

CATÁLOGO PRODUCTOS





CATÁLOGO PRODUCTOS

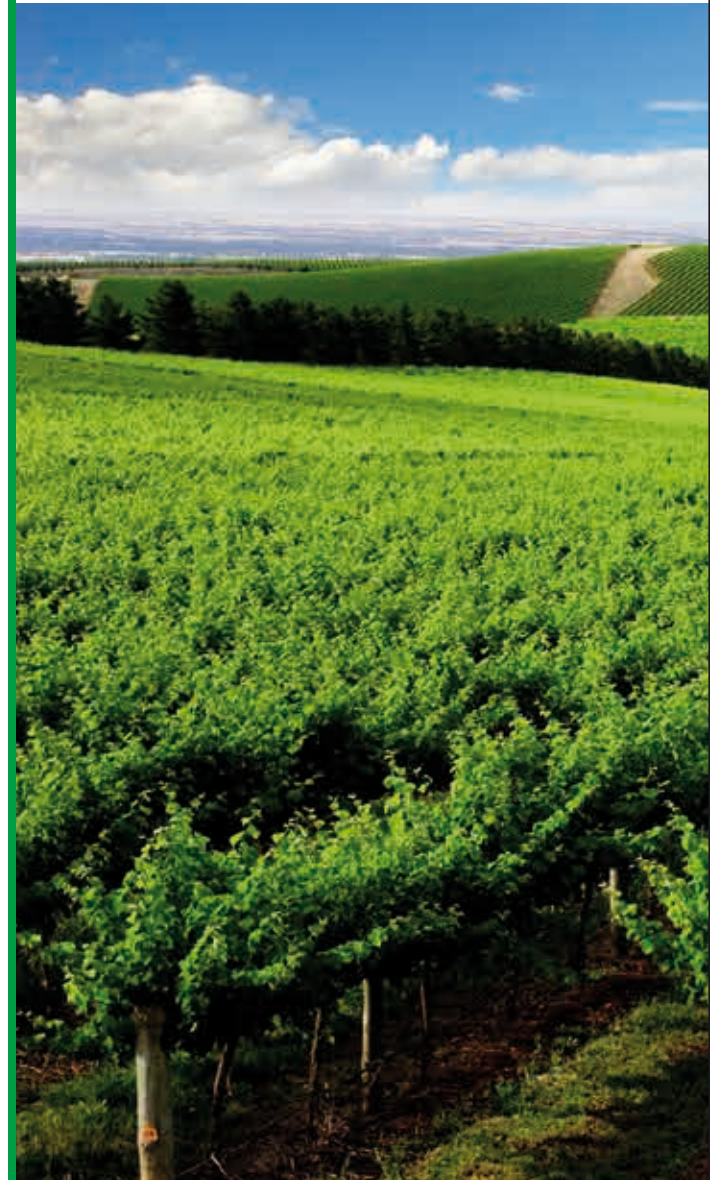




Comprender en cada estado fenológico las necesidades de todos los cultivos agrícolas, es para nosotros un hecho absolutamente “esencial y natural “.

GREEN HAS ITALIA S.p.A. es una sociedad italiana que opera en el sector de la nutrición vegetal desde 1985, jugando un papel de liderazgo en el mercado nacional y extranjero.

En nuestro laboratorio seleccionamos las mejores materias primas, transformándolas en productos de alta calidad para las plantas. El factor que distingue a nuestros productos de los demás es la eficacia de la acción y en consecuencia un mayor rendimiento de los cultivos.





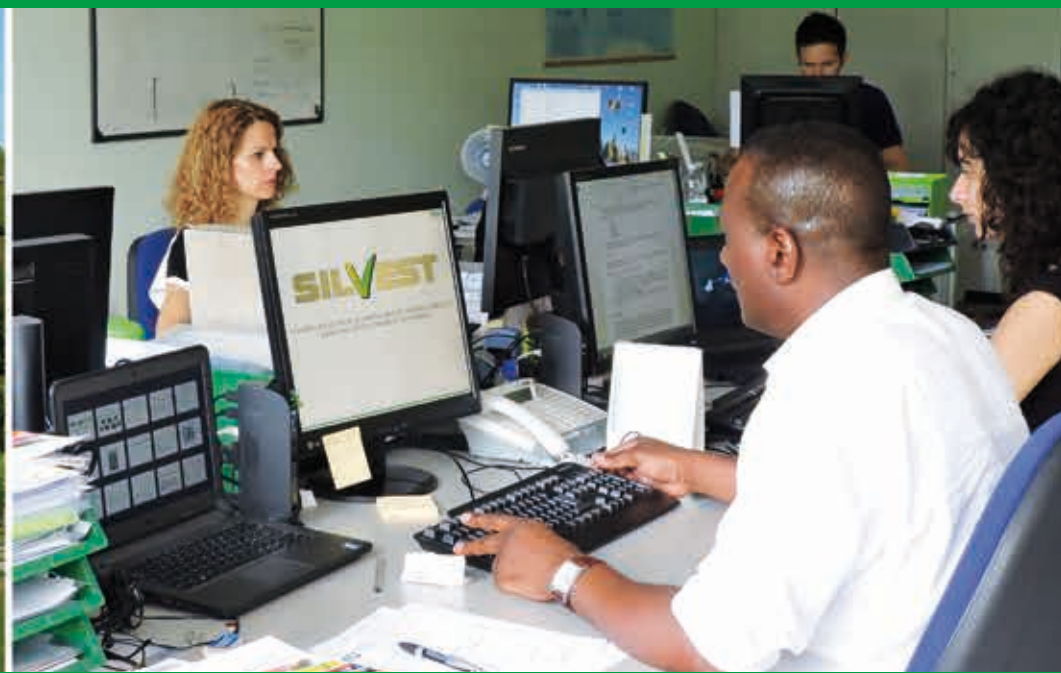


MISIÓN

Aportar innovación a través del estudio y la investigación en el campo de la nutrición vegetal. El objetivo es crear valor para nuestros clientes mediante el aumento de los rendimientos y la calidad de los cultivos, respetando al ser humano y al medioambiente.

En España nuestro compromiso medioambiental nos ha llevado a trabajar conjuntamente con la empresa Sigfito, con la finalidad de facilitar a nuestros clientes la recogida selectiva y el reciclado de nuestros envases.





VALORES

CALIDAD E INNOVACIÓN: estamos enfocados siempre hacia la investigación, con el objetivo de la mejora continua de nuestros productos y servicios, la búsqueda de la excelencia en todos los ámbitos, desde la elección de las materias primas, a la tecnología de las formulaciones, así como al oportuno apoyo técnico.

CONFIANZA Y SEGURIDAD: los aspectos relativos a la salud y la seguridad para todos los trabajadores y colaboradores y el medio ambiente, son una prioridad absoluta para nosotros. Además de respetar las normas obligatorias, buscamos mejorar y adoptamos un enfoque preventivo mediante la evaluación, el seguimiento y la gestión de los riesgos en la empresa.

PASIÓN Y PROFESIONALIDAD: el compromiso y el entusiasmo, combinados con la experiencia técnica de nuestros empleados, son el motor de esta empresa y el estímulo para enfrentar los retos del futuro.

Green Has Iberia ha realizado labores de esponsorización y patrocinio en actividades deportivas y a la juventud, en distintas zonas geográficas de España y Portugal.

Canale d'Alba (CN), ITALIA

Sede Central



Grabica, POLONIA

Sociedad participada
GREEN ECO POLAND Sp. z.o.o.

Bucarest, RUMANIA

Consultor de Desarrollo
de Negocios



Almería, ESPAÑA

Filial
GREEN HAS IBERIA S.L.

Buenos Aires, ARGENTINA

Gerente de Ventas Regional
para Latino América

Jaboticabal, BRASIL

Filial
GREEN HAS DO BRASIL
NUTRIÇÃO VEGETAL LTDA

Amman, JORDANIA

Oficina Regional
para Medio Oriente

Chengdu City - Sichuan, CHINA

Gerente de Ventas Regional
para Lejano Oriente



Al Mafrq, JORDANIA

Planta Productiva
GREEN HAS JORDAN w.l.l.

EL GRUPO GREEN HAS ITALIA



La compañía tiene su sede legal y planta productiva en Canale d'Alba en Italia, una segunda planta de producción en Jordania, Green Has Jordan, una filial en España en la localidad de El Ejido en la provincia de Almería, Green Has Iberia, una en Jaboticabal, Brasil, Green Has do Brasil, una oficina regional de ventas en Amman, Jordania y una sociedad participada de la compañía en Polonia, la Green Eco Poland. Los mercados de América Latina y el Lejano Oriente son seguidos respectivamente por un Gerente Regional de Ventas en Argentina y otro en China, además de tener un consultor de desarrollo de negocios en Rumanía. Green Has Italia también opera en el sector de la jardinería y ocio, césped y floricultura a través de la subsidiaria Geogreen S.r.l.



Green Has Iberia: oficinas y almacén

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

En la sede de Canale d'Alba se encuentra la división de Investigación y Desarrollo cuya excelencia se expresa en la producción continua de especialidades nutricionales innovadoras y bioestimulantes, para mejorar la calidad y los rendimientos de los cultivos.

La selección y caracterización de las materias primas utilizadas para la producción de nuevas formulaciones se llevan a cabo en el laboratorio de la empresa, donde se estudian nuevos sistemas para la síntesis de fertilizantes y otras sustancias útiles para el metabolismo de los cultivos.





Green Has Italia, reconocida internacionalmente por la calidad y la innovación tecnológica de sus productos, tiene una larga tradición en el campo de la investigación. En este contexto, se invierten importantes recursos cada año en el progreso tecnológico, consciente de que las innovaciones son la base de la competitividad, el crecimiento y el éxito futuro de la empresa y sus socios comerciales. Los productos más eficientes se obtienen a través de un proceso muy sofisticado llamado HPP (High Performance Process). El protocolo HPP comprende 4 fases principales:

- análisis de la fisiología y las necesidades nutricionales de las plantas;
- selección de materias primas y la caracterización de los ingredientes activos con la ayuda de equipos de alta tecnología (tal como HPLC);
- selección preliminar de las formulaciones en la cámara de crecimiento;
- ensayos agronómicos en campo, llevados a cabo en colaboración con universidades y centros de investigación y ensayos internacionales.





CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

GREEN HAS ITALIA GROUP pone la máxima atención y sensibilidad a los problemas ambientales a nivel de planificación y realización industrial de los productos y comprueba los aspectos relacionados a su aplicación con el fin de una agricultura sostenible y de bajo impacto sobre el ecosistema.



Green Has Italia S.p.A. es miembro fundador del EBIC (European Biostimulant Industry Council), que reúne a empresas líderes en el campo de los bioestimulantes.



AEFA, Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes, agrupa empresas españolas de vocación tanto nacional como internacional, dedicadas a la producción y venta de insumos en el campo de la Nutrición y de la Defensa Vegetal.



La compañía ha creado una gama de fertilizantes, cuyo uso está permitido en la agricultura ecológica conforme a las disposiciones del Derecho comunitario del sector.



CAAE, Comité Andaluz de Agricultura Ecológica. Institución sin ánimo de lucro, certificador de los productos para agricultura ecológica. Su misión es el desarrollo de la Producción Ecológica certificada, la protección del Medio Ambiente y el Desarrollo Rural.



SIGFITO Agroenvases S.L., es una sociedad sin ánimo de lucro creada con el objeto de organizar un sistema de recogida de envases agrarios para darles un tratamiento medio-ambiental correcto. Se preserva el Medio Ambiente y favorece el desarrollo sostenible de nuestra agricultura.



Green Has Italia ha certificado su sistema de gestión de calidad conforme a la norma UNI EN ISO 9001: 2008, a través de un enfoque basado en procesos y la mejora continua orientada a la satisfacción del cliente.



SERVICIO AL CLIENTE

Green Has Iberia, dentro del grupo Green Has Italia, apoya a los clientes con su red de ventas especializada que proporciona una amplia gama de servicios a través de su propio personal técnico integrado por expertos cualificados. La empresa organiza, a nivel nacional e internacional, seminarios y eventos de capacitación sobre sus productos y la funcionalidad de los mismos en los cultivos.

La asistencia directa a los clientes se realiza a través de:

- identificación y resolución de problemas específicos de nutrición (trastornos fisiológicos, deficiencias, etc.);
- elaboración de planes de fertilización específicos;
- interpretación de los resultados de los análisis de suelo, agua y hojas;
- formulación e integración de soluciones nutritivas para cultivo hidropónico y sin suelo, para sistemas cerrados y abiertos.

