y fructificación, para evitar deficiencias nutricionales en las etapas claves de productividad.
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 - 2 l/Ha	Antes de la floración y durante el llenado.
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 2 l/Ha	Para fortalecer los tallos, aumentar el desarrollo vegetativo y el color.
Fertirriego, usar dosis de 5-20 l/Ha.		
Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.		

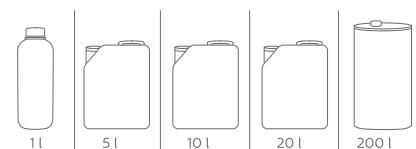
COMPOSICIÓN (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Nitrógeno total (N)	13.20%
Nitrógeno nítrico (N)	13.20%
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	15.00%
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	7.50%

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad (a 20°C): 1.50 g/ml
pH (1% solución p/p): 6.0 ± 0.5 u. pH
Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 828 µS/cm

EMPAQUES:



M10 AD



FAVORECE LA MADURACION (PUNTO DE COSECHA) Y COLORACION DE LOS FRUTOS
MEJORA LA MADURACION DE LA MADERA (RAMAS) PARA UNA MEJOR FLORACION

M10 AD es un fertilizante de alto desempeño, estudiado para proveer Fósforo y Potasio con microelementos como Boro, Manganeseo y Molibdeno, para una inmediata absorción en una forma sinérgica.

La alta pureza de las materias primas, combinada con una innovadora tecnología de producción, propia de Green Has Italia, garantiza una mezcla perfecta de **M10 AD** en agua con altos contenidos de carbonatos y bicarbonatos o por un alto ratio de absorción de Sodio.



FERTILIZANTES MINERALES PREMIUM

PORQUE ELEGIR M10 AD

ANTICIPA LA MADURACION
(PUNTO DE COSECHA)
DE LOS FRUTOS

INCREMENTO DE GRADOS
BRIX Y COLOR DE LOS FRUTOS

MEJORA LA MADURACION
DE LA MADERA (RAMAS)

DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	2 - 4 l/Ha	Para preparar las ramas y estimular la floración. Aplicar al inicio de floración y llenado de frutos. Aplicar durante el crecimiento de los frutos hasta antes de la cosecha.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	2 - 5 l/Ha	
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 - 2 l/Ha	
VIVEROS	1 - 2 l/Ha	En caso de etiolación.
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 2 l/Ha	Para estimular la floración.
Fertirriego, usar dosis de 10-25 l/Ha.		
Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.		

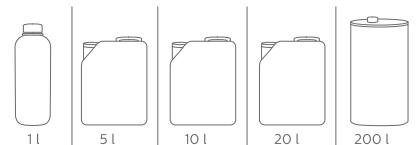
COMPOSICIÓN (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua	21.00%
Óxido de potasio (K₂O)	28.00%
Boro (B) soluble en agua	0.14%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.14%
Manganeseo (Mn) soluble en agua	0.14%

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad (a 20°C): 1.40 g/ml
pH (1% solución p/p): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 541 µS/cm

EMPAQUES:



MAGIC P STAR



ALTA Y RAPIDA DISPONIBILIDAD DE FOSFORO Y MAGNESIO PARA EL ARRANQUE (INICIO) DE LOS CULTIVOS

MAGIC P STAR es un fertilizante mineral fluido formulado para asegurar una completa disponibilidad de fósforo y magnesio aun a bajas temperaturas y durante la necesidad pico de los cultivos.

Estos dos cruciales elementos, particularmente durante el crecimiento de nuevos brotes, frutos y después del trasplante o emergencia de los cultivos, etapas que requieren de alta disponibilidad de estos elementos, aún bajo condiciones de baja temperatura y luminosidad, **MAGIC P STAR** provee a las plantas un excelente establecimiento con nuevas raíces en cualquier condición. La presencia de Zinc en la formulación – forma quelatada – es importante para la asimilación de magnesio y favorece el desarrollo radicular.

PORQUE ELEGIR MAGIC P STAR

FUERTE SOPORTE EN EL DESARROLLO RADICULAR

ALTA DISPONIBILIDAD DE FOSFORO Y MAGNESIO EN CUALQUIER CONDICION DE TEMPERATURA Y LUMINOSIDAD

PRESENCIA DE ZINC EN FORMA QUELATADA, PARA FAVORECER EL DESARROLLO RADICULAR



DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	2 - 4 l/Ha	Al comienzo del ciclo y antes de floración.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	2 - 5 l/Ha	Luego del trasplante y antes de floración.
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	2 - 3 l/Ha	
VIVEROS	1 - 2 l/Ha	Luego del trasplante.
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 2 l/Ha	Luego del trasplante y antes de floración.

