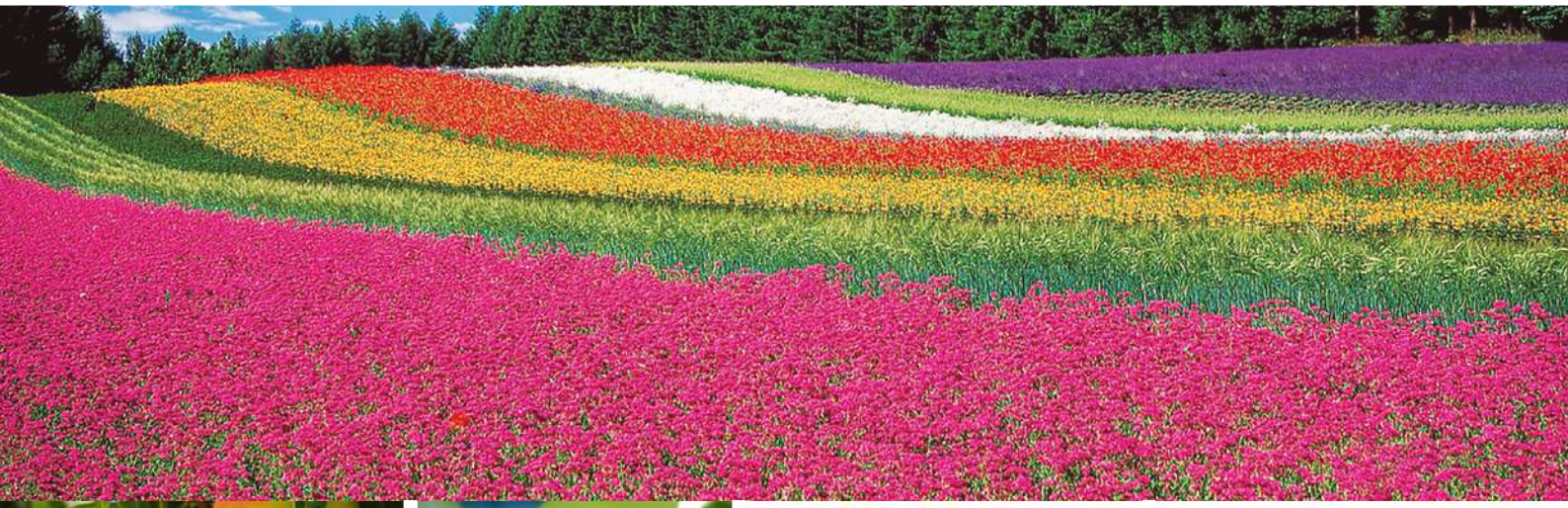
MCBIO®

PRO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

...agrocalidad



Índice general

EMPRESA	Pag. 5
PAS Y PJS	Pag. 6
DIVISIÓN I+D+I - SERVICIOS	Pag. 7
MC BIODRONE	Pag. 8
GAMAS	Pag. 10
AGRICULTURA REGENERATIVA	Pag. 11
ORGANO-MINERALES	Pag. 13
MICROORGANISMOS	Pag. 15
CONTROL BIOLÓGICO - SEMILLAS	Pag. 16
INDICE DE PRODUCTOS	Pag. 18
CULTIVOS	Pag. 79
OLIVO	Pag. 81
ENFERMEDADES Y PLAGAS	Pag. 84
TABLAS NUTRICIONALES	Pag. 88
NUESTRA PRESENCIA	Pag. 93

EMPRESA

MC BIO es una empresa familiar dedicada desde hace más de 45 años a la investigación, desarrollo, fabricación y comercialización de bioestimulantes, bionutrientes y bioprotectores de cultivos agrícolas.

MC BIO ha concertado en este periodo, distintas alianzas y partners con los principales grupos, líderes en materias primas de calidad y alta tecnología, para la fabricación de bioestimulantes y biofertilizantes con nanotecnología y microorganismos.

MC BIO atesora una gran experiencia en el servicio al profesional de la distribución y del campo, basado en la confianza y en la veteranía de ambos lados que siguen siendo la base de un amplio catálogo de soluciones.

de experiencia en nutrición vegetal
45 años

En 2025 MCBIO propone un nuevo concepto de catálogo, que mejora y actualiza todo lo realizado hasta ahora; siendo el inicio de un proceso de digitalización y consolidación internacional de la empresa, ambicioso e ilusionante.

Con el nuevo catálogo afronta los 3 próximos años con importantes desafíos de un mundo agrícola cada día más especializado, profesional y de máxima eficiencia.

Este catálogo ha sido estructurado para ser fácilmente consultable y como herramienta útil para el agricultor. Todos los productos están reunidos en 5 grandes categorías, con soporte técnico documental sencillo y eficaz para una buena comunicación con nuestro cliente.

Podemos encontrar soluciones organo-minerales y microbiológicas, para dar respuesta a las necesidades nutricionales y protectoras de los cultivos.

Francisco Martínez Nájera
Fundador de MC BIO

PAS Y PJS

El equipo humano de MCBIO desarrolla anualmente su Programa de Agricultura Sana y el Programa de Jardinería Sostenible, orientando a sus clientes hacia una agricultura sana, natural y ecológica.

