scam

NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

EPD®

GRANULAR AND LIQUID ORGANO-MINERAL FERTILIZERS
CERTIFIED ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION SP – 00120
www.environdec.com

UN SUELO SANO PRODUCE ALIMENTOS SANOS

CATALOGO GENERAL

Sostenibilidad del campo al tenedor.

Apoyamos el medio ambiente, valoramos calidad.

EPD®

GRANULAR AND LIQUID ORGANO-MINERAL FERTILIZERS
CERTIFIED ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION SP – 00120
www.environdec.com

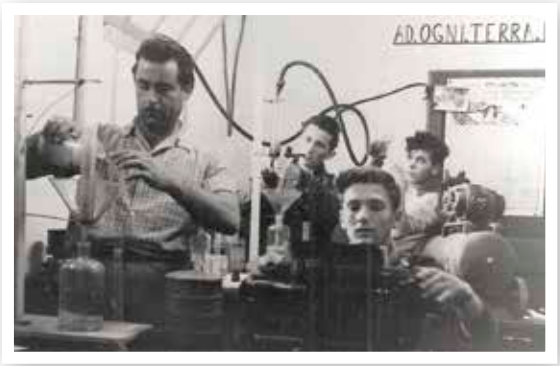
Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

EMAS

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI 10617:2019

scam NUTRITION

Preparados para los próximos retos.
La industria italiana
se renueva para ofrecer
las mejores soluciones
de nutrición y protección
de las plantas.



LOS ORÍGENES DE UNA GRAN EMPRESA QUE SE PREOCUPA POR EL MEDIO AMBIENTE DESDE LA DÉCADA DE LOS 50.

SCAM fue la empresa que introdujo en Italia el uso de FERTILIZANTES **ORGANOMINERALES**, hoy reconocidos como una práctica agronómica altamente eficaz, particularmente consciente de la necesidad de proteger el medio ambiente y preservar la fertilidad del suelo.

En 1971 el negocio se trasladó a sus actuales instalaciones, ubicadas en Strada Bellaria 164, Módena, donde, además de la producción de fertilizantes, la empresa comenzó a crear y empaquetar una gama de productos pesticidas.

En 1987, SCAM fue la primera empresa en Italia en introducir y vender un insecticida orgánico natural, forjando desde el principio su filosofía de empresa.

2003, SCAM se convierte en una **sociedad anónima** (Societá per Azioni), con participaciones de las prestigiosas cooperativas agroindustriales, en particular el accionista mayoritario PROGEO SCA, que posee el 88% del capital social.

A día de hoy SCAM, empresa 100% italiana, es un productor líder de **FERTILIZANTES ORGANOMINERALES**, a la vanguardia de la formulación y envasado de productos pesticidas, bioestimulantes y fertilizantes especiales al servicio de los mercados internacionales.

LA EMPRESA

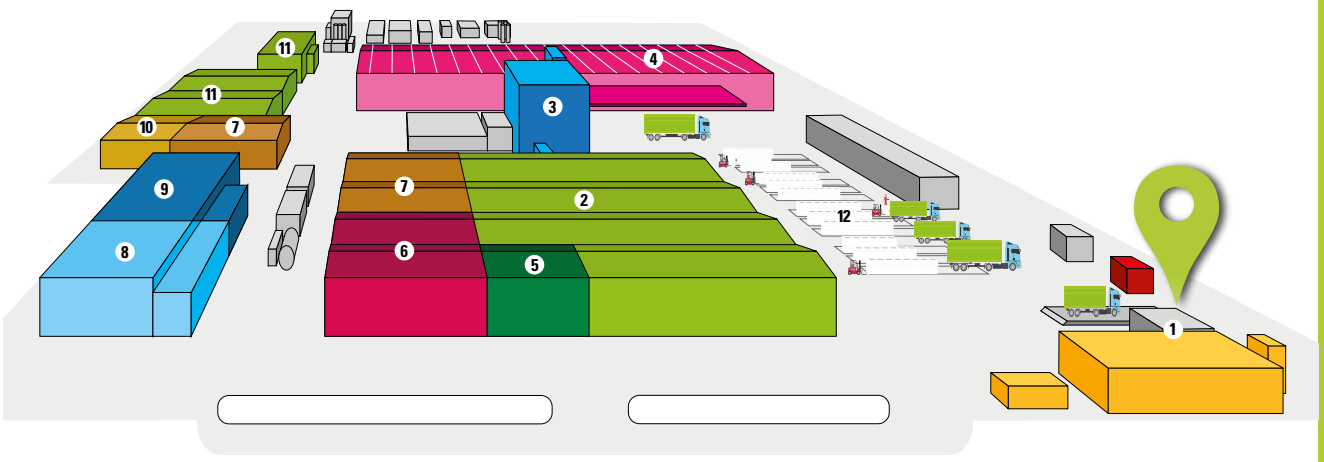
SCAM se estableció en Carpi en 1951, como productor de fertilizantes órgano-minerales.

En1971 la empresa se trasladó a sus instalaciones actuales, situadas en Módena, en Strada Bellaria 164, donde, además de la producción de fertilizantes, comenzó a formular y envasar una gama de productos pesticidas.

En 1987, SCAM fue la primera empresa de Italia en introducir y vender el primer insecticida orgánico natural, poniendo de relieve, desde el principio, su filosofía de empresa.

Listo para los próximos retos

scam
NUTRICIÓN·PROTECCIÓN·BIOSYSTEM



FABRICACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA NUTRICIÓN Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS

OBRA DE LA PLANTA

147.000 m²/sm (36,5 acres)

1. OFICINAS/SEDE GENERAL
2. ALMACÉN DE MATERIAS PRIMAS DE FERTILIZANTES
3. LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES ÓRGANO-MINERALES
4. EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO DE FERTILIZANTES ÓRGANO-MINERALES
5. LABORATORIOS
6. LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS
7. LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE PESTICIDAS
8. ALMACÉN DE DEPÓSITO
9. ALMACÉN DE PESTICIDAS
10. LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES SOLUBLES EN AGUA
11. MATERIAS PRIMAS DE PESTICIDAS
12. ZONA DE CARGA Y ENVÍO

NUTRICIÓN PROTECCIÓN BIOSYSTEM

scam
Distribuidores Scam en Europa

Fuertes raíces para un **próspero futuro**

2023

Adquisición del 100% de Choncimer Srl

2021

Septuagésimo año de actividad de SCAM.

2018

Más premios y certificaciones, nuevos sectores de producción, nuevos éxitos.

2015

Conciencia medioambiental y las nuevas tendencias del consumidor exigen respuestas cada vez más cualificadas a la cadena de suministro. SCAM lidera la innovación y la oferta de productos.

2012

Crecimiento constante, siempre compartido con una cadena de suministro de calidad y sostenibilidad cada vez más exigente y perspicaz.

2007

La empresa recibe numerosos reconocimientos y no sólo por su crecimiento, sino también por importantes certificaciones como la EPD. Todo en beneficio del medio ambiente.

2003

SCAM se convierte en una sociedad anónima (Sociedad por Acciones).

2000

La empresa afronta el nuevo milenio con toda la energía y los recursos necesarios para estar a la altura de los retos de un mercado en constante crecimiento.

1980

En los años ochenta, SCAM lanza el primer insecticida orgánico del mercado. Esto anuncia el comienzo de una nueva era.

1970

El nuevo centro de producción marca un punto de inflexión en el crecimiento de SCAM.

1951

SCAM inicia la fabricación en 1951 en la ciudad de Carpi (Módena) , produciendo fertilizantes organo-minerales.

CALIDAD

SALUD

SEGURIDAD

MEDIO AMBIENTE

SOSTENIBILIDAD

Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

EMAS

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI 10617:2019

EPD®

SOSTENIBILIDAD

Este logotipo desea **representar visualmente y resumir el compromiso** de SCAM dentro de la cadena agroindustrial, que debe caracterizarse cada vez más por los conceptos de PRODUCCIÓN INTEGRADA y SOSTENIBILIDAD.

- **Sostenibilidad** funcionando como un centro de producción que se preocupa por su entorno.
- **Sostenibilidad** en el uso gracias a los fertilizantes orgánico-minerales basados en matriz humidificados, que tienen un bajo impacto ambiental y son altamente eficaces agronómicamente, tal y como demuestran diversos estudios y experimentos
- **Sostenibilidad** para el agricultor ya que podrá obtener una producción agrícola excelente, de gran cantidad y calidad.
- **Sostenibilidad** para las industrias alimentarias que transforman productos agrícolas en vino, aceite, pasta, salsas, confitería, etc.
- **Sostenibilidad** para el consumidor final, que recibirá productos alimenticios con altas cualidades organolépticas y sanitarias.
- Los fertilizantes orgánico-minerales SCAM contienen **nitrógeno de liberación lenta**, ya que manifiesta el contenido en carbono húmico/fúlvico y el índice de humificación, como exige la normativa regional
- Además, los fertilizantes orgánico-minerales SCAM son los únicos que poseen la el certificado de declaración ambiental del producto (**DAP**).

Felice Lo Faso, *Chief Executive Officer of SCAM S.p.A.*

EPD®

PER FERTILIZZANTI ORGANO-MINERALI
DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO CERTIFICATA S-P-00 120

CERTIFICACIONES Y ASOCIACIONES

EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO PARA LA CALIDAD - AMBIENTE - SEGURIDAD PARA LA MEJORA CONTINUA DE LA EMPRESA Y SUS PRODUCTOS.

CALIDAD
ENTRENAMIENTO
TRAZABILIDAD

La protección territorial la **salud**, y la **seguridad** de los trabajadores son prioridades absolutas para SCAM. Así lo demuestra la adhesión voluntaria de la empresa desde 1994, al programa global **"Responsible Care"**, **Certifications from EMAS (Eco-management and Audit Scheme)** and the **Certiquality Certificate of Excellence** (Quality - Environment - Safety). Los niveles de desempeño ambiental y de seguridad alcanzados a lo largo del tiempo por SCAM son el resultado de la convergencia de múltiples factores:

- inversiones en tecnología;
- opciones de gestión;
- programas de formación para el personal.

SCAM ofrece a los consumidores, datos objetivos comparables y fiables sobre el comportamiento ambiental de sus fertilizantes órgano-minerales: este es el propósito de la **Declaración Ambiental de Producto (DAP)**, una herramienta innovadora.

bioagricert INPUTS

SCAM es miembro y socio fundador de:

ecofi — European Consortium of the Organic-Based Fertilizer Industry

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY — 1994

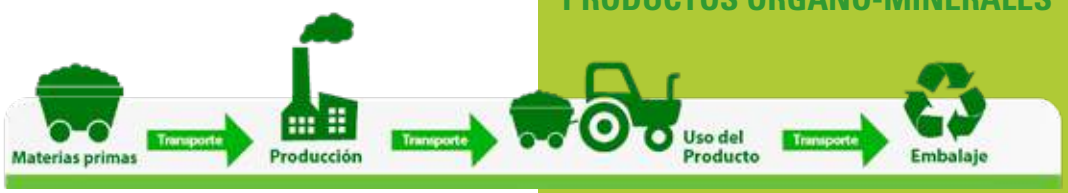
EMAS GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA — 2004

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI 10617:2019 — 2005

EPD® — 2007 GRANULAR; 2018 LÍQUIDO
GRANULAR AND LIQUID ORGANO-MINERAL FERTILIZERS
CERTIFIED ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION SP - 00120
www.environdec.com

bioagricert INPUTS — 2019

CICLO DE VIDA PRODUCTOS ÓRGANO-MINERALES



NUESTROS FERTILIZANTES ACEN QUE TAMBIÉN NUESTRAS MESAS SEAN ESPECIALES!

NUTRICIÓN

ORGÁNICO-MINERAL FERTILIZANTES PARA APLICACIÓN EN SUELO

scam
NUTRIZIONE-PROTEZIONE-BIOSYSTEM

ORGÁNICO-MINERAL FERTILIZANTES

NOTAS TÉCNICAS

De acuerdo con la legislación italiana (Decreto Legislativo 75/2010), los fertilizantes orgánico-minerales son productos obtenidos por reacción o mezclando uno o más fertilizantes orgánicos con uno o más fertilizantes minerales simples o compuestos. Por lo tanto, estamos hablando de **productos completos** que tienen un mayor contenido de nutrientes en comparación con los fertilizantes orgánicos y una mayor eficiencia que los minerales.

FERTILIZANTES ORGÁNICO-MINERALES SCAM

Las fórmulas SCAM se obtienen por reacción entre matrices orgánicas altamente humificadas y componentes minerales de alta calidad. Se caracterizan por la presencia de **sustancias húmicas** indicadas en la etiqueta de conformidad con la ley italiana que regula los fertilizantes. (Decreto Legislativo 75/2010). Gracias a la protección que ofrece el fertilizante orgánico-mineral SCAM, el nitrógeno, el fósforo y el potasio están disponibles de manera óptima para la planta, incluso en dosis bajas. La **acción sinérgica** que la matriz orgánica ofrece a los minerales a los que está enlazada permite una liberación gradual de los nutrientes asegurando una mayor asimilabilidad y disponibilidad en las etapas fenológicas más importantes del cultivo. Todo esto permite:

- **una máxima eficiencia nutricional,**
- **un equilibrio vegetativo-productivo mejorado,**
- **un menor impacto ambiental.**

LAS VENTAJAS

Para ello, SCAM ha diseñado durante mucho tiempo una línea de fórmulas orgánico-minerales ideales para la realización de intervenciones en todo tipo de cultivos. Pero, ¿cuáles son las ventajas de la fertilización con fertilizantes orgánicos-minerales SCAM? Según algunos estudios de universidades y organismos científicos, con un fertilizante orgánico-mineral, muy rico en sustancias húmicas, obtenemos:

- **mayor absorción de las raíces,**
- **una mayor velocidad de translocación,**
- **un suministro de micronutrientes quelatados naturalmente,**
- **es necesario aplicar una menor cantidad de fertilizante.**

Por estas razones, los fertilizantes orgánico-minerales son considerados fertilizantes respetuosos con el medio ambiente y reconocidos como tales por muchas instituciones de investigación, universidades y consejos regionales.

TIPO DE FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL	PROTECCIÓN DE NUTRIENTES	LIBERACIÓN DE NUTRIENTES
FERTILIZANTE MINERAL ORGÁNICO A BASE DE TURBA HUMIFICADA	**ALTA**	**GRADUAL**
Fertilizante orgánico-mineral a base de estiércol de pollo deshidratado compuesto-humificado	Media-alta	Gradual
Fertilizante orgánico-mineral a base de estiércol de pollo deshidratado no fermentado	Lenta	Rápida
Fertilizante orgánico-mineral a base de harina de huesos y carne o epitelio hidrolizado animal o piel	Bueno para el nitrógeno orgánico	Liberación gradual sólo de nitrógeno orgánico
Fertilizante orgánico-mineral a base de vinaza de remolacha deshidratada	Bueno sólo para el nitrógeno orgánico	Liberación gradual sólo de nitrógeno orgánico
Fertilizante orgánico-mineral a base de estiércol de cerdo deshidratado y estiércol deshidratado	Media-alta	Gradual

Extracto del volumen no 1 «I fertilizzanti organici», Progetto Editoriale PANDA, Ministerio de Agricultura, Edizioni L'Informatore Agrario.

ORGÁNICO-MINERAL FERTILIZANTES

EFICACIA NUTRICIONAL

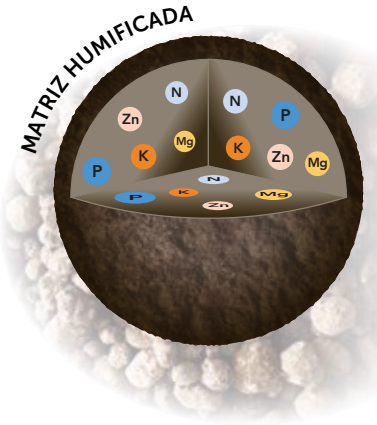
Los fertilizantes orgánico-minerales tienen diferentes niveles de asimilación de los nutrientes según los materiales orgánicos utilizados y el proceso de producción. En la siguiente tabla se resumen los datos recopilados en varios estudios científicos.

UTILIZA COEFFICIENTES DE LOS PRINCIPALES MACROELEMENTOS DISTRIBUIDOS CON FERTILIZANTES MINERALES Y ORGÁNICO-MINERALES

Como muestra la tabla, los fertilizantes orgánico-minerales a base de turba humificada (típica de la producción de SCAM) ofrecen los mejores coeficientes de utilización de nutrientes de los cultivos agrícolas.

TIPOS DE FERTILIZANTES	Nitrógeno (N)	Fósforo (P_2O_5)	Potasio (K_2O)
Fertilizante mineral	50 %	15 %	45 %
Fertilizante O-M humificado a base de turba	**70%**	**35%**	**70%**
Fertilizante O-M a base de estiércol de gallina no humificado, cuero, vinaza, etc	70% (parte orgánica) 50% (parte mineral)	15 %	45 %

Extracto de «La concimazione organo-minerale: i perchá di una scelta (Fertilización orgánica-mineral: las razones de una elección)»
A. Benedetti, S. Canali del Instituto Experimental de Nutrición Vegetal - suplemento a Terra e Vita no 10/1996



ESTRUCTURA DE UN GRÁNULO DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL SCAM

Hoy en día, los fertilizantes orgánico-minerales SCAM pueden ser considerados como uno de los fertilizantes ambientales de mejor rendimiento, ya que son capaces de garantizar una mayor eficiencia nutricional de macro y microelementos que permiten el uso de dosis más bajas de fertilizante, con un menor riesgo de pérdida de nutrientes en el medio ambiente y por tanto un mayor ahorro para el agricultor.

Haciendo gala de su compromiso, SCAM ha obtenido la Declaración Ambiental del Producto Ambiental (DAP), un «reconocimiento ecológico internacional» que permite difundir información OBJETIVA, COMPARABLE y CREÍBLE con respecto al impacto ambiental relacionado con todo el ciclo de vida del producto, es decir, desde la fase inicial de producción hasta la etapa final de utilización.

La información contenida en la DAP y basada en el análisis del ciclo de vida del producto (por ejemplo: emisiones de gases de efecto invernadero, eutrofización, consumo de recursos y energía) es verificada por terceros independientes acreditados por SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment).

Gracias a este reconocimiento, a los ya reconocidos fertilizantes orgánico-minerales de mejor rendimiento agronómico, SCAM ofrece un resultado superior probado científicamente y certificado a nivel internacional.

EPD®
PER FERTILIZZANTI ORGANO-MINERALI
DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO CERTIFICATA S-P-00 120
www.environdec.com

FERTILIZANTES ORGANICO-MINERALES

COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

	N tot.	N org.	N amm.	N ur.	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	SO_3	B	Fe	Zn	C Org.	C Org. C (HA+FA)	IH	DA g/l	pH
AGROFERT MB	10	1	6,2	2,8	5	15	-	3	14	0,01	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
BELFRUTTO® MB	5	1	4	-	10	15	-	5	5	0,01	0,7	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,0 7,0
FERTIL AGRESTE® START	10	1	9	-	15	7	-	2	16	-	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
FERTIKAL	9	1	8	-	16	17	-	-	5	-	0,,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
FERTIL MBS	9	1	8	-	14	13	-	2	22	0,01	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
FOSFOKAL® HP	3	1	2	-	9	18	8	4	5	-	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	5.5 7,5
NUTRIGRAN® TOP S	10	1	7	2	20	-	8	-	5	-	-	0,01	7,5	3,2	42,6	800-1100	6,5 7,5
OLIVETO	15	1	11,5	2,5	5	6	-	-	26	0,01	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
SUPER AZOFOS	20	1	12	7	10	-	-	-	20	-	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
SUPERALBA MAX	8	1	7	-	9	18	-	-	10	-	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	5,5 7,5
SUPER ROBUR®	15	1	11,5	2,5	5	5	-	-	26	-	0,5	0,01	7,5	3,0	40	890	6,5 7,5
VIGNAFRUT® MB	10	1	6,2	2,8	5	14,5	-	3	14	0,01	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5

LEYENDA DE LOS ELEMENTOS

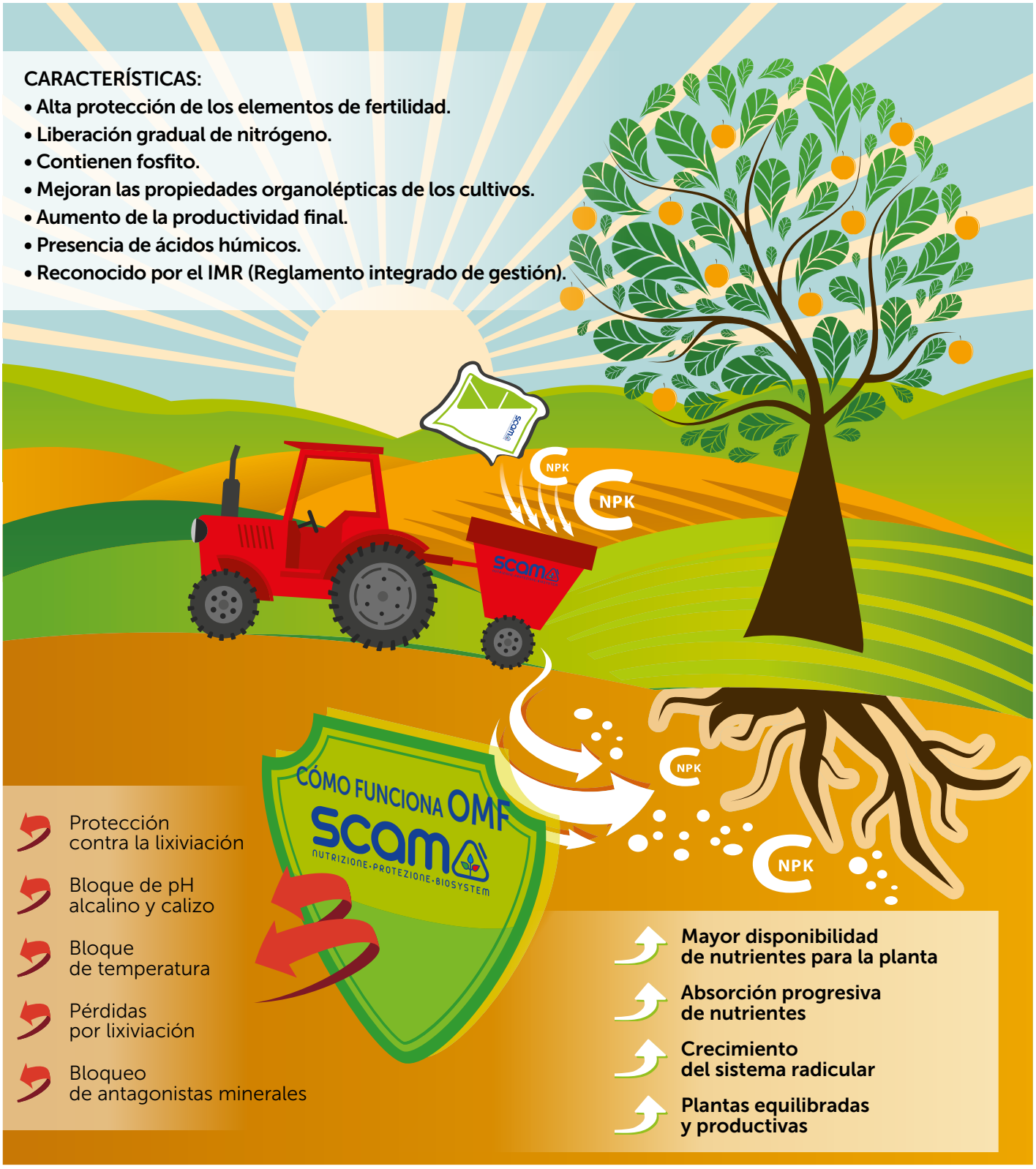
N tot.	Total de nitrógeno (N)
N org.	Nitrógeno orgánico (N)
N amm.	Nitrógeno amoniacal (N)
N tu.	Nitrógeno de urea (N)
N urf.	Nitrógeno de urea-formaldehído (N)
P_2O_5	Total de anhídrido fosfórico
K_2O	Óxido de potasio soluble en agua
CaO	Total de óxido de calcio
MgO	Total de óxido de magnesio
SO_3	Total de anhídrido sulfúrico
B	Total de Boro
Fe	Total de hierro
Zn	Total de zinc
C Org.	Carbono orgánico
C Org. - C (HA+FA)	Ácidos carbónicos húmicos y fúlvicos orgánicos
IH	Índice de humificación
DA	Densidad aparente

FERTILIZANTES ORGÁNICO-MINERALES

FERTILIZANTES ORGÁNICO-MINERALES SCAM

CARACTERÍSTICAS:

- **Alta protección de los elementos de fertilidad.**
- **Liberación gradual de nitrógeno.**
- **Contienen fosfito.**
- **Mejoran las propiedades organolépticas de los cultivos.**
- **Aumento de la productividad final.**
- **Presencia de ácidos húmicos.**
- **Reconocido por el IMR (Reglamento integrado de gestión).**



AGROFERT MB

ABONO ÓRGANO MINERAL NPK (MgO) (SO_3)
CON BORO (B) - HIERRO (FE) - ZINC (ZN) 10 – 5 – 15 (3) (14)

- Específico para realizar abonos **de la vid, de los frutales, de cítricos y actinidia** en la fase de producción, gracias a la relación específica NPK (2-1-3).
- Excelente para obtener un crecimiento **natural de los cultivos** con un perfecto equilibrio vegeto-productivo.
- Contiene **Nitrógeno de liberación gradual** y **Fosfoumato.**

EPD®

Aplicación al suelo

6-8 q/Ha Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

Alto contenido de **Potasio**, protegido por el componente orgánico, que favorece las características cualitativas de la cosecha (conservabilidad, sabor, azúcares, color) y una mayor resistencia a la sequía y a las plagas.