Fertirriego, usar dosis de 20-25 l/Ha.

Se puede sumergir semillas y bulbos en una solución concentrada de 0.2-0.4% antes de sembrar.

Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.

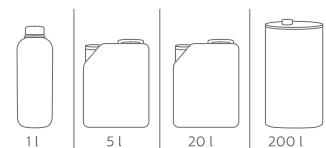
COMPOSICIÓN (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Nitrógeno total (N)	4.20%
Nitrógeno ureico (N)	4.20%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	37.80%
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	8.40%
Hierro (Fe) quelatado en EDTA soluble en agua	0.07%
Zinc (Zn) quelatado en EDTA soluble en agua	0.14%

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad (a 20°C): 1.40 g/ml
 pH (1% solución p/p): 3.0 ± 0.5 u. pH
 Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 415 µS/cm

EMPAQUES:









FERTILIZANTES MINERALES HIDROSOLUBLES

ABSORCION, RAPIDEZ Y PUREZA

GREEN HAS ITALIA ha formulado estos fertilizantes de alta solubilidad en todos los tipos de aguas, con lo cual es posible dar soluciones nutricionales, completas y balanceadas, de absorción rápida en todos los cultivos en diferentes estados fenológicos. Los fertilizantes minerales hidrosolubles son usados tanto en aplicación foliar como en radicular.

GREENPLANT



ALTA PUREZA, SOLUBILIDAD Y RAPIDEZ DE ASIMILACION FORMULACIÓN ENRIQUECIDA CON MAGNESIO Y MICROELEMENTOS

GREENPLANT es una gama de fertilizantes hidrosolubles microcristalinos, obtenidos a partir de materias primas seleccionadas de altísima calidad, libres de sodio, cloruros, carbonatos y otras sustancias tóxicas insolubles.

Formulaciones disponibles para proveer los requerimientos nutricionales durante las diferentes etapas fenológicas de los cultivos. Son enriquecidas con magnesio y microelementos, que integran la capacidad nutricional e incrementan la eficacia de la fórmula.



DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	3 – 5 kg/Ha	A lo largo del ciclo del cultivo de acuerdo con el balance nutricional en los diferentes estados fenológicos.
HORTALIZAS: tomate, pimienta, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	2 – 4 kg/Ha	
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 – 2 kg/Ha	Cada 7-12 días.
VIVEROS	1 kg/Ha	
FLORES Y ORNAMENTALES	1 – 3 kg/Ha	
Fertirriego, usar dosis de 10-50 kg/Ha.		
Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.		

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

GREENPLANT	Solubilidad en agua a 20°C (g/l)	pH (1% de solución p/p)	Conductividad eléctrica solución 1 g/l (µS/cm)
Inicio 12-36-12+2+micro	435	5,5 ± 0,5 u. pH	1170

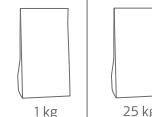
GREENPLANT	Solubilidad en agua a 20°C (g/l)	pH (1% de solución p/p)	Conductividad eléctrica solución 1 g/l (µS/cm)
Desarrollo 20-5-10+2+micro	375	6,0 ± 0,5 u. pH	1591

GREENPLANT	Solubilidad en agua a 20°C (g/l)	pH (1% de solución p/p)	Conductividad eléctrica solución 1 g/l (µS/cm)
Llenado 8-7-40+2+micro	395	6,0 ± 0,5 u. pH	1300

COMPOSICION % p/p

GREENPLANT	Total N %	N Nítrico %	N Amoniacal %	N Ureico %	P2O5 soluble en agua %	K2O soluble en agua %	MgO soluble en agua %
Inicio	12	3,5	8,5	-	36	12	2
Desarrollo	20	7	13	-	5	10	2
Llenado	8	7	1	-	7	40	2
Microelementos: B 0.01 – Fe EDTA 0.02 – Mn 0.01 – Mo 0.001 – Zn 0.002							

EMPAQUES:









FERTILIZANTES ORGANICOS

NUTRICION SOSTENIBLE

Estos productos han sido estudiados y fabricados de acuerdo al metabolismo del cultivo y características del suelo. De hecho, los fertilizantes orgánicos regulan actividades metabólicas ayudando a las plantas a superar el estrés y a promover la actividad microbiana del suelo, así como mejorar su estructura y capacidad de intercambio catiónico.