COMUNICACIÓN



Green Has Iberia, dentro del grupo Green Has Italia, muestra constantemente su compromiso de escucha y atención a los clientes así como responder a sus necesidades. La comunicación es para nosotros un valor añadido, un puente entre la empresa y el mercado tanto actual como futuro. Divulgamos nuestra identidad, mostramos los resultados obtenidos e informamos sobre el potencial de nuestros productos, utilizando diversos canales, incluyendo:

- Sitio web
- Social networks
- Publicidad en las principales revistas del sector
- Ferias nacionales e internacionales
- Conferencias con agricultores
- Patrocinadores Campus

Sitio web: www.greenhasiberia.com



Redes sociales



Patrocinadores Campus



Publicidad en las principales revistas del sector



Conferencias con agricultores



Ferias nacionales e internacionales

LEYENDAS



Dentro del catálogo encontrará los siguientes símbolos:



Producto de uso foliar



Producto de uso en fertirrigación



Producto permitido en agricultura ecológica (de conformidad con el Reg. CE 889/2008)



Producto estudiado para cultivos sin suelo



Producto desarrollado con la metodología HPP (High Performance Process)


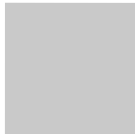







Producto certificado Ecológico














Producto exclusivo para Portugal

LAS LÍNEAS

ESPECIALIDADES		pág. 17
MINERALES PREMIUM		pág. 33
FERTILIZANTES MINERALES LÍQUIDOS		pág. 39
FERTILIZANTES MINERALES HIDROSOLUBLES		pág. 41
FERTILIZANTES ORGÁNICOS		pág. 51
MESO Y MICROELEMENTOS		pág. 55
CORRECTORES Y ACTIVADORES		pág. 67



ÍNDICE

AGRUCON	pág. 56		KRIPTHER	pág. 36	
AGRUCON MICRO	pág. 56		KELAMYTH H32	pág. 63	
  BOROGREEN L	pág. 57		KELAMYTH H48	pág. 63	
CALBORON	pág. 58		KINGLIFE 3-5-40	pág. 49	
CALFOMYTH	pág. 34		KINGLIFE 20-20-20	pág. 49	
CALFON	pág. 42		M10 AD	pág. 37	
DAGLAS	pág. 68		MAGIC P STAR	pág. 38	
DRIN	pág. 18		MAGNESIOGREEN ACTIVADO	pág. 64	
ENPOC Mn	pág. 59		MAXIMA	pág. 24	
ENPOC Zn	pág. 59		MOLYSTAR	pág. 65	
EXPANDO	pág. 20		NUTRIGREEN AD	pág. 53	
 FISIICAL	pág. 60		NUTROLEN	pág. 40	
FOLIACON 22	pág. 35		OLIGOGREEN	pág. 66	
GREENFIX	pág. 22		REVIVAL	pág. 25	
GREENHUM	pág. 52		SIBERIO	pág. 26	
GREENMIX	pág. 61		SIBERION	pág. 69	
 GREENSET	pág. 23		SILVEST	pág. 28	
GREENPLANT LÍNEA	pág. 43		SPRINT	pág. 46	
GREENPLANT VIP 8-5-40	pág. 44		T1 HAS IDRO	pág. 46	
GREENPLANT VIP 10-40-10	pág. 45		VIT-ORG	pág. 54	
GYRO'	pág. 46		VIVEMA	pág. 30	
 KELAGREEN Cu	pág. 62		VYRER	pág. 70	
KINGLIFE FRUIT	pág. 48				

ESPECIALIDADES

La línea más innovadora de la empresa.
Los productos estimulan el metabolismo de la planta teniendo efectos específicos como anti-stress, enraizamiento, inducción a la floración y el cuajado, aumento vida útil de la fruta, etc.

DRIN



DRIN es un producto orgánico líquido con acción biostimulante, que contiene vitaminas y un alto porcentaje de aminoácidos fácilmente utilizables por los tejidos vegetales. Aporta nutrientes y activa procesos bioquímicos y enzimáticos en las plantas, mejorando sus funciones metabólicas y de síntesis.

El producto desarrolla funciones importantes:

- antiestrés;
- aumenta la síntesis de proteínas, de enzimas y precursores de hormonas, estimulando el desarrollo y el metabolismo de la planta;
- favorece los procesos fisiológicos de la planta tales como la fotosíntesis, la respiración, la síntesis de proteínas, carbohidratos y ácidos nucleicos;
- compleja los microelementos translocándose rápidamente en los tejidos hasta los diferentes sitios de actividad.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Aminoácidos totales	39 % p/p (46,8 % p/v)
Aminoácidos libres	10 % p/p (12 % p/v)
Nitrógeno (N) total	6,3 % p/p (7,56 % p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	6,3 % p/p (7,56 % p/v)
Carbono (C) orgánico	19 % p/p (22,8 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20 °C): 1,20 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 211 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	1 - 2 l/ha	Crecimiento vegetativo, en engorde frutos y en caso de estrés
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1 l/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	1 - 1,5 l/ha	
VIVEROS	0,5 - 1 l/ha	3ª - 4ª hojas y en caso de estrés
FLORES Y ORNAMENTALES	0,5 - 1 l/ha	Inicio de la actividad vegetativa, post trasplante y poda

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 1 l - 5 l

BIOESTIMULANTE

ANTIESTRÉS



DRIN

EFFECTOS EN LAS PLANTAS:

- ✓ Las plantas superan el estrés
 - climáticos (sequía, temperaturas altas y bajas, ...)
 - agronómicos (salinidad, fito-toxicidad, ...)
 - biótico
- ✓ Estimulación del crecimiento vegetativo
- ✓ Aumento de tamaño del fruto



EXPANDO



EXPANDO es un abono INNOVADOR con elementos nutritivos y aminoácidos de origen puramente vegetal que favorece el engorde y homogeneiza el calibre de los frutos tanto en cultivos hortícolas como en frutales. Gracias a la acción nutricional de los aminoácidos, **EXPANDO** aumenta el engorde de los frutos, favoreciendo tanto la fase de división, como la fase de extensión celular, así como la activación de los procesos fisiológicos típicos del desarrollo del fruto.

El producto mejora también los procesos metabólicos que suministran energía a la planta, en particular la fotosíntesis, indispensable para el crecimiento de los frutos.

EXPANDO además, no solo mejora y homogeneiza el tamaño de los frutos, sino que reduce la caída de los frutos y mejora los parámetros cualitativos como el color y el grado °Brix, obteniendo frutos con mayor contenido en azúcar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	3 % p/p (3,8 % p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	3 % p/p (3,8 % p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	4 % p/p (5,1 % p/v)
Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	6 % p/p (7,6 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	0,02 % p/p (0,025 % p/v)
Manganeso (Mn) quelado con EDTA soluble en agua	0,02 % p/p (0,025 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,1 % p/p (0,13 % p/v)
Aminoácidos libres	10% p/p (12,7% p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,27 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 350 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVO	DOSIS (foliar)	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS
FRUTICULTURA	2,5 - 3,5 l/ha	Desde post-cuaje 3-4 tratamientos cada 10-15 días
Drupáceas (frutales de hueso)	2,5 - 3,5 l/ha	1° aplic: desde endurecimiento hueso 2° aplic: 8-10 días después de la 1° aplicación 3° aplic: 8-10 días después de la 2° aplicación
Pomáceas (frutales de pepita)	2,5 - 3,5 l/ha	Desde tamaño de nuez 3-4 tratamientos cada 12-15 días
Kiwi	3 - 3,5 l/ha	1° aplic: post-cuaje 2° aplic: 15-20 días después de la 1° aplicación 3° aplic: 15-20 días después de la 2° aplicación 4° aplic: mes de septiembre
CÍTRICOS	2,5 - 3,5 l/ha	1° aplic: desde fruto de 15-20 mm de diámetro 2° aplic: 10-15 días después de la 1° aplicación
VITICULTURA	2,5 - 3,5 l/ha	Desde post-cuaje 3-4 tratamientos cada 10-15 días
Uva de mesa	2,5 - 3,5 l/ha	1° aplic: uvas de 8-10 mm de diámetro 2° aplic: uvas de 15-16 mm de diámetro 3° aplic: inicio enero
HORTICULTURA	2,5 - 3,5 l/ha	Desde post-cuaje 3-4 tratamientos cada 10-15 días

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5 l

FAVORECE EL ENGORDE DEL FRUTO



EXPANDO

ÉPOCA DE APLICACIÓN



COMO FUNCIONA EL PRODUCTO

EXPANDO, aplicado por vía foliar desde post-cuaje, se asimila rápidamente por la planta. Los componentes orgánicos y los minerales actúan muy rápido, influyendo positivamente sobre numerosos procesos metabólicos entre los que destacan la fotosíntesis, el metabolismo del Nitrógeno y de la energía. El resultado de esta acción es un estímulo de las dos fases fisiológicas de las que depende el tamaño del fruto: la división celular (aumento del número de las células) y la distensión celular (aumento del volumen).



GREENFIX



GREENFIX gracias a su relación particular y única entre macro y microelementos, y a la más alta calidad de las materias utilizadas, equilibra el exceso de nitrógeno, favoreciendo la reducción de los entrenudos.

GREENFIX controla el crecimiento vegetativo de las plantas, reduciendo el tamaño, y aumentando la producción. El producto limita los factores naturales que regulan la elongación celular.

El control del crecimiento vegetativo induce a que obtengamos mayor calidad de la fruta, disminución del tiempo de poda y una cosecha más rápida.

En particular, reduce el crecimiento longitudinal y diametral en vid, peral y manzano.

En peral **GREENFIX** reduce significativamente la caída de frutos.

En vivero su utilización determina un acortamiento de los entrenudos, limita el ahilamiento de las plantas, reduce el síndrome de huida de la sombra SAS (del inglés Shade Avoidance Syndrome), y en el trasplante en campo, favorece un rápido arranque vegetativo.

En los cereales disminuye las sustancias que provocan la distensión celular y por lo tanto limita un gran desarrollo de la altura de los tallos, por ello tendremos menor encamado.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua	14,5 % p/p (20,3 % p/v)
Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua	19,5 % p/p (27,3 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	0,1 % p/p (0,14 % p/v)
Cobre (Cu) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p (0,14 % p/v)
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p (0,14 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,5 % p/p (0,7 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,40 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 520 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES	2,5 - 3 l/ha	Inicio alargamiento brotes 2 - 3 aplicaciones cada 15 - 20 días
VID	3,5 - 4,5 l/ha	Desde brotes de 20 cm, 2 - 3 aplicaciones cada 15 - 20 días
VIVERO HORTALIZAS Y FLORES	2 - 3 l/ha	Aplicar cada 15 días
VIVERO ÁRBOLES	2 - 3 l/ha	2 - 3 aplicaciones desde inicio vegetación en adelante
FLORES Y ORNAMENTALES	2 - 3 l/ha	Aplicar cada 15 días
CEREALES	3 - 3,5 l/ha	Aplicar junto con los tratamientos fitosanitarios

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 1 l - 5 l

FRENA LOS EXCESOS
VEGETATIVOS DE LAS PLANTAS



GREENSET



GREENSET es un producto orgánico líquido a base de aminoácidos con zinc quelatado con EDTA, boro y molibdeno quelatados con sustancia orgánica vegetal. **GREENSET** tiene también extractos del alga marina *Ecklonia maxima* que contiene sustancias naturales para potenciar el efecto sobre la floración y el cuaje.

GREENSET, gracias a la acción nutricional predispone a la planta a un mejor cuaje y a una abundante floración y fructificación.

El producto es ideal para favorecer:

- una buena floración y el cuaje
- la utilización de los nutrientes y el aprovechamiento del agua del suelo

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Aminoácidos libres	6,0 % p/p (6,9 % p/v)
Nitrógeno (N) total	1,5 % p/p (1,73 % p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	1,5 % p/p (1,73 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	2,0 % p/p (2,3 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,1 % p/p (0,12 % p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p (0,12 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20 °C): 1,15 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 8,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 150 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	1,5 - 2 l/ha	Antes de la floración, durante el cuaje y al inicio de la maduración de los frutos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1 - 1,5 l/ha	Antes de la floración y durante el cuaje
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO	1,5 l/ha	Antes de la floración y durante el cuaje
CULTIVOS INDUSTRIALES	1,5 l/ha	Antes de la floración y durante el cuaje
VIVEROS	0,5 - 1 l/ha	A la 3ª - 4ª hoja y trasplante y en caso de ahilamiento
FLORES Y ORNAMENTALES	1 l/ha	Antes de la floración y para estimular el desarrollo de las yemas laterales

Mojar semillas, bulbos y estacas en una solución al 0,2 - 0,4% antes de la siembra

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,05 - 0,2%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ESTIMULA LA FLORACIÓN
Y EL CUAJE



ENVASES DISPONIBLES: 1 l - 5 l

MAXIMA



MAXIMA es un producto líquido a base de aminoácidos y sustancias orgánicas de origen vegetal. Contiene también extractos de alga marina (*Ecklonia maxima*).