Nitrógeno presente en tres formas: orgánica, amoniacal y ureica, para una liberación gradual en el tiempo.

Microelementos (metal-humatos), Hierro, Zinc y Boro, sabiamente combinados con las matrices órgano-minerales,
son altamente asimilables por las plantas, previenen estados de carencia y un óptimo desarrollo foliar.

Magnesio en altas cantidades para garantizar una buena actividad fotosintética.

Azufre orgánico para la movilización de microelementos insolubles en el suelo (debido al pH alcalino o subalcalino) y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en los vegetales.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total del cual: orgánico 1,0% - amoniacal 6,2% - ureico 2,8%	10.0%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Total de los cuales: soluble en citrato amónico neutro y agua 5,0% - soluble en agua 3,0%	5.0%
ÓXIDO DE POTÁSICO (K_2O) soluble en agua	15.0%
ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) Total de los cuales Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 1,0%	3.0%
ANHÍDRIDO SULFÚRICO (SO_3) Total de los cuales, anhídrido sulfúrico (SO_3) soluble en agua 7,0%	14.0%
BORO (B) Total	0.01%
HIERRO (Fe) Total	0.5%
ZINC (Zn) Total	0.01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7.5%
CARBONO ORGÁNICO (C) HÚMICO Y FÚLVICO (HA+FA)	3.0%
TASA DE HUMIFICACIÓN (HR)	40.0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de abonos orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales mixtas nitrogenadas, sales mixtas fosfatadas, abono mineral compuesto NP, cloruro potásico, sulfato potásico.

FORMULACIÓN

Granular.

ENVASES

25 kg - 600 kg

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS
VID	Otoño-primavera	3-6 q/Ha
MELOCOTÓN	Otoño-primavera	3-6 q/Ha
ALBARICOQUE, CIRUELO	Otoño-primavera	6-8 q/Ha
CEREZO	Otoño-primavera	3-6 q/Ha
ACTINIDIA	Otoño-primavera	8-10 q/Ha
MANZANO	Otoño-primavera	6-10 q/Ha
PERAL	Otoño-primavera	6-10 q/Ha
CÍTRICOS	Otoño-primavera	6-10 q/Ha
CUESCO	Otoño-primavera	8-12 q/Ha
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA, CALABACÍN	Pretrasplante	10-12 q/Ha
HORTALIZAS EN GENERAL	Pretrasplante	4-10 q/Ha
FLORALES	Creciendo varias veces	1-2 q/1000 m^2
ARROZ	Presiembra	3-4 q/Ha

BELFRUTTO MB

FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL NPK (MgO), (SO_3)
CON BORO (B) - HIERRO (Fe) - ZINC (Zn) 5 – 10 - 15 (5) (5)

- **Específico para fertilizar vides, cítricos y árboles frutales en otoño o después de su cosecha,** gracias a la proporción NPK (1-2-3).
- Especialmente adecuado también para la **fertilización pre-siembra o pre-trasplante de cultivos vegetales.**

EPD®

Aplicación en suelo

3-6 q/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

BELFRUTTO MB suministra, gracias a las que contiene cantidades de fósforo y potasio, un buen suministro de nutrientes otoñales, ideal para garantizar un buen despertar primaveral, un crecimiento natural de los cultivos y un perfecto equilibrio vegetativo-productivo. BELFRUTTO MB también está indicado para fertilizaciones de primavera en vides particularmente vigorosas. El alto contenido de **magnesio** asegura una buena actividad fotosintética. El alto contenido de azufre orgánico permite, entre otras cosas, removilizar los microelementos insolubles en el suelo debido al pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en las plantas. La proporción NPK específica (1-2-3) y el contenido de microelementos (metal-humatos), hierro, zinc y boro, íntimamente combinados con las matrices orgánicas del fertilizante orgánico-mineral son, por lo tanto, fácilmente absorbidos por las plantas, evitando potenciales deficiencias y creando las condiciones óptimas para el desarrollo de la hoja y para una mejor actividad fotosintética.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO total (N) del cual: 1.0% orgánico - 4% amoníaco	5,0%
Total de ANHÍDRICO FOSFÓRICO (P_2O_5) del cual: soluble en citrato de amonio neutro y agua10,0% soluble en agua 5,0%	10,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	15,0%
Total de ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) del cual: soluble en auga 1,6%	5,0%
Total de ANHÍDRICO SULFÚRICO (SO_3)	5,0%
Total de BORO (B)	0,01%
Total de HIERRO (Fe)	0,7%
Total de ZINC (Zn)	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7,5%
CARBONO ORGÁNICO (C) ÁCIDOS FÚLVICOS Y HÚMICOS (HA+FA)	3,0%
ÍNDICE DE HUMIFICACIONES (IH)	40,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales de nitrógeno mixtas, sales mixtas de fosfato, compuesto NP fertilizante mineral, sulfato de potasio, cloruro de potasio.

FORMULACIÓN

Granular.

TAMAÑO DEL PAQUETE

25kg - 600kg

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS
VID	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-4 q/Ha
MELOCOTONERO	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-6 q/Ha
ALBARICOQUERO, CIRUELO	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	2-6 q/Ha
CEREZO	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-4 q/Ha
ÁRBOL DEL KIWI	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-6 q/Ha
MANZANO	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-5 q/Ha
PERAL	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-5 q/Ha
FRESA	Preparación del suelo o pre-trasplante	4-6 q/Ha
CÍTRICOS	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-6 q/Ha
AVELLANO	Fin del verano, otoño o después de la cosecha	3-4 q/Ha
TOMATE	Pre-siembra o pre-trasplante	6-10 q/Ha
MELÓN, SANDÍA	Pre-trasplante	4-8 q/Ha
VERDURAS EN GENERAL	Pre-siembra, pre-trasplante o cobertura	4-10 q/Ha

FERTIL AGRESTE® START

EPD®

ABONO ÓRGANO-MINERAL NPK (MgO) (SO_3)

CON ZINC (Zn) 10 - 15 - 7 (2) (16)

- Dirigida relación NPK, específica para realizar el abonado de base, en presiembra o pretrasplante para todos los **cultivos al aire libre y hortícolas.**
- Para obtener un rápido enraizamiento de los cultivos, **anticipando la entrada en producción**, y un perfecto equilibrio vegeto-productivo.
- Contiene **Nitrógeno de liberación gradual** y **Fosfoumato.**

Aplicación al suelo

3-8 q/Ha Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

Gracias a la relación específica entre los títulos, el abono órgano-mineral se recomienda tanto para realizar el abono de base, en presiembra o pretrasplante, como para las aplicaciones localizadas, al trasplante o a la siembra. La elevada cantidad de nitrógeno contenida en FERTIL AGRESTE® START está presente en las formas orgánica y amoniacal, que permiten una liberación gradual a lo largo del tiempo. Esto es posible gracias a las materias primas y a la reacción de formulación específica que incorpora de forma estable, dentro de la matriz orgánica, las diferentes formas nitrogenadas. El alto contenido en fósforo mineral, totalmente soluble en citrato amónico neutro y agua, mediante mezcla íntima con la sustancia orgánica, permite la formación natural de los "fosfoumatos", compuestos de nueva concepción, donde el fósforo se ha unido establemente a las moléculas húmicas ya en el proceso industrial. De ello se deduce que el porcentaje de P_2O_5 asimilable por la planta ha aumentado notoriamente. Los títulos específicos de potasio, protegidos por el componente orgánico, favorecen las características cualitativas de la cosecha. El equilibrado contenido de zinc, íntimamente combinado con las matrices orgánicas del abono órgano-mineral, y por lo tanto altamente asimilable por las plantas, prevén potenciales estados de carencia, creando todas las condiciones para un óptimo desarrollo foliar y para una mejor actividad fotosintética. El contenido de magnesio garantiza una buena actividad fotosintética. El alto contenido de azufre orgánico permite, entre otras cosas, una movilización de los microelementos insolubles en el suelo a causa del pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en los vegetales.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total del cual: orgánico 1,0% - amoniacal 9,0%	10,0%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Total de los cuales: soluble en citrato amónico neutro y agua 15,0% - soluble en agua 9%	15.0%
ÓXIDO DE POTÁSICO (K_2O) soluble en agua	7.0%
ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) Total de los cuales soluble en agua 0,7%	2.0%
ANHÍDRIDO SULFÚRICO (SO_3) Total de los cuales soluble en agua 8,0%	16.0%
ZINC (Zn) Total	0.01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7.5%
CARBONO ORGÁNICO (C) HÚMICO Y FÚLVICO (HA+FA)	3.0%
TASA DE HUMIFICACIÓN (HR)	40.0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de abonos orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales mixtas nitrogenadas, sales mixtas fosfatadas, abono mineral compuesto NP, cloruro potásico, sulfato potásico.

FORMULACIÓN

Granular.

ENVASES

25 kg - 600 kg

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS
CULTIVOS INDUSTRIALES	Otoño o presiembra	4-8 q/Ha
GIRASOL	Otoño o presiembra	3-5 q/Ha
TOMATE DE INDUSTRIA	Otoño o pretrasplante	6-10 q/Ha
PATATA	Otoño o presiembra	5-10 q/Ha
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA, CALABACÍN	Pretrasplante	5-10 q/Ha
HORTALIZAS AL AIRE LIBRE	Presiembra o pretrasplante	5-10 q/Ha
MELÓN, SANDÍA	Otoño o pretrasplante	4-8 q/Ha
FRESA	Preparación del suelo o pretrasplante	4-8 q/Ha
MAÍZ	Otoño, presiembra	4-8 q/Ha
	Localizado en la siembra	2-3 q/Ha
CEREALES INVERNALES	Presiembra	2-3 q/Ha
MÉDICO, FORRAJERO	Presiembra	4-8 q/Ha
	Después de la primera siega	3-6 q/Ha

FERTIKAL

ABONO ÓRGANO-MINERAL NPK (SO_3) CON HIERRO (Fe) - ZINC (Zn)

9 – 16 – 17 (5)

- Título NPK específico para cultivos industriales y hortícolas y en suelos escasos de potasio
- Favorece el enraizamiento y el desarrollo de la planta mejorando el nivel de producción en términos cuantitativos y cualitativos.
- Nitrógeno de liberación gradual

EPD®

Aplicación al suelo

4-10 q/Ha — Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

FERTIKAL se caracteriza por un alto contenido en fósforo y potasio y por una cantidad adecuada de nitrógeno. Aplicación al nitrógeno órgano-mineral contenido en FERTIKAL está presente en dos formas, orgánica y amoniacal, que permiten una liberación escalar en el tiempo. El fósforo mineral, íntimamente unido a la sustancia orgánica, forma los "fosfoumatos", compuestos fertilizantes de nueva concepción donde el fósforo se une a moléculas húmicas. Dosis media ya en el proceso industrial. En estos "fosfoumatos", el fósforo, debidamente unido a la matriz de uso orgánico, solo está disponible a partir de sustancias quelantes, secretadas por las raíces de las plantas. De ello se deduce que la disponibilidad de P_2O_5 está muy estrechamente vinculada a las necesidades de las plantas. El potasio, protegido por el componente orgánico, condiciona el resultado cualitativo de las cosechas, favoreciendo la producción y la acumulación de azúcares e induciendo resistencia a la sequía. El contenido específico de **microelementos (metal-humatos), hierro y zinc**, íntimamente combinados con las matrices orgánicas del abono órgano-mineral y, por lo tanto, altamente asimilables por las plantas, previenen posibles estados de carencia, creando todas las condiciones para un óptimo desarrollo foliar y para una mejor actividad fotosintética. El **azufre orgánico** permite, entre otras cosas, una movilización de los microelementos insolubles en el suelo debido al pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en los vegetales. Por lo tanto, FERTIKAL está especialmente diseñado para un crecimiento natural de los cultivos y un equilibrio vegetativo-productivo perfecto. FERTIKAL específico para cultivos potásicos y para suelos pobres en potasio.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total del cual: orgánico 1,0% - amoniacal 8,0%	9.0%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Total de los cuales: Anhídrido folfórico soluble en citrato amónico neutro y agua 16,0% Anhídrido folfórico soluble en agua 9,6%	16.0%
ÓXIDO DE POTÁSICO (K_2O) soluble en agua	17.0%
ANHÍDRIDO SULFÚRICO (SO_3) Total de los cuales anhídrido sulfúrico soluble en agua 2,5%	5.0%
HIERRO (Fe) Total	0.5%
ZINC (Zn) Total	0.01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7.5%
CARBONO ORGÁNICO (C) HÚMICO Y FÚLVICO (HA+FA)	3.0%
TASA DE HUMIFICACIÓN (HR)	40.0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de abonos orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales mixtas nitrogenadas, sales mixtas fosfatadas, abono mineral compuesto NP, sulfato potásico, cloruro potásico.

FORMULACIÓN

Granular.

ENVASES

25 kg

CULTIVOS / PERIODO APLICACIÓN / DOSIS

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS
REMOLACHA AZUCARERA	Presiembra	4-8 q/Ha
CULTIVOS INDUSTRIALES	Presiembra o pretrasplante	4-8 q/Ha
ENSALADA, LECHUGA, ACHICORIA	Presiembra o pretrasplante	5-7 q/Ha
TOMATE DE INDUSTRIA	Pretrasplante	8-10 q/Ha
PATATA	Presiembra o pretrasplante	6-8 q/Ha
HORTALIZAS EN GENERAL	Otoño, presiembra	6-8 q/Ha
MÉDICO Y FORRAJERO	Presiembra	5-10 q/Ha
PLANTAS FRUTALES	Fin cosecha u otoño	4-6 q/Ha
MAÍZ	Presiembra	4-8 q/Ha
ARROZ	Presiembra	4-6 q/Ha
FRESA	Preparación del suelo	4-6 q/Ha

FERTIL MBS

ABONO ÓRGANO-MINERAL NPK (MgO), (SO_3)
CON BORO (B) - HIERRO (Fe) - ZINC (Zn)
CON BAJO CONTENIDO EN CLORO 9 - 14 - 13 (2) (22)

- **Rápido enraizamiento** después de los trasplantes con una anticipación de entrada en producción, garantizando un crecimiento natural de los cultivos y un perfecto equilibrio vegeto-productivo.
- Especialmente indicado para los **cultivos clorosensibles; hortícolas en general, al aire libre o en invernadero, para las florales, para los tabacos y para los cítricos.**
- Libre de **Urea.**
- Contiene **Nitrógeno de liberación gradual** y **Fosfoumato.**

Aplicación al suelo

6-12 q/Ha al aire libre
1-2 q/1000 m² bajo invernadero
Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

FERTIL MBS se caracteriza por un alto contenido en fósforo y potasio (enteramente de sulfato) y por una cantidad adecuada de nitrógeno. El fósforo mineral, íntimamente unido a la sustancia orgánica, forma los **"fosfoumatos"**, compuestos fertilizantes de nueva concepción donde el fósforo se ha unido a moléculas húmicas ya en el proceso industrial. De ello se deduce que la disponibilidad de P_2O_5 está muy estrechamente vinculada a las necesidades de las plantas. El contenido específico de microelementos (metal-humatos), **hierro, zinc y boro**, íntimamente combinados con las matrices orgánicas del abono órgano-mineral y, por lo tanto, altamente asimilables por las plantas, previenen potenciales estados de carencia, creando todas las condiciones para un desarrollo foliar óptimo. El alto contenido de magnesio garantiza una buena actividad fotosintética. El alto contenido de **azufre** orgánico permite, entre otras cosas, una movilización de los microelementos insolubles en el suelo a causa del pH alcalino o subalcalino y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en los vegetales.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total del cual: orgánico 1,0% - amoniacal 8,0%	9.0%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Total de los cuales: soluble en citrato amónico neutro y agua 14,0% - soluble en agua 8,4%	14.0%
ÓXIDO DE POTÁSICO (K_2O) soluble en agua	13.0%
ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) Total de los cuales soluble en agua 1,5%	2.0%
ANHÍDRIDO SULFÚRICO (SO_3) Total de los cuales soluble en agua 12,0%	22.0%
BORO (B) Total	0,01%
HIERRO (Fe) Total	0.5%
ZINC (Zn) Total	0.01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7.5%
CARBONO ORGÁNICO (C) HÚMICO Y FÚLVICO (HA+FA)	3.0%
TASA DE HUMIFICACIÓN (HR)	40.0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de abonos orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales mixtas nitrogenadas, sales mixtas fosfatadas, abono mineral compuesto NP, sulfato potásico.

FORMULACIÓN

Granular.

ENVASES

25 kg - 600 kg

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS
TABACO Kentucky, Burley, Beneventano, Nostrano del Brenta	Enterrado antes del trasplante	9-12 q/Ha
TABACO Levantini	Pretrasplante	5-8 q/Ha
TOMATE DE INDUSTRIA	Pretrasplante	6-8 q/Ha
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA, CALABACÍN, EN INVERNADERO	Pretrasplante	1,5-2,5 q/1000 m²
PATATA	Presiembra	8-15 q/Ha
CEBOLLA, AJO	Presiembra	8-12 q/Ha
ESPÁRRAGO	Elaboraciones preplantación Poscosecha	10-15 q/Ha 8-10 q/Ha
HORTALIZAS EN GENERAL AL AIRE LIBRE	Presiembra o pretrasplante	8-15 q/Ha
FLORALES	Presiembra o pretrasplante	1,5-2,5 q/1000 m²
CÍTRICOS	Poscosecha	4-8 q/Ha
FRESA	Pretrasplante	8-12 q/Ha
MELÓN	Pretrasplante	6-8 q/Ha
SANDÍA	Pretrasplante	6-8 q/Ha

FOSFOKAL HP

FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL NPK (CaO), (MgO), (SO_3) CON BORO (B) - ZINC (Zn) 3 – 9 - 18 (8) (4) (5)

- Ideal para cultivos hortícolas como la **patata, la fresa, el tomate, el melón y los árboles frutales** en general.
- Especialmente adecuado para zonas vulnerables a la **fertilización de cultivos en nitratos.**

EPD®

Aplicación en suelo

4-8 q/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

El alto rendimiento de fertilización (HP - High Performance) del fertilizante orgánico-mineral SCAM se caracteriza por su fórmula específica. Su particular proceso de fabricación (por reacción natural) combina el componente orgánico (turba de alto contenido húmico, de proteínas y aminoácidos) con sales minerales altamente seleccionadas. Además, su forma granular de baja humedad, permite una mayor uniformidad de distribución del producto. Gracias a estos factores, con el fertilizante orgánico-mineral SCAM es posible obtener la máxima absorción, una liberación biológica gradual y la mejor protección de los nutrientes disponibles. FOSFOKAL HP se caracteriza por:

- Bajo contenido de nitrógeno: solo un 3% con liberación natural lenta.
- Cantidad de fósforo indicativa protegida de sustancias húmicas (fosfonato) que permite un mejor crecimiento de la raíz y favorece el efecto inicial.
- Alto contenido de **potasio**, útil para mejorar la calidad de la producción final.
- La presencia de azufre orgánico permite movilizar los microelementos insolubles en el suelo y una producción óptima de aminoácidos y proteínas vegetales.
- Está enriquecido con **magnesio, calcio y microelementos húmicos** para favorecer un mejor desarrollo de frutas y verduras, evitando cualquier deficiencia física y nutricional.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N) del cual: 1.0% orgánico - 2% nitrógeno amoniacal (N)	3,0%
Total de ANHÍDRICO FOSFÓRICO (P_2O_5)	9,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	18,0%
Total de ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO)	4,0%
Total de ANHÍDRICO SULFÚRICO (SO_3)	5,0%
Total de ÓXIDO DE CALCIO (CaO)	8,0%
Total de BORO (B)	0,1%
Total de ZINC (Zn)	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7,5%
CARBONO ORGÁNICO (C) ÁCIDOS FÚLVICOS Y HÚMICOS (HA+FA)	3,0%
ÍNDICE DE HUMIFICACIONES (IH)	40,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales de nitrógeno mezcladas, sales de fosfato mezcladas, fertilizante mineral compuesto NP, sulfato de potasio, cloruro de potasio.

FORMULACIÓN

Granular.

TAMAÑO DEL PAQUETE

25kg - 600kg

CULTIVOS

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS
PATATA	Pre-siembra o pre-trasplante	4-8 q/Ha
TOMATE INDUSTRIAL	Pre-siembra o pre-trasplante	5-9 q/Ha
MELÓN, SANDÍA, FRESA	Pre-siembra o pre-trasplante	4-7 q/Ha
ESPÁRRAGO	Pre-siembra o pre-trasplante	7-10 q/Ha
VERDURAS DE CAMPO ABIERTO	Pre-siembra o pre-trasplante	4-8 q/Ha
VERDURAS DE INVERNADERO	Pre-siembra o pre-trasplante	0.7÷ 1 por cada 1000 m2
PLANTAS FRUTÍFERAS EN GENERAL	Otoño - Primavera	3-4 q/Ha
SOJA, GIRASOL	Fin del invierno - Pre-siembra	3-5 q/Ha
ALFALFA, PLANTAS FORRAJERAS	Fin del invierno y después del 1er tallo	4-8 q/Ha
TRIGO COMÚN Y DURO	Pre-siembra	2-4 q/Ha
MAÍZ	Pre-siembra	4-8 q/Ha
ARROZ	Pre-siembra	4-6 q/Ha

NUTRIGRAN TOP S

NP FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL (CaO), (SO_3) CON ZINC (Zn)

10 - 20 (8) (5)

- Específico para fertilizaciones durante la **siembra de cereales**, para llevar a cabo mejor la fase de labranza.
- Indicado para la pre-siembra o pre-trasplante en **suelos ricos en potasio** de cultivos vegetales industriales **o para forraje.**

Aplicación en suelo

3-6 q/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

NUTRIGRAN TOP S tiene un alto contenido de nitrógeno y fósforo, con una proporción 1:2. El **nitrógeno** de liberación lenta está presente en tres formas: orgánica, amoníaco y urea, para una liberación progresiva. El fósforo mineral, íntimamente ligado a la sustancia orgánica, forma los «fosfumatos», compuestos fertilizantes recién desarrollados donde el **fósforo** se combina con moléculas húmicas ya durante el proceso industrial. De ello se deduce que la disponibilidad de P_2O_5 está estrechamente vinculada a las necesidades de las plantas. El alto contenido de **azufre orgánico** permite, entre otras cosas, removilizar los microelementos insolubles en el suelo debido al pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en las plantas. El contenido indicativo de microelementos (metal-humatos) y **zinc**, íntimamente combinados con las matrices orgánicas del fertilizante son, por lo tanto, fácilmente absorbidos por las plantas, evitando potenciales deficiencias y creando de todas las condiciones para el desarrollo óptimo de la hoja y para una mejor actividad fotosintética. Por lo tanto, con NUTRIGRAN TOP S, se logra un crecimiento natural de los cultivos con un perfecto equilibrio vegetativo-productivo.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N) del cual: 1% orgánico - 7% amoníaco - 2% urea	10,0%
Total de ANHÍDRICO FOSFÓRICO (P_2O_5)	20,0%
Total de ÓXIDO DE CALCIO (CaO)	8,0%
Total de ANHÍDRIDO SULFÚRICO (SO_3) del cual: 2,5% soluble en agua	5,0%
Total de ZINC (Zn)	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7,5%
CARBONO ORGÁNICO (C) ÁCIDOS FÚLVICOS Y HÚMICOS (HA+FA)	3,2%
ÍNDICE DE HUMIFICACIONES (IH)	40,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales de nitrógeno mixtas, sales mixtas de fosfato, fertilizante mineral de compuesto NP.