COMPROMISO CON LOS CULTIVOS
Aumentar el bienestar de la planta, haciéndolas más resistentes a las adversidades y nutriéndolas con productos ecológicos y sin residuos.

COMPROMISO CON NUESTROS CLIENTES
Conseguir una excelente producción final en cantidad y calidad, que cumpla con la normativa de los mercados más exigentes.

COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE
Una nueva agricultura natural sostenible y rigurosa con el cuidado del medio ambiente.

Y hacia un urbanismo, campos deportivos y jardines en general, más racionales, ecológicos y sostenibles; con tres principios fundamentales:

COMPROMISO CON EL AGUA
Crear y aplicar productos que reduzcan y optimicen el consumo de agua.

COMPROMISO CON LA SANIDAD VEGETAL
Crear bioprotectores ecológicos que formen plantas más sanas y libres de malas hierbas sin ser agresivos con el ser humano.

COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE
Crear bionutrientes especiales de baja dosis y bioactivadores naturales (mejoradores del suelo) que reduzcan el consumo energético e hídrico.

DIVISIÓN I+D+i

Continuando con el espíritu innovador de su fundador, la familia MCBIO mantiene un departamento de I+D+I en continua evolución, desarrollando a pie de campo los productos y programas demandados por el sector.

MC BIO está sometida a los más estrictos controles de calidad y gestión medioambiental.

Su gama ecológica, está auditada y homologada por las principales empresas certificadoras españolas, europeas y americanas.

SERVICICOS

Asesoramiento
Agricultura de precisión

Calendario de cultivos
Guía de bionutrición y calendario de tratamientos.

Consultoría y Servicio agrícola
-Formación
-Tratamientos

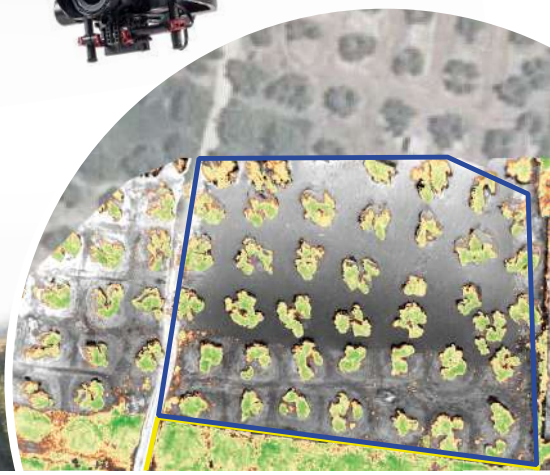
MC BIODRONE, agricultura de precisión, formación y aplicación de tratamientos con drones.

MC BIODRONE, es una herramienta indispensable para el agricultor, que le permite gestionar de una manera más precisa y rentable su explotación agrícola.

MC BIODRONE, ayuda a la gestión completa de la finca, consiguiendo un aumento en calidad y producción, repercutiendo en la optimización de los costes.

Los sistemas de navegación por drones y satélite nos permiten evaluar con mejor precisión la situación óptima de la plantación, las necesidades hidrométricas y la cantidad adecuada de fertilizantes para predecir con más exactitud el rendimiento y producción de la finca.

A través del uso de imágenes aéreas y de su cruce con las informaciones y lecturas en el campo registradas mediante aplicaciones digitales, cuaderno de campo digital y vista presencial nuestros técnicos ofrecen una información más fiable y extensa de sus cultivos.



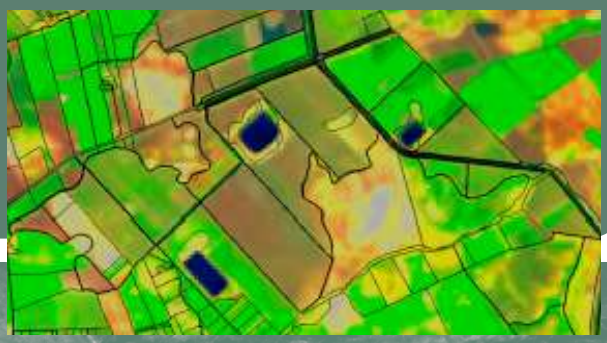
CAPTACIÓN DE IMÁGENES

A- Sensor Multiespectral
B- Sensor Térmico
C- Sensor RGB

RESULTADO

Planos de índices de vegetación para la gestión de fertilizantes y fitosanitarios
Planos térmicos para la planificación y optimización del riego
Planos topográficos para mediciones y delimitaciones de fincas

- ✓ **Los proyectos se hacen a medida del cliente.**
- ✓ **Puede realizar distintas combinaciones de vuelos según sus necesidades (A+B+C), (B+C), (A+C)...**
- ✓ **Promociones por paquete de vuelso anuales adaptados a su cultivo.**



MC BIODRONE
mayor y mejor información

=

FINCA RENTABLE
mayor y mejor rendimiento

ASESORAMIENTO

Tratamientos de choque para explotaciones desnutridas.
Programas especiales de Fertirrigación o Bioinyección que optimizan el abonado y el aprovechamiento del agua.
Planificación y estudio pormenorizado de ataques de hongos, bacterias y todo tipo de plagas en fincas. Desarrollo de tratamiento personalizados.
Línea de feromonas y trampas para el control de plagas de insectos en cultivos.