MAXIMA favorece el desarrollo de nuevas raíces, el crecimiento de yemas laterales, mejora la toma de los nutrientes por vía radicular y la calidad de los frutos.

MAXIMA aumenta, además, la resistencia de la planta a estreses climáticos.

Se recomienda, por lo tanto, su utilización durante todo el ciclo y fundamentalmente en trasplante, en caso de exceso vegetativo y durante la maduración de frutos.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Aminoácidos libres	6,5 % p/p (7,67 % p/v)
Nitrógeno (N) total	4 % p/p (4,72 % p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	2 % p/p (2,36 % p/v)
Nitrógeno (N) amoniacal	2 % p/p (2,36 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,18 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,5 ± 0,5 u.pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 250 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2 - 4 l/ha	3 - 6 l/ha	Antes de la floración, durante el cuaje y al inicio de la maduración de los frutos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	2 - 3 l/ha	3 - 5 l/ha	A la 3ª - 4ª hoja y trasplante, antes de la floración y durante el cuaje
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO	2 - 3 l/ha	3 - 5 l/ha	A la 3ª - 4ª hoja y trasplante, antes de la floración y durante el cuaje
CULTIVOS INDUSTRIALES	3 l/ha	5 l/ha	A la 3ª - 4ª hoja y trasplante, antes de la floración y durante el cuaje
VIVEROS	2 - 3 l/ha	5 l/ha	A la 3ª - 4ª hoja y trasplante y en caso de ahilamiento
FLORES Y ORNAMENTALES	2 l/ha	10 l/ha	Antes de la floración y para estimular el desarrollo de las yemas laterales

Mojar semillas, bulbos y estacas en una solución al 0,2 - 0,4% antes de la siembra

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 1 l - 5 l - 20 l - 200 l

ENRAIZANTE, NUTRE Y FORTALECE LAS PLANTAS



REVIVAL



REVIVAL es un producto para los cultivos sometidos a estrés hídrico, salino y térmico.

Es una fórmula innovadora que gracias a su contenido en calcio y aminoácidos específicos, en particular PROLINA, GLICINA e HIDROXIPROLINA es ideal para estimular a la planta a superar los estreses abióticos que causan en la producción: reducción del desarrollo, alteraciones en el ciclo del cultivo, reducción del peso del cultivo, de las semillas y de los frutos y deterioro de la calidad en la producción. REVIVAL, distribuido de forma preventiva en caso de estrés previsto o de forma curativa en caso de estrés imprevisto, ayuda a la planta a reaccionar y a reducir la pérdida de la producción.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Aminoácidos totales	28,5 % p/p (35,91 % p/v)
Aminoácidos libres	15 % p/p (18,9 % p/v)
Nitrógeno (N) total	4,5 % p/p (5,67 % p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	4,5 % p/p (5,67 % p/v)
Carbono (C) orgánico	15 % p/p (18,9 % p/v)
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	5 % p/p (6,3 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,1 % p/p (0,126 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,26 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 10,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 350 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES Y VID	2,5 - 3,5 l/ha	Utilizar en prevención o en caso de estrés cada 10 - 15 días
Fruta de hueso (Cereza, Melocotón, Ciruela, etc.)	2,5 - 3,5 l/ha	
Frutas pomáceas (Manzana, Pera, etc.)	2,5 - 3,5 l/ha	
Vid, Cítricos, Olivo	2,5 - 3,5 l/ha	
HORTALIZAS	1,5 - 3,5 l/ha	Utilizar en prevención o en caso de estrés cada 10 - 15 días
Hortalizas de hoja	1,5 - 2,5 l/ha	
Tomate, Pimiento	2,5 - 3,5 l/ha	
Cucurbitáceas (Calabacín, Pepino, Melón, etc.)	2 - 2,5 l/ha	
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2 l/ha	Desde el post-transplante hasta la pre-floración en flores cortadas y hasta el final del ciclo para ornamentales
FERTIRRIEGO: en cultivos protegidos aplicar 5 l/1000 m ² FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha		

ENVASES DISPONIBLES: 5 l

ANTIESTRÉS HÍDRICO, SALINO
Y TÉRMICO



SIBERIO



SIBERIO es un producto desarrollado para inhibir la dormancia, con el fin de adelantar la brotación, mejorar la homogeneidad del desarrollo vegetativo, floración y cuaje.

SIBERIO mezclado con **SIBERION**, actúa cuando las plantas no han acumulado suficientes horas de frío, indispensables para conseguir un correcto y elevado porcentaje de índice de brotación.

El producto, gracias a su particular formulación, penetra dentro de las yemas aportando los nutrientes de modo que activan procesos enzimáticos y metabólicos indispensables para la apertura de las yemas y su brotación.

Este producto está particularmente indicado para interrumpir la dormancia en uva de mesa, kiwi (actinidia) y cerezo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	15 % p/p (18,6 % p/v)
Nitrógeno (N) nítrico	6 % p/p (7,44 % p/v)
Nitrógeno (N) amoniacal	3 % p/p (3,72 % p/v)
Nitrógeno (N) ureico	6 % p/p (7,44 % p/v)
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	4,5 % p/p (5,58 % p/v)
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,05 % p/p (0,062 % p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,05 % p/p (0,062 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,24 g/ml

pH (1% sol. ac. p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 550 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS (partes leñosas)		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	SIBERIO	SIBERION	
UVA DE MESA	6 - 8 l/100 l	16 - 20 l/100 l	Entre 60 y 45 días antes de brotación*
KIWI (ACTINIDIA)	6 - 8 l/100 l	16 - 20 l/100 l	Entre 50 y 45 días antes de brotación*
CEREZO	6 - 8 l/100 l	8 l/100 l	45 días antes de brotación*

* Acorde con los cultivos y las condiciones climáticas.

El producto, en mezcla con su activador, debe diluirse entre 600 / 800 litros de agua. En cerezo, utilizar por lo menos 1000 l/ha.

ADVERTENCIAS:

- No utilizar en plántones de menos de tres años;
- Aplicar en zonas con número de horas frías ($T < 7,2^{\circ}\text{C}$) inferiores a 500;
- En árboles débiles o escasamente lignificados puede provocar fitotoxicidad - también a través de efectos derivados;
- Los tratamientos con aceites minerales se deben hacer mínimo a una semana de distancia;
- No aplicar durante la fase vegetativa de los cultivos o en árboles de hoja perenne (cítricos y olivar);
- No aplicar a cultivos diferentes a los mencionados en la etiqueta;
- No mezclar con aceites minerales u otros productos que no sean SIBERION;
- Seguir las indicaciones de etiqueta;
- Agitar bien antes de su uso.

ENVASES DISPONIBLES: 20 l

ANTICIPA EL DESARROLLO
VEGETATIVO

MEJORA LA HOMOGENEIDAD
DE FLORACIÓN



SIBERIO

LA DORMANCIA

La dormancia es un proceso endógeno típico de las especies de hoja caduca que determina la desaceleración o la interrupción de la actividad metabólica de la planta. Este fenómeno continúa hasta que el cultivo no ha acumulado un número determinado de horas frío, específico para cada especie y variedad.

SIBERIO adelanta la brotación de las yemas, el desarrollo vegetativo es más homogéneo y la floración más uniforme, aumentando la cantidad y calidad de la producción de cultivos en regiones en las que, debido a los inviernos suaves, no se alcanzan las condiciones térmicas necesarias.

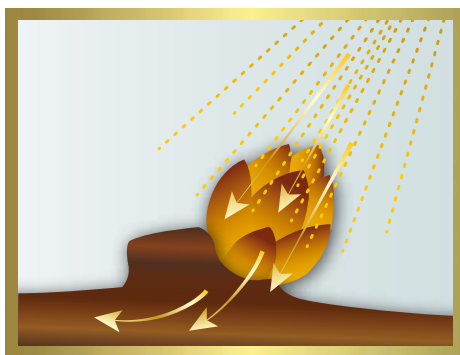
ÉPOCA DE APLICACIÓN

El momento de aplicación de SIBERIO se identifica entre 60 y 45 días antes de brotación para la uva de mesa, entre 50 y 45 días para el kiwi y 45 días antes para el cerezo.

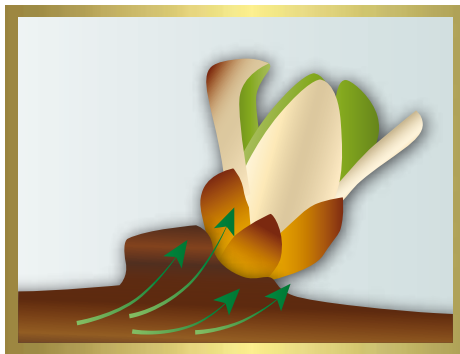
Estos períodos deben ajustarse de acuerdo a las condiciones agronómicas del cultivo y a las condiciones climáticas.



COMO FUNCIONA EL PRODUCTO



El producto, aplicado a la planta sin hojas, es capaz de penetrar rápidamente al interior de la yema dormida transportando los elementos nutritivos.



Estos nutrientes activan los procesos enzimáticos y crean la energía necesaria para que los tejidos meristemáticos inicien el crecimiento vegetativo.

ESTE PRODUCTO SE EMPLEA JUNTO A SU ACTIVADOR SIBERIO_n



SILVEST



SILVEST es un producto innovador, resultado de la experiencia y de la investigación de GREEN HAS ITALIA. Su especial composición actúa tanto a nivel estructural de los frutos como en los órganos vegetativos de la planta, aumentando la resistencia mecánica de los tejidos. Los objetivos específicos de este producto son: evitar el rajado de la fruta, alargar la vida del fruto en post-cosecha y ampliar el período de cosecha.

Los elementos contenidos en el producto, cuando entran en los tejidos de las plantas, les confieren mayor resistencia estructural. Estos componentes, limitan el rajado y aumentan el período de post-cosecha, reducen el envejecimiento de los frutos y de las partes verdes.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	8 % p/p (10,16 % p/v)
Nitrógeno (N) ureico	8 % p/p (10,16 % p/v)
Oxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	8 % p/p (10,16 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	0,1 % p/p (0,127 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,01 % p/p (0,013 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20 °C): 1,27 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 10,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 200 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES		
Frutales de hueso	1,5 - 3 l/ha	Desde final de cuaje hasta final de ciclo cada 10 -12 días
Frutales de pepita		Desde cuaje hasta el final de ciclo cada 12 -15 días
VID		
Uva de mesa	1 - 2 l/ha	Desde pre-floración hasta maduración cada 8 - 10 días
Uva de vino	1,5 - 3,5 l/ha	
HORTALIZAS		
Tomate, pimiento	1,5 - 3 l/ha	Desde final del cuaje primer ramillete hasta final de ciclo cada 8 -10 días
Cucurbitáceas		Desde 3ª - 4ª hoja hasta final de ciclo cada 8 -10 días
Fresa y berries		Desde salida yemas florales hasta final de ciclo cada 8 -10 días
CEREALES (arroz, trigo, etc.)	2 - 2,5 l/ha	Junto con los tratamientos fitosanitarios
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha		

ENVASES DISPONIBLES: 1 l - 5 l

AUMENTA LA RESISTENCIA AL
RAJADO (CRACKING)

ALARGA LA VIDA
POST-COSECHA DE LOS
FRUTOS (SHELF-LIFE)



SILVEST

PRINCIPALES EFECTOS

EN EL TALLO:

- reducción de la transpiración y de estrés hídrico

EN LAS HOJAS:

- reducción de la transpiración y de la sensibilidad al estrés biótico y abiótico
- posición más recta, que captura más la luz

EN LOS FRUTOS:

- aumenta la resistencia a las rajaduras (cracking)
- aumenta la concentración de materia seca (sólidos solubles e insolubles)
- más consistencia de los tejidos
- piel más brillante
- efecto antitranspirante
- alarga la vida post-cosecha de los frutos (shelf-life)

VIVEMA



VIVEMA es un abono organomineral con elevado contenido de extractos vegetales que aportan nutrientes activos en la rizosfera para la activación de los procesos metabólicos de las plantas.

VIVEMA nutre y fortalece la planta alentando la formación de un sistema radicular bien desarrollado y más eficaz, además promueve un desarrollo rápido y equilibrado de las plantas, especialmente en las primeras fases después de la siembra o trasplante. Este producto ha sido estudiado para su uso en fertirrigación. Se recomienda el uso durante todo el ciclo de crecimiento y contribuye a una producción de calidad.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	4 % p/p (5 % p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	4 % p/p (5 % p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua y en citrato amónico neutro	4 % p/p (5 % p/v)
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	6 % p/p (7,5 % p/v)
Carbono (C) orgánico	13 % p/p (16,3 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	0,025 % p/p (0,031 % p/v)
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	0,025 % p/p (0,031 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,0025 % p/p (0,0031 % p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p (0,13 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20 °C): 1,25 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 140 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (fertirriego)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTICULTURA	20 l/ha	Inicio ciclo; repetir en caso de necesidad
HORTICULTURA EN CAMPO ABIERTO	20 l/ha	3-4 días después del trasplante; repetir después de 15-20 días conforme a las necesidades
HORTICULTURA EN INVERNADERO	2 l/1000m ²	Desde 3-4 días después del trasplante cada 15-20 días
CULTIVOS INDUSTRIALES	20 l/ha	Desde emergencia o trasplante conforme a las necesidades
PLANTAS ORNAMENTALES Y VIVERO	2 l/1000m ²	Desde 3-4 días después del trasplante cada 15-20 días
FLORICULTURA	2 l/1000m ²	Al trasplante, repetir cada 15-20 días

Distribuir el producto a la concentración de 2-3%. Las dosis se refieren a una sola aplicación.