FORMULACIÓN

Granular.

TAMAÑO DEL PAQUETE

25kg - 600kg

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS
TRIGO COMÚN Y DURO	Pre-siembra	2-4 q/Ha
MAÍZ	Pre-siembra	3-6 q/Ha
CEBADA	Pre-siembra	2-4 q/Ha
ALFALFA, PLANTAS FORRAJERAS	Otoño, fin de invierno o después del primer esqueje	3-5 q/Ha
REMOLACHA AZUCARERA	Pre-siembra	4-6 q/Ha
TOMATE INDUSTRIAL	Pre-trasplante	4-6 q/Ha
CULTIVOS INDUSTRIALES	Otoño, pre-siembra	4-6 q/Ha
GIRASOL	Otoño, pre-siembra	3-5 q/Ha
CULTIVOS HORTÍCOLAS	Pre-siembra o pre-trasplante	4-6 q/Ha
CULTIVOS DE SEMILLAS	Pre-siembra o pre-trasplante	3-6 q/Ha

NOTA.: Para la fertilización localizada de cereales esparcir el producto mezclado con la semilla en la tolva - Dosis 100 kg/Ha

OLIVETO

FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL NPK (SO_3)
CON BORO (B) - HIERRO (Fe) - ZINC (Zn)
15 - 5 - 6 (26)

- **Específico para la fertilización de olivos**, para obtener una reducción en la alternancia de la producción, para asegurar el máximo rendimiento del aceite, mejorando todas las características organolépticas típicas de un aceite de calidad.
- Enriquecido con microelementos de boro y humato.

EPD®

Aplicación en suelo

2-6 q/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

OLIVETO se caracteriza por su alto contenido de **nitrógeno** (disponible en forma de amoníaco, urea y orgánica) y por la cantidad adecuada de fósforo y potasio. Este tipo de proporción entre los elementos asegura que el producto es ideal para el cultivo del olivo. De hecho, protegido por las matrices orgánicas, el nitrógeno estimula la renovación de la vegetación mediante la producción de nuevas hojas, flores y el aumento del crecimiento de las aceitunas, ideal para obtener el máximo rendimiento en aceite. El **fósforo** permite un crecimiento óptimo de las raíces, mientras que el **potasio** promueve la resistencia a la sequía y los parásitos. El contenido indicativo de microelementos (metal-humatos), **hierro, zinc y boro**, íntimamente combinados con las matrices orgánicas del fertilizante son, por lo tanto, fácilmente absorbidos por las plantas, evitando potenciales deficiencias y creando de todas las condiciones para el desarrollo óptimo de la hoja, una mejor actividad fotosintética y un cuajado constante a lo largo de los años. El alto contenido de **azufre orgánico** permite, entre otras cosas, removilizar los microelementos insolubles en el suelo debido al pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en las plantas.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N) del cual: 1.0% orgánico - 11.5% amoníaco - 2.5% urea	15,0%
Total de ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5)	5,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	6,0%
Total de ANHÍDRICO SULFÚRICO (SO_3)	26,0%
Total de BORO (B)	0,05%
Total de HIERRO (Fe)	0,5%
Total de ZINC (Zn)	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7,5%
CARBONO ORGÁNICO (C) ÁCIDOS FÚLVICOS Y HÚMICOS (HA+-FA)	3,0%
ÍNDICE DE HUMIFICACIONES (IH)	40,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales de nitrógeno mixtas, sales mixtas de fosfato, fertilizante mineral de compuesto NP , sulfato de potasio, cloruro de potasio.

FORMULACIÓN

Granular.

TAMAÑO DEL PAQUETE

25kg - 600kg

CULTIVOS

OLIVO

PERÍODO DE APLICACIÓN

Distribuir OLIVETO al final del verano en campo abierto para cultivos densos o situados en el área de sombra en caso de que se trate de plantas de gran tamaño. Este sistema de fertilización guiada permite estandarizar, o casi, la producción a valores consistentes en tan solo unos años. Si es posible, incorporar en el fertilizante al suelo al arar. Normalmente es suficiente con una sola aplicación al final del invierno.

DOSIS

La dosis de OLIVETO varía de 2 a 6 kg por planta: es necesario ajustar la cantidad en función de la producción y el vigor de la planta, de la presencia o ausencia de fertilización orgánica, o de si se trata de un año de producción o de barbecho. En el caso de plantas con una alta alternancia de producción es necesario aumentar, o incluso duplicar, la dosis normal de fertilizante si se espera un año de producción , mientras que en el caso de que se trate de un año de barbecho se deben administrar cantidades más pequeñas de lo normal.

SUPER AZOFOS

FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL NP (SO_3)
CON ZINC (Zn)

- Específico para la fertilización de **cereales**, para llevar a cabo mejor la fase de labranza.
- Indicado para la pre-siembra o pre-trasplante en suelos ricos en potasio de cultivos **vegetales industriales**, para forraje y para el cultivo activo del **avellano** y de **plantas frutales**.

Aplicación en suelo

3-6 q/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

El **nitrógeno** contenido en SUPER AZOFOS está presente en tres formas: orgánica, amoníaco y urea, para una acción rápida y una liberación gradual en el tiempo. Esto es posible gracias al proceso de producción específico (por reacción natural) que incorpora establemente las diversas formas nitrogenadas en la matriz orgánica altamente humificada. El fósforo mineral, íntimamente ligado a la sustancia orgánica, forma los «**fosfumatos**», compuestos fertilizantes recién desarrollados donde el fósforo se combina con moléculas húmicas ya durante el proceso industrial. De ello se deduce que la disponibilidad de P_2O_5 está estrechamente vinculada a las necesidades de las plantas. SUPER AZOFOS cuenta con una alto contenido de **azufre orgánico** que permite, entre otras cosas, removilizar los microelementos insolubles en el suelo debido al pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en las plantas. SUPER AZOFOS está enriquecido con Zinc, íntimamente combinado con las matrices orgánicas humificadas, por lo tanto es fácilmente absorbido por las plantas con el fin de prevenir posibles deficiencias y crear todas las condiciones para un desarrollo óptimo de las hojas y una mejor actividad fotosintética. Por lo tanto, con SUPER AZOFOS se logra un crecimiento natural de los cultivos con un perfecto equilibrio vegetativo-productivo.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N) del cual: 1.0% orgánico - 12% amoníaco - 7.0% nitrógeno urea	20,0%
Total de ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5)	10,0%
Total de ANHÍDRICO SULFÚRICO (SO_3)	20,0%
Total de ZINC (Zn)	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7,5%
CARBONO ORGÁNICO (C) ÁCIDOS FÚLVICOS Y HÚMICOS (HA+-FA)	3,0%
ÍNDICE DE HUMIFICACIONES (IH)	40,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales de nitrógeno mixtas, sales mixtas de fosfato, fertilizante mineral compuesto NP.

FORMULACIÓN

Granular.

TAMAÑO DEL PAQUETE

25kg - 600kg

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS
TRIGO COMÚN Y DURO	Cobertura	2-4 q/Ha
MAÍZ	Cobertura	3-6 q/Ha
CEBADA	Cobertura	2-4 q/Ha
REMOLACHA AZUCARERA	Cobertura	4-6 q/Ha
TOMATE INDUSTRIAL	Pre-trasplante o cobertura	4-6 q/Ha
CULTIVOS INDUSTRIALES	Pre-trasplante o cobertura	4-6 q/Ha
GIRASOL	Pre-siembra	3-5 q/Ha
CULTIVOS HORTÍCOLAS	Pre-siembra, pre-trasplante o cobertura	4-6 q/Ha
CULTIVOS DE SEMILLAS	Pre-siembra, pre-trasplante o cobertura	3-6 q/Ha
AVELLANO	Crecimiento activo	5-7 q/Ha
ÁRBOLES FRUTALES	Post-cosecha y post-floración	4-6 q/Ha
LIMONERO	Producción forzada de verano	4-5 q/Ha
PATATA	Primavera, verano	5-6 q/Ha

SUPERALBA MAX

ABONO ÓRGANO-MINERAL NPK (SO_3)
CON ZINC (Zn) 20 - 10 (20)

- Especialmente diseñado para el abono **de presiembra o pretrasplante** para un crecimiento natural de los cultivos y un perfecto equilibrio vegetativo-productivo.
- **Específico para cultivos potásicos y para suelos pobres en potasio.**
- Contiene **Nitrógeno de liberación gradual** y **Fosfoumato.**

EPD®

Aplicación al suelo

4-8 q/Ha Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

SUPERALBA MAX se caracteriza por una alta concentración de ácidos húmicos y azufre que permiten que los nutrientes sean más utilizados por los cultivos.
El Nitrógeno órgano-mineral contenido está presente en dos formas, orgánica y amoniacal, que permiten una liberación gradual en el tiempo. El fósforo mineral, íntimamente unido a la sustancia orgánica, forma los "fosfoumatos", compuestos fertilizantes de nueva concepción donde el **fósforo** se ha unido a moléculas húmicas ya en el proceso industrial. De ello se deduce que la disponibilidad de P_2O_5 está muy estrechamente vinculada a las necesidades de las plantas. El potasio, protegido por el componente orgánico, condiciona el resultado cualitativo de las cosechas, favoreciendo la producción y la acumulación de azúcares e induciendo resistencia a las enfermedades y a la sequía. El contenido específico de **zinc** (metal-humatos), íntimamente combinados con las matrices orgánicas del abono órgano-mineral y, por lo tanto, altamente asimilables por las plantas, previene potenciales estados de carencia, creando todas las condiciones para un óptimo desarrollo foliar y para la mejor actividad fotosintética. El alto porcentaje de **azufre orgánico** permite, entre otras cosas, una movilización de los microelementos insolubles en el suelo gracias a una microacidificación, además de permitir una producción óptima de aminoácidos y proteínas en los vegetales.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) total del cual: orgánico 1,0% - amoniacal 7,0%	8,0%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Total de los cuales: soluble en citrato amónico neutro y agua 9% - soluble en agua 5,4%	9.0%
ÓXIDO DE POTÁSICO (K_2O) soluble en agua	18.0%
ANHÍDRIDO SULFÚRICO (SO_3) Total de los cuales: soluble en agua 5,0%	10.0%
ZINC (Zn) Total	0.01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7.5%
CARBONO ORGÁNICO (C) HÚMICO Y FÚLVICO (HA+FA)	3.0%
TASA DE HUMIFICACIÓN (HR)	40.0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de abonos orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales mixtas nitrogenadas, sales mixtas fosfatadas, abono mineral compuesto NP, sulfato potásico, cloruro potásico.

FORMULACIÓN

Granular.

ENVASES

25 kg - 600 kg

CULTIVOS

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS
SOJA, GIRASOL	Fin invierno o presiembra	3-5 q/Ha
REMOLACHA AZUCARERA	Presiembra	4-8 q/Ha
CULTIVOS INDUSTRIALES	Presiembra o pretrasplante	4-8 q/Ha
CULTIVOS DE SEMILLAS	Presiembra o pretrasplante	6-10 q/Ha
ENSALADA, LECHUGA, ACHICORIA	Pretrasplante	5-8 q/Ha
TOMATE, PIMIENTO	Pretrasplante	6-10 q/Ha
BERENJENA, CALABACÍN	Pretrasplante	6-10 q/Ha
PATATA	Presiembra	5-10 q/Ha
HORTALIZAS EN GENERAL	Presiembra o pretrasplante	5-8 q/Ha
ALFALFA Y FORRAJERO	Finales de invierno o después del primer corte	4-8 q/Ha
PLANTAS FRUTALES	Fin cosecha u otoño	3-6 q/Ha
TRIGO BLANDO Y DURO	Presiembra	2-4 q/Ha
MAÍZ	Presiembra	4-8 q/Ha
ARROZ	Presiembra	4-6 q/Ha

SUPER ROBUR

FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL NPK (SO_3) CON HIERRO (Fe) - ZINC (Zn)
15 – 5 - 5 (26)

- Específico para fertilización de la cobertura superior, pre-siembra o pre-trasplante, así como para el despertar de la primavera o el crecimiento activo, para **cultivos de árboles y plurianuales**.
- Ideal para lograr un crecimiento natural de cultivos con un perfecto equilibrio vegetativo-productivo.

Aplicación en suelo

4-10 q/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

SUPER ROBUR se caracteriza por su alto contenido de **nitrógeno** (disponible en forma de amoníaco, urea y formas orgánicas) y por la cantidad adecuada de **fósforo y potasio**. El contenido indicativo de microelementos (metal-humatos), **hierro y zinc**, íntimamente combinados con las matrices orgánicas del fertilizante son, por lo tanto, fácilmente absorbidos por las plantas, evitando potenciales deficiencias y creando de todas las condiciones para el desarrollo óptimo de la hoja y para una mejor actividad fotosintética. El alto contenido de **azufre orgánico** permite, entre otras cosas, removilizar los microelementos insolubles en el suelo debido al pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en las plantas.

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO (N) de cual: 1.0% orgánico - 11.5% amoníaco - 2.5% urea	15,0%
Total de ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5)	5,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	5,0%
Total de ANHÍDRICO SULFÚRICO (SO_3)	26,0%
Total de HIERRO (Fe)	0,5%
Total de ZINC (Zn)	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7,5%
CARBONO ORGÁNICO (C) ÁCIDOS FÚLVICOS Y HÚMICOS (HA+-FA)	2,7%
ÍNDICE DE HUMIFICACIONES (IH)	36,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales de nitrógeno mezcladas, sales de fosfato mezcladas, fertilizante mineral compuesto NP, sulfato de potasio, cloruro de potasio.

FORMULACIÓN

Granular.

TAMAÑO DEL PAQUETE

25kg - 600kg

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS
MANZANO Y PERAL	Fin del invierno	4-6 q/Ha
MELOCOTONERO	Fin del invierno	5-8 q/Ha
ÁRBOL DEL KIWI	Fin del invierno	5-7 q/Ha
VID	Fin del invierno	5-7 q/Ha
AVELLANO	Fin del invierno	4-6 q/Ha
TRIGO COMÚN Y DURO	Antes de la fase de crecimiento	2-5 q/Ha
MAÍZ	Cavado	7-10 q/Ha
LECHUGA, RADICCHIO	Pre-siembra o pre-trasplante	4-8 q/Ha
ESPINACA	Pre-siembra	6-10 q/Ha
APIO	Pre-trasplante	4-8 q/Ha
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA, CALABACÍN, ZANAHORIA, NABO, COLINABO	Pre-siembra, pre-trasplante y cobertura	6-10 q/Ha
ALFALFA, PLANTAS FORRAJERAS	Fin del invierno o después del primer esqueje	4-8 q/Ha

VIGNAFRUT MB

FERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL NPK (MgO), (SO3)
CON BORO (B) - HIERRO (Fe) - ZINC (Zn)

- Específico para fertilizar **vides, árboles frutales, cítricos y kiwi** en la fase de producción.
- Favorece las características cualitativas del cultivo (periodo de conservación, sabor, azúcares, color).

CARACTERÍSTICAS

Aplicación en suelo

6-10 q/Ha — Dosis media

VIGNAFRUT MB, gracias a su índice **NPK (2-1-3)** es específico para fertilizar vides, árboles frutales, árboles cítricos y árboles del kiwi en la fase de producción. El **nitrógeno** orgánico-mineral contenido en VIGNAFRUT MB está presente en tres formas: orgánica, amoníaco y urea, para una liberación gradual a lo largo del tiempo. El alto contenido de potasio, protegido por el componente orgánico, favorece el resultado cualitativo de los cultivos (periodo de conservación, sabor, azúcares, color) y aumenta la resistencia a la sequía y a las plagas. El contenido indicativo de microelementos (metal-humatos), **hierro, zinc y boro**, íntimamente combinados con las matrices orgánicas del fertilizante son, por lo tanto, fácilmente absorbidos por las plantas, evitando potenciales deficiencias y creando de todas las condiciones para el desarrollo óptimo de la hoja y una mejor actividad fotosintética. El alto contenido de **magnesio** asegura una buena actividad fotosintética. El alto contenido de azufre orgánico permite, entre otras cosas, removilizar los microelementos insolubles en el suelo debido al pH alcalino o subalcalino, y una producción óptima de aminoácidos y proteínas en las plantas.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N) del cual: 1.0% orgánico - 6.2% amoníaco - 2.8% urea	10,0%
Total de ANHÍDRICO FOSFÓRICO (P_2O_5)	5,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	14,5%
Total de ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO)	3,0%
Total de ANHÍDRICO SULFÚRICO (SO_3)	14,0%
Total de BORO (B)	0,05%
Total de HIERRO (Fe)	0,5%
Total de ZINC (Zn)	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	7,5%
CARBONO ORGÁNICO (C) ÁCIDOS FÚLVICOS Y HÚMICOS (HA+-FA)	3,0%
ÍNDICE DE HUMIFICACIONES (IH)	40,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Turba humificada, mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados.

COMPONENTES MINERALES

Sales de nitrógeno mezcladas, sales de fosfato mezcladas, fertilizante mineral compuesto NP, sulfato de potasio, cloruro de potasio.

FORMULACIÓN

Granular.

TAMAÑO DEL PAQUETE

25kg - 600kg

CULTIVOS

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS
VID	Otoño-primavera	3-6 q/Ha
MELOCOTONERO	Otoño-primavera	3-6 q/Ha
ALBARICOQUERO, CIRUELO	Otoño-primavera	6-8 q/Ha
CEREZO	Otoño-primavera	3-6 q/Ha
ÁRBOL DEL KIWI	Otoño-primavera	8-10 q/Ha
MANZANO	Otoño-primavera	6-10 q/Ha
PERAL	Otoño-primavera	6-10 q/Ha
CÍTRICOS	Otoño-primavera	6-10 q/Ha
AVELLANO	Otoño-primavera	8-12 q/Ha
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA, CALABACÍN	Pre-siembra, pre-trasplante o cobertura	10-12 q/Ha
VERDURAS EN GENERAL	Pre-siembra, pre-trasplante o cobertura	4-10 q/Ha
FLORICULTURA	Varias veces durante el crecimiento	1-2 q/1000 m2

NUTRICIÓN

FERTILIZANTES ESPECIALES Y BIOESTIMULANTES

PARA APLICACIONES DE PLANTAS Y FERTIRRIGACIÓN

scam
NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

SUPLEMENTOS ESPECIFICOS FOLIARES

BASADOS EN MESO Y MICROELEMENTOS

NOTAS TÉCNICAS

La producción intensiva y la explotación de la fertilidad del suelo conducen a un agotamiento gradual del grupo de nutrientes disponibles para los cultivos.
En las fertilizaciones radiculares, a menudo sólo se suministra NPK, descuidando todos los demás nutrientes, por lo que pueden surgir muchas deficiencias con el tiempo.
Además de estas situaciones, también algunos cultivos también son **sensibles a ciertas enfermedades vegetales** resultantes de la imposibilidad de hacer un mejor uso de los nutrientes, incluso si este está presente en el suelo: por ejemplo, la **«depresión amarga» en los manzanos**, debida a la deficiencia de calcio.
Ciertas técnicas de cultivo, como la fertilización con nitrógeno y el riego, también pueden **reducir el periodo de conservación** y las propiedades de almacenamiento de los cultivos, como consecuencia más o menos directa de una dosis inadecuada o un uso indebido del calcio.
También hay condiciones naturales de fertilidad de ciertos suelos que muestran un bajo suministro de algunos nutrientes: por ejemplo en el valle del Po hay un bajo suministro de boro, que conlleva a la llamada enfermedad del **«corazón hueco» de las acelgas.**
Ciertas **tendencias estacionales inesperadas** durante la floración pueden hacer que el polen sea menos activo, por lo que el uso de productos basados en boro contribuyen a lograr un conjunto óptimo y homogéneo de frutas aumentando directamente la fertilidad del polen.

SUPLEMENTOS FOLIARES ESPECIFICOS SCAM

- **AXI K-Mg:** diseñado para favorecer el crecimiento de las plantas y la maduración de los frutos
- **AXI MnZn SC:** diseñado para prevenir y tratar las carencias de manganeso y zinc en cultivos que requieren altos niveles de estos elementos.
- **AXICaL SC**: aporta calcio altamente concentrado procedente de materias primas seleccionadas para garantizar una rápida absorción y una gran eficacia.
- **AXIFOL CAB SC:** a base de calcio y boro, apto para la agricultura ecológica, previene las carencias en numerosos cultivos, especialmente en los manzanos.
- **AXIMAG SC:** previene y corrige las carencias de magnesio, un elemento esencial ya que es un componente clave de la molécula de clorofila y de los pigmentos presentes en frutas y hortalizas, como los carotenos y las xantofilas.
- **AXIMICRO sc:** es la solución foliar rápida y duradera para conseguir un reverdecimiento rápido y mejorar el rendimiento final. Es perfecta contra las carencias múltiples.
- **MICROFLOW PRO** es la nueva gama de fertilizantes foliares líquidos de alta concentración, desarrollada para garantizar la máxima eficacia nutricional y una rápida absorción. Las formulaciones se basan en materias primas de alta calidad, seleccionadas por su función activa.

LAS VENTAJAS

SCAM ofrece gamas específicas especialmente diseñadas para ofrecer las siguientes ventajas:
- **El suministro preferencial de los nutrientes más importantes**, con fórmulas altamente especializadas e innovadoras en forma líquida para facilitar su distribución.
- Tratamientos dirigidos **directamente desde las hojas hasta los órganos específicos**.
- **Evitar** la insolubilidad o desactivación.

COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

	Potasio K_2O	Magnesio Total MgO%	Calcio CaO%	Azufre S%	Boro B%	Hierro Fe%	Manganese Mn%	Zinc Zn%	Molibdeno Mo%	Cobre Cu%	Formulación
AXI K-Mg	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	SC
AXI MnZn SC	-	-	-	-	-	-	15	25	-	-	SC
AXICaL SC	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	SC
AXIFOL CAB SC	-	-	14,2	-	6,7	-	-	-	-	-	SC
AXIMaG SC	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	SC
AXIMICRO SC	-	-	-	-	0,8	5	2	1	0,15	-	SC
MICROFLOW RAME PRO	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	32	SC
MICROFLOW ZOLFO PRO	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	SC

BIOESTIMULANTES
Y PRODUCTOS CON UNA ACCIÓN ESPECÍFICA

NOTAS TÉCNICAS

Los cultivos son constantemente sometidos a múltiples elementos adversos (clima, parásitos,..) que pueden disminuir el rendimiento o crear problemas para su desarrollo, especialmente cuando se cultivan de manera intensiva, aprovechando al máximo el potencial productivo del medio ambiente y de los cultivos. Para evitar estos inconvenientes, es posible intervenir en el metabolismo de los cultivos con **sustancias específicas con una acción bioestimulante y nutricional vegetal.** Estos actúan en los cultivos directamente sobre los mecanismos nutricionales y de crecimiento. Se garantiza así un equilibrio vegetativo-productivo perfecto para el cultivo, evitando paradas y ralentizaciones en el desarrollo o permitiendo que estas se superen fácilmente si ya han tenido lugar. Para ser eficaz en el metabolismo de las plantas, los bioestimulantes y los productos nutricionales vegetales deben estar compuestos de sustancias orgánicas naturales, **bioquímicamente activas**, capaces de integrarse rápidamente en los procesos vitales. Por lo tanto, deben actuar directamente como base para la producción de enzimas endógenas.
La **acción BIOESTIMULANTE** se ejerce directamente sobre las células vegetales que se inducen para crear una síntesis proteica óptima, con una mayor producción de proteínas y enzimas vitales. Este mecanismo es la base de la acción de la **NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS** ya que predispone el cultivo tanto directa como indirectamente a las mejores condiciones para la absorción de los nutrientes y para su uso específico. Dependiendo de los usos específicos de estos productos y de la dosificación especial y diseñada de los componentes en el proceso de producción, SCAM ofrece especialidades bioestimulantes y nutricionales vegetales de alto rendimiento, con características y contenidos dirigidos a sus usos previstos. Se pueden administrar bioestimulantes y productos nutricionales vegetales: **A TRAVÉS DE LA HOJA** se insertan inmediatamente en el jugo celular, aumentando la concentración de los componentes orgánicos activos y sustancias de crecimiento que permiten a las plantas sintetizar las enzimas que necesitan y dirigir el metabolismo. También tienen una fuerte potencia portadora. **A TRAVÉS DE LAS RAÍCES** actúan reactivando la actividad metabólica de los microorganismos en el suelo y aumentando la potencial fertilidad básica. También llevan a cabo una intensa actividad quelante que aumenta la utilización de los nutrientes.

PRODUCTOS NUTRICIONALES PARA PLANTAS Y BIOESTIMULANTES DE SCAM

Los bioestimulantes de SCAM y los productos nutricionales vegetales son particularmente eficaces, ya que sus componentes naturales orgánicos básicos son los **aminoácidos L y los polipéptidos de bajo peso molecular**, componentes esenciales para la síntesis de enzimas. Su composición específicamente diseñada se completa con la presencia de ácidos húmicos, extraídos de turba húmeda, leonardita y hormonas vegetales que desencadenan acciones enzimáticas naturales para favorecer el mejor y más rápido uso de aminoácidos y para aumentar el enzimático y las hormonas vegetales actividad vital dentro de los tejidos del cultivo. Todos ellos están disponibles en una **fórmula líquida** de manera que son más prácticos.

LAS VENTAJAS

Sus principales funciones son:
- **Actuar sobre el metabolismo de los cultivos**, es decir, directamente sobre los mecanismos nutricionales y de crecimiento.
- **Crear** un **equilibrio** vegetativo-productivo perfecto, evitando paradas y ralentizaciones en el desarrollo.

Estos productos se pueden utilizar en las siguientes situaciones:
- **Cultivos estresados:** en situaciones de bloqueo metabólico, las plantas no tienen suficiente energía vital para alimentarse, activar procesos bioquímicos y formar las enzimas necesarias para la producción. Por lo tanto, estos productos proporcionan a los cultivos sustancias que reactivan y aceleran su metabolismo.
- **Cultivos con alta carga de producción:** la planta no puede producir cantidades suficientes de todos los metabolitos y enzimas necesarios para satisfacer la máxima productividad. Mediante el uso del bioestimulante SCAM y los productos nutricionales vegetales, el cultivo tendrá disponibles las sustancias faltantes para completar la producción.
- **Cultivos con desarrollo anormal:** alimentar el cultivo con bioestimulantes y productos nutricionales vegetales previene el estrés y asegura la finalización regular del ciclo de producción. Esto garantiza una cantidad y una calidad de producción óptimas.

COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

	Nitrogeno organico N%	Aminoácidos y polipéptidos AA%	Boro B%	Carbono C%	Hierro Fe%	Manganèse Mn%	Molibdeno Mo%	Zinc Zn%	Activador a base de ácidos húmicos %
FITOSTIM® ALGA	2,0	alga	-	10	-	-	-	-	-
FLORENTEM®	-	alga	3	-	-	-	3	3	-
LINFOR® V MAX	2,0	-	-	12,5	-	-	-	-	5
STIMOX Mat	1,0	vegetonic metionina	0,01	3	0,02	0,02	-	0,01	-
STIMOX Plus	1,0	vegetonic metionina	0,01	3	0,02	0,02	-	0,01	-
SUPERTONIC V	2,5	alga	-	13	-	-	-	-	5
TRIOSTIM®	5,0	29	-	24,5	-	-	-	-	14
ABSTRIM® SW 30	BIOSTIMULANT CE contra el estrés abiótico, hídrico y salino BY/EFE/NANDO2832								

MINERAL SOLUBLE EN AGUA PARA FERTIRRIGACIÓN

NOTAS TÉCNICAS

La fertirrigación es cada vez más popular debido a las ventajas indiscutibles desde un punto de vista agronómico, a la creciente innovación en los equipos de riego y a la calidad alcanzada por los fertilizantes solubles en agua. Con el fin de evitar cualquier posible acumulación de nutrientes en el suelo, un aumento de la salinidad e inducir cualquier fitotoxicidad, recomendamos llevar a cabo aplicaciones repetidas durante el ciclo de cultivo con una baja concentración (1o) en lugar de realizar sólo unas pocas con concentraciones de alto nivel.
Es recomendable combinar fertilizantes en polvo solubles con bioestimulantes líquidos y sustancias quelantes con el fin de aumentar la eficacia de la fertirrigación. Los **fertilizantes solubles en agua SCAM se caracterizan por la pureza de sus componentes, por la precisión de la fórmula y de su proceso de producción y por la fiabilidad del embalaje utilizado.**

FERTIRRIGADORES MINERALES SOLUBLES EN AGUA SCAM

SCAM ofrece una amplia gama de fertilizantes en una fórmula en polvo soluble (IDROCOMPLEX®) que difieren en las **proporciones específicas y diseñadas entre los diversos nutrientes principales (NPK)** con el fin de que sean específicos y versátiles para cada etapa y requisito de desarrollo de cultivos. Esta oferta está integrada por una fórmula líquida (LINFOR®) a base de aminoácidos con una fuerte acción estimulante de la actividad microbiológica del suelo. Es particularmente eficaz en combinación con fertilizantes tradicionales solubles en agua, aumentando la absorción de los cultivos. Si se usa con regularidad, se reducen los riesgos de acumulación de salinidad en el suelo.

LAS VENTAJAS

Los **fertilizantes solubles en agua** SCAM tienen una estabilidad ilimitada de todas sus características primarias y secundarias:
- **Concentración de nutrientes muy alta.**
- Solubilidad perfecta: los productos en polvo solubles son completamente solubles incluso en altas concentraciones (10-15%).
- **Máxima estabilidad de las soluciones, sin depósitos insolubles ni floculación.**
- **Compatibilidad con cualquier tipo de agua, mejorando sus características básicas.**
- **Ausencia de elementos fitotóxicos y, por lo tanto, de cualquier efecto adverso en los cultivos.**

COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

	Nitrogen Total N %	Nitrógeno nítrico NO_3 %	Nitrógeno amoniacal NH_4 %	Nitrógeno ureico %	Fósforo P_2O_5 %	Óxido de potasio K_2O %	Óxido de magnesio MgO %	Azufre SO_3 %	Boro B %	Cobre Cu%	Fero Fe %	Manganeso Mn %	Zinc Zn %
IDROCOMPLEX NEW VERDE	30	3	4	23	10	10	-	-	0,01	0,01	0,08	0,01	0,14
IDROCOMPLEX NEW BLU	20	2	3	15	20	20	-	5	0,02	0,01	0,08	0,01	0,14
IDROCOMPLEX NEW GIALLO	10	-	10	-	40	10	-	13	0,01	0,01	0,08	0,01	0,14
IDROCOMPLEX NEW ARANCIO	15	8,8	3,6	2,6	5	30	2	13	0,01	0,01	0,12	0,01	0,12
IDROCOMPLEX NEW ROSSO	5	3	2	-	15	40	-	17	-	-	0,08	-	0,14

LÍQUIDO ORGÁNICO-MINERAL PARA FERTIRRIGACIÓN

NOTAS TÉCNICAS

La fertirrigación se utiliza cada vez más en algunos tipos de cultivos, tanto para **superar las alteraciones** que puedan ocurrir debido a diversas causas (absorción insuficiente, distribución inadecuada, bajas temperaturas persistentes, sequía, compactación del suelo, pH excesivamente alcalino), y optimizar las operaciones de cultivo obteniendo **producciones más homogéneas** de una calidad comercial superior. En este contexto, la línea NEWFERSTIM y AXIFERT de fertilizantes orgánico-minerales líquidos de SCAM, obtenidos a partir de sales altamente solubles y una matriz orgánica diseñada para este fin, puede racionalizar mejor la fertirrigación y obtener resultados superiores en cuanto a cantidad y calidad.
Las gamas órgano-minerales de SCAM se diferencian por la matriz orgánica, que es de tipo vegetal en AXIFERT y animal en NEWFERSTIM.

FERTIRRIGADORES ORGÁNICO-MINERALES LÍQUIDOS SCAM

Como ocurre con los fertilizantes orgánico-minerales sólidos, la línea NEWFERSTIM y AXIFERT también se caracteriza principalmente por la **matriz orgánica, muy rica en aminoácidos**, en gran parte libre, con un buen suministro de nitrógeno orgánico y una alta estabilidad física. Las líneas NEWFERSTIM y AXIFERT son tan eficaces porque esta matriz orgánica líquida es capaz de ejercer una actividad bioestimulante y fisiológica de apoyo en la planta, los aminoácidos libres y los péptidos son capaces de formar quelatos y complejos con sales y metales, de manera natural y de fácil asimilación.
La línea NEWFERSTIM y AXIFERT vinculada a la técnica de fertirrigación representa una manera óptima de utilizar los recursos fertilizantes, especialmente cuando nos enfocamos en la sostenibilidad de la planta, con o sin forzamiento intensivo; esta oportunidad no es la única que se puede atribuir a la matriz orgánica. Otro efecto importante es, por ejemplo, la activación de enzimas específicas, que facilitan la incorporación de nitrógeno en las proteínas, lo que permite racionalizar la fertilización con nitrógeno y reducir el riesgo de acumulación de nitratos en hojas y frutos.

LAS VENTAJAS

¿Qué ventajas ofrecen los fertilizantes líquidos NEWFERSTIM al tener una matriz orgánica muy rica en aminoácidos?

- La primera ventaja (gracias a los aminoácidos libres) es la de **ser rápidamente absorbida y transportada a la planta** para estimular algunas funciones del metabolismo de la planta, tales como: crecimiento, desarrollo de flores y frutas, una mayor fertilidad del polen, mayor cantidad de frutas, mayor resistencia a patógenos y adversidades ambientales y, por lo tanto, menos estrés y un mejor equilibrio vegetativo-productivo.
- La segunda, vinculada a la presencia de polipéptidos, es que puede ser utilizado como agente **quelante de macro, meso y microelementos**. La quelación se produce en dos o más puntos y el agente quelante envuelve el ion con enlaces que son extraordinariamente estables y solubles en un amplio rango de pH. La formación de quelatos aumenta la biodisponibilidad de los nutrientes, con efectos extremadamente positivos en la absorción de la raíz.
- El aminoácido del fertilizante orgánico-mineral líquido, simulando el proceso natural de absorción selectiva de radicales, actúa como **portador (vector)** de los iones quelados, haciendo su transporte dentro de la planta y su colocación donde tendrán que operar más fácil y accesible. Varios experimentos científicos muestran que algunos tipos de aminoácidos tienen un efecto portador, **con un alto suministro de nutrientes.**

COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

	Nitrogen Total N %	Nitrógeno organico NOrgr %	Nitrógeno amoniacal N amm %	Nitrogeno ureico N ur%	Nitrógeno nitrico N nit.%	Fósforo P_2O_5 %	Potassio K_2O%	Carbono organico	Meso y micronutrientes	Poids spécifique indicatif kg/Litre
AXIFERT START	15	1	-	14	-	5	5	3,0	Boro,, Hierro, Manganese, Zinc	1,25
AXIFERT UNIVERSAL	10	1	-	9	-	10	10	3,0	Boro,, Hierro, Manganese, Zinc	1,25
AXIFERT FINAL	3	1,0	-	2,0	-	9	12	3,0	Boro,, Hierro, Manganese, Zinc	1,25
AXIFERT 20 NV	20	0,6	5,0	9,4	5,0	-	-	3,0	Hierro	1,25
NEWFERSTIM 6.12.0	6	0,6	2,0	3,4	-	12	-	3,0	-	1,25
NEWFERSTIM Ca Mg	8	1	1	2	4	-	-	3,0	Calcio, magnesio y boro	1,25
NEWFERSTIM K	3	1	-	2	-	-	15	3.0	Hierro	1,25

FERTILIZANTES ESPECIALES Y BIOESTIMULANTES

DONNÉES TECHNIQUES

PRODUIT	ÉTAT PHYSIQUE	COULEUR	DENSITÉ g/L or kg +/- 0,05	pH as is	pH 10%	pH 0,1%	SALINITÉ mS/cm 10%	SALINITÉ mS/cm 0,1%	TEMPS DE SOLUBILITÉ À 10 % POUR LES ENGRAIS SOLIDES
ABSTRIM SW 30	liquide	marron foncé	1200-1300	9,5	8,3	7,4	14,7	1,02	--
AXI K-Mg	liquide	beige	1300	9,83	9,79	9,26	70,55	0,724	--
AXI MnZn Sc	suspension concentrée	ivoire	1850	8,6	8,5	6,8	0,356	0,017	--
AXICAL SC	suspension concentrée	blanc	1480-1500	9,9	10	9,6	0,74	0,52	--
AXIFERT FINAL	liquide	marron foncé	1200-1300	8,2	8,0	7,2	8,3	0,28	--
AXIFERT START	liquide	marron foncé	1200-1300	7,0	7,0	7,0	7,45	0,31	--
AXIFERT UNIVERSAL	liquide	marron foncé	1200-1300	6,5	6,8	7,0	14,8	0,95	--
AXIFERT 20 NV	liquide	marron foncé	1200-1300	5,5	5,6	5,7	24,8	0,92	--
AXIFOL CAB SC	suspension concentrée	gris	1450-1055	9,5	9,2	9,2	0,733	0,05	--
AXIMAG SC	suspension concentrée	blanc	1800	10,3	10,3	9,6	0,764	0,064	--
AXIMICRO SC	suspension concentrée	marron	1300-1350	6,5	6,9	8	9,58	0,23	--
COLONIZER TR10	poudre	gris clair	220	6-10	-	-	-	-	-
FITOSTIM® ALGA	liquide	marron	1200-1300	9,5	8,3	7,4	14,7	1,02	--
FLORENTEM®	liquide	bleu	1100-1200	5,32	5,10	5,29	5,5	0,67	--
IDROCOMPLEX NEW ARANCIO	poudre soluble	blanc	1200-1300	--	4,3	5,0	32,6	1,6	45"
IDROCOMPLEX NEW BLU	poudre soluble	blanc	1200-1300	--	4,3	5,1	17,2	0,9	45"
IDROCOMPLEX NEW GIALLO	poudre soluble	blanc	1200-1300	--	4,0	4,8	15,7	0,88	40"
IDROCOMPLEX NEW ROSSO	poudre soluble	blanc	1550-1650	--	4,3	5,0	17,42	1,02	45"
IDROCOMPLEX NEW VERDE	poudre soluble	blanc	1100-1200	--	4,7	5,0	18,25	0,9	30"
LINFOR® V MAX	liquide	marron	1100-1200	8,8	8,5	7,9	12,35	0,124	--
MICROFLOW-RAME PRO	liquide	vert	1600-1700	6,89	7,25	7,61	3,02	0,06	--
MICROFLOW-ZOLFO PRO	fluide	crème	1395	8,04	7,62	6,39	0,70	0,015	--
NEWFERSTIM 6-12-0	liquide	marron	1250	3,4	3,6	5,0	9,00	0,41	--
NEWFERSTIM Ca Mg	liquide	marron	1250	5,9	6,8	6,6	22,3	1,05	--
NEWFERSTIM K	liquide	orange foncé	1250	7,8	6,8	6,6	0,027	0,254	--
STIMOX MAT	liquide	ambré	1200-1300	6,5	6,8	7,0	nd	0,41	--
STIMOX PLUS	liquide	ambré	1200-1300	5,9	6,4	6,9	13,7	0,26	--
SUPERTONIC V	liquide	marron	1150	7,21	7,47	7,25	8,49	0,119	--
TRIOSTIM®	liquide	marron	1200-1300	8,0	7,9	7,9	13,30	0,331	--

ABSTRIM SW 30

PFC 6 (B) BIOESTIMULANTE NO MICROBIANO PARA PLANTAS FUNCIÓN

Tolerancia al estrés abiótico para el grupo de cultivos Verduras

- Mayor resistencia al estrés abiótico
- Reduce los problemas de salinidad y agua en los suelos

CE REG. 2019/1009

CARACTERÍSTICAS

ABSTRIM SW 30 es un bioestimulante certificado con la función de aumentar la tolerancia de los vegetales al estrés abiótico (agua y sal), gracias a la formulación específica desarrollada por el departamento de desarrollo de Scam.

Las pruebas realizadas con centros de investigación han demostrado que los tratamientos preventivos en fase temprana con ABSTRIM SW30 permiten que los verduras de hoja, verduras frutales, las plantas de flor, las plantas ornamentales y las hierbas sean más resistentes al estrés abiótico y tengan un aumento de la productividad final.

Fertirrigación

Aplicación del producto en el plano

3 kg/Ha — Dosis media de aplicación

FORMULACIÓN

Líquido marrón

ENVASE

Botellas: L 1 =1,2 kg Depósito: L 10 =12 kg

Producto ACEPTABLE EN AGRICULTURA ORGÁNICA de conformidad con el Reglamento de la UE 2018/848 y 2021/1165

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

No se han encontrado incompatibilidades en el uso de este producto con otros fertilizantes o productos fitosanitarios, por lo que ABSTRIM SW30 puede mezclarse con todos los fertilizantes y productos de protección de plantas, a excepción de productos que contengan Dodina, Aceites Minerales, Triforina, Fosetil-Al, polisulfuros.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	DOSIS	NOTAS
	Preventivo: desde los estados fenológicos iniciales. Curativo: a lo largo del ciclo del cultivo, post eventos de estrés.	Aplicaciones en fertirrigación (manguera, micro aspersor)	**Aplicación foliar (en base a volúmenes de rociado recomendados de 1000 l/ha)**	
TOMATE INDUSTRIAL, ALCACHOFA, COLIFLOR y COL en campo abierto	3 aplicaciones preventivas. repetir cada 8-14 días si persisten las condiciones de estrés	10 kg/Ha 8 L/Ha	3 -3.5 kg/Ha 2.5-2.9 L/Ha	
SANDÍA, PEPINO, MELÓN, CALABAZA, CALABACÍN, FRESA, PIMIENTO Y TOMATE DE MESA	3 aplicaciones preventivas. repetir cada 8-14 días si persisten las condiciones de estrés	10 kg/Ha 8 L/Ha	2.5 - 3 kg/Ha 2-2.9 L/Ha	en invernaderos reducen la dosis en un 30%
LECHUGA, RÚCULA, ESPINACAS Y HORTALIZAS DE HOJA	3 aplicaciones preventivas. repetir cada 8-10 días si persisten las condiciones de estrés	10 kg/Ha 8 L/Ha	2,5 kg/Ha 2 L/Ha	en invernaderos reducen la dosis en un 30%
ALBAHACA, ROMERO, HIERBAS	3 aplicaciones preventivas. repetir cada 8-10 días si persisten las condiciones de estrés	8 kg/Ha 6,5 L/Ha	2,5 kg/Ha 2 L/Ha	en invernaderos reducen la dosis en un 30%
ZANAHORIA, AJO, CEBOLLA	3 aplicaciones cada 10-15 días	10 kg/Ha 8 L/Ha	--	En el suelo
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES EN GENERAL	2 aplicaciones cada 10-15 días	10 kg/Ha 8 L/Ha	--	no aplicar por vía foliar en flores abiertas

AXI K-Mg

ABONOS MINERALES SIMPLES
ABONOS POTÁSICOS FLUIDOS - SOLUCIÓN DE SALES MIXTAS POTÁSICAS B.T.C.
24 K_2O + 6 MgO en suspensión concentrada

BCC BAJO CONTENIDO EN CLORO

- Elementos nutritivos micronizados.
- Mejora el desarrollo del fruto.
- Favorece los procesos bioquímicos de la planta
- Incrementa la producción en calidad y cantidad

Aplicación en la planta

1,0 l/ha — Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

Axi K-Mg es un abono foliar formulado en suspensión concentrada expresamente diseñado para apoyar a las plantas durante el crecimiento y la maduración de los frutos. El potasio favorece el crecimiento vigoroso del árbol, fortalece las células, aumenta el tamaño y la calidad de los frutos. El magnesio es un elemento fundamental para las plantas porque entra en la molécula de la clorofila y en la de los pigmentos de frutas y verduras, como los carotenos y las xantófilas. AXI K-Mg gracias al equilibrio de los componentes y a la presencia de coformulantes específicos de acción quelante, permite una fácil absorción y una rápida transferencia de potasio y magnesio al interior de los tejidos tratados. La transferencia y la penetración dentro de la planta están garantizados también por la altísima micronización de los componentes minerales, lo que lleva a la formación de partículas ultrafinas capaces de atravesar fácilmente la pared foliar y ser luego transportadas con facilidad por la planta. La formulación específica de alto título permite: - Apoyar el desarrollo de los frutos de los componentes cualitativos (Brix, compuestos aromáticos, s.s., etc.) - Mejorar la respuesta productiva gracias a la optimización de la fotosíntesis clorofílica. - Aumentar la coloración de frutas y hortalizas. -Mejorar el nivel cualitativo de la producción vitivinícola.

COMPOSICIÓN

Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	24%
Óxido de Magnesio (MgO) total	6.0%

Contiene: 1,2-BENZISOTIAZOLIN-3-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.

CLASIFICACIÓN

CLP --

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada.

ENVASES

Frascos: L 1 .(~ 1,35kg)
Bidón: L 10 (~ 13,5kg)

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

K-Mg con tratamientos foliares posteriores al cuajado de los frutos.