MCBIO®

GAMAS:

ORGANO-MINERALES

MCBIO® Biofertilizantes | CLASSIC | NANO TEC

MICRO-ORGANISMOS

MCBIO® Biofertilizantes | MICROBIOLOGIA PARTNERS | VIVA FERTILIS

MCBIO® Biofertilizantes | SIMBIOSIS | iCrop Box

CONTROL BIOLÓGICO

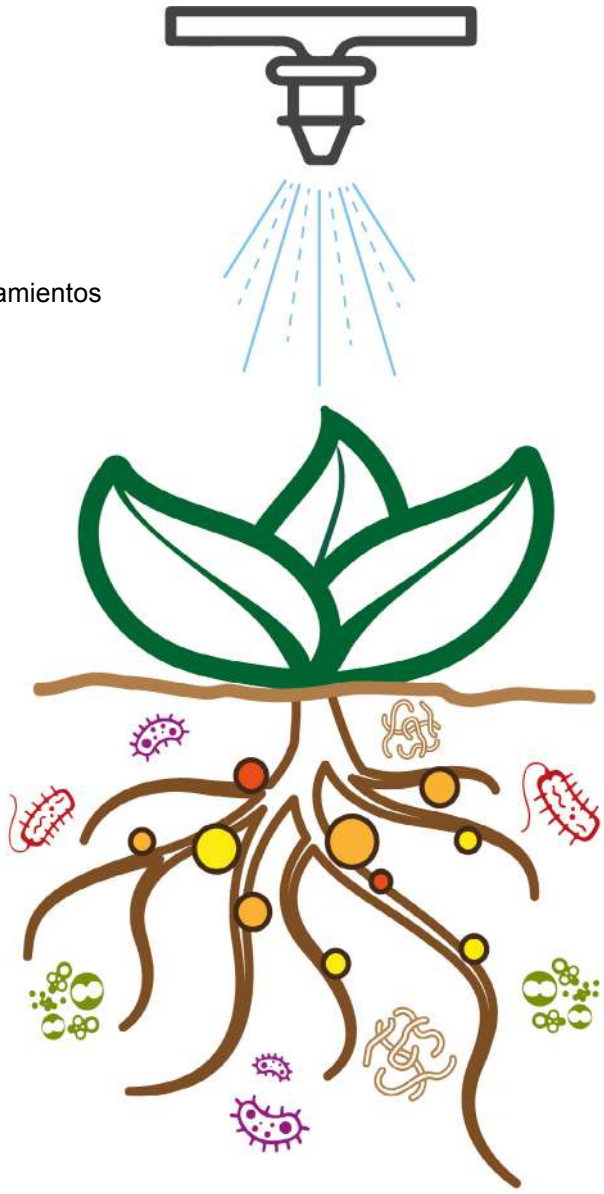
MCBIO® Biofertilizantes | CONTROL BIOLOGICO | Koppert Partners with Nature

SEMILLAS

MCBIO® BIOSEMILLAS | MCCover Biodiversidad

AGRICULTURA REGENERATIVA

AGRICULTURA CON POCA AGUA Y MEJORADORA DEL SUELO



AGUA

OBJETIVOS:

- Mínimo consumo de agua
- Calidad del agua para tratamientos

SOLUCIONES:

- Surfactantes
- Translocadores
- Optimizadores
- Reguladores

HOJA

OBJETIVOS:

- Control estrés
- Asimilación de nutrientes
- Protección plagas y enfermedades

SOLUCIONES:

- Bioestimulantes
- Bionutrientes
- Bioprotectores

SUELO

OBJETIVOS:

- Desarrollo de raíces
- Aumento de la fertilidad
- Fijadores - solubilizadores movilizadores de NPK
- Protección fitopatógenos

SOLUCIONES:

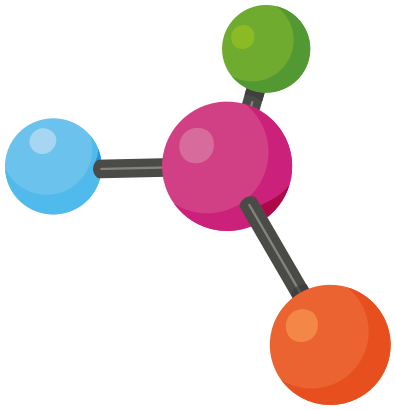
- Mejoradores de suelo
- Abonos orgánicos
- Microalgas
- Micorrizas
- Hongos y bacterias
- Pre y probióticos

PROTEÍNAS HIDROLIZADAS

Las plantas son los únicos seres vivos capaces de generar sus propias proteínas y aminoácidos a partir del nitrógeno (N).

MCBIO ha creado la gama Classic NanoTec de abonos especiales que contienen aminoácidos que responden perfectamente a las necesidades de fertilización