*Es posible aplicar el producto ya sea en fertirriego en sistemas por aspersión, ya sea a través de la barra herbicida usándola para regar. Riego de las plántulas en bandeja: solución a 3-4 g/l, incluso en combinación con agro fármacos.

ENVASES DISPONIBLES: 5 l - 20 l

ALIMENTA Y FORTALECE
LA PLANTA

FAVORECE LA FORMACION
DE UN SISTEMA
RADICULAR MÁS EFICAZ



VIVEMA

LOS NEMATODOS

Los nematodos son parásitos presentes en las raíces de miles de especies de plantas, están extendidos en todo el mundo y pueden causar grandes pérdidas a la producción agrícola.

Un síntoma característico causado por los nematodos radiculares es la formación de agallas que cubren las raíces, disminuyendo la función de absorción, lo que resulta en un amarillamiento de las hojas, marchitamiento y retraso del crecimiento, causando a menudo la muerte de la planta.

VIVEMA es capaz de realizar su elevado efecto estimulante sobre las raíces, incluso en presencia de fuertes ataques de los nematodos.

COMO FUNCIONA EL PRODUCTO



FASE 1:

Desarrollo de las Raíces

El producto estimula a la planta el desarrollo de raíces laterales, aumentando el área absorbente de las raíces en el suelo, en zonas sin explorar.



FASE 2:

Desorientación de Nematodos

La aplicación del producto, desde el trasplante, sirve para desorientar a los nematodos parásitos de las raíces del cultivo.

MINERALES PREMIUM

Línea única en su género.

Los productos aplicados en las diferentes etapas fenológicas permiten a las plantas expresar su máximo potencial productivo.

GREEN
ITALIA
Progresso in agricoltura

CALFOMYTH



CALFOMYTH es un fertilizante mineral líquido caracterizado por contener fósforo y calcio juntos en forma totalmente soluble y asimilable por parte de la planta con micro-nutrientes sinérgicos. Proporciona a la planta una mejor floración, uniformiza y aumenta el color de las flores y de los frutos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	3 % p/p (4,20 % p/v)
Nitrógeno (N) nítrico	1,7 % p/p (2,38 % p/v)
Nitrógeno (N) ureico	1,3 % p/p (1,82 % p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	23% p/p (32,20 % p/v)
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	5 % p/p (7,00 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	0,1 % p/p (0,14 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,1 % p/p (0,14 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,40 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 3,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 778 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES	2 - 4,5 l/ha	20 - 35 l/ha	Desde cuaje 2-3 aplicaciones cada 7-12 días e inicio enero
VID	1,5 - 6 l/ha	20 - 35 l/ha	Después del cuaje e inicio enero
HORTALIZAS	1 - 2 l/ha	3 -10 l/1000 m ²	Post-trasplante; pre-floración y post-cuaje
CULTIVOS INDUSTRIALES	2 - 3 l/ha	-	Junto con los tratamientos fitosanitarios
PLANTAS ORNAMENTALES Y VIVEROS	1 - 1,5 l/ha	2 - 3 l/1000 m ²	Post-trasplante y en la 4ª hoja
FLORICULTURA	1 - 1,5 l/ha	1 - 2 l/1000 m ²	Post-trasplante; pre-floración

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5 l - 20 l

UNIFORMIZA Y AUMENTA EL COLOR DE FLORES Y FRUTOS

MEJORA LA FLORACIÓN



FOLIACON 22



FOLIACON 22 es un fertilizante de gran pureza, que permite la absorción simultánea de calcio y magnesio en una relación óptima para los vegetales.

Interviene con gran rapidez y eficacia en cualquier fase del ciclo del cultivo. El aporte de calcio y magnesio favorece el desarrollo equilibrado del aparato foliar, mejora la consistencia, el color y la conservación de los frutos y previene la aparición de fisiopatías por carencias de calcio y magnesio como, por ejemplo, podredumbre apical en tomate y pimiento/morrón, necrosis del raquis en vid, quemadura de los bordes en lechugas, corazón negro en hinojo y apio.

Puede aplicarse por vía foliar y en fertirriego.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	8,8 % p/p (13,2 % p/v)
Nitrógeno (N) nítrico	8,8 % p/p (13,2 % p/v)
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	10% p/p (15,0 % p/v)
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	5 % p/p (7,5 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,50 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 828 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2 - 4 l/ha	15 - 35 l/ha	Durante el crecimiento de la vegetación y el engorde de frutos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 2 l/ha	15 -35 l/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	1,5 - 2,5 l/ha	15 -35 l/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 l/ha	8 l/ha	Inicio ciclo
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 1,5 l/ha	8 - 15 l/ha	Después de la poda; durante el crecimiento de la vegetación

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 20 l - 200 l

PREVIENE LAS FISIOPATÍAS
DEBIDAS A CARENCIAS DE
CALCIO Y MAGNESIO



KRIPTHER



KRIPTHER es un producto mineral de alta asimilación a base de fósforo, potasio, magnesio y cobre quelatado muy asimilable. El producto puede ser proporcionado a la planta tanto por vía foliar como en fertirriego, favorece el desarrollo del aparato radicular y predispone la planta a la floración. La elevada acción nutritiva favorece el desarrollo equilibrado y rápido de los cultivos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua	34 % p/p (49,3 % p/v)
Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua	16 % p/p (23,2 % p/v)
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 % p/p (2,9 % p/v)
Cobre (Cu) quelado por EDTA soluble en agua	0,05 % p/p (0,073 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,45 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 4,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 550 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
VID	2 - 3 l/ha	-	A partir de brotes de 20 cm
FRUTALES	2 - 3 l/ha	10 - 15 l/ha	Inicio actividad vegetativa
HORTALIZAS	1,5 - 3 l/ha	1 - 2 l/1000 m ²	Post-transplante, inicio actividad vegetativa
FLORICULTURA	1,5 - 2 l/ha	1 - 1,5 l/1000 m ²	Post-transplante, inicio actividad vegetativa
PLANTAS ORNAMENTALES Y VIVEROS	1,5 - 2 l/ha	1 - 1,5 l/1000 m ²	Post-transplante, inicio actividad vegetativa

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5 l

ALIMENTA Y FORTALECE
LA PLANTA



M10 AD



M10 AD es un fertilizante de alta calidad que, gracias a su fórmula especial, enriquecida con nutrientes específicos, es absorbido inmediatamente por las plantas. Se puede aplicar por vía foliar y radicular consiguiendo una respuesta inmediata y eficaz en términos de aumento cualitativo y cuantitativo de las producciones.

M10 AD:

- intensifica y homogeneiza color, azúcares y contenido en sólidos solubles de frutos y otros órganos de acumulación.
- promueve la formación de sustancias aromáticas, polifenólicas, antioxidantes y otros compuestos orgánicos importantes a nivel organoléptico.
- estimula el proceso de lignificación de los tejidos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua	15 % p/p (21 % p/v)
Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua	20% p/p (28 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	0,1 % p/p (0,14 % p/v)
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p (0,14 % p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,01 % p/p (0,014 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,40 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 541 µS/cm

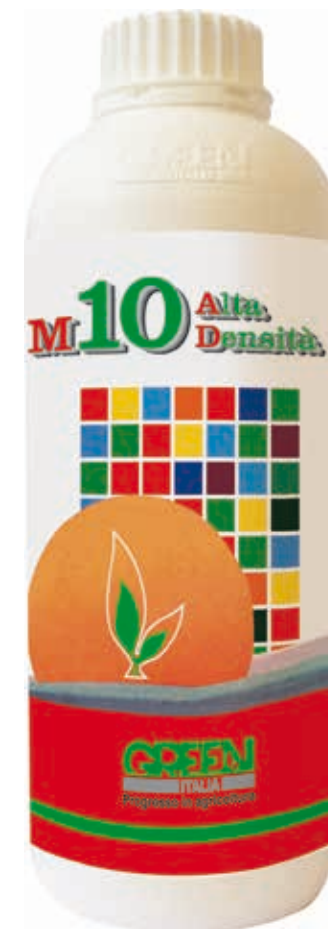
DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2 - 4,5 l/ha	20 - 45 l/ha	Desde el envero hasta la maduración y después de la cosecha para lignificar la madera
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 2 l/ha	20 - 35 l/ha	Inicio maduración
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2 - 2,5 l/ha	20 - 35 l/ha	
CEREALES (arroz, trigo, etc.)	3 - 6 l/ha	-	Antes de floración
VIVEROS	1 - 1,5 l/ha	8 l/ha	En caso de ahilamiento
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 1,5 l/ha	8 - 10 l/ha	Para estimular la floración

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

FAVORECE LA MADURACIÓN
AUMENTA LA LIGNIFICACIÓN DE
LA MADERA



ENVASES DISPONIBLES: 5 l - 20 l - 200 l

MAGIC P STAR



MAGIC P STAR es un fertilizante líquido mineral que garantiza la máxima disponibilidad de los elementos nutritivos en las fases más delicadas del cultivo. Su especial composición favorece el desarrollo radicular incluso a bajas temperaturas y en condiciones de escasa luminosidad.

MAGIC P STAR puede ser proporcionado a la planta tanto por vía foliar como en fertirriego, después del trasplante y en floración.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	3 % p/p (4,2 % p/v)
Nitrógeno (N) ureico	3 % p/p (4,2 % p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	27 % p/p (37,8 % p/v)
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	6 % p/p (8,4 % p/v)
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,05 % p/p (0,07 % p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,10 % p/p (0,14 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,40 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 3,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 415 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVOS	3 - 5 l/ha	20 - 50 l/ha	Desde inicio vegetación hasta floración
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 2 l/ha	20 - 35 l/ha	Post-trasplante; pre-floración
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 3,5 l/ha	20 - 40 l/ha	
VIVEROS	1 - 2 l/ha	8 - 10 l/ha	Post-trasplante
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2 l/ha	10 - 20 l/ha	Post-trasplante; pre-floración

Mojar semillas, bulbos y estacas en una solución al 0,2 - 0,4% antes de la siembra

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5 l - 20 l

FAVORECE EL DESARROLLO
DE LA RAÍCES INCLUSO CON
BAJAS TEMPERATURAS

FAVORECE EL DESARROLLO
DEL CULTIVO



MINERALES LÍQUIDOS

Línea caracterizada por
productos de alta concentración
de nutrientes y óptimas
características físico-químicas.

GREEN
ITALIA
Progreso in agricoltura

NUTROLEN



NUTROLEN es un fertilizante mineral líquido a base de nitrógeno de liberación lenta con boro y zinc. Su acción fertilizante progresiva deriva de la liberación de la urea y posteriormente de la fracción de nitrógeno condensada en cadenas poliméricas de bajo peso molecular. Especialmente adecuado para aplicaciones foliares. En sus aplicaciones al suelo no se lixivia ni se pierde por nitrificación.

NUTROLEN es un producto ideal para el aumento del contenido proteico en cereales y leguminosas, así como en el aporte de nitrógeno en los frutales de hueso, cítricos y olivar.

Aplicado después de la cosecha en frutales de hoja caduca, favorece la acumulación de reservas de nitrógeno para disponer de ellas rápidamente en la siguiente brotación.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	26 % p/p (32,2 % p/v)
Nitrógeno (N) ureico	7,5% p/p (9,3 % p/v)
Nitrógeno (N) de urea formaldehído	18,5 % p/p (22,9 % p/v)
Boro (B) soluble en agua	0,5 % p/p (0,62 % p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,05 % p/p (0,062 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,24 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 8,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 20 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:


CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	5 l/ha	10 - 20 l/ha	Brotación y post-cosecha
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 2,5 l/ha	10 - 20 l/ha	Inicio ciclo y después primer cuaje
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 5 l/ha	10 - 20 l/ha	
CEREALES	5 - 10 l/ha	-	Inicio ahijamiento y emergencia de la panícula
FORRAJES	20 l/ha	-	Inicio actividad vegetativa (final invierno)
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2 l/ha	-	Inicio actividad vegetativa

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 20 l - 200 l

FERTILIZACIÓN NITROGENADA
PROGRESIVA





MINERALES HIDROSOLUBLES

Líneas de productos granulados de altísima calidad para todos los tipos de aguas, suelos y sistemas de cultivos para realizar soluciones nutritivas completas.