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS* Aplicación foliar	
VID Y UVA DE MESA	2-4 aplicaciones de granos de pimienta, cada 8-12 días	1,5 - 2,0 L/Ha	*Referida a volúmenes dosis de aplicación recomendada de 1000 l/ha. PARA APLICACIONES EN EL SUELO: para todos los cultivos, prever 5 L/ha a repetir cada 10 días
MANZANO y PERAL	2-4 aplicaciones desde que la fruta tiene el tamaño de una nuez, cada 8-12 días	1,0 - 2,0 L/Ha	
MELOCOTONERO y FRUTALES DE HUESO	2-3 aplicaciones de "fruto seco", repetir cada 8 días	1,0 - 2,0 L/Ha	
ACTINIDIA, FRUTOS SECOS Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,5 - 2,0 L/Ha	
OLIVO	2 aplicaciones de fruto cuajado, cada 10 días	2,0 - 2,5 L/Ha	
CÍTRICOS	2-3 aplicaciones desde el cuajado, cada 8-12 días	1,5 - 2,0 L/Ha	
CULTIVOS EXTENSIVOS E INDUSTRIALES	1-2 aplicaciones desde las primeras fases de desarrollo	1,0 - 2,0 L/Ha	
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA	2-4 aplicaciones de engrosamiento de frutos del 1er estrato, repitiendo cada 10-12 días	1,5 - 2,5 L/Ha	
LECHUGAS y HORTALIZAS DE HOJA	2-3 aplicaciones desde plantas desarrolladas cada 7-8 días	1,0- 1,5 L/Ha	
HORTALIZAS EN GENERAL	2-3 aplicaciones desde el cuajado, cada 8-12 días	1,0 - 2,0 L/Ha	
FRESAS	2-4 aplicaciones desde el fruto formado, cada 8-10 días	1,5 - 2,0 L/Ha	
ARBUSTOS Y VIVERO	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	80-100 ml/hl	
FLORALES Y ORNAMENTALES EN GENERAL	1-2 aplicaciones en las fases iniciales. No aplicar después de la floración.	70-100 ml/hl	

AXI-MnZn SC

PFC 1(C)(II)(B): FERTILIZANTE INORGÁNICO COMPUETO A BASE DE MICROELEMENTOS

Mn y Zn (15%-25%) en suspensión

CE REG. 2019/1009

- Previene y trata las carencias de Manganeso y Zinc.
- Mejora de la lignificación de los sarmientos.
- Incrementa el tamaño de los frutos, adelanta la maduración e incrementa el contenido de azúcar.

Aplicación en la planta

1,0 l/ha Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

AXI-MnZn SC es un fertilizante foliar formulado en suspensión concentrada, especialmente diseñado para prevenir y corregir estados carenciales de manganeso y zinc en cultivos con alta demanda de estos elementos, como cítricos, vid, frutales y hortalizas. El zinc y el manganeso son 2 microelementos que influyen en importantes procesos bioquímicos, como la formación de aminoácidos esenciales como el triptófano, participan en la síntesis de enzimas responsables del proceso fotosintético y de la coloración de los frutos. La carencia de manganeso se manifiesta con una clorosis internerval no uniforme y con la presencia de manchas y moteado en las hojas jóvenes. La carencia de zinc también se manifiesta en las hojas más jóvenes, que presentan clorosis y, en los casos más graves, necrosis. Se observan entrenudos acortados y los brotes adquieren el típico aspecto de roseta. AXI-MnZn SC aporta a las plantas manganeso y zinc en una forma altamente disponible y en una proporción adecuada. AXI-MnZn SC, gracias a la pureza de sus componentes y a la presencia de coformulantes específicos con acción quelante, permite una mayor facilidad de absorción y un rápido traslado de los elementos dentro de los tejidos tratados. El movimiento y la penetración dentro de la planta están garantizados también por la altísima micronización de los componentes minerales, lo que lleva a la formación de partículas ultrafinas capaces de atravesar fácilmente la pared foliar y ser luego transportadas con facilidad por la planta.

COMPOSICIÓN

MANGANESIO (Mn)	15%	280 g/l
ZINC (Zn)	25%	480 g/l

Ingredientes: Óxido de Zinc 1 (CAS 1314-13-2);
Carbonato de Manganeso1 (CAS 598-62-9).
CMC 1: Sustancias y Mezclas a base de Materia Primas

CLASIFICACIÓN

CLP H410

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada.

ENVASES

Frascos: L 1 = .1.7-1.9 g/mL
Bidón: L 10

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

AXI-MnZn SC es miscible con todos los fertilizantes foliares y fitosanitarios, previa acidificación en el tanque para los productos de reacción ácida. Evitar la mezcla con aceites.

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS* Aplicación foliar
VID Y UVA DE MESA	1-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0 - 1,2 L/Ha
MANZANO y PERAL	1-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0 - 1,2 L/Ha
MELOCOTONERO y FRUTALES DE HUESO	1-2 aplicaciones de "fruto seco", repetir cada 8 días	0,8 - 1,0 L/Ha
ACTINIDIA, FRUTOS SECOS Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0 - 1,2 L/Ha
OLIVO	1-2 aplicaciones desde el fruto adherido, cada 10 días	1,0 - 1,2 L/Ha
CÍTRICOS	1-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	0,8 - 1,5 L/Ha
CULTIVOS EXTENSIVOS E INDUSTRIALES	1-2 aplicaciones a partir de las fases iniciales de desarrollo	0,8 - 1,5 L/Ha
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA	2-3 aplicaciones desde el engrosamiento de los frutos del 1° racimo, cada 10-12 días	1,0 - 1,2 L/Ha
LECHUGAS y HORTALIZAS DE HOJA	1-3 aplicaciones desde plantas desarrolladas cada 7-8 días	0,8 - 1,0 L/Ha
HORTALIZAS EN GENERAL	1-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0 - 1,2 L/Ha
FRESAS	1-3 aplicaciones desde el fruto formado, cada 8-10 días	0,8 - 1,0 L/Ha
ARBUSTOS Y VIVERO	1-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	80-100 ml/hl
FLORALES Y ORNAMENTALES EN GENERAL	1-2 aplicaciones en las fases iniciales. No aplicar después de la floración.	70-100 ml/hl

*Referida a volúmenes dosis de aplicación recomendada de 1000 l/ha.

AXICAL SC

CE
REG. 2019/1009

PFC 1(C)(I)(b)(i) FERTILIZANTE LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTE INORGÁNICO
CaO (30%) - en suspensión

- Calcio micronizado formulado como suspensión concentrada.
- Evita la aparición de enfermedades perjudiciales como la podredumbre apical del ahoyado amargo del tomate. Podredumbre foliar de las lechugas, tizón del melocotonero, rajado de las bayas/frutas.
- Aumenta la consistencia de la pulpa.
- Facilita la manipulación y el almacenamiento de la fruta antes de su comercialización.

Aplicación en la planta

Fertirrigación

2,5 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

AXICaL SC es un fertilizante foliar formulado como una suspensión concentrada específicamente diseñada para prevenir y tratar las enfermedades causadas por la deficiencia de calcio en hortalizas, frutas y uvas. El calcio es un elemento esencial para las plantas porque interviene en la formación de la pared celular del tejido vegetal, la pulpa, la cáscara y las hojas. Una carencia de calcio en la planta se manifiesta en forma de tejidos insustanciales, zonas suberificadas de la pulpa, una piel poco elástica y propensa a la rotura de las hojas con necrosis de amplias zonas, una vida útil reducida. Gracias a la pureza de sus componentes y a la presencia de coformulantes quelatantes especiales, AXICaL SC proporciona una mayor absorción y una transferencia más rápida del calcio en los tejidos tratados. El movimiento y la penetración en la planta también están garantizados por la micronización extremadamente alta de los componentes minerales, que conduce a la formación de partículas muy finas que pueden atravesar fácilmente la pared de la hoja y ser transportadas fácilmente por la planta. Se recomienda el uso de AXICaL SC en tratamientos foliares tempranos.

COMPOSICIÓN

ÓXIDO DE CALCIO (CaO) Total	30,0% - 450 g/l

CLASIFICACIÓN

CLP	--

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada

ENVASE

Botella: L 1 = 1.4-1.5 g/mL
Tanque: L10

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

AXICaL SC puede mezclarse con todos los fetilizantes foliares y pesticidas, excepto con productos de reacción alcalina y aceites. Leer la etiqueta antes de usar.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
MANZANO variedad roja (ej. Gala)	3-4 aplicaciones desde después del endurecimiento / "fruto de nuez"	2.0 - 3.0 L/Ha	PARA APLICACIONES AL SUELO: para todos los cultivos aportar 10 L/ha a repetir cada 10 días
MANZANO variedades amarillas (ej. Dorado y similares)	4-6 aplicaciones desde después del endurecimiento / "fruto de nuez"	2200--3300 L/Ha	
ÁRBOLES MELOCOTONEROS Y DE NECTARINAS	4-5 aplicaciones desde la apertura de la corona de sépalos, repetir cada 8 días	2.0 - 3.0 L/Ha	
CEREZO y FRUTOS DE HUESO	4-5 aplicaciones desde la apertura de la corona de sépalos, repetir cada 8 días	2200--3300 L/Ha	
VID Y UVA DE MESA	3-4 aplicaciones desde "grano de pimienta", cada 8-10 días	2.0 - 3.0 L/Ha	
KIWI Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	3-4 aplicaciones desde después del endurecimiento, cada 10 días	2200--3300 L/Ha	
OLIVO	3-4 aplicaciones desde después del endurecimiento, cada 10 días	2.0 - 3.0 L/Ha	
CÍTRICOS	3-4 aplicaciones desde después del endurecimiento, cada 10 días	2200--3300 L/Ha	
TOMATE DE MESA E INDUSTRIAL	3-4 aplicaciones, desde el endurecimiento, cada 10-12 días	2.0 - 3.0 L/Ha	
LECHUGAS y otras hortalizas de hoja	2-3 aplicaciones desde el desarrollo de la planta cada 7-8 días	2200--3300 L/Ha	
MELÓN	3-4 aplicaciones desde "fruto de la nuez", cada 8-10 días	2.0 - 3.0 L/Ha	
VEGETALES EN GENERAL	2-3 aplicaciones desde después del endurecimiento, cada 8 días	2200--3300 L/Ha	
FRESAS	2-3 aplicaciones desde después del endurecimiento, cada 8 días	2.0 - 3.0 L/Ha	
PRONSETIA	Aplicar desde las etapas iniciales hasta la formación de las brácteas, cada 10-15 días	800-1000 g/Hl	
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES EN GENERAL	2-3 aplicaciones, desde las etapas iniciales hasta la formación de capullos	70-100 g/Hl	

AXIFERT 20 NV

FERTILIZANTE FLUIDO DE NITRÓGENO ÓRGANO-MINERAL EN SUSPENSIÓN CON MICROELEMENTOS PARA FERTIRRIGACIÓN

- Aumenta la actividad metabólica **de la planta** gracias a los aminoácidos libres.
- Acelera la formación de nitrógeno nítrico con una consecuente **reducción de nitratos** en las producciones.
- ayuda a superar fenómenos de estrés o bloqueo del crecimiento.
- Promueve el crecimiento de la **planta** y del **contenido proteico.**
- Reduce la salinidad del suelo y la acumulación de sodio.

EPD®

Fertirrigación

100 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

AXIFERT 20 NV es un fertilizante fluido órgano-mineral de última generación, fruto de la investigación y experimentación de SCAM. La fracción orgánica, enteramente de origen vegetal, garantiza una elevada capacidad nutritiva y favorece los procesos bioquímicos de las plantas y cultivos. AXIFERT 20 NV está formulado con una matriz orgánica obtenida con un proceso fermentativo específico que permite alcanzar una elevada concentración de aminoácidos (> 25 %) de los cuales una alta proporción se encuentra en forma de L-Aminoácidos (> 15%). Los diferentes tipos de aminoácidos presentes en la matriz orgánica están más representados por: AC. Ácido glutámico Ácido aspártico y Alanina. Su acción en las plantas es muy importante: son una reserva de nitrógeno, estimulan la coloración y la maduración de los frutos, la producción de clorofila y la formación de bacterias fijadoras de nitrógeno en las leguminosas. Son precursores de muchos otros aminoácidos libres, como la Prolina, la Glutamina, la Histidina y la Arginina, aminoácidos a los que se reconoce científicamente un efecto positivo en la fisiología de las plantas.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total del cual: 0.6% orgánico - 5.0% amoniaco - 9.4% urea - 5.0% nítrico	20,0%
HIERRO (Fe) total, soluble en agua	0,02%
CARBONO ORGÁNICO	3,0%

CLASIFICACIÓN

CLP -

COMPONENTES ORGÁNICOS	Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados fluidos
COMPONENTES MINERALES	Solución de nitrato de amonio y urea
FORMULACIÓN	Líquido
ENVASE	Tanque: kg 20 Palé: kg 1000

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Leer la etiqueta antes de usar. • Agite antes de usar. •
Las aplicaciones foliares deben realizarse durante las horas más frescas del día.

APLICACIONES FOLIARES	DOSIS
CEREALES DE OTOÑO INVIERNO	5-20 kg/Ha durante la fase de hoja ancha
CEREALES DE PRIMAVERA DE VERANO, MAÍZ Y CULTIVOS INDUSTRIALES	5-20 kg/Ha durante las fases de acumulación de almidón

CULTIVOS	DOSIS	DOSIS
CULTIVOS ARBÓREOS	Plantas adultas	Nuevos cultivos
FRUTALES Y VID	100 - 120 kg/Ha	80 - 100 kg/Ha
CÍTRICOS	120 - 150 kg/Ha	100 - 120 kg/Ha
OLIVO	120 - 160 kg/Ha	100 - 120 kg/Ha
VEGETALES	Campo abierto ciclo corto	En invernadero o en un entorno protegido
	5-10 kg/1000 m2	5-10 kg/1000 m2
FLORICULTURA	Campo abierto ciclo corto	En invernadero o en un entorno protegido
	---	5-8 kg/1000 m2

NOTAS

La elección de la dosis es indicativa y debe adaptarse al cultivo en función de las necesidades. Para mejorar la asimilación de los nutrientes y aminoácidos y péptidos presentes en AXIFERT es necesario distribuir al menos 5 m3 de agua por 1000 m2.
Si fuera necesario integrar la fertilización, tenga en cuenta que es posible esparcir un 30% menos de unidades de abono gracias a la alta eficacia de AXIFERT.

AXIFERT START

FERTILIZANTE DE NPK FLUIDO ORGÁNICO-MINERAL EN SUSPENSIÓN CON MICROELEMENTOS PARA FERTIRRIGACIÓN
CON UN BAJO CONTENIDO DE CLORO

- Transporta los nutrientes rápidamente.
- Índice NPK indicado para **olivos, verduras de hoja** y cultivos con altos requisitos de nitrógeno.

Fertirrigación

120 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

AXIFERT START es un innovador fertilizante orgánico-mineral líquido en el ámbito de la fertilización. Pertenece a una gama de fertilizantes diseñados específicamente por SCAM para fertirrigación. La fracción orgánica contiene diferentes aminoácidos asociados con la fracción mineral perfectamente soluble. Esta original fórmula líquida garantiza la facilidad de uso y una alta absorción de los nutrientes en comparación con los productos minerales tradicionales. AXIFERT START es un fertilizante perfectamente equilibrado, rico en microelementos quelados. Gracias a su equilibrada proporción NPK, es ideal para la fertirrigación durante todo el ciclo. Es particularmente adecuado para los cultivos, o sus fases fenológicas, en que se requiere un impulso ayuda del fertilizante para ayudar al desarrollo de la planta, junto con un suministro armonioso de nutrientes para obtener una producción equilibrada, a partir del cuajado de la fruta hasta el envero o agrandamiento de la fruta para las plantas arbóreas, desde la floración para las verduras.

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO(N) del cual: 1.0% orgánico - 14.0% urea	15,0%
Total de ANHÍDRICO FOSFÓRICO (P_2O_5) Soluble en agua	5,0%
OXIDO DE POTASIO (K_2O)	5,0%
Total de BORO (B) Soluble en agua	0,01%
Total de HIERRO (Fe) Quelado con EDTA	0,02%
Total de MANGANESO (Mn) Quelado con EDTA	0,02%
ZINC (Zn) Quelado con EDTA	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	3,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS	Mezcla de fertilizantes nitrogenados orgánicos fluidos
COMPONENTES MINERALES	Urea, fosfato dipostásico, MAP
FORMULACIÓN	Líquido
TAMAÑO DEL PAQUETE	Tanque: 20kg Palé: 1000kg

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Leer la etiqueta antes de usar el producto. • Agitar antes de usar. • Las aplicaciones a la hoja deben llevarse a cabo durante las horas más frías del día.

CULTIVOS	DOSIS	DOSIS
CULTIVOS DE ÁRBOLES	Plantas adultas	Nuevos cultivos
ÁRBOLES FRUTALES Y VID	150-200 kg/Ha	50-100 kg/Ha
CÍTRICOS	120-150 kg/Ha	100-150 kg/Ha
OLIVO	150-180 kg/Ha	80-150 kg/Ha
VERDURAS	Ciclo corto de campo abierto	En un invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-20 kg/1000 m2
FLORICULTURA	Ciclo corto de campo abierto	En un invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-10 kg/1000 m2

NOTAS

La elección de la dosis es indicativa y debe ser adaptada al cultivo de acuerdo con sus requisitos. Para mejorar la asimilación de nutrientes y aminoácidos péptidos presentes en AXIFERT es necesario distribuir al menos 5 m3 de agua por cada 1000 m2. En caso de que sea necesario integrar la fertilización, tenga en cuenta que es posible aplicar un 30% menos de unidades de fertilizante gracias a la alta eficiencia de AXIFERT.

APLICACIONES FOLIARES	DOSIS
ÁRBOLES FRUTALES	200 g/hl
VERDURAS	150 g/hl
CEREALES DE PRIMAVERA-VERANO, MAÍZ Y CULTIVOS INDUSTRIALES	10-20 kg/Ha

AXIFERT UNIVERSAL

FERTILIZANTE FLUIDO NPK ÓRGANO-MINERAL EN SUSPENSIÓN CON MICROELEMENTOS PARA FERTIIRRIGACIÓN CON UN BAJO CONTENIDO EN CLORO

- Transporta los **nutrientess** rápidamente.
- Proporción Equilibrada de NPK.

EPD®

Fertirrigación

100 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

AXIFERT UNIVERSAL es un fertilizante órgano-mineral líquido innovador en el panorama de la fertilización. Pertenece a una gama de fertilizantes específicamente diseñados por SCAM para la fertirrigación. La fracción orgánica contiene diferentes aminoácidos, asociados a la fracción mineral perfectamente soluble. Esta formulación líquida original garantiza la facilidad de uso y una alta absorción de nutrientes en comparación con los productos tradicionales. AXIFERT UNIVERAL es un fertilizante perfectamente equilibrado, rico en microelementos quelatados. Gracias a su equilibrada relación NPK, es ideal para la fertirrigación de todo el ciclo. Está especialmente indicado para los cultivos, o sus etapas fenológicas, en los que se requiere un impulso particular del fertilizante para apoyar el desarrollo de la planta, junto con un aporte armonioso de nutrientes para obtener una producción equilibrada, desde el endurecimiento hasta el envero o alargamiento de los frutos para las plantas arbóreas, desde la floración para las hortalizas.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total del cual: 1.0% orgánico - 9% urea	10,0%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Soluble en agua Total	10,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	10,0%
BORO (B) Soluble en agua Total	0,01%
HIERRO (Fe) Quelado con EDTA Total	0,02%
MANGANESO (Mn) Quelatado con EDTA	0,02%
ZINC (Zn) Quelatado con EDTA	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	3,0%

CLASIFICACIÓN

CLP -

COMPONENTES ORGÁNICOS

Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados fluidos

COMPONENTES MINERALES

Urea, fosfato dipotásico, MAP

FORMULACIÓN

Líquido

ENVASE

Tanque: kg 20
Palé: kg 1000

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Leer la etiqueta antes de usar. • Agite antes de usar. •
Las aplicaciones foliares deben realizarse durante las horas más frescas del día.

APLICACIONES FOLIARES

APLICACIONES FOLIARES	DOSIS
ÁRBOLES FRUTALES	200 g/hl
VEGETALES	150 g/hl
CEREALES DE PRIMAVERA DE VERANO, MAÍZ Y CULTIVOS INDUSTRIALES	10 - 20 kg/Ha

CULTIVOS	DOSIS	DOSIS
CULTIVOS ARBÓREOS	Plantas adultas	Nuevos cultivos
FRUTALES Y VID	150 - 200 kg/Ha	50 - 100 kg/Ha
CÍTRICOS	150 - 180 kg/Ha	100 - 150 kg/Ha
OLIVO	150 - 200 kg/Ha	80 - 150 kg/Ha
VEGETALES	Campo abierto ciclo corto	En invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-20 kg/1000 m2
FLORICULTURA	Campo abierto ciclo corto	En invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-10 kg/1000 m2

NOTAS

La elección de la dosis es indicativa y debe adaptarse al cultivo en función de las necesidades.
Para mejorar la asimilación de los nutrientes y aminoácidos y péptidos presentes en AXIFERT es necesario distribuir al menos 5 m3 de agua por 1000 m2.
Si fuera necesario integrar la fertilización, tenga en cuenta que es posible esparcir un 30% menos de unidades de abono gracias a la alta eficacia de AXIFERT.

AXIFERT FINAL

FERTILIZANTE DE NPK FLUIDO ORGÁNICO-MINERAL EN SUSPENSIÓN CON MICROELEMENTOS PARA FERTIRRIGACIÓN
CON UN BAJO CONTENIDO DE CLORO

- Transporta nutrientes directamente al lugar de consumo (PORTADOR).
- Aumenta la **calidad** final de la producción.

Fertirrigación

120 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

AXIFERT FINAL es un innovador fertilizante orgánico-mineral líquido en el ámbito de la fertilización. Pertenece a una gama de fertilizantes diseñados específicamente por SCAM para fertirrigación. La fracción orgánica contiene diferentes aminoácidos asociados con la fracción mineral perfectamente soluble. Esta formulación líquida original garantiza la facilidad de uso y una alta absorción de nutrientes en comparación con los productos minerales tradicionales. AXIFERT FINAL es un fertilizante que, gracias a la presencia predominante de **potasio**, es particularmente adecuado durante las fases de crecimiento, entre la floración y la maduración, favoreciendo los aspectos cualitativos de la producción como el contenido de azúcar, la consistencia de la pulpa, el periodo de conservación y la coloración de las frutas.

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO (N) del cual: 1% orgánico - 2% urea	3,0%
Total de ANHÍDRICO FOSFÓRICO (P_2O_5) Soluble en agua	9,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	12,0%
Total de BORO (B) Soluble en agua	0,01%
Total de HIERRO (Fe) Soluble en agua	0,02%
MANGANESO (Mn) Soluble en agua	0,02%
ZINC (Zn) Soluble en agua	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	3,0%

COMPONENTES ORGÁNICOS	Mezcla de fertilizantes nitrogenados orgánicos fluidos
COMPONENTES MINERALES	Urea, fosfato dipotásico
FORMULACIÓN	Líquido
TAMAÑO DEL PAQUETE	Tanque: 20kg Palé: 1000kg

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Leer la etiqueta antes de usar el producto. • Agitar antes de usar. • Las aplicaciones de la hoja deben llevarse a cabo durante las horas más frías del día. •

CULTIVOS / DOSIS / DOSIS

CULTIVOS	DOSIS	DOSIS
CULTIVOS DE ÁRBOLES	Plantas adultas	Nuevos cultivos
ÁRBOLES FRUTALES Y VID	150-200 kg/Ha	50-100 kg/Ha
CÍTRICOS	150-180 kg/Ha	100-150 kg/Ha
OLIVO	150-200 kg/Ha	80-150 kg/Ha
VERDURAS	Ciclo corto de campo abierto	En un invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-20 kg/1000 m2
FLORICULTURA	Ciclo corto de campo abierto	En un invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-10 kg/1000 m2

NOTAS

La elección de la dosis es indicativa y debe ser adaptada al cultivo de acuerdo con sus requisitos. Para mejorar la asimilación de nutrientes y aminoácidos péptidos presentes en AXIFERT es necesario distribuir al menos 5 m3 de agua por cada 1000 m2. En caso de que sea necesario integrar la fertilización, tenga en cuenta que es posible utilizar un 30% menos de unidades de fertilizante gracias a la alta eficiencia de AXIFERT.