NUTRIGREEN AD



ENERGÍA PARA LAS PLANTAS

NUTRIGREEN AD es un fertilizante líquido que contiene aminoácidos obtenido mediante hidrólisis enzimática, para estimular las actividades fisiológicas de las plantas.

Cuando es aplicado al suelo aporta proteínas, aminoácidos y enzimas para la flora bacteriana, activando y acelerando el proceso de humificación de la materia orgánica. Reduce el estrés post trasplante y favorece la absorción de nutrientes. También favorece la absorción de herbicidas y pesticidas en general.

PERMITIDO EN AGRICULTURA ORGANICA

PORQUE ELEGIR NUTRIGREEN AD

FAVORECE EL CRECIMIENTO VEGETATIVO AUN EN CONDICIONES DE ESTRÉS

FAVORECE LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES

INCREMENTA LA ACTIVIDAD METABOLICA EN LAS PLANTAS



DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	3 - 5 l/Ha	Durante el crecimiento vegetativo, desde el amarre de frutos hasta el comienzo de la maduración (punto de cosecha), también en caso de suelos problemáticos y bajo condiciones de estrés.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	2 - 3 l/Ha	
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 - 2 l/Ha	
VIVEROS	1 - 2 l/Ha	Cada 7-12 días.
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 2 l/Ha	
Fertirriego, usar dosis de 10-40 l/Ha.		

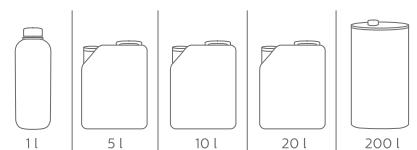
COMPOSICIÓN (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Aminoácidos totales	62.50%
Aminoácidos libres	12.50%

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad (a 20°C): 1.25 g/ml
pH (1% solución p/p): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 265 µS/cm

EMPAQUES:









MACRO & MICRO NUTRIENTES

ASIMILACION INMEDIATA

La línea está compuesta de fertilizantes solubles en agua y líquidos basados en macro y microelementos quelatados o acomplexados.

La característica de dichas formulaciones es la rápida asimilación, esencial para la prevención y respuesta inmediata a deficiencias nutricionales.

BOROGREEN L



ALTA BIODISPONIBILIDAD DE BORO

BOROGREEN L es un fertilizante líquido de alta concentración de Boro etanolamina, fabricado con materiales seleccionados y de alta pureza, sintetizado exclusivamente por GREEN HAS ITALIA, garantizando la mejor penetración y traslocación de Boro al interior de las plantas.

BOROGREEN L favorece la germinación del polen y el amarre de los frutos.

Además de prevenir fisiopatologías como: escaso cuaje en hortalizas, frutales y olivo, necrosis apical en vegetales, suberización de los frutos, fragmentación en la uva, pudrición del corazón en remolacha, raquitismo en el tabaco, litiasis en la pera.

PERMITIDO EN AGRICULTURA ORGANICA

PORQUE ELEGIR BOROGREEN L

ALTA CALIDAD EN EL PROCESO DE FABRICACION

EXCELENTE DISPONIBILIDAD DE BORO

100% BORO ETANOLAMINA



DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	1 – 2 l/Ha	Antes de la floración, durante el amarre de frutos y luego de la cosecha.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	1 l/Ha	Antes de la floración, maduración y en caso de deficiencia de boro.
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 l/Ha	
FLORES Y ORNAMENTALES	1 – 2 l/Ha	Antes de la floración y en caso de deficiencia de boro.
Fertirriego, usar una concentración del 2-5 l/Ha.		
Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.		