GREEN
ITALIA
Progreso in agricoltura

CALFON 14-11-22+8CaO+micro



CALFON se caracteriza por la presencia conjunta de calcio y fósforo en altas concentraciones. Se recomienda su aplicación en las fases fenológicas que exigen consistentes aportes de calcio. Gracias a su pH ácido el producto es altamente soluble aún en aguas duras y, además de no causar oclusiones, ejerce un efecto de limpieza en el sistema de fertirrigación.

Aplicado a la planta mejora:

- la consistencia de los tejidos;
- el peso de los frutos, color, contenido de azúcares y la vida post-cosecha.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	14 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	10 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	4 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	11 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	22 % p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	8 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,01 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,02 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,002 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 420 g/l

pH (sol. ac. 1% p/p): 3,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 1420 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	25 - 100 kg/ha	Durante el crecimiento vegetativo y desde el cuaje hasta el inicio de la maduración
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3,5 kg/ha	25 - 75 kg/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 4,5 kg/ha	25 - 50 kg/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	10 - 15 kg/ha	Cada 7 - 12 días
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	25 kg/ha	
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20% y dilúyase en el agua de riego		

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2-0,3%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ELEVADA Y RÁPIDA
SOLUBILIDAD EN AGUA,
SUPERIOR A LOS
HIDROSOLUBLES
CORRIENTES



ENVASES DISPONIBLES: 25 kg

LÍNEA GREENPLANT



GREENPLANT es una línea de fertilizantes microcristalinos hidrosolubles fabricados con materias primas de elevada pureza, seleccionadas y controladas, exentas de sodio, cloruros, carbonatos y otras sustancias insolubles y/o tóxicas para la planta.

Diferentes fórmulas están disponibles para satisfacer las exigencias de los cultivos en las diversas fases fenológicas. Las fórmulas están enriquecidas con magnesio y microelementos, que integran el aporte nutricional y aumentan la eficacia de los productos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

	N nitrico	N amm.	N ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B	Fe EDTA	Mn	Mo	Zn	Solubilidad g/l (20°C)	pH (sol. ac. 1%)	Conductividad Eléctrica µS/cm (sol. ac. 1 g/l)
26-5-12 + 2 + micro	11,0	8,5	6,5	5	12	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	450	6,0±0,5	1284
20-20-20 + micro	4,4	3,0	12,6	20	20	-	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	360	6,0±0,5	1033
20-10-20 + 2 + micro	12,0	8,0	-	10	20	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	400	6,0±0,5	1500
20-5-10 + 2 + micro	7,0	13,0	-	5	10	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	375	6,0±0,5	1591
15-30-15 + 2 + micro	4,3	5,9	4,8	30	15	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	410	6,0±0,5	840
15-15-30 + micro	10,4	4,6	-	15	30	-	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	410	6,0±0,5	1330
13-8-24 + 3 + micro	6,8	6,2	-	8	24	3	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	484	6,0±0,5	1376
12-9-34 + 2 + micro	10,0	2,0	-	9	34	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	395	6,0±0,5	1304
12-36-12 + 2 + micro	3,5	8,5	-	36	12	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	435	5,5±0,5	1170
10-50-10 micro	1,2	8,8	-	50	10	-	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	390	5,5±0,5	958
8-7-40 + 2 + micro	7,0	1,0	-	7	40	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	395	6,0±0,5	1334
6-21-36 + 3 + micro	6,0	-	-	21	36	3	0,01	0,02	0,01	0,001	0,002	437	5,5±0,5	1165

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ELEVADA PUREZA,
SOLUBILIDAD Y RAPIDEZ DE
ASIMILACIÓN

FÓRMULAS ENRIQUECIDAS
CON MAGNESIO Y
MICROELEMENTOS

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertilizante)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	25 - 100 kg/ha	Durante el ciclo de cultivo según el balance nutricional en las diferentes fases fenológicas de la planta
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3,5 kg/ha	25 - 75 kg/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 4,5 kg/ha	25 - 50 kg/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	10 - 15 kg/ha	Cada 7 - 12 días
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	25 kg/ha	
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20% y dilúyase en el agua de riego		
FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%			
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha			

ENVASES DISPONIBLES: 10 kg - 25 kg

Bajo pedido mínimo de 1 palet/1000 kg



GREENPLANT VIP 8-5-40



GREENPLANT VIP 8-5-40+2+micro es un producto mineral en polvo hidrosoluble a base de macronutrientes, magnesio y micronutrientes, además de la función nutricional, ejerce una acción acidificante sobre las aguas de riego.

Proporcionado a la planta:

- favorece la inducción a flor en horticultura y floricultura,
- ayuda el cierre del ciclo en hortalizas,
- mejora la maduración de los frutos y de la madera en frutales.

Se recomienda el uso en maduración y en caso de excesos vegetativos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	8 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	6,5 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	1,5 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	5 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	40 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,01 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,02 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,002 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 400 g/l

pH (sol. ac. 1 % p/p): 2,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 1400 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	25 - 100 kg/ha	Al inicio de la maduración
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3,5 kg/ha	25 - 75 kg/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 4,5 kg/ha	25 - 50 kg/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	10 - 15 kg/ha	Antes el trasplante
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	25 kg/ha	Al inicio de la floración
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20% y dilúyase en el agua de riego		
FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%			
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha			

ENVASES DISPONIBLES: 25 kg

ELEVADA PUREZA,
SOLUBILIDAD Y RAPIDEZ DE
ASIMILACIÓN

FÓRMULA ENRIQUECIDA CON
MAGNESIO Y
MICROELEMENTOS



GREENPLANT VIP 10-40-10



GREENPLANT VIP 10-40-10+2+micro es un producto mineral hidrosoluble en polvo a base de macronutrientes, magnesio y micronutrientes.

Proporcionado a la planta:

- favorece el desarrollo de las raíces,
- estimula la floración y el cuaje.

Se recomienda el uso después del trasplante, antes y durante la floración y el cuaje.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	10 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	1,0 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	7,5 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	1,5 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	40 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	10 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,01 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,02 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,002 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 440 g/l

pH (1 % sol. ac. p/p): 3,0 ± 0.5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. acuosa 1 g/l): 1150 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	25 - 100 kg/ha	Después del trasplante, antes de la floración y durante el cuaje
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3,5 kg/ha	25 - 75 kg/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 4,5 kg/ha	25 - 50 kg/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	10 - 15 kg/ha	A la siembra
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	25 kg/ha	Después del trasplante y antes de la floración
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20% y dilúyase en el agua de riego		
FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2-0,3%			
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha			

ENVASES DISPONIBLES: 25 kg

ELEVADA PUREZA

SOLUBILIDAD Y RAPIDEZ DE ASIMILACIÓN



LÍNEA HAS



Los fertilizantes hidrosolubles de la LÍNEA HAS son el resultado de una cuidadosa investigación basada en la selección de las mejores materias primas, para aplicaciones específicas y puntuales.

Los productos han sido creados para diferentes posibilidades:

- hidroponía
- cultivos bajo invernadero
- cultivos especializados en campo abierto para aplicaciones en fertirriego y por vía foliar

GYRO' 8,5-15-37+2MgO+micro

se caracteriza por un alto contenido en fósforo y potasio, ideal en la fase de floración, durante el engorde de los frutos y la maduración de los cultivos hortícolas y frutícolas. Es un fertilizante creado para la aplicación específica en los cultivos sin suelo y especialmente adecuado para la gestión de sistemas hidropónicos cerrados.

Favorece la inducción de flores y mejora la maduración de los frutos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	8,5 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	8,3 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	15 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	37 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,03 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,05 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,04 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,005 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,01 % p/p

SPRINT 23-7-12+2MgO+micro

está indicado para aportar macro, meso y microelementos durante la fase vegetativa de los principales cultivos. Puede utilizarse en la preparación de las soluciones madres de los cultivos hidropónicos y sin suelo cuando se requiere un rápido desarrollo.

Favorece el desarrollo vegetativo y la formación de reservas después de la cosecha.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	23 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	12,5 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	10,5 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	7 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	12 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,01 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,02 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,002 % p/p

T1 HAS IDRO 15-0-10+21CaO

aporta los elementos minerales fundamentales para las fases vegetativas y productivas de los cultivos. Especialmente formulado para preparar las soluciones madres en cultivos hidropónicos y sin suelo.

Aplicado a la planta:

- estimula el crecimiento de la vegetación;
- favorece el engorde de los frutos;
- reduce las fisiopatías provocadas por carencias de calcio.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	15 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	15 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	10 % p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	21 % p/p

ELEVADA Y RÁPIDA
SOLUBILIDAD EN AGUA,
SUPERIOR A LOS
HIDROSOLUBLES
CORRIENTES



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

	Solubilidad g/l (20°C)	pH (sol. ac. 1% p/p)	Conductividad Eléctrica μS/cm (sol. ac. 1 g/l)
GYRO'	395	6,0±0,5	1198
SPRINT	510	5,5±0,5	1542
T1 HAS IDRO	432	6,0±0,5	1222

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN	
	(foliar)	(fertirriego)
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	25 - 100 kg/ha
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3,5 kg/ha	25 - 75 kg/ha
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 4,5 kg/ha	25 - 50 kg/ha
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	10 - 15 kg/ha
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	25 kg/ha
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20% y dilúyase en el agua de riego.	
FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%		
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha		

ENVASES DISPONIBLES: 10 kg - 25 kg

KINGLIFE FRUIT



KINGLIFE FRUIT es un fertilizante mineral en polvo hidrosoluble de altísima solubilidad a base de macronutrientes, magnesio y micronutrientes.

El alto contenido de microelementos activa las reacciones bioquímicas más importantes y previene los efectos del estrés oxidativo.

El producto es especialmente adecuado para vid, tomate, pimiento, melón y cultivos con elevadas exigencias de magnesio y boro. Aplicado a la planta aumenta su actividad fotosintética, mejora la calidad y la cantidad de las producciones.

Se recomienda su empleo después del cuaje y para favorecer el engorde de los frutos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	6 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	4,5 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	1,5 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	9,5 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	18 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	4 % p/p
Boro (B) soluble en agua	2 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,8 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	0,8 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,08 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,8 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 410 g/l

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 940 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2,5 - 5 kg/ha	Durante el engorde de los frutos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3 kg/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 3 kg/ha	
VIVEROS	0,5 kg/ha	En caso de ahilamiento y clorosis
FLORES Y ORNAMENTALES	0,5 - 1 kg/ha	Antes de la floración

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5 kg

MEJORA LA
FRUCTIFICACIÓN

AUMENTA LA CALIDAD DE
LA FRUTA

PREVIENE LAS CARENCIAS



LÍNEA KINGLIFE



KINGLIFE es una línea de fertilizantes microcristalinos hidrosolubles fabricados con materias primas de gran pureza, seleccionadas y controladas, exentas de sodio, cloruros, carbonatos y otras sustancias insolubles y tóxicas para la planta.

En la línea **KINGLIFE** están disponibles diferentes formulaciones para satisfacer las exigencias de los cultivos, en las diversas fases fenológicas. Los productos están enriquecidos con microelementos quelatados que mejoran el aporte nutricional y aumentan la eficacia de los productos.

Su especial composición es muy adecuada para las aplicaciones foliares.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

KINGLIFE	N nítr.	N am.	N ur.	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA
20-20-20 + micro	6,0	5,1	8,9	20	20	-	0,02	0,05	0,1	0,05	0,001	0,05
3-5-40 + 3 + micro	3,0	-	-	5	40	3	0,05	-	0,1	0,05	0,001	0,01

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

KINGLIFE	Solubilidad g/l (20°C)	pH (sol. ac. 1% p/p)	Conductividad Eléctrica μS/cm (sol. ac. 1 g/l)
20-20-20 + micro	522	6,5	663
3-5-40 + 3 + micro	410	4,5	1250

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	Durante el ciclo de cultivo según el balance nutricional en las diferentes fases fenológicas de la planta
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3,5 kg/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 4,5 kg/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha		

ENVASES DISPONIBLES: 5 kg

ELEVADA SOLUBILIDAD Y
RAPIDEZ DE ACCIÓN

ALTA CONCENTRACIÓN DE
MACROELEMENTOS ACTIVADA
CON MICROELEMENTOS



ORGÁNICOS

Línea de productos a base de diferentes materias orgánicas con efecto en las actividades metabólicas de las plantas y en las características físicas, químicas y biológicas de los suelos.

GREEN
ITALIA
Progreso in agricoltura

GREENHUM



GREENHUM es un producto orgánico líquido a base de ácidos húmicos y fúlvicos procedentes de leonardita. Las sustancias húmicas en el suelo aumentan la capacidad de intercambio catiónico aumentando la disponibilidad de muchos elementos nutritivos. El producto mejora el desarrollo de las raíces y las características físicas del suelo. Se recomienda el uso del producto en suelos pobres en materia orgánica o salinos.