APLICACIONES FOLIARES / DOSIS

APLICACIONES FOLIARES	DOSIS
ÁRBOLES FRUTALES	200 g/hl
VERDURAS	150 g/hl
CEREALES DE PRIMAVERA-VERANO, MAÍZ Y CULTIVOS INDUSTRIALES	10-20 kg/Ha

AXIFOL CAB SC

PFC 1(C)(I)(b)(i) FERTILIZANTE LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTE INORGÁNICO
CaO +(14,2%+ 6,7%) - en suspensión

- Fertilizante foliar líquido específico para la prevención y el tratamiento de patologías nutricionales causadas o condicionadas por la carencia de Calcio y Boro en los tejidos vegetales.
- Aumenta el endurecimiento de la fruta

CE REG. 2019/1009

Aplicación en la planta

2,5 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

AXIFOL CAB SC es un fertilizante foliar líquido a base de calcio y boro fácilmente absorbibles específico para la prevención y el tratamiento de trastornos nutricionales. La pureza de sus componentes y la presencia de co-formulantes específicos con acción quelante permiten una absorción más fácil y una transferencia rápida del calcio y del boro en los tejidos tratados. La transferencia y la penetración en la planta también están garantizadas por la elevada micronización de los componentes minerales, que da lugar a la formación de partículas muy finas capaces de penetrar fácilmente en la pared foliar y de ser transportadas fácilmente por la planta. Esta característica también se ve favorecida por la acción sinérgica del Calcio y el Boro.

COMPOSICIÓN

ÓXIDO DE CALCIO (CaO) Total	14,2%- 206 g/l
BORO (B) Total	6,7%- 100 g/l

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada.

ENVASE

Botellas: L 1 =1.4-1.5 g/mL .
Tanques: L 10

CLASIFICACIÓN

CLP --

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

AXIFOL CAB SC puede mezclarse con todos los fertilizantes foliares y pesticidas, excepto con productos de reacción alcalina y aceites.
Leer la etiqueta antes de usar.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS Aplicaciones foliares	NOTAS
VID Y UVA DE MESA	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	2 - 3 L/Ha	* Referido a volúmenes de rociado recomendados de 1000 l/ha. PARA APLICACIONES AL SUELO: para todos los cultivos aportar 10 L/ha a repetir cada 10 días.
MANZANOS Y PERALES	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	2 - 3 L/Ha	
MELOCOTÓN y FRUTA DE HUESO	2-3 aplicaciones desde "fruto de la nuez", repetir cada 8 días	2 - 3 L/Ha	
KIWI Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa cada 8-12 días	2 - 3 L/Ha	
OLIVO	2-3 aplicaciones desde el "endurecimiento de la fruta", cada 10 días	2 - 3 L/Ha	
CÍTRICOS	2-3 aplicaciones desde el "endurecimiento de la fruta", cada 8-12 días	2 - 3 L/Ha	
CULTIVOS EXTENSIVOS E INDUSTRIALES	1-2 aplicaciones desde las primeras etapas de desarrollo	2 - 3 L/Ha	
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA	2-3 aplicaciones desde las primeras etapas de crecimiento del fruto, repitiendo cada 10- 12 días	2 - 3 L/Ha	
LECHUGAS y HORTALIZAS DE HOJA	2-3 aplicaciones a partir de plantas completamente desarrolladas cada 7-8 días	2 - 3 L/Ha	
VEGETALES EN GENERAL	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	2 - 3 L/Ha	
FRESAS	2-3 aplicaciones desde la formación de la fruta, cada 8-10 días	2 - 3 L/Ha	
ARBUSTOS y PLANTAS EN MACETA	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	2 - 3 L/Ha	
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES EN GENERAL	1-2 aplicaciones en las primeras etapas. No aplicar después de la brotación.	2 - 3 L/Ha	

AXIMAG SC

FERTILIZANTE MINERAL LÍQUIDO SIMPLE A BASE DE MACROELEMENTOS
PFC 1(C)(I)(b)(i): MgO (33%) - en suspensión

CE REG. 2019/1009

- Magnesio micronizado y altamente eficaz.
- Mejora la fotosíntesis clorofilliana.
- Previene las carencias.

CARACTERÍSTICAS

Aplicación en la planta

1,5 l/Ha Dosis media de empleo

AXIMAG SC es un fertilizante foliar AXIMAG especialmente diseñado para prevenir y corregir las fisiopatías causadas por la carencia de **Magnesio** en hortalizas, frutas y uva. Una carencia de magnesio en la planta se manifiesta con un amarillamiento (clorosis) de las hojas más viejas (basales) y su caída prematura, un desarrollo reducido debido a la baja fotosíntesis clorofílica, y una coloración limitada de los hortalizas, como por ejemplo las zanahorias, debido a la falta de formación de los pigmentos colorantes. AXIMAG SC, gracias a la pureza de sus componentes y a la presencia de coformulantes específicos con acción quelante, permite una mayor facilidad de absorción y un rápido traslado del magnesio dentro de los tejidos tratados. La transferencia y la penetración dentro de la planta están garantizados también por la altísima micronización de los componentes minerales, lo que lleva a la formación de partículas ultrafinas capaces de atravesar fácilmente la pared foliar y ser luego transportadas con facilidad por la planta. La formulación específica con alto contenido de Magnesio complejado permite: Evitar la aparición de dañinas fisiopatías como el secado del raquis en la vid y la filloptosis en el manzano. Mejorar la respuesta productiva gracias a la optimización de la fotosíntesis clorofílica. Aumentar la coloración de la fruta y hortalizas. Mejorar el nivel cualitativo de la producción vitivinícola. Se recomienda utilizar AXIMaG SC con tratamientos foliares precoces preventivos.

COMPOSICIÓN

ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) TOTAL	33,0% = 480 g/l

CLASIFICACIÓN

CLP -

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada - color blanco

ENVASES

Frascos: L 1 = 1,4-1,5 g/mL
Bidón L 10

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

AXIMAG SC es miscible con todos los fertilizantes foliares y i fitofármacos, previa acidificación en el tanque para los productos de reacción ácida. Evitar la combinación con los aceites.

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS* Aplicación foliar
VID Y UVA DE MESA	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,5-2,0 l/Ha
MANZANO Y PERAL	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0-2,0 l/Ha
MELOCOTONERO Y FRUTALES DE HUESO	2-3 aplicaciones de "fruto seco", repetir cada 8 días	1,0-2,0 l/Ha
ACTINIDIA, FRUTOS SECOS Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0-2,0 l/Ha
OLIVO	2-3 aplicaciones desde el fruto adherido, cada 10 días	1,5-2,0 l/Ha
CÍTRICOS	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0-2,0 l/Ha
CULTIVOS EXTENSIVOS E INDUSTRIALES	1-2 aplicaciones a partir de las fases de desarrollo	1,0-2,0 l/Ha
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA	2-3 aplicaciones desde el engrosamiento de los frutos del 1° racimo, repitiendo cada 10-12 días	1,0-2,0 l/Ha
LECHUGAS Y HORTALIZAS DE HOJA	2-3 aplicaciones desde plantas desarrolladas cada 7-8 días	1,0-1,5 l/Ha
HORTALIZAS EN GENERAL	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1,0-1,5 l/Ha
FRESAS	2-3 aplicaciones desde el fruto formado, cada 8-10 días	1,0-1,2 l/Ha
ARBUSTOS Y VIVERO	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	80-100 ml/hl
FLORALES Y ORNAMENTALES EN GENERAL	1-2 aplicaciones en las fases iniciales. No aplicar después de la floración	70-100 ml/hl

*Referidas a volúmenes dosis de aplicación recomendada de 1000 l/ha.

APLICACIONES EN EL TERRENO: para todos los cultivos, aplicar 5 L/ha y repetir cada 10 días

AXIMICRO SC

PFC 1(C)(II)(B) FERTILIZANTE MICRONUTRIENTE INORGÁNICO
B-Fe-Mn-Mo-Zn (0.8%-5%-2%-0.15%-1%) en suspensión

- Oligoelementos micronizados formulados en suspensión concentrada
- Sistema foliar altamente activo
- Previene y trata la clorosis de hierro.
- Equilibrio Hierro Manganeso para optimizar la fotosíntesis clorofílica.
- Activa los meristemos con boro, molibdeno y zinc.
- Favorece los procesos bioquímicos de la planta.

Aplicación en la planta

1,5 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

AXIMICRO SC es un fertilizante foliar formulado como una suspensión concentrada específicamente diseñada para prevenir y tratar enfermedades fix causadas por deficiencias múltiples de micronutrientes en hortalizas, plantas frutales, olivos, vides y otras plantas ornamentales. Las carencias múltiples, causadas por la presencia reducida de varios nutrientes o por antagonismo indirecto entre microelementos, se traducen en un difícil diagnóstico de las hojas, un menor desarrollo vegetativo, una producción reducida y unas características organolépticas inferiores. AXIMICRO SC aporta a las plantas todos los oligoelementos principales (hierro, manganeso, zinc, boro, molibdeno) en una forma altamente disponible y en una proporción adecuada para las plantas. Gracias a la pureza de sus componentes y a la presencia de co-formulantes quelantes especiales, AXIMICRO SC proporciona una mayor absorción y una transferencia más rápida de los elementos al tejido tratado. El movimiento y la penetración en la planta también están garantizados por la micronización extremadamente alta de los componentes minerales, que conduce a la formación de partículas muy finas que pueden atravesar fácilmente la pared de la hoja y ser transportadas fácilmente por la planta.

COMPOSICIÓN

BORO (B) en forma de hidrato de borato de calcio, soluble en agua	0,8% - 10 g/l
HIERRO (Fe) quelatado con EDTA, estable en el intervalo de pH 4-7, soluble en agua	5% - 70 g/l
MANGANESO (Mn) quelado con EDTA, estable en el intervalo de pH 6-10, soluble en agua	2% - 30 g/l
MOLIBDENO (Mo) en forma de molibdato de amonio, soluble en agua	0,15% - 2 g/l
ZINC (Zn) quelado con EDTA, estable en el intervalo de pH 6,5-10, soluble en agua	1%- 15 g/l

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada.

ENVASE

Botellas: L 1 =1.3-1.4 g/mL

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

AXIMICRO SC puede mezclarse con todos los fetilizantes foliares y pesticidad, excepto con productos de reacción alcalina y aceites. Leer la etiqueta antes de usar.

CLASIFICACIÓN

CLP --

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
UVAS PARA VINO Y DE MESA	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1 - 2 L/Ha	* Referido a volúmenes de rociado recomendados de 1000 l/ha. No tratar Melocotones y Kiwis después del crecimiento del fruto
MANZANOS Y PERALES	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1 - 2 L/Ha	
MELOCOTÓN y FRUTA DE HUESO	2-3 aplicaciones desde "fruto de la nuez", repetir cada 8 días	1 - 2 L/Ha	
KIWI Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	2-4 aplicaciones desde la reanudación vegetativa cada 8-12 días	1 - 2 L/Ha	
OLIVO	2-3 aplicaciones desde el "endurecimiento de la fruta", cada 10 días	1 - 2 L/Ha	
CÍTRICOS	2-3 aplicaciones desde el "endurecimiento de la fruta", cada 8-12 días	1 - 2 L/Ha	
CULTIVOS EXTENSIVOS e INDUSTRIALES	1-2 aplicaciones desde las primeras etapas de desarrollo	1 - 2 L/Ha	
TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA	2-3 aplicaciones desde las primeras etapas de crecimiento del fruto, repitiendo cada 10- 12 días	1 - 2 L/Ha	
LECHUGAS y HORTALIZAS DE HOJA	2-3 aplicaciones a partir de plantas completamente desarrolladas cada 7-8 días	1 - 2 L/Ha	
VEGETALES EN GENERAL	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1 - 2 L/Ha	
FRESAS	2-3 aplicaciones desde la formación de la fruta, cada 8-10 días	1 - 2 L/Ha	
ARBUSTOS y PLANTAS EN MACETA	2-3 aplicaciones desde la reanudación vegetativa, cada 8-12 días	1 - 2 L/Ha	
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES EN GENERAL	1-2 aplicaciones en las primeras etapas. No aplicar después de la brotación.	1 - 2 L/Ha	

COLONIZER TR10

PRODUCTO DE ACCIÓN ESPECÍFICA: INOCULACIÓN DE HONGOS MICORRÍCICOS
Tipo de enmienda organica: Enmienda vegetal simple no compostada

- Mejora la asimilación de los nutrientes ya presentes en el suelo.
- Revitaliza la fertilidad de suelos muy explotados y "cansados".
- Crea condiciones desfavorables para la propagación de una amplia gama de hongos y bacterias capaces de perjudicar el desarrollo de las plantas.

Application en el suelo

200 g/Ha Dosis media de aplicación

CARACTERÍSTICAS

COLONIZER TR 10 es una especialidad que consiste en un inóculo a base de endo-micorrizas asociadas a cepas naturales de Trichoderma asperellum y bacterias de la rizosfera. COLONIZER TR 10 se obtiene mediante un proceso de liofilización, concentración y mezcla con altos estándares de producción para garantizar la máxima eficacia, una solubilización óptima y la distribución con equipos de riego convencionales.

El producto está diseñado para mejorar las características del suelo y estimular el crecimiento de las plantas.Los componentes microbianos trabajan en sinergia para permitir el restablecimiento del equilibrio en el microambiente radicular con resultados específicos: mejorar la asimilación de nutrientes y agua en el suelo; aumentar el sistema radicular y el enraizamiento; revitalizar la fertilidad en suelos muy explotados y "cansados"; crear condiciones desfavorables para la propagación de una amplia gama de hongos y bacterias que pueden perjudicar el desarrollo de las plantas.

COMPOSICIÓN

Contenido en micorrizas (M/M)	40% (W/W)
Contenido en bacterias de la rizosfera	1 X 10^5 UFC/g
Contenido en Trichoderma	1 x 10^6 UFC/g

CLASIFICACIÓN

CLP	–

FORMULACIÓN

Líquido, color marrón.

ENVASES

0,200 kg (saco: 10x200 g)

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

El producto es miscible con fertilizantes. Para la compatibilidad con plaguicidas, consulte al servicio técnico, que le proporcionará un documento específico. En cualquier caso, se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad.

CULTIVOS	PERIODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
CEREALES, LEGUMBRES Y GIRASOL	Aplicar como tratamiento de semillas o en surcos.	100 g/ha o un máximo de 3 g/kg de semillas	---
Frutas de grano y hueso, Cítricos, Olivos, Árboles de frutos secos, mango, aguacate, actinidia y otras frutas tropicales y sub-tropicales.	En el momento de la plantación	200 g/600 árboles	Disolver 200 g en 30 litros de agua. Aplicar 50 ml de la suspensión por planta directamente sobre las raíces, antes de cerrar el hoyo de plantación Nota: Mantener la suspensión en agitación constante.
	Huertos a partir del 2° año	200g/Ha	Aplicar el primer tratamiento al principio de la temporada y repetir la aplicación al cabo de un mes
Granadas, Uvas de mesa, uvas de vinificación y otras Trepadoras, Bayas (*excluidos los arándanos), Lúpulos	En el momento de la plantación	200 g/1200 plantas	Disolver 200 g en 30 litros de agua. Aplicar 25 ml de la suspensión por planta directamente sobre las raíces, antes de cerrar el hoyo de plantación. Nota: Mantener la suspensión en agitación constante
	Huertos* a partir del 2° año	200g/Ha	Aplicar el primer tratamiento al principio de la temporada y repetir la aplicación al cabo de un mes
Hortalizas de bulbo, Hortalizas de raíz y de tallo, Hortalizas de hoja (*excluidas las coles), Cucurbitáceas, Hortalizas de fruto, Hortalizas de tubérculo (sólo en el momento de la plantación o del trasplante), Plantas ornamentales	Aplicar el tratamiento 10 días después del nacimiento	200g/m^3 de sustrato En el semillero	Mezclar uniformemente en seco con una hormigonera u otro equipo adecuado inmediatamente antes de llenar los tarros o alveolos.
	Al sembrar o trasplantar*	200g/Ha	Aplicar el primer tratamiento directamente después del trasplante o 10 días después del nacimiento y repetir la aplicación al cabo de un mes

FITOSTIM® ALGA

FERTILIZANTE DE NITRÓGENO FLUIDO ORGÁNICO
EXTRACTO DE FLUIDO DE LEVADURA QUE CONTIENE ALGAS MARRONES

- Mejora los resultados cuanti-cualitativos en **viticultura, fruticultura y horticultura.**
- Activa los procesos asociados a la fotosíntesis clorofílicas.
- Aumenta el potencial de producción.
- Promueve la formación de brotes y raíces absorbentes.

bioagricert INPUTS

CARACTERÍSTICAS

FITOSTIM® ALGA es una especialidad foliar diseñada específicamente para potenciar la respuesta vegeto-productiva de todo tipo de cultivos agrícolas. Además de su efecto nutritivo, el nitrógeno orgánico, el cual es rico en aminoácidos vegetales, actúa sobre los procesos fisiológicos de la planta y aumenta su rendimiento bioquímico. Asimismo, la contribución de las algas marinas pardas (Ascophyllum Nodosum), ricas en BETAÍNAS, vitaminas, promotores naturales del crecimiento, polisacáridos y oligoelementos esenciales, hace que las plantas sean más resistentes a los factores de estrés atmosféricos (por ejemplo, excursión térmica) y/o fisiológicos (por ejemplo, caída temprana, microdeficiencias inducidas). Gracias a la exclusiva formulación de pasta de levadura del alga, el producto ofrece unas especificaciones de rendimiento extremadamente altas.

Aplicación en la planta

1-1.5 kg/Ha — Dosis media recomendada

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO ORGÁNICO (N)	2,0%
CARBONO ORGÁNICO (C) de origen biológico	10,0%
pH	7,5-8,5
Sustancia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa	50%

CLASIFICACIÓN

CLP -

FORMULACIÓN

Líquido opalescente de color marrón

FORMATOS DE ENVASE

Botella: kg 1
Recipiente: kg 10
Palé: kg 1000

MISCIBILIDAD Y PRECAUCIONES

Leer la etiqueta antes de usar.

CULTIVO	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
VID Y UVA DE MESA	Una vez que los brotes alcancen 10 cm, cada 15-20 días.	2.5-3.0 kg/Ha	VOLÚMENES DE ROCIADO RECOMENDADOS: 1000 l/Ha para plantas frutales y hortalizas; 500 l/Ha para cereales y cultivos industriales. FERTIRRIGACIÓN, como sinergista de los fertilizantes minerales: 1-2 kg/1000 mq.
MANZANOS Y PERALES	A partir de la reanudación vegetativa, cada 10-15 días.	2.0-3.0 kg/Ha	
MELOCOTONEROS Y ÁRBOLES FRUTALES DRUPÁCEOS	Desde el inicio de la caída de los sépalos, cada 10-15 días.	2.0-3.0 kg/Ha	
ACTINIDIA Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	A partir de la reanudación vegetativa, cada 10-15 días.	2.5-3.0 kg/Ha	
OLIVO	A partir de la reanudación vegetativa, cada 10-20 días.	2.0-3.0 kg/Ha	
CÍTRICOS	A partir de la reanudación vegetativa, cada 10-20 días.	2.5-3.5 kg/Ha	
HORTALIZAS DE FRUTO	Durante todo el ciclo de cultivo, cada 10-15 días	2.5-3.0 kg/Ha	
VERDURAS DE HOJA	Desde las fases iniciales, cada 10-15 días	2.0-3.0 kg/Ha	
CULTIVOS INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS	Durante la fase de formación y acumulación de las sustancias azucaradas/aceitosas.	2.5-3.0 kg/Ha	
CEREALES	Aplicaciones durante la maduración.	2.0-3.0 kg/Ha	
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES EN GENERAL	Desde las fases iniciales hasta la formación de capullos, NO UTILIZAR EN PÉTALOS ABIERTOS	100-150 g/hl	

N.B.: En asociación con tratamientos foliares Dosis 1 kg/Ha

FLORENTEM®

MEZCLA DE MICROELEMENTOS FLUIDA
Boro (B) ácido, Molibdeno (Mo) sodio, Zinc (Zn) IPV

- Soporte nutricional específico con Boro, Molibdeno, Zinc
- Contiene IPV de Ecklonia maxima
- Mejora el cuajado y la productividad
- Calibre de frutas y hortalizas uniforme

Aplicación en la planta

2.5 L/Ha Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

FLORENTEM® es una mezcla innovadora y completa de microelementos esenciales, diseñada para apoyar mejor la fase de floración y cuajado de las plantas. Gracias a la combinación sinérgica de Boro, Molibdeno y Zinc y la complejación con los extractos vegetales derivados del alga Ecklonia Maxima. El producto favorece una floración uniforme y abundante, una mejor vitalidad del polen y una mayor fertilidad, un cuajado eficaz y una reducción de la caída prematura final. La presencia de extractos vegetales seleccionados y azúcares naturales potencia la asimilación de nutrientes, mejorando la eficiencia nutricional de la planta de forma natural y equilibrada. El uso de la fórmula permite optimizar la producción de la planta con una calidad superior.

COMPOSICIÓN

BORO (B) soluble en agua	3,0%= 34,5 g/L
MOLIBDENO (Mo) soluble en agua	3,0%= 34,5 g/L
ZINC (Zn) soluble en agua	3,0%= 34,5 g/L
de los cuales complejado con hidrolizado de proteínas vegetales (IPV)	3,0%= 34,5 g/L

CLASIFICACIÓN

CLP H360fd, H318, H411,

COMPONENTES ORGÁNICOS

IPV de Ecklonia maxima , extractos vegetales.

COMPONENTES MINERALES

ácido bórico, sal de zinc, molibdato de sodio.

FORMULACIÓN

líquido

ENVASES

Frasco: L 1
Bidón: L 5

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Lea la etiqueta antes de su uso. • Agite antes de usar. Para usar sólo en caso de necesidad reconocida, no exceda las dosis adecuadas.

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS* Aplicación foliar
VID Y UVA DE MESA	2 aplicaciones desde la prefloración hasta el cuajado	2,0-3,0 L/Ha
MANZANO y PERAL	2 aplicaciones desde la prefloración hasta el cuajado	2,0-3,0 L/Ha
MELOCOTONERO y DRUPÁCEOS en general	2 aplicaciones desde el inicio de la floración hasta el cuajado	2,0-3,0 L/Ha
ACTINIDIA	3 aplicaciones desde la prefloración hasta el inicio del engrosamiento del fruto	2,0-3,0 L/Ha
PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	2 aplicaciones desde el inicio de la floración hasta el cuajado	2,0-3,0 L/Ha
OLIVO	2 aplicaciones desde el inicio de la floración hasta el cuajado	2,0-3,0 L/Ha
CÍTRICOS	2 aplicaciones desde la prefloración hasta el cuajado	2,0-3,0 L/Ha
CUESCO	3 aplicaciones, 1 de postcosecha a caída de hojas 2 de fin de floración a cuajado	2,0-3,0 L/Ha
TOMATE DE MESA, MELÓN, FRESA Y HORTALIZAS FRUTALES	Aplicaciones desde la prefloración hasta el cuajado cada 7-15 días	2,0-3,0 L/Ha
SOJA	1-2 aplicaciones durante la floración y/o en combinación con los herbicidas de post emergencia	2,0 L/Ha
CULTIVOS INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS	1-2 aplicaciones desde la prefloración hasta el cuajado y/o en combinación con los herbicidas de post emergencia	2,0-3,0 L/Ha
LEGUMBRES	Aplicaciones desde la prefloración hasta el cuajado cada 7-15 días	2,0-3,0 L/Ha
FLORALES Y ORNAMENTALES EN GENERAL	2 aplicaciones desde la prefloración hasta el inicio de la apertura de las flores	100-150 g/hl

*Referida a volúmenes dosis de aplicación recomendada de 1000 l/ha.

IDROCOMPLEX NEW VERDE

FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGACIÓN - FERTILIZANTE CE
FERTILIZANTE NPK OBTENIDO A PARTIR DE LA MEZCLA 30 - 10 - 10 CON BORO (B) - MOLIBDENO (Mo) - ZINC (Zn) - CON UN BAJO CONTENIDO DE CLORINA

- Mejora el crecimiento vegetativo de los cultivos en las fases iniciales y durante el **máximo crecimiento**.