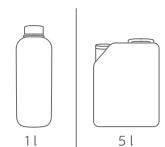
COMPOSICIÓN (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Boro (B) soluble en agua	15.00%
Complejado con etanolamina	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad (a 20°C): 1.36 g/ml
pH (1% solución p/p): 8.0 ± 0.5 u. pH
Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 220 µS/cm

EMPAQUES:



CALBORON



PREVIENE CARENCIAS DE CALCIO Y MEJORA EL AMARRE DE FRUTOS

CALBORON es un fertilizante mineral en polvo hidrosoluble con alto contenido de Calcio complejo en Ácidos Carboxílicos, también contiene boro libre de nitratos, cloruros y sulfatos.

CALBORON previene y cura fisiopatologías causadas por la carencia de Calcio en los cultivos, elemento indispensable para los momentos de fuerte división celular.

CALBORON regula la presión osmótica de las células vegetales en caso de sequía, alta transpiración, alta salinidad en el suelo y/o agua de riego, aumenta la resistencia a las heladas y a los golpes de cosecha.



PORQUE ELEGIR CALBORON

REDUCE LA CAIDA DE FLORES Y FRUTOS

INCREMENTA EL AMARRE, CALIDAD Y VIDA ANAQUEL DE LOS FRUTOS

PREVIENE FISIOPATOLOGIAS COMO ACORCHADO, QUEBRADURAS Y PUDRICIONES APICALES

DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	3 - 5 kg/Ha	Desde el amarre (cuaje) de frutos cada 15 días y bajo condiciones de estrés.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	2 - 3 kg/ha	
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 kg/Ha	
VIVEROS	1 kg/Ha	En caso de condiciones de estrés.
FLORES Y ORNAMENTALES	2 - 3 kg/Ha	Cada 15-20 días y en condiciones de estrés.
Fertirriego, usar una concentración del 5-10 kg/Ha.		
Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.		

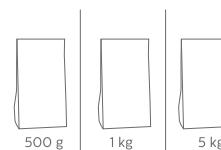
COMPOSICIÓN (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	30.00%
Boro (B) soluble en agua	1.00%
Complejado con ácidos carboxílicos	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Solubilidad en agua (a 20°C): 350 g/l
 pH (1% solución p/p): 7.0 ± 0.5 u. pH
 Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 1009 µS/cm

EMPAQUES:



CARRIER ZN

PREVIENE Y CURA CARENCIAS DE ZINC

CARRIER ZN es un fertilizante líquido que contiene Zinc complejado con lignosulfonatos (LSA), que es una molécula orgánica de origen vegetal, que actúa como agente complejante movilizador del Zinc a través de la cutícula de la hoja y los demás tejidos vegetales. Debido al LSA como agente complejante, el microelemento está completamente disponible para la planta.



PORQUE ELEGIR CARRIER ZN

PREVIENE Y CURA DEFICIENCIAS DE ZINC

PROMUEVE LA SINTESIS DE AUXINAS

INCREMENTA LA EFICACIA FOTOSINTETICA

PROTEGE A LAS PLANTAS DE LA OXIDACION CAUSADA POR ALTA LUMINOSIDAD

DOSIS DE APLICACIÓN

CUTIVOS	DOSIS	ETAPAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES: mango, uva, cítricos, cacao, guanábana, banano, plátano, guayaba.	1 – 2 L/Ha	Luego de la poda, al crecimiento de nuevos brotes y hasta antes de la floración. Al llenado de frutos y después de la cosecha.
HORTALIZAS: tomate, pimiento, melón, sandía, frutilla, brócoli, papa.	1 l/Ha	Al trasplante y desde la 4ta hoja, durante el crecimiento vegetativo.
CICLO CORTO: arroz, maíz, soya, frijol.	1 – 2 L/Ha	A la 4ta hoja y luego del macollamiento.
VIVEROS	0.5 l/Ha	A la 4ta hoja.
FLORES Y ORNAMENTALES	1 l/Ha	Al comienzo y durante el crecimiento vegetativo.

Aplicaciones foliares generales del 3-5% de concentración.

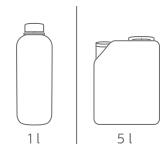
COMPOSICIÓN (EQUIVALENTE A % p/v A 20°C)

Zinc (Zn) soluble en agua	13.50%
Complejado con lignosulfonatos (LSA)	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad (a 20°C): 1.35 g/ml
pH (1% solución p/p): 7.0 ± 0.5 u. pH
Conductividad eléctrica (solución 1 g/l): 350 µS/cm

EMPAQUES:



1 l

5 l

GREEN HAS

ITALIA

Progresso in Agricoltura