Por vía foliar el producto aumenta la permeabilidad de las membranas celulares permitiendo una mayor asimilación de los nutrientes. Mezclado con los fertilizantes de uso común y con fertilizantes que contienen microelementos sus propiedades y cualidades aumentan.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Extracto húmico total	15 % p/p (16,5 % p/v)
Ácidos húmicos	14 % p/p (15,4 % p/v)
Ácidos fúlvicos	1 % p/p (1,1 % p/v)
Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua	2 % p/p (2,2 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,10 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 10,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 115 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2 - 10 l/ha	20 - 35 l/ha	Durante todo el ciclo de cultivo
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 5 l/ha	20 - 35 l/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2 - 5 l/ha	20 - 35 l/ha	
VIVEROS	1 - 2 l/ha	10 l/ha	
FLORES Y ORNAMENTALES	2 l/ha	10 - 20 l/ha	

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 20 l - 200 l - 1000 l (bajo pedido)

MEJORA LA ESTRUCTURA Y LA
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO
CATIÓNICO DEL SUELO



NUTRIGREEN AD



NUTRIGREEN AD es un fertilizante orgánico líquido a base de aminoácidos de origen animal que proceden de hidrólisis enzimática.

Aplicado a la planta tiene una acción estimulante porque permite un ahorro de energía en los procesos de síntesis de proteínas de las plantas, estimula el crecimiento de la vegetación y el engorde de los frutos, incrementa la absorción de los elementos nutritivos.

Aplicado al suelo aporta aminoácidos y proteínas a los microorganismos del suelo, activando los procesos de humificación de la materia orgánica y mejorando la fertilidad del suelo.

NUTRIGREEN AD es un producto que reduce el estrés producido después del trasplante, la asfixia radicular, el ataque de parásitos y los cambios térmicos e hídricos. Favorece la asimilación de los fertilizantes y aumenta la eficacia de los fitosanitarios.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA Y CERTIFICADO POR EL CAAE

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Aminoácidos totales	50 % p/p (62,5 % p/v)
Aminoácidos libres	10 % p/p (12,5 % p/v)
Nitrógeno (N) total	8 % p/p (10 % p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	8 % p/p (10 % p/v)
Carbono (C) orgánico	23,5 % p/p (29,3 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,25 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 265 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2,5 - 5 l/ha	20 - 40 l/ha	Durante el crecimiento vegetativo, a partir del cuaje hasta el inicio de la maduración y en caso de suelos con problemas y en condiciones de estrés
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 2,5 l/ha	20 - 40 l/ha	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2 - 3 l/ha	20 - 40 l/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 l/ha	10 l/ha	Cada 7 - 12 días
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 1,5 l/ha	10 - 20 l/ha	

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%
 FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5 l - 20 l - 200 l - 1000 l

APORTA NITRÓGENO
FÁCILMENTE ASIMILABLE EN
FORMA DE AMINOÁCIDOS

INCREMENTA LA ABSORCIÓN
DE LOS ELEMENTOS
NUTRITIVOS

ESTIMULA EL CRECIMIENTO
DE LA VEGETACIÓN Y EL
ENGORDE DE LOS FRUTOS



VIT-ORG



VIT-ORG es un producto orgánico líquido a base de extractos vegetales ricos en polisacáridos. Se caracteriza por una concentración alta de carbono, nitrógeno y potasio en forma orgánica. El producto contiene también péptidos y aminoácidos (10% de aminoácidos totales) que estimulan el metabolismo y, gracias a la presencia de Glicina-Betaínas, favorece la superación de los estreses ambientales. Aplicado a la planta mejora la penetración de fitosanitarios y fertilizantes minerales, ayuda a la recuperación después de un estrés vegetativo, favorece la maduración de los frutos, mejora los rendimientos cualitativos y cuantitativos y exalta las características organolépticas de las producciones. Proporcionado al suelo, activa la micro-flora, mejora la estructura física, aumenta el contenido de materia orgánica, incrementa la disponibilidad y la absorción de los elementos, reduce los efectos negativos de salinidad y herbicidas.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA Y CERTIFICADO POR EL CAAE

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	3 % p/p (3,75 % p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	3 % p/p (3,75 % p/v)
Oxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	6 % p/p (7,5 % p/v)
Carbono (C) orgánico	14 % p/p (17,5 % p/v)
Ácidos húmicos	1,3 % p/p (1,6 % p/v)
C/N = 4,7	
Contiene el 7% de Glicina-Betaína	

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,25 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 400 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2,5 - 3,5 l/ha	15 - 50 l/ha	En maduración y en caso de suelos problemáticos
CULTIVOS EN INVERNADERO	1,5 - 2,5 l/ha	20 - 50 l/ha	Después de un tratamiento de esterilización o en post-transplante, en maduración y en caso de suelos problemáticos
CULTIVOS A CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2 - 3 l/ha	20 - 40 l/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 l/ha	10 - 30 l/ha	Cada 15 días
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 1,5 l/ha	10 - 40 l/ha	En trasplante o después de la poda, repitiendo cada 15-20 días

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5 l - 20 l - 200 l - 1000 l

INCREMENTA LA ACTIVIDAD MICROBIANA

MEJORA LA ESTRUCTURA FÍSICA DEL SUELO

FAVORECE LA ABSORCIÓN DE LOS NUTRIENTES



MESO Y MICROELEMENTOS

Línea a base de productos
complejados y quelatados para
la rápida prevención y
recuperación de carencias
nutricionales.

GREEN
ITALIA
Progresso in agricoltura

LÍNEA AGRUCON



AGRUCON y AGRUCON MICRO son fertilizantes minerales hidrosolubles a base de nitrógeno, potasio, magnesio y microelementos. Previenen y curan las carencias de microelementos en particular de zinc y de manganeso y favorecen el desarrollo de la vegetación.

Las fórmulas son de gran calidad, con bajo contenido en impurezas y sin elementos como el biuret, además debido a los microelementos presentes en forma muy asimilable permiten su aplicación foliar desde el inicio de la actividad vegetativa hasta el final del engorde de frutos. Están particularmente indicados para los cultivos de cítricos.

PREVIENEN Y CURAN EL AMARILLAMIENTO CAUSADO POR CARENCIAS DE NITRÓGENO, POTASIO, MAGNESIO Y MICROELEMENTOS

AGRUCON

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	16 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	1 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	15 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	5 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2,5 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,5 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,2 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	3 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	9 % p/p

AGRUCON MICRO

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Nitrógeno (N) total	26 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	26 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	5 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,1 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	4 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	4 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

	pH (sol. ac. 1% p/p)	Conductividad Eléctrica μS/cm (sol. ac. 1 g/l)	Solubilidad g/l (20°C)
AGRUCON	6,0±0,5	510	530
AGRUCON MICRO	6,5±0,5	634	490

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	-	Durante el crecimiento vegetativo, el engorde de frutos y después de la cosecha
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 3,5 kg/ha	25 - 50 kg/ha	Durante el crecimiento vegetativo y el engorde de frutos
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2,5 - 4,5 kg/ha	-	
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	10 - 15 kg/ha	Durante el crecimiento vegetativo
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	25 kg/ha	
CULTIVOS SIN SUELOS	Utilizar el producto para la preparación de la solución madre en una concentración máxima de 15 - 20% y se diluye en el agua de riego.		
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha			

ENVASES DISPONIBLES: 5 kg



BOROGREEN L



BOROGREEN L es un fertilizante mineral líquido de elevada concentración de boro, que, gracias a su pureza y su particular composición mejora la penetración y la traslocación de este elemento en los tejidos vegetales.

El producto contiene boro complejado por una molécula orgánica y cura carencias como:

- escaso cuaje de hortalizas, frutales y olivo;
- fragmentación de la vid o “millerandage”;
- necrosis de los ápices vegetativos, acorchado de los frutos;
- “mal de corazón” de la remolacha;
- litiasis del peral;
- raquitismo del tabaco.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA Y CERTIFICADO POR EL CAAE

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Boro (B) soluble en agua

11 % p/p (15 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,36 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 8,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad Eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 220 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	1 - 1,5 l/ha	2,5 - 4,5 l/ha	Antes de la floración, en el final del cuaje y después de la cosecha
HORTALIZAS EN INVERNADERO	0,8 - 1 l/ha	3,5 l/ha	Antes de la floración, antes la maduración y en caso de carencia de boro
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	0,8 - 1 l/ha	2,5 - 4,5 l/ha	
FLORES Y ORNAMENTALES	0,5 - 0,8 l/ha	2,5 l/ha	Antes de floración y en caso de carencia de boro

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 1 l - 5 l - 20 l (bajo pedido)

PREVIENE LAS CARENCIAS DE BORO

FAVORECE LA GERMINACIÓN DEL POLEN Y LA SÍNTESIS DE LOS AZUCARES



CALBORON



CALBORON es un fertilizante en polvo soluble de elevada solubilidad, que no contiene nitratos, cloruros y sulfatos. Una fórmula innovadora en la que el calcio complejado por ácidos carboxílicos y el boro se encuentran en una forma muy rápidamente asimilable.

Es un producto indicado para:

- prevenir y curar carencias de calcio y fisiopatías relacionadas como acorchado del manzano, rajado de los frutos y podredumbres apicales,
- aumentar la resistencia de las paredes celulares,
- mejorar el cuaje de los frutos para una buena división celular,
- mejorar la calidad y la conservación de las producciones
- es indispensable para defender las plantas de estreses hídricos, térmicos y salinos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	30 % p/p
Boro (B) soluble en agua	1 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 350 g/l

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad Eléctrica (sol. ac.1 g/l): 1009 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	3 - 5 kg/ha	-	A partir del cuaje cada 15 días y en caso de estrés
HORTALIZAS EN INVERNADERO	2 - 3 kg/ha	5 - 10 kg/ha	A partir del cuaje cada 15 días
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	3 - 5 kg/ha	-	Al cuaje y en caso de estrés
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	2 - 3 kg/ha	En caso de estrés
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2,5 kg/ha	2 - 4 kg/ha	Cada 15 - 20 días y en caso de estrés
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20% y dilúyase en el agua de riego. Cuando es necesario aumentar la concentración de calcio.		
FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%			
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha			

ENVASES DISPONIBLES: 1 kg - 5 kg

REDUCE LA CAÍDA FLORES,
INCREMENTA LA FIRMEZA DE
LOS FRUTOS

PREVIENE Y CURA LAS
CARENCIAS DE CALCIO Y
FISIOPATÍAS RELACIONADAS,
MEJORA EL CUAJE



LÍNEA ENPOC



Los productos de la línea ENPOC son fertilizantes líquidos complejados por **lignosulfonatos** (LSA). El ácido lignosulfónico es una molécula orgánica de origen vegetal capaz de complejar los microelementos y transportarlos a través de la cutícula foliar en los tejidos vegetales.

Gracias a esta molécula los microelementos son total y rápidamente asimilados por la planta, sin dejar residuos en la hoja.

ENPOC Mn y ENPOC Zn previenen y curan las carencias respectivamente de manganeso y zinc, aumentando también la eficiencia fotosintética de la planta.

ENPOC Mn

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p
(equivalente a % p/v a 20°C):

Manganeso (Mn) soluble en agua	8 % p/p (10,4 % p/v)
Manganeso (Mn) total complejado	8 % p/p (10,4 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,30 g/ml
pH (sol. ac. 1% p/p): 7,5 ± 0,5 u. pH
Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 250 µS/cm

ENPOC Zn

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p
(equivalente a % p/v a 20°C):

Zinc (Zn) soluble en agua	10 % p/p (13,5 % p/v)
Zinc (Zn) total complejado	10 % p/p (13,5 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,35 g/ml
pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH
Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 350 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	ENPOC Mn	ENPOC Zn	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	1 - 2 l/ha	1 - 2 l/ha	Al despertar vegetativo, antes de la floración y después de la cosecha. Durante el crecimiento vegetativo y engorde frutos.
HORTALIZAS EN INVERNADERO	0,8 - 1 l/ha	0,8 - 1 l/ha	Al trasplante y desde la 4ª hoja verdadera. Durante el crecimiento vegetativo.
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO	0,8 - 1 l/ha	0,8 - 1 l/ha	
CULTIVOS INDUSTRIALES	0,8 - 1 l/ha	0,8 - 2 l/ha	A la 4ª hoja y después de macollamiento
VIVERO	0,5 - 1 l/ha	0,5 - 1 l/ha	Antes de la 4ª hoja
FLORES Y ORNAMENTALES	0,8 - 1 l/ha	0,8 - 1 l/ha	Al principio y durante el crecimiento vegetativo

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha
 FERTIRRIGACIÓN: se recomienda utilizar el producto a una concentración de 1%

ENVASES DISPONIBLES: 5 l

PREVENCIÓN Y CURA DE
LAS CARENCIAS DE
MANGANESO Y ZINC



FISIOCAL



FISIOCAL es un producto ideal para corregir las carencias de calcio y magnesio. Su fórmula contiene Calcio y Magnesio asimilables muy rápidamente y no contiene nitrógeno. Gracias a la presencia de activadores orgánicos, el producto se mueve rápidamente en los tejidos de la planta.