CARACTERÍSTICAS

IDROCOMPLEX NEW VERDE es un fertilizante completo con alta concentración de nutrientes completamente solubles en agua. Dependiendo del índice NPK específico, como favorecer el nitrógeno es excelente para la fertirrigación de diversos cultivos en el período con alta iluminación, en las fases de máximo crecimiento vegetativo y el inicio de la ampliación del fruto. Enriquecido con microelementos específicos para favorecer los procesos bioquímicos de la planta.

Fertirrigación

70-100 kg/Ha Dosis media

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO (N) de los cuales: nítrico 3% - amoniacal 4% - ureico 23%	30,0%
ÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en citrato de amonio neutro y agua	10,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	10,0%
ÓXIDO DE AZUFRE (SO3) Soluble en agua	10,0%
BORO (B) Soluble en agua	0,01%
MOLIBDENO (Mo) Soluble en agua	0,01%
ZINC (Zn) Soluble en agua	0,02%

FORMULACIÓN

Polvo microcristalino

TAMAÑO DEL PAQUETE

Bolsa: kg 20

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
ÁRBOLES FRUTALES, VIDES, ARBOREE	En las fases iniciales	70-100 kg/Ha	Las dosis indicadas **deben dividirse** durante el ciclo. Repetir cada 7-14 días o más según sea necesario. En la solución que llega a los cultivos la concentración del producto no debe exceder, en general, el 2%, teniendo cuidado de programar diferentes concentraciones de acuerdo con la sensibilidad a la salinidad de los diversos cultivos. Se recomienda disolver una cantidad inferior a 10 kg del producto por cada 100 litros de agua.
VERDURAS	En las fases iniciales	7-12 kg/1000 m2	
FLORES, VIVERO	En las fases iniciales	6-8 kg/1000 m2	

IDROCOMPLEX NEW BLU

FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGACIÓN - FERTILIZANTE CE
FERTILIZANTE NPK OBTENIDO A TRAVÉS DE LA MEZCLA 20 - 20 - 20 CON BORO (B) - MOLIBDENO (Mo) - ZINC (Zn) - CON UN BAJO CONTENIDO EN CLORINA

- Especialmente adecuado para **ayudar** al crecimiento vegetativo-productivo equilibrando la producción del cultivo.
- Enriquecido con microelementos para **mejorar el crecimiento** de las plantas y favorecer los procesos bioquímicos.

CARACTERÍSTICAS

IDROCOMPLEX NEW BLU es un fertilizante completo con alta concentración de nutrientes completamente solubles en agua. Debido a su equilibrado **índice NPK**, es excelente para la fertirrigación de varios cultivos durante todo el período de cultivo. El uso regular de IDROCOMPLEX NEW BLU mejora el resultado productivo final del cultivo.

Fertirrigación

100-120 kg/Ha Dosis media

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO (N) de los cuales: nítrico 3,5% - amoniacal 2,5% - ureico 14,0%	20,0%
ÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en citrato de amonio neutro y agua	20,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	20,0%
BORO (B) Soluble en agua	0,01%
MOLIBDENO (Mo) Soluble en agua	0,01%
ZINC (Zn) Soluble en agua	0,02%

FORMULACIÓN

Polvo microcristalino

TAMAÑO DEL PAQUETE

Bolsa: kg 20

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
ÁRBOLES FRUTALES, VIDES, ÁRBOLES	A lo largo del ciclo de cultivo	100-120 kg/Ha	Las dosis indicadas **deben dividirse** durante el ciclo. Repetir cada 7-14 días o más según sea necesario. En la solución que llega a los cultivos la concentración del producto no debe exceder, en general, el 2%, teniendo cuidado de programar diferentes concentraciones de acuerdo con la sensibilidad a la salinidad de los diversos cultivos. Se recomienda disolver una cantidad inferior a 10 kg del producto por cada 100 litros de agua.
VERDURAS	A lo largo del ciclo de cultivo	10-14 kg/1000 m2	
FLORES, VIVERO	A lo largo del ciclo de cultivo	9-12 kg/1000 m2	

IDROCOMPLEX NEW GIALLO

FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGACIÓN - FERTILIZANTE CE
FERTILIZANTE NPK (SO_3) OBTENIDO A TRAVÉS DE LA MEZCLA 10 - 40 - 10 (16) CON BORO (B) - MOLIBDENO (Mo) - ZINC (Zn) - CON UN BAJO CONTENIDO EN CLORINA

- Favorece el **efecto inicial** de las plantas, principalmente en suelos con fertilidad media o con fecundación básica limitada,.
- Enriquecido con microelementos específicos para mejorar el crecimiento inicial de las plantas y favorecer los procesos bioquímicos.

Fertirrigación

50-80 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

IDROCOMPLEX NEW GIALLO es un fertilizante completo con una alta concentración de nutrientes completamente solubles en agua. Dependiendo del índice NPK específico, un alto contenido de fósforo, es excelente para la fertirrigación de varios cultivos en los pasos iniciales después del trasplante.

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO (N) de los cuales: amoniacal 10%	10,0%
ÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en citrato de amonio neutro y agua	40,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	10,0%
ÓXIDO DE AZUFRE (SO3) Soluble en agua	16,0%
BORO (B) Soluble en agua	0,01%
MOLIBDENO (Mo) Soluble en agua	0,01%
ZINC (Zn) Soluble en agua	0,02%

FORMULACIÓN

Polvo microcristalino

TAMAÑO DEL PAQUETE

Bolsa: kg 20

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
ÁRBOLES FRUTALES, VIDES, ARBOREE	Nuevo crecimiento vegetativo	50-80 kg/Ha	Las dosis indicadas **deben dividirse** durante el ciclo. Repetir cada 7-14 días o más según sea necesario. En la solución que llega a los cultivos la concentración del producto no debe exceder, en general, el 2%, teniendo cuidado de programar diferentes concentraciones de acuerdo con la sensibilidad a la salinidad de los diversos cultivos. Se recomienda disolver una cantidad inferior a 10 kg del producto por cada 100 litros de agua.
VERDURAS	Post-trasplante	5-9 kg/1000 m2	
FLORES, VIVERO	Post-trasplante	4-8 kg/1000 m2	

IDROCOMPLEX NEW ARANCIO

FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGACIÓN - FERTILIZANTE CE
FERTILIZANTE NPK (SO_3) OBTENIDO A TRAVÉS DE LA MEZCLA 15 - 5 - 30 (14) CON BORO (B) - MOLIBDENO (Mo) - ZINC (Zn) - CON UN BAJO CONTENIDO EN CLORINA

- Contenido específico de NPK para aplicaciones **en las fases intermedia y final** de los cultivos.
- Mejora el **tamaño** y el resultado final de la producción.

Fertirrigación

8-120 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

IDROCOMPLEX NEW ARANCIO es un fertilizante completo con alta concentración de nutrientes completamente solubles en agua. Debido a su contenido específico de NPK es adecuado para aplicaciones en las fases intermedia y final de los cultivos. Enriquecido con microelementos específicos para favorecer los procesos bioquímicos de la planta.

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO (N) de los cuales: nítrico 7,5% - amoniacal 2,5% - ureico 2,5%	15,0%
ÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en citrato de amonio neutro y agua	5,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	30,0%
ÓXIDO DE AZUFRE (SO3) Soluble en agua	14,0%
BORO (B) Soluble en agua	0,01%
MOLIBDENO (Mo) Soluble en agua	0,01%
ZINC (Zn) Soluble en agua	0,02%

FORMULACIÓN

Polvo microcristalino

TAMAÑO DEL PAQUETE

Bolsa: kg 20

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
ÁRBOLES FRUTALES, VIDES, ÁRBOLES	Intermedio/final	80-120 kg/Ha	Las dosis indicadas **deben dividirse** durante el ciclo. Repetir cada 7-14 días o más según sea necesario. En la solución que llega a los cultivos la concentración del producto no debe exceder, en general, el 2%, teniendo cuidado de programar diferentes concentraciones de acuerdo con la sensibilidad a la salinidad de los diversos cultivos. Se recomienda disolver una cantidad inferior a 10 kg del producto por cada 100 litros de agua.
VERDURAS	Intermedio/final	9-12 kg/1000 m2	
FLORES, VIVERO	Intermedio/final	7-10 kg/1000 m2	

IDROCOMPLEX NEW ROSSO

FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGACIÓN - FERTILIZANTE CE
FERTILIZANTE NPK (SO_3) OBTENIDO A TRAVÉS DE LA MEZCLA 5 - 15 - 40 (17) CON BORO (B) - MOLIBDENO (Mo) - ZINC (Zn) - CON UN BAJO CONTENIDO EN CLORINA

- Específico para la actuación desde la fase de **ampliación del fruto** hasta la fase de maduración para garantizar una cosecha de buena calidad.
- Mejora el resultado cuantitativo-cualitativo, aumenta la **coloración** y el **contenido de azúcar**.

Fertirrigación

70-100 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

IDROCOMPLEX NEW ROSSO -es un fertilizante completo con alta concentración de nutrientes completamente solubles en agua. Debido a su alto contenido de potasio, es excelente para la fertirrigación de diversos cultivos en períodos con poca luz o días cortos, para prevenir crecimientos desequilibrados (etiolación). Enriquecido con microelementos específicos para favorecer los procesos bioquímicos vinculados a la calidad de las producciones.

COMPOSICIÓN

Total de NITRÓGENO (N) de los cuales: nítrico 5% - amoniacal 3,0% - ureico 2,0%	5,0%
ÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en citrato de amonio neutro y agua	15,0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) Soluble en agua	40,0%
ÓXIDO DE AZUFRE (SO3) Soluble en agua	17,0%
BORO (B) Soluble en agua	0,01%
MOLIBDENO (Mo) Soluble en agua	0,01%
ZINC (Zn) Soluble en agua	0,02%

FORMULACIÓN

Polvo microcristalino

TAMAÑO DEL PAQUETE

Bolsa: kg 20

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
ÁRBOLES FRUTALES, VIDES, ÁRBOLES	Fases finales	70-100 kg/Ha	Las dosis indicadas **deben dividirse** durante el ciclo. Repetir cada 7-14 días o más según sea necesario. En la solución que llega a los cultivos la concentración del producto no debe exceder, en general, el 2%, teniendo cuidado de programar diferentes concentraciones de acuerdo con la sensibilidad a la salinidad de los diversos cultivos. Se recomienda disolver una cantidad inferior a 10 kg del producto por cada 100 litros de agua.
VERDURAS	Fases finales	8-10 kg/1000 m2	
FLORES, VIVERO	Fases finales	7-8 kg/1000 m2	

LINFOR® V max

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO FLUIDO
EXTRACTO FLUIDO DE LEVADURA QUE CONTIENE ALGAS PARDAS CON ACTIVADOR

- Sostiene la planta durante el desarrollo.
- Estimula el crecimiento radicular.
- Revitaliza los suelos cansados o con alta salinidad.
- Formulación multimatriz de amplio espectro de acción.

Fertirrigación

3-6 kg/km² Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

LINFOR® V Max es un abono fluido de origen vegetal, diseñado para aportes directos al suelo. La prerrogativa de LINFOR® V Max es ser el 100% de origen vegetal con aminoácidos seleccionados, algas pardas, ácidos húmicos y fúlvicos. Estos componentes están diseñados para favorecer tanto el crecimiento de la planta como la regeneración del suelo. Además, está enriquecido con VEGETONIC, un complejo de aminoácidos específicos con betaína, ácidos nucleicos, vitaminas y extractos vegetales para apoyar a la planta en momentos de estrés.
El uso constante de LINFOR® V max revitaliza los suelos cansados o con alta salinidad, mejorando las características físicas y biológicas del suelo y aumentando la calidad y cantidad de las producciones.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total de los cuales: ORGÁNICO 2,0%	2,0%
CARBONO ORGÁNICO (C)	12.5%
Activador: Extractos húmicos de Leonardita (medio extrayente KOH)	5.0%

CLASIFICACIÓN

CLP -

FORMULACIÓN

Fluida

ENVASES

Bidón: 20 kg - 1100 kg

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

LINFOR V MAX ® es miscible con todos los abonos para fertirrigación y agrofármacos.
Evite mezclarlo con productos en forma concentrada o con poca agua.

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS*	NOTAS
VID, UVA DE MESA, ACTINIDIA, OLIVO, CÍTRICOS, MANZANO, PERAL, MELOCOTÓN Y FRUTAS DE HUESO, FRUTOS DE CÁSCARA	En las fases fenológicas más importantes o como agente sinérgico de los abonos minerales, 1-3 aplicaciones cada 15-30 días	20 L/ha	* Es posible, en combinación con abonos solubles en agua (IDROCOMPLEX), el uso de dosis de 5-10 l/ha/semana
TOMATE, MELÓN, PATATA, ALCACHOFA HORTALIZAS FRUTALES, FRESA	En las fases fenológicas más importantes o como agente sinérgico de los abonos minerales, 2-4 aplicaciones cada 15-30 días	20-40 L/ha	
LECHUGAS, RÚCULA Y HORTALIZAS DE HOJA	1-3 aplicaciones desde las fases iniciales, repitiendo periódicamente cada 10 días	20 L/ha	
FLORALES, ORNAMENTALES EN GENERAL Y PLANTAS DE VIVERO	Aplicar desde las fases iniciales hasta la formación de los brotes, repitiendo periódicamente cada 15-20 días	20-40 L/ha	
Aplicación sobre el rastrojo de los cereales para favorecer la degradación de la materia orgánica	Antes del procesamiento de enterramiento de los rastrojos	20 L/ha	

MICROFLOW – RAME PRO

PFC 1(C)(II)(B): FERTILIZANTE INORGÁNICO COMPUETO A BASE DE MICROELEMENTOS
Cu Y Mn (32%-0,7%) EN SUSPENSIÓN

CE REG. 2019/1009

- Alta capacidad de cubrimiento y adhesiva en superficies vegetales
- Alta micronización y estabilidad de la formulación
- Notable resistencia al derrubio y persistencia de acción

Aplicación en la planta

150 ml/hl Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

MICROFLOW – RAME PRO es un fertilizante con un alto contenido de cobre, formulado para prevenir y corregir las deficiencias de este microelemento en los cultivos agrícolas. El cobre (Cu) es un nutriente esencial, indispensable para numerosos procesos enzimáticos y fisiológicos que garantizan el correcto desarrollo y la vitalidad de la planta. Su papel es fundamental en varios ámbitos: Cofactor enzimático: interviene en el funcionamiento de enzimas implicadas en la respiración celular, la fotosíntesis y la formación de lignina. - Síntesis de proteínas y carbohidratos: participa en la producción de proteínas y azúcares complejos, contribuyendo al crecimiento equilibrado de la planta. - Defensa natural: favorece el fortalecimiento de las paredes celulares, mejorando la resistencia a los factores de estrés. - Equilibrio hormonal: está implicado en la síntesis de auxinas, hormonas fundamentales para el desarrollo vegetativo. Por lo tanto, el uso de MICROFLOW – RAME PRO mejora la calidad de los frutos, aumenta la resistencia mecánica de los tejidos vegetales y prolonga la vida útil de la producción. Además, favorece el equilibrio fisiológico natural de la planta.

COMPOSICIÓN

COBRE (Cu)	32%	525 g/l
MANGANESIO (Mn)	0.7%	11 g/l

Ingredientes: Oxicloruro de cobre (CAS 1332-65-6)
CMC 1: Sustancias y mezclas a base de materias primas.

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada.

ENVASES

Frascos: L 1 = 1,64 g/ml
Bidón: L 10

CLASIFICACIÓN

CLP H302, H410

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

MICROFLOW – COBRE PRO es miscible con todos los abonos foliares y fitofármacos, excepto los productos de reacción alcalina y los aceites. Sin embargo, se recomienda realizar ensayos preliminares de miscibilidad

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS* Aplicación foliar	
POMÁCEAS	Se recomienda su uso en periodos de mayor necesidad o cuando se evidencien desequilibrios nutricionales.	100-200 ml/hl	*Referida a volúmenes dosis de aplicación recomendada de 1000 l/ha.
VID Y UVA DE MESA		150-300 ml/hl	
ACTINIDIA, FRUTOS SECOS Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL		100-300 ml/hl	
OLIVO		200-400 ml/hl	
CÍTRICOS		150-300 ml/hl	
TOMATE DE MESA E INDUSTRIAL		150-300 ml/hl	
HORTALIZAS DE HOJA Y HORTALIZAS EN GENERAL		100-300 ml/hl	
FLORALES Y ORNAMENTALES EN GENERAL		100-200 ml/hl	

MICROFLOW – ZOLFO PRO

CORRECTIVO – CORRECTIVO DIFERENTE - SUSPENSIÓN DE AZUFRE EN AGUA

- Alta capacidad de cubrimiento y adhesiva en superficies vegetales
- Alta micronización y estabilidad de la formulación
- Notable resistencia al derrubio y persistencia de acción

Aplicación en la planta

200 ml/hl Dosis media de empleo

CARACTERÍSTICAS

MICROFLOW – ZOLFO PRO es una fórmula fluida a base de azufre en micro-suspensión, diseñada para maximizar la biodisponibilidad del elemento. Además de la función correctora del pH, el azufre es un constituyente esencial para la síntesis de proteínas vegetales. La deficiencia de azufre en las plantas se manifiesta principalmente con clorosis (amarilleamiento) uniforme en las hojas jóvenes, que se vuelven de color verde claro o amarillo, distinguiéndose de la deficiencia de nitrógeno que comienza en las viejas. Provoca retraso en el crecimiento, tallos rígidos, a veces violáceos, y reducción del rendimiento.

COMPOSICIÓN

Azufre (S))	56%	785 g/l
Anhídrido sulfúrico (SO_3) equivalente:	140%	

Ingredientes: AZUFRE ELEMENTAL

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada.

ENVASES

Frascos: L 1 ~ 1,4 kg
Bidón: L 10 ~ 14 kg

CLASIFICACIÓN

CLP H315

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

No mezclar con aceites minerales, productos a base de calcio o sustancias fuertemente alcalinas. Sin embargo, se recomienda realizar ensayos preliminares de miscibilidad

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS* Aplicación foliar	
POMÁCEAS	Se recomienda su uso en periodos de mayor necesidad o cuando se evidencien desequilibrios nutricionales.	200-300 ml/hl	*Referida a volúmenes dosis de aplicación recomendada de 1000 l/ha.
DRUPÁCEAS		200-300 ml/hl	
VID Y UVA DE MESA		200-400 ml/hl	
ACTINIDIA, FRUTOS SECOS Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL		100-300 ml/hl	
OLIVO		200-400 ml/hl	
CÍTRICOS		150-300 ml/hl	
TOMATE DE MESA E INDUSTRIAL		150-300 ml/hl	
HORTALIZAS DE HOJA Y HORTALIZAS EN GENERAL		100-300 ml/hl	
CEREALES		100-300 ml/hl	
FLORALES Y ORNAMENTALES EN GENERAL		100-200 ml/hl	

NEWFERSTIM 6.12.0

FERTILIZANTE FLUIDO NP ÓRGANO-MINERAL
EN SUSPENSIÓN PARA FERTIRRIGACIÓN

- Estimula la actividad metabólica de la planta gracias al conjunto de aminoácidos presentes en la matriz orgánica.
- Efecto iniciador en el trasplante de hortalizas.
- Ayuda a las plantas a superar momentos de estrés.

Fertirrigación

50 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

NEWFERSTIM IDRO 6.12.0 es un fertilizante organo-mineral líquido innovador en el panorama de la fertilización. Pertenece a una gama de fertilizantes específicamente diseñados por SCAM para la fertirrigación. La fracción orgánica contiene diferentes aminoácidos, asociados a la fracción mineral perfectamente soluble. Esta formulación líquida original garantiza la facilidad de uso y una alta absorción de nutrientes en comparación con los productos tradicionales. NEWFERSTIM IDRO 6.12.0 es un fertilizante que muestra una acción particularmente rápida y eficaz gracias a la presencia de los preciados componentes orgánicos. Por su estudiada titulación es ideal para las etapas iniciales del ciclo de cultivo, para asegurar un efecto de inicio en todas aquellas situaciones que lo requieran, como cultivos trasplantados o sembrados en suelos fríos o pobres en materia orgánica. Gracias a su especial relación NP también se recomienda ventajosamente durante las etapas más avanzadas de floración.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO total (N) del cual: 0.6% orgánico - 3.4% urea, 2.0% amoniaco	6,0%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Soluble en agua	12,0%
CARBONO ORGÁNICO de origen biológico (TOC)	3%

EN LA MATRIZ ORGÁNICA	Aminoácidos totales	>50%
	Aminoácidos libres	>15%
	Peso molecular	<2500 Dalton
EN EL PRODUCTO	pH (sobre tal)	3,4
	Cond. eléctrica (µS/cm-0,1%)	297
	Temperatura de congelación	-5° C

CLASIFICACIÓN

CLP H315

COMPONENTES ORGÁNICOS

Material de proteína animal por hidrólisis

COMPONENTES MINERALES

Urea, fertilizante mineral NPK

FORMULACIÓN

Líquido

TAMAÑO DEL ENVASE

Tanque: kg 5 - kg 20 - kg 1100

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Leer la etiqueta antes de usar. • Agite antes de usar.

CULTIVOS / DOSIS / DOSIS

CULTIVOS	DOSIS	DOSIS
CULTIVOS ARBÓREOS	Plantas adultas	Nuevos cultivos
FRUTALES Y VID	40 - 100 kg/Ha	40 - 60 kg/Ha
CÍTRICOS	40 - 80 kg/Ha	40 - 60 kg/Ha
OLIVO	40 - 60 kg/Ha	40 - 50 kg/Ha
VEGETALES	Campo abierto ciclo corto	En invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-10 kg/1000 m2
FLORICULTURA	Campo abierto ciclo corto	En invernadero o en un entorno protegido
	10-20 kg/1000 m2	5-10 kg/1000 m2
TRIGO, MAÍZ, PATATA, CULTIVOS INDUSTRIALES	**50 - 60 kg/Ha**	

NOTAS

LAS DOSIS INDICADAS DEBEN REPARTIRSE ENTRE VARIAS INTERVENCIONES DURANTE EL PERÍODO.
La elección de la dosis es en cualquier caso indicativa y puede variarse en función de las necesidades.
• Aplicar al menos 5 metros cúbicos de agua por cada 1000 metros cuadrados.
• En el recuento de las unidades fertilizantes necesarias, si es necesario integrar con otros fertilizantes hidro-solubles o líquidos minerales, es posible utilizar un 25-30% menos de unidades fertilizantes totales, gracias a la alta eficacia nutricional de los productos NEWFERSTIM.

Localización en el trasplante o siembra con una sola aplicación

NEWFERSTIM Ca Mg

FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL NITROGENADO EN SUSPENSIÓN PARA FERTIRRIGACIÓN (CaO) (MgO) 8.0.0 (10) (2)

- Previene y trata las fisiopatías debidas al **desequilibrio de Calcio y Magnesio**.
- Mejora el nivel cualitativo y la actividad fotosintética.
- Ayuda **a que los productos hortofrutícolas** duren más.
- Favorece la formación de **tejidos** vegetales robustos.