El producto aplicado en fertirriego ayuda a prevenir y tratar las fisiopatías como acorchado en frutales de pepita, desecación del raquis de la vid (palo negro), podredumbre apical en solanáceas, tip-burn y quemadura de los bordes en lechugas.

FISIOCAL mejora la calidad de las producciones.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA (tratamiento foliar de los manzanos, a raíz de una carencia de calcio).

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	18 % p/p (25,2 % p/v)
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	0,5 % p/p (0,7 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,40 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad Eléctrica (sol. ac.1 g/l): 900 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (fertirriego)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	10 - 15 l/ha (4 - 8 aplicaciones)	Durante el crecimiento de la vegetación y el engorde frutos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	15 - 20 l/ha (4 - 8 aplicaciones)	
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	8 - 15 l/ha (4 - 8 aplicaciones)	
FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%		

ENVASES DISPONIBLES: 20 l

CURA Y PREVIENE LAS
CARENCIAS DE CALCIO Y
MAGNESIO



GREENMIX



PREVIENE Y CURA LAS
CARENCIAS DE
MICRONUTRIENTES

GREENMIX es un producto mineral en polvo hidrosoluble, que proporciona micronutrientes esenciales para las principales reacciones bioquímicas de las plantas.

La alta calidad de las materias primas empleadas garantiza su elevada pureza y solubilidad.

El producto es ideal para las aplicaciones foliares, previene y cura las carencias de los principales microelementos y mejora la eficacia metabólica de las plantas. Además el alto contenido en hierro corrige la clorosis.

GREENMIX puede utilizarse por riego - vía radicular - o mezclado con abonos líquidos y/o hidrosolubles.

Se recomienda también para complementar las soluciones madre, en cultivos sin suelo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Boro (B) soluble en agua	0,5 % p/p
Cobre (Cu) quelado por EDTA soluble en agua	1 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	4 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	4 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,1 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	2 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 250 g/l

pH (sol. ac. 1% p/p): 3,5 ± 0,5

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 850 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	1 - 2,5 kg/ha	5 - 10 kg/ha	Inicio del crecimiento vegetativo, en caso de carencia y en post-cosecha
HORTALIZAS EN INVERNADERO	0,75 - 1,5 kg/ha	5 - 7 kg/ha	Inicio del crecimiento vegetativo y en caso de carencia
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	0,75 - 1,5 kg/ha	5 - 7 kg/ha	
VIVEROS	0,5 kg/ha	5 kg/ha	Al principio del crecimiento vegetativo y en caso de carencia
FLORES Y ORNAMENTALES	0,5 - 1 kg/ha	5 - 7 kg/ha	
CULTIVOS SIN SUELO	Utilizar el producto para la preparación de la solución madre a una concentración entre 150-300 g/hl de agua		

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 5kg



KELAGREEN Cu



KELAGREEN Cu es un producto en forma microgranular a base de cobre quelado para aplicación foliar y fertirriego.

Suministrado a la planta previene y cura las carencias de cobre y estimula las defensas de la planta.

Se recomienda el uso en caso de carencias de cobre, alta producción y durante el crecimiento vegetativo.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Cobre (**Cu**) quelado por EDTA soluble en agua

15 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 1200 g/l

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,5 ± 0,5

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 420 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	0,2 - 0,5 kg/ha	8 - 15 kg/ha	A partir del cuaje cada 15 días y en caso de estrés
HORTALIZAS EN INVERNADERO	0,2 - 0,5 kg/ha	5 - 10 kg/ha	A partir del cuaje cada 15 días
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	0,2 - 0,5 kg/ha	8 - 15 kg/ha	Al cuaje y en caso de estrés
VIVEROS	0,2 - 0,4 kg/ha	4 - 10 kg/ha	En caso de estrés
FLORES Y ORNAMENTALES	0,2 - 0,4 kg/ha	4 - 8 kg/ha	Cada 15 - 20 días y en caso de estrés
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20 % y dilúyase en el agua de riego		

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 1 kg

PREVIENE Y CURA LAS
CARENCIAS DE COBRE



LÍNEA KELAMYTH



KELAMYTH H32



KELAMYTH H32 es un producto mineral a base de hierro quelatado en gránulos 100% dispersables y solubles en agua.

Solución óptima para el control de la clorosis férrica. Aplicación eficaz en extensa variedad de suelos. Permite la síntesis de clorofila, esencial para el desarrollo de la planta. Estable incluso a pH elevado.

Equilibrio óptimo entre efecto choque y persistencia en el tiempo.

Manipulación limpia. No libera polvo. No presenta problema de obturación en sistemas de riego y no deja residuos en los tanques de disolución.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA Y CERTIFICADO POR EL CAAE.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Hierro (Fe) total soluble en agua	6 % p/p
Hierro (Fe) quelatado por orto - orto EDDHA	3,2 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 60 g/l
pH (sol. ac. 1% p/p): 8,0 ± 0,5 u. pH
Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 550 µS/cm
Estable en un intervalo de pH: 3 - 11

ENVASES DISPONIBLES: 1 kg - 5 kg

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
ÁRBOLES FRUTALES Y CÍTRICOS		
Viveros	3 - 5 g/pie	Cultivos de árboles frutales y vid. Aplicar a finales del invierno o principios de la primavera, coincidiendo con el inicio de la nueva brotación
Plantones	5 - 15 g/pie	
Árboles jóvenes	15 - 25 g/pie	
Árboles en producción	25 - 50 g/pie	
Árboles muy desarrollados y afectados por clorosis férrica	50 - 100 g/pie	Cítricos y otros cultivos de hoja perenne. Efectuar una aplicación en primavera o a principios de verano, antes de la segunda brotación
VID		
Cepas jóvenes	3 - 5 g/pie	Aplicar desde el inicio del cultivo o después del trasplante
Cepas en producción	5 - 15 g/pie	
Parras	10 - 25 g/pie	
HORTALIZAS Y ORNAMENTALES		
Inicio de desarrollo	1 - 2 g/m ²	
Pleno desarrollo	2 - 5 g/m ²	
Respetar las recomendaciones de empleo de los productos fitosanitarios		

KELAMYTH H48

KELAMYTH H48 es un producto mineral en polvo hidrosoluble a base de hierro quelatado altamente soluble en agua. El hierro permite la síntesis de la clorofila, esencial para el desarrollo de la planta y fundamental para la respiración celular. Participa en el metabolismo de las enzimas y proteínas.

KELAMYTH H48 se ha formulado con un elevado contenido en isómero orto-orto-EDDHA, que es el que presenta una eficacia óptima en condiciones extremas de alcalinidad y contenido en calcio en suelos.

El isómero orto-orto-EDDHA es más estable y por tanto persiste durante más tiempo en el suelo. El reverdecimiento del cultivo se manifiesta normalmente al cabo de 1-2 semanas, después de que el producto se haya puesto a disposición de las raíces.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Hierro (Fe) total soluble en agua	6 % p/p
Hierro (Fe) quelatado por orto - orto EDDHA	4,8 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 120 g/l
pH (sol. ac. 1% p/p): 7,5 ± 0,5 u. pH
Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 400 µS/cm
Estable en un intervalo de pH: 3 - 11

ENVASES DISPONIBLES: 1 kg - 5 kg

PREVIENEN Y CURAN LAS
CARENCIAS DE HIERRO



MAGNESIOGREEN ACTIVADO



PREVIENE Y CURA LAS
CARENCIAS DE MAGNESIO Y
MICROELEMENTOS

MAGNESIOGREEN ACTIVADO es un fertilizante mineral en polvo hidrosoluble de alta solubilidad y pureza que contiene magnesio y microelementos sinérgicos. Es un producto fundamental para la formación de la clorofila, para la asimilación del fósforo, y otros microelementos, para la síntesis de azúcares, y pectinas.

El producto:

- favorece e intensifica la coloración verde de las plantas
- mejora las calidades organolépticas de los frutos
- previene fisiopatías como el desecamiento de los bordes foliares de algunas hortalizas y del raquis de la vid

Los microelementos presentes en forma quelatada previenen las carencias nutricionales y favorecen la absorción del magnesio.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	16 % p/p
Trióxido de azufre (SO₃) soluble en agua	33 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,1 % p/p
Cobre (Cu) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,1 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 470 g/l

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 952 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2,5 - 4,5 kg/ha	25 - 50 kg/ha	Durante todo el ciclo de cultivo
HORTALIZAS EN INVERNADERO	2 - 3 kg/ha	25 - 50 kg/ha	Durante el crecimiento vegetativo y el engorde frutos
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2 - 4 kg/ha	25 - 75 kg/ha	
VIVEROS	1 - 1,5 kg/ha	10 kg/ha	Etapa inicial de crecimiento
FLORES Y ORNAMENTALES	1,5 - 2 kg/ha	25 kg/ha	Durante el crecimiento vegetativo
CULTIVOS SIN SUELO	Utilizar el producto para la preparación de la solución madre en una concentración máxima de 15 - 20% y se diluye en el agua de riego.		
FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%			
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha			

ENVASES DISPONIBLES: 5 kg - 25 kg



MOLYSTAR



MOLYSTAR es un fertilizante mineral líquido a base de molibdeno en forma rápidamente asimilable. Proporcionado a la planta previene y cura las carencias de molibdeno, aumenta la fertilidad de las flores, reduce el contenido de los nitratos en los tejidos vegetales, favorece la síntesis de aminoácidos y de algunas enzimas.

Se recomienda la aplicación en las plantas herbáceas y arbóreas antes y después de la floración y durante el engorde de los frutos y de los órganos de reserva. En las leguminosas favorece la formación de los nódulos radiculares, como *Rhizobium*.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Molibdeno (**Mo**) soluble en agua **12 % p/p (17,2 % p/v)**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,43 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad Eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 270 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN (foliar)	ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	250 - 500 ml/ha	Antes de la floración y en caso de excesos vegetativos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	250 ml/ha	Antes de la floración, en caso de excesos vegetativos y de nitratos en las hojas; en leguminosas a la 4-6ª hoja
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	250 ml/ha	
VIVEROS	100 ml/ha	En caso de carencia de molibdeno
FLORES Y ORNAMENTALES	100 - 150 ml/ha	En caso de carencia de molibdeno y antes de la floración
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 15 - 20% y dilúyase en el agua de riego	
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha		

ENVASES DISPONIBLES: 250 ml - 1 l

PREVIENE Y CURA LAS
CARENCIAS DE MOLIBDENO



OLIGOGREEN



OLIGOGREEN es un fertilizante mineral en polvo hidrosoluble que aporta microelementos esenciales para las más importantes reacciones bioquímicas en los vegetales.

La alta calidad de las materias primas garantiza su elevada pureza y solubilidad. El producto es ideal para aplicaciones foliares, previene y cura las principales carencias de microelementos y mejora la eficacia metabólica de las plantas. Puede además utilizarse por vía radicular solo o mezclado con fertilizantes líquidos e hidrosolubles.

Se recomienda para integrar las soluciones madres en los cultivos sin suelo.

PRODUCTO PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA Y CERTIFICADO POR EL CAAE

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p:

Boro (B) soluble en agua	0,5 % p/p
Cobre (Cu) quelado por EDTA soluble en agua	1 % p/p
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	2 % p/p
Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	4 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05 % p/p
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	3 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad en agua (20°C): 420 g/l

pH (sol. ac. 1% p/p): 6,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad Eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 498 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	1 - 2 kg/ha	2 - 3 kg/ha	Inicio crecimiento vegetativo , en caso de carencia y postcosecha Realizar de 2 a 4 aplicaciones según las necesidades
HORTALIZAS EN INVERNADERO	0,75 - 1,5 kg/ha	2 - 3 kg/ha	Inicio crecimiento vegetativo, en caso de carencia y de alta producción Realizar de 2 a 4 aplicaciones según las necesidades
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	0,75 - 1,5 kg/ha	2 - 3 kg/ha	
VIVEROS	0,5 kg/ha	5 kg/ha	En caso de carencia
FLORES Y ORNAMENTALES	0,5 - 1 kg/ha	5 - 7 kg/ha	Inicio crecimiento vegetativo y en caso de carencia
CULTIVOS SIN SUELO	Utilícese el producto para la preparación de la solución madre a la concentración máxima de 150 - 300 g/hl de agua		
FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha			

ENVASES DISPONIBLES: 5 kg

PREVIENE Y CURA CARENCIAS DE MICRONUTRIENTES

COMPLEJO EQUILIBRADO DE MICROELEMENTOS QUELADOS COMPLETAMENTE SOLUBLES Y ASIMILABLES



CORRECTORES Y ACTIVADORES

Línea de productos para mejorar
las características de aguas y
suelos e incrementar el efecto de
fertilizantes, agroquímicos,
herbicidas, etc.

GREEN
ITALIA
Progresso in agricoltura

DAGLAS



DAGLAS es un producto líquido que contiene nitrógeno, potasio, micronutrientes y azufre en forma tío. Además de tener un importante efecto nutricional, ejerce una fuerte acción correctiva en el suelo.

Aplicado al suelo:

- desbloquea los macronutrientes y aumenta la eficiencia de los fertilizantes nitrogenados gracias a su acción de lenta cesión
- favorece la reducción del pH haciendo disponibles los metales en los suelos alcalinos y calcáreos
- prolonga la acción de los quelatos y aumenta la disponibilidad del fósforo y la solubilidad de las sales

Aplicado a la planta:

- aporta azufre, importante para el metabolismo de la planta, sobre todo bulbosas (especialmente ajos y cebollas), brasicas y cereales
- favorece la síntesis de los aminoácidos, aumentando la resistencia contra los ataques de los hongos

DAGLAS actúa como corrector de la salinidad del suelo sin dañar la flora bacteriana. El producto puede emplearse en fertirriego y riego localizado con equipos de inyección.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	11 % p/p (14,85 % p/v)
Nitrógeno (N) amoniacal	9 % p/p (12,15 % p/v)
Nitrógeno (N) ureico	2 % p/p (2,70 % p/v)
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	5 % p/p (6,75 % p/v)
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	57 % p/p (76,95 % p/v)
Boro (B) soluble in agua	0,04 % p/p (0,054 % p/v)
Hierro (Fe) quelado por DTPA soluble en agua	0,02 % p/p (0,027 % p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,04 % p/p (0,054 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,35 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 7,5 ± 0,5 u. pH

Conductividad Eléctrica (sol. ac.1 g/l): 1133 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	(foliar)	(fertirriego)	
FRUTALES, VID, CÍTRICOS, OLIVO	2 - 2,5 l/ha	20 - 50 l/ha	Inicio actividad vegetativa y durante engorde de frutos
HORTALIZAS EN INVERNADERO	1,5 - 2,5 l/ha	20 - 40 l/ha	Post trasplante en fase vegetativa y durante el engorde de frutos
HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO Y CULTIVOS INDUSTRIALES	2 - 2,5 l/ha	20 - 40 l/ha	
VIVEROS	0,8 - 1,5 l/ha	10 l/ha	Post trasplante
FLORES Y ORNAMENTALES	1 - 1,5 l/ha	10 - 20 l/ha	Fase vegetativa y en caso de clorosis y salinidad elevada

FERTIRRIEGO: distribuir el producto a la concentración de 0,2 - 0,3%

FOLIAR: volumen de agua recomendado 1000 l/ha

EFFECTO ACIDIFICANTE Y REDUCTOR EN EL SUELO

APORTA AZUFRE, NITRÓGENO Y MICROELEMENTOS



ENVASES DISPONIBLES: 20 l - 900 l

SIBERION



SIBERION es un fertilizante a base de Calcio y Nitrógeno, presentes en una relación óptima para desarrollar la función activante del producto SIBERIO.

Gracias a su composición SIBERION potencia la eficacia de SIBERIO.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	15 % p/p (20,3 % p/v)
Nitrógeno (N) nítrico	9 % p/p (12,2 % p/v)
Nitrógeno (N) amoniacal	6 % p/p (8,1 % p/v)
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	7 % p/p (9,5 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,35 g/ml

pH (1 % sol. ac. p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 900 µS/cm

DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS (partes leñosas)		ÉPOCAS Y RECOMENDACIONES
	SIBERIO	SIBERION	
UVA DE MESA	6 - 8 l/100 l	16 - 20 l/100 l	Entre 60 y 45 días antes de brotación*
KIWI (ACTINIDIA)	6 - 8 l/100 l	16 - 20 l/100 l	Entre 50 y 45 días antes de brotación*
CEREZO	6 - 8 l/100 l	8 l/100 l	45 días antes de brotación*

* en acuerdo con los cultivos y las condiciones climáticas

El producto, en mezcla con SIBERIO, debe diluirse entre 600 / 800 litros de agua.
En cerezo, utilizar por lo menos 1000 l/ha

ENVASES DISPONIBLES: 20 l

ACTIVADOR DE SIBERIO



VYRER



VYRER es un fertilizante mineral líquido con acción acidificante, capaz de regular el pH de las aguas utilizadas en los tratamientos foliares.

La acidificación del agua permite reducir su dureza aumentando la disponibilidad de los nutrientes, en particular de calcio y magnesio; evitar la hidrólisis alcalina de la materia activa; mejorar la mezcla entre los diferentes productos.

Obtener un pH óptimo es fundamental para la buena funcionalidad de muchos fungicidas, herbicidas, insecticidas fosfo-orgánicos, productos a base de piretrinas naturales y de insecticidas biológicos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS % p/p (equivalente a % p/v a 20°C):

Nitrógeno (N) total	3 % p/p (3,45 % p/v)
Nitrógeno (N) ureico	3 % p/p (3,45 % p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	18 % p/p (20,7 % p/v)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,15 g/ml

pH (sol. ac. 1% p/p): 2,0 ± 0,5 u. pH

Conductividad Eléctrica (sol. ac.1 g/l): 724 µS/cm

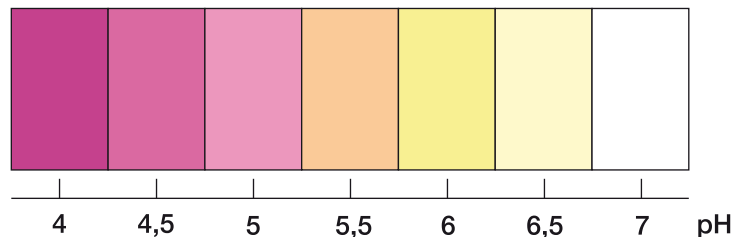
DOSIS Y RECOMENDACIONES:

VYRER añadido al agua provoca un cambio de color que, con la ayuda de la escala colorimétrica presente en la etiqueta, permite medir de forma visual el pH final del caldo.

Tiene efecto adherente, penetrante y dispersante.

Las dosis dependen de la dureza de las aguas y del pH que se quiere alcanzar. Se recomienda iniciar con 50 ml cada 100 litros de agua hasta obtener pH 5,5 para los tratamientos con fitosanitarios y fertilizantes, pH 4 para los tratamientos con herbicidas.

escala colorimétrica



ENVASES DISPONIBLES: 1 l - 5 l

REGULADOR DEL pH DEL
AGUA PARA LOS
TRATAMIENTOS FOLIARES



CUADRO COMPATIBILIDADES:

LEGENDA:

- compatible
- prudentemente
- no compatible

	AGRUCON/AGRUCON MICRO	BOROGREEN L	CALBORON	CALFOMYTH	DRIN	EXPANDO	FOLIACON 22	GREENFIX	GREENSET	KELAGREEN Cu	KELAMYTH	KINGLIFE 20-20-20+micro	M10 AD	MAGIC P STAR	MAGNESIOGREEN ACTIVADO	MÁXIMA	MOLYSTAR	NUTRIGREEN AD	GREENMIX/OLIGOGREEN	REVIVAL	SILVEST	
AGRUCON/AGRUCON MICRO	■																					
BOROGREEN L	■	■																				
CALBORON	■	■	■																			
CALFOMYTH	■	■	■	■																		
DRIN	■	■	■	■	■																	
EXPANDO	■	■	■	■	■	■																
FOLIACON 22	■	■	■	■	■	■	■															
GREENFIX	■	■	■	■	■	■	■	■														
GREENSET	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
KELAGREEN Cu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
KELAMYTH	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
KINGLIFE 20-20-20+micro	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
M10 AD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
MAGIC P STAR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
MAGNESIOGREEN ACTIVADO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
MÁXIMA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
MOLYSTAR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
NUTRIGREEN AD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
GREENMIX/OLIGOGREEN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
REVIVAL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SILVEST	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



GREEN HAS ITALIA S.p.A.
Corso Alba 85/89 - 12043 CANALE d'Alba (CN) - ITALIA
Telefono +39 0173 95433 - Fax +39 0173 979464
greenhasitalia@greenhasitalia.com
www.greenhasitalia.com

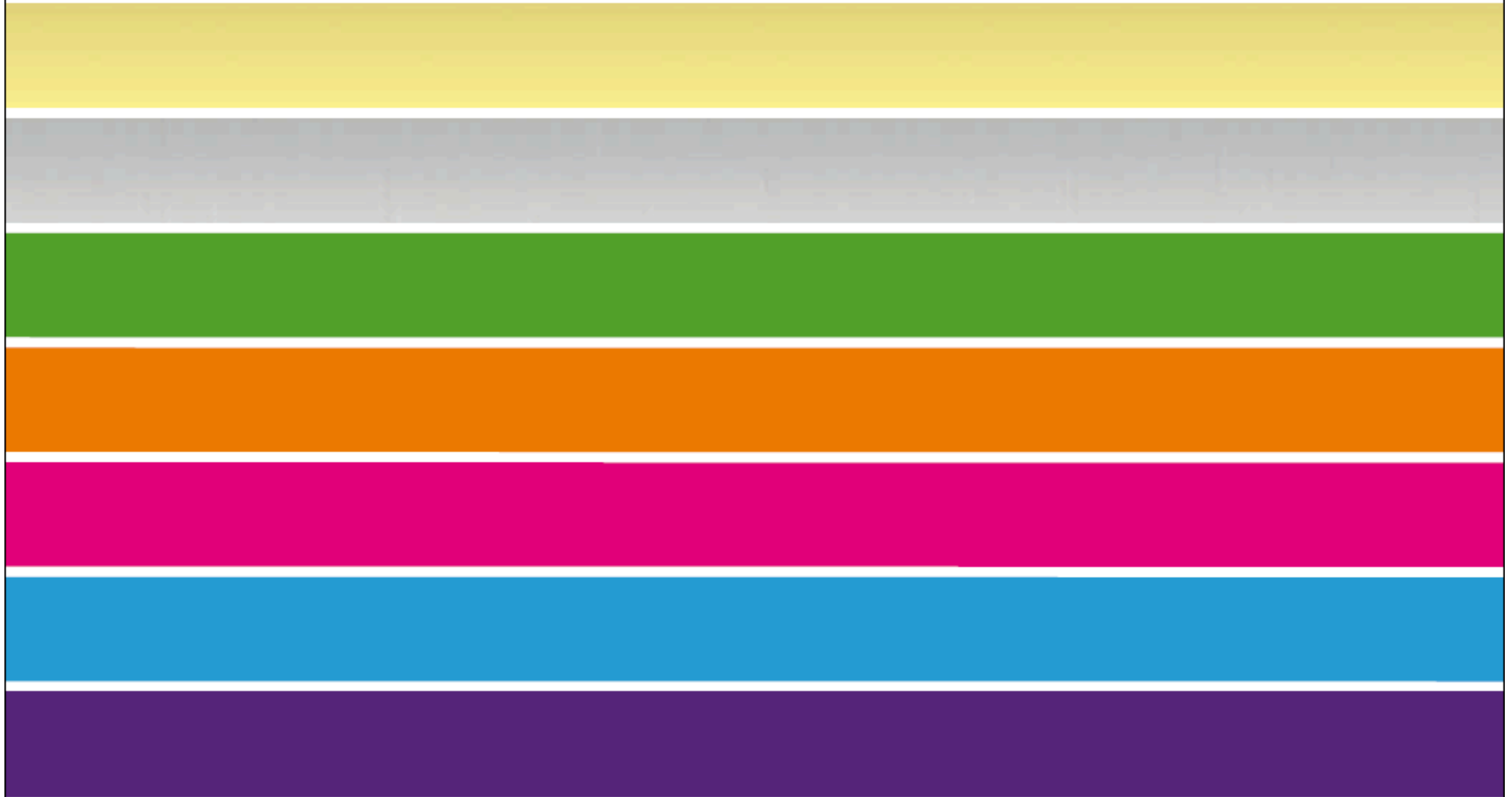
GREEN HAS IBERIA S.L.
Poligono Industrial La Redonda
Calle Países Bajos, 24 - 26
04710 Santa María del Águila (Almería) España
Telefono: 950 58 09 42 - Fax: 950 58 07 79
info@greenhasiberia.com
www.greenhasiberia.com

CATÁLOGO PRODUCTOS

(Editor Gráfico: C-WORK-S - Torino)

Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso







GREEN

ITALIA