CARACTERÍSTICAS

Fertirrigación

5-25 kg/Ha Dosis media usada

NEWFERSTIM Ca Mg es un innovador abono orgánico-mineral que aporta nutrientes de forma eficaz por fertirrigación. El proceso de producción específico permite asociar el calcio y el magnesio a la fracción orgánica de aminoácidos para conseguir una mejor absorción y facilitar la translocación por toda la planta. El nitrógeno queda protegido de la lixiviación y actúa de forma consistente en el desarrollo de la planta desde las etapas iniciales. Además de actuar como "transportadores portadores", los aminoácidos esenciales favorecen la formación de pelos radiculares absorbentes y ayudan a la planta a superar condiciones de estrés fisiológico y ambiental. **Newfertstim Ca Mg previene y trata las fisiopatías debidas a desequilibrios de calcio y magnesio, como la picadura-amarga en las manzanas, el marchitamiento del raquis en la vid, la mancha negra de la patata, la quemadura de la punta de la lechuga, el rajado de los frutos de cereza y nectarina, los tejidos blandos de hortalizas y frutas.** Durante las etapas en las que la absorción radicular es máxima, el tratamiento con Newfertstim Ca Mg mejora la actividad fotosintética de la planta, favorece la formación de tejidos vegetales robustos, mejora el nivel cualitativo y ayuda a que los productos hortofrutícolas duren más tiempo.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total del cual: 1% orgánico, 1% amoniaco, 2% urea, 4% nítrico	8,0%
ÓXIDO DE CALCIO (CaO) soluble en agua	10,0%
ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) soluble en agua	2,0%
BORO (B) soluble en agua	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	3,0%

CLASIFICACIÓN

CLP H302, H315, H318

COMPONENTES ORGÁNICOS

Epitelio animal hidrolizado

COMPONENTES MINERALES

Solución de nitrato de amonio y urea. Nitrato de calcio.

FORMULACIÓN

Líquido

ENVASE

Tanque: 20 kg

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Las aplicaciones foliares deben realizarse durante las horas más frescas del día. En caso de aplicaciones foliares, no mezclar con productos a base de cobre, azufre, aceites minerales, insecticidas de base oleosa, Fosetil-Al y productos de reacción alcalina. Esperar al menos 8 días después de utilizar dichos productos. Si el producto se utiliza para floricultura, no aplicar cuando los pétalos sean visibles.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS Aplicaciones en fertirrigación (manguera, sistema de micro chorro, etc.)	NOTAS
VID Y ÁRBOLES FRUTALES EN GENERAL	3 - 4 aplicaciones desde la caída de pétalos hasta el crecimiento del fruto	8 - 15 kg/Ha	*Utilizar la dosis más baja para nectarinas, kiwis, manzanas Golden Delicious y similares
PATATAS, TOMATES Y HORTALIZAS DE FRUTAS	2 - 3 aplicaciones desde la caída de pétalos hasta el crecimiento del fruto	3-5 kg/1000 m2.	
ENDIBIA, LECHUGAS y HORTALIZAS DE HOJA	2 - 3 aplicaciones desde las etapas iniciales	2-4 kg/1000 m2.	
POINSETTIA, PLANTAS ORNAMENTALES Y DE VIVERO	3 -4 aplicaciones desde las etapas iniciales	2-3 kg/1000 m2.	
VEGETALES EN GENERAL	Durante todo el ciclo de cultivo	25 kg/Ha	

NEWFERSTIM K

ABONO ÓRGANO-MINERAL NK FLUIDO EN SUSPENSIÓN
3-0-15 + 3 C

- Apoya la planta durante la fase de maduración de los frutos
- Incrementa la producción en calidad y cantidad
- Transporta los nutrientes directamente al lugar de consumo (TRANSPORTADOR)

CARACTERÍSTICAS

NEWFERSTIM K es un abono órgano-mineral líquido innovador en el panorama de la fertilización. Pertenece a una gama de abonos especialmente estudiados por SCAM para la fertirrigación. El componente mineral incluye una formulación específica con potasio (K) procedente del acetato. La fracción orgánica contiene 19 aminoácidos diferentes, asociados con la fracción mineral perfectamente soluble. Esta fórmula líquida original garantiza un uso práctico y una alta absorción de nutrientes en comparación con los productos minerales tradicionales. NEWFERSTIM K es un fertilizante que, gracias a la presencia de valiosos componentes orgánicos, presenta una acción particularmente rápida y eficaz. Por su estudiada titulación es ideal en las fases finales del ciclo de cultivo, mejora la calidad y cantidad del producto cosechado sosteniendo la planta durante la fase de maduración. Para la relación particular, NK también está indicado durante el ciclo de producción en las plantas de cosecha escalar.

Fertirrigación

10-20 kg/Ha Dosis media de empleo

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO (N) Total de los cuales: orgánico 1%, ureico 2%,	3.0%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua	15.0%
HIERRO (Fe) soluble en agua de los cuales quelato con EDTA 0,5%	0.5%
MANGANESO (Mn) soluble en agua de los cuales quelato con EDTA 0,5%	0.5%
CARBONO (C) orgánico	3.0%

CLASIFICACIÓN

CLP -

COMPONENTES ORGÁNICOS

Epitelio animal hidrolizado

COMPONENTES MINERALES

Sal bruta de potasio

FORMULACIÓN

Fluido en suspensión

ENVASES

Bidón: kg 25 = 20L
1100 kg

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Las aplicaciones foliares deben realizarse en las horas más frescas del día. En caso de aplicaciones foliares, no mezclar con formulaciones a base de cobre, azufre, aceites minerales, insecticidas a base de aceite y Fosetyl-Al, mantener distanciados al menos 8 días. En floricultura no aplicar con pétalos visibles

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS Aplicaciones para fertirrigación (manguera, micro jet, etc.)	DOSIS Aplicación foliar
VID Y PLANTAS FRUTALES EN GENERAL	2-3 aplicaciones, desde el engrosamiento de los frutos hasta la maduración de cosecha alcanzada	8 - 15 kg/Ha	
ACTINIDIA	3-5 aplicaciones desde el engrosamiento de los frutos hasta la maduración de cosecha alcanzada	10-15 kg/ha	
FRESA	3-5 aplicaciones desde el engrosamiento de los primeros frutos y durante las cosechas escalares	10-15 kg/ha	**Vid y plantas frutales:** 1,5 – 2,5 kg/ha *(utilizar la dosis más baja para nectarinas, kiwis y manzanas Golden y similares).*
CÍTRICOS	2-3 aplicaciones desde el engrosamiento de los frutos hasta la maduración de cosecha alcanzada	15-20 kg/ha	
PATATA	2-3 aplicaciones durante las fases de crecimiento del tubérculo	15-20 kg/ha	**Hortalizas en general:** 1,5 – 2 kg/ha
TOMATE, MELÓN, CALABACÍN Y OTRAS HORTALIZAS FRUTALES	2-3 aplicaciones, desde el engrosamiento de los frutos hasta la maduración de cosecha alcanzada	25 kg/ha	
ACHICORIA LECHUGA Y HORTALIZAS DE HOJA	2-3 aplicaciones, en las fases finales	2-4 kg/1000 m ^{2}	
POINSETTIA, ORNAMENTALES Y VIVERO	3-4 aplicaciones, desde las fases finales	2-3 kg/1000 m ^{2}	

STIMOX MAT

NK FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL EN SUSPENSIÓN CON MICROELEMENTOS Y UN BAJO CONTENIDO EN CLORO 3-0-10

- Anticipa la maduración de la producción.
- Mejora la uniformidad de maduración de los frutos.
- Aumenta la coloración de la fruta.
- Aumenta el contenido de azúcar.

con VEGETONIC

EPD®

CARACTERÍSTICAS

Aplicación en la planta

2-3 kg/Ha Dosis media

STIMOX MAT es un fertilizante foliar que contiene VEGETONIC, un complejo de aminoácidos específicos con betaína, ácidos nucleicos, vitaminas y extractos vegetales, importantes para la maduración de los frutos. En VEGETONIC están presentes importantes aminoácidos, como la METIONINA, precursora de la hormona vegetal ETILENO, responsable de la maduración de la fruta, y la FENILALANINA, precursora de la vía de biosíntesis de las ANTOCIANINAS, responsables de la coloración de la fruta y de sustancias esenciales para la consistencia de la pulpa de la fruta. La presencia de Potasio y de microelementos específicos mejora el aspecto cualitativo y el sabor de las frutas y hortalizas.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO total (N) del cual: 1% orgánico - 1% amoniaco - 1% urea NITRÓGENO (N)	3%
ÓXIDO DE POTASIO (K_2O)	10%
BORON (B) Soluble en agua	0,01%
HIERRO (Fe) Soluble en agua - quelatado con EDTA	0,02%
MANGANESO (Mn) Soluble en agua - quelatado con EDTA	0,02%
ZINC (Zn) Soluble en agua - quelatado con EDTA	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	3%

RANKING

CLP	No clasificado

COMPONENTES ORGÁNICOS	Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados fluidos
COMPONENTES MINERALES	Urea, monopotasio Fosfato
FORMULACIÓN	Líquido en suspensión
TAMAÑO DEL ENVASE	Botella: kg 1

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Miscible con todos los fertilizantes foliares y fitosanitarios excepto dodina, aceites minerales, polisulfuros y fosetilal. Evitar combinarlo con productos en forma concentrada o en poca agua. En ambientes protegidos y utilizando atomizadores de bajo volumen reducir la dosis en un 30%.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
MANZANO Y PERAL, MELOCOTÓN, ALBARICOQUE, CEREZO, CIRUELO Y OLIVO, ACTINIDIA (KIWI)	2/3 aplicaciones durante un mes desde el inicio de la temporada de recolección cada 8 días	3 kg/Ha	
UVA DE MESA Y DE VINIFICACIÓN	2/3 aplicaciones durante un mes desde el inicio de la temporada de recolección, regularmente	2 - 3 kg/Ha	
TOMATES, BERENJENAS, CALABACINES, PEPINOS	2 aplicaciones al mes desde el inicio de la temporada de recolección, regularmente	2 kg/Ha	
LECHUGA, ACHICORIA, ENDIBIAS Y HORTALIZAS DE HOJA EN GENERAL	2 aplicaciones durante un mes desde el inicio de la temporada de recolección	2 kg/Ha	
CULTIVOS DE TOMATE INDUSTRIAL, OLEAGINOSAS	2 aplicaciones al mes desde el inicio de la temporada de recolección, cada 10 días	3 kg/Ha	

STIMOX PLUS

NK FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL EN SUSPENSIÓN CON MICROELEMENTOS Y UN BAJO CONTENIDO EN CLORO 10-5-5

- Aumenta el **tamaño** y el **peso** de los frutos.
- Mantiene la consistencia de la **pulpa**.
- Aumenta la **eficiencia fotosintética** de la planta.

con VEGETONIC

EPD®

Aplicación en la planta

2 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

STIMOX PLUS es un fertilizante foliar con microelementos y VEGETONIC, un complejo de aminoácidos específicos, betaína, ácido nucleico, vitaminas, triptófano y CUMARINA, un activador de la bomba de protones durante la etapa de crecimiento del fruto. STIMOX PLUS es un producto no hormonal, a base de extractos vegetales, destinado a aumentar y homogeneizar el tamaño de los frutos. STIMOX PLUS distribuido a través de las hojas, aporta nutrientes y metabolitos esenciales para los procesos de la planta como la división y distensión celular, con el fin de proporcionar un mayor tamaño y un fruto de mayor calibre. STIMOX PLUS contiene VEGETONIC, un complejo de aminoácidos a base de extractos vegetales que aporta nutrientes altamente asimilables, importantes para estimular los metabolitos de la planta y, por tanto, para su crecimiento.

COMPOSICIÓN

NITRÓGENO total (N) del cual: 1% orgánico - 1% amoniaco - 8% urea NITRÓGENO (N)	10%
ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P_2O_5) Soluble en agua	5%
Total de ÓXIDO DE POTASIO (K_2O)	5%
BORO (B) Soluble en agua	0,01%
HIERRO (Fe) Soluble en agua - quelatado con EDTA	0,02%
MANGANESO (Mn) Soluble en agua - quelatado con EDTA	0,02%
ZINC (Zn) Soluble en agua - quelatado con EDTA	0,01%
CARBONO ORGÁNICO (C)	3%

RANKING

CLP No clasificado

COMPONENTES ORGÁNICOS	Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados fluidos
COMPONENTES MINERALES	Urea, fosfato dipotásico, MAP
FORMULACIÓN	Líquido en suspensión
TAMAÑO DEL ENVASE	Botella: kg 1

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Miscible con todos los fertilizantes foliares y fitosanitarios excepto dodina, aceites minerales, polisulfuros y fosetilal. Puede ser fitotóxico si sigue o se administra con productos que contengan cobre para todas las plantas arbóreas y para todas las plantas herbáceas sensibles a la toxicidad del cobre. Evitar combinarlo con productos en forma concentrada o en poca agua. Es aconsejable no superar los 100 mg/hl en combinación con azufre en cultivos sensibles o en presencia de cambios de temperatura.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS	NOTAS
UVA DE MESA Y DE VINIFICACIÓN	Desde el tamaño de un grano de pimiento hasta la maduración 2-3 aplicaciones	2 - 3 kg/Ha	
MANZANOS Y PERALES	Desde el tamaño de una nuez hasta la maduración 2-3 aplicaciones	2 - 3 kg/Ha	
MELOCOTONERO, ALBARICOQUE, CEREZO, CIRUELO	Desde el tamaño de una nuez hasta la maduración 2-3 aplicaciones	2 - 3 kg/Ha	
ACTINIDIA (KIWI)	Desde el agrandamiento del fruto hasta la maduración 2-3 aplicaciones	2 - 3 kg/Ha	
OLIVO	Desde el agrandamiento de la drupa hasta la maduración 2-3 aplicaciones	2 - 3 kg/Ha	
CÍTRICOS	Desde el agrandamiento del fruto hasta la maduración 2-3 aplicaciones	2 - 3 kg/Ha	
VERDURAS DE HOJA	Desde las fases centrales, cada 10-15 días	1,5 - 2 kg/Ha	
HORTALIZAS DE FRUTO	Desde las fases centrales, cada 10-15 días	1,5 - 2 kg/Ha	
CULTIVOS INTENSIVOS E INDUSTRIALES	Desde las fases centrales, cada 10-15 días	2 - 2,5 kg/Ha	
FLORICULTURA Y PLANTAS ORNAMENTALES	Desde la formación de los primeros botones florales cada 10-15 días	200-300 g/hl	

SUPERTONIC V®

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO FLUIDO
EXTRACTO FLUIDO DE LEVADURA QUE CONTIENE ALGAS PARDAS

- **Soporte metabólico** gracias al hidrolizado vegetal de alta calidad.
- A base de algas, aminoácidos vegetales y ácidos húmicos
- Actúa como **catalizador** para la absorción de otros nutrientes.

CARACTERÍSTICAS

SUPERTONIC V® representa la evolución en los tratamientos con acción estimulante y de apoyo para la planta. SUPERTONIC V® se distingue por una altísima concentración de componentes bioactivos elegidos y extraídos de diferentes matrices de algas, aminoácidos y húmicas. Un producto completo que ayuda a la planta a alcanzar el máximo desarrollo vegetativo-productivo pero al mismo tiempo la ayuda en caso de estrés ambiental o alta carga productiva. La elección de las matrices de las que está compuesto SUPERTONIC V® es el resultado del estudio y la selección: • **Ascophyllum nodosum:** para la resistencia al estrés abiótico (térmico e hídrico) y para la estimulación natural de las defensas de la planta. • **Ecklonia maxima:**caracterizada por una relación muy alta entre fitohormonas naturales, • **Aminoácidos vegetales:** hidrolizado vegetal muy rico en aminoácidos levógiros, que actúan como "ladrillos" listos para su uso para la síntesis de proteínas • Sustancias húmicas: Son particularmente activas en el desarrollo radicular, el efecto portador y el reverdecimiento de la planta.

Fertirrigación

Aplicación en la planta

1,5-3 kg/Ha Dosis media de empleo

COMPOSICIÓN (en % de peso sobre el producto tal cual)

NITRÓGENO (N) Total	2.5%
NITRÓGENO (N) Orgánico	2.5%
CARBONO ORGÁNICO (C)	13.0%
Sustancia orgánica con peso molecular < 50 kDa	mín. 30%
Activador: Extractos húmicos de leonardita (medio extrayente KOH)	5.0%
Otros contenidos	
AA totales (tal cual)	15%

COMPONENTES ORGÁNICOS

Producto orgánico de origen vegetal
Extracto de algas, extractos húmicos de Leonardita

FORMULACIÓN

Líquida

ENVASES

Frasco: 1 L
Bidón: 10L

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Y miscible con todos los abonos foliares, para fertirrigación y agrofármacos, excepto los aceites minerales, polisulfuros, Dodina, Fosetyl-al. Evite mezclarlo con productos en forma concentrada o con poca agua.

CULTIVOS	PERIODO APLICACIÓN	DOSIS Aplicación foliar	DOSIS Aplicación por fertirrigación
VID Y UVA DE MESA	2-3 aplicaciones a partir de la reanudación vegetativa, cada 15-30 días	1,0-1,5 l/Ha	5-10 l/Ha
MANZANO Y PERAL	2-3 aplicaciones a partir de la prefloración, cada 20-30 días	1,0-1,5 l/Ha	En las fases fenológicas más importantes o como sinergista de los abonos minerales, 1-3 aplicaciones cada 15-30 días.
MELOCOTONERO Y FRUTALES DE HUESO	2-3 aplicaciones a partir de la fruta adjunta, cada 10-20 días	1,0-1,5 l/Ha	
ACTINIDIA	2-3 aplicaciones a partir de la reanudación vegetativa hasta el engrosamiento del fruto. Utilizar dosis más baja en kiwi amarillo	1,5-2 l/Ha	
OLIVO	1-2 aplicaciones en prefloración y engrosamiento drupa	1,5-3,0 lHa	
CÍTRICOS	Aplicar a reanudación vegetativa, cuajado y envero	2,0 lHa	
TOMATE, MELÓN, PATATA Y HORTALIZAS FRUTALES	2-3 aplicaciones a partir de las primeras fases, repitiendo periódicamente cada 10-15 días	2,0 lHa	
FRESA, LECHUGA, RÚCULA Y HORTALIZAS DE HOJA	1-3 aplicaciones desde las fases iniciales, repitiendo periódicamente cada 10-15 días	1,0-1,5 l/Ha	
CUESCO	2-3 aplicaciones a partir de la reanudación vegetativa, cada 20-40 días	2,0 lHa	
CULTIVOS INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS	2-3 aplicación en las fases de formación y acumulación de sustancias azucaradas/oleaginosas	1,5-2,0 lHa	
CEREALES	1-2 aplicaciones de crecimiento a fase de giba	1,5-3,0 l/Ha	
FLORALES, ORNAMENTALES EN GENERAL Y PLANTAS DE VIVERO	Aplicar desde las fases iniciales hasta la formación de los brotes, repitiendo periódicamente cada 15-20 días. No aplicar con pétalos visibles	100-150 ml/hl	

En asociación con micorrizas
Mezclar las micorrizas CON SUPERTONIC V 6 horas antes de la aplicación al suelo o localizada en la raíz.
3,0 L/Ha mediante baño radicular, no superar el 3% de concentración

Dosis referidas a volúmenes de aplicación recomendados de 1000 L/ha para plantas frutales y hortalizas; 500 L/ha para cereales y cultivos industriales.
En caso de uso de los bajos volúmenes de aplicación (200-300 litros/ha), reducir la dosis de etiqueta en un 30%

TRIOSTIM®

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO
MEZCLA DE ABONOS ORGÁNICOS NITROGENADOS LÍQUIDOS CON ACTIVADOR

- **Rápida absorción** por hojas y raíces
- **Efecto sinérgico** entre las matrices activas
- **Acción transportadora** de nutrientes.
- **Efecto regenerador** frente al estrés fisiológico y climático
- Potencia **los procesos bioquímicos** y **la fotosíntesis clorofílicas**

Fertirrigación

Aplicación en la planta

1,5 - 3 kg/Ha Dosis media

CARACTERÍSTICAS

TRIOSTIM® es un producto multi-acción completo y de nuevo desarrollo con efecto nutritivo y regenerador. Emplea la acción sinérgica de varias matrices, mejorando así el rendimiento de los cultivos agrícolas. Maximiza el crecimiento de los cultivos al tiempo que mantiene su equilibrio y los protege del estrés. TRIOSTIM® es adecuado para su uso mediante aplicación foliar y radicular, también en contextos más técnicos como los invernaderos. Está formulado con los extractos más activos contenidos en las mejores matrices activas como Aminoácidos, Algas y Sustancias Húmicas. Estos componentes se combinan para conseguir un efecto sinérgico que potencia su efecto tonificante y ejerce todo el espectro de acción. Debido a su bajo peso molecular, los componentes son rápidamente absorbidos por las raíces o pueden penetrar en la superficie foliar y ser fácilmente transportados por la planta.

COMPOSICIÓN (en peso porcentual sobre producto no tratado)

NITRÓGENO total (N)	5,0%
NITRÓGENO (N) Orgánico	5,0%
CARBONO (C) Orgánico	24,5%
Otros contenidos	
AA total (tal cual)	29%

RANKING

CLP	No clasificado

COMPONENTES ORGÁNICOS

Epitelio animal hidrolizado fluido, Extracto de algas, extractos húmicos de Leonardita

FORMULACIÓN

Líquido

TAMAÑO DEL ENVASE

Tamaño: 3L - 10L

MISCIBILIDAD Y ADVERTENCIAS

Es miscible con todos los fertilizantes foliares, fertilizantes para fertirrigación y productos fitosanitarios, excepto con aceites minerales, polisulfuros, dodina y Fosetil-Al. Evitar mezclarlo con productos en forma concentrada o en poca agua. Puede ser fitotóxico si se mezcla o si sigue inmediatamente a productos a base de cobre para todas las plantas arbóreas, excepto el olivo, y para las plantas herbáceas más sensibles a la fitotoxicidad del cobre.

CULTIVOS	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS*	DOSIS
VID Y UVA DE MESA	2-3 aplicaciones desde el inicio del crecimiento activo, cada 15-30 días	1.0-1.5 l/Ha	5-10 l/Ha En fases fenológicas claves o como sinergista de fertilizantes minerales, 1-3 aplicaciones cada 15-30 días
MANZANA Y PERA	2-3 aplicaciones a partir de la prefloración, cada 20-30 días	1.0-1.5 l/Ha	
MELOCOTONEROS Y ÁRBOLES FRUTALES DRUPÁCEOS	2-3 aplicaciones desde el inicio del crecimiento activo hasta el agrandamiento del fruto. Utilizar una dosis menor en Kiwi amarillo	1.0-1.5 l/Ha	
ACTINIDIA (KIWI)	2 aplicaciones durante un mes desde el inicio de la temporada de recolección	1.5-2 l/Ha	
OLIVO	1-2 aplicaciones en prefloración y engorde de las drupas	1,5-3,.0 l/Ha	
CÍTRICOS	Aplicar en crecimiento activo, endurecimiento y envero	2.0 l/Ha	
TOMATE, MELÓN, PATATA Y HORTALIZAS DE FRUTO	2-3 aplicaciones a partir de las primeras fases, repitiendo periódicamente cada 10-15 días	2.0 l/Ha	
FRESA, LECHUGA, RÚCULA Y HORTALIZAS DE HOJA	Realizar 1-3 aplicaciones desde las fases iniciales, repitiendo periódicamente cada 10-15 días	1.0-1.5 l/Ha	
NÚCLEO	2-3 aplicaciones a partir de la recuperación vegetativa, cada 20-40 días	2.0 l/Ha	
CULTIVOS INDUSTRIALES Y OLEAGINOSAS	2-3 aplicaciones en la fase de formación y acumulación de sustancias azucaradas/oleaginosas	1,5-2,.0 l/Ha	
CEREALES	1-2 aplicaciones en la fase de crecimiento	1,5-3,0 l/Ha	
FLORICULTURA, PLANTAS ORNAMENTALES EN GENERAL Y PLANTAS DE VIVERO	Aplicar desde las etapas iniciales hasta la formación de los capullos, epitiendo periódicamente cada 15-20 días. No aplicar con pétalos visibles	100-150 ml/hl	
**Asociación con* micorrizas	Mezclar las micorrizas con Triostim 6 horas antes de la aplicación al suelo o localizada en la raíz.	3,0 l/Ha	

NOTAS

scam
NUTRITION • PROTECTION • BIOSYSTEM

NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

SCAM S.p.A. – Strada Bellaria, 164
41126 Modena (ITALIA) – Tel. +39 059 586511
info@scam.it

www.scam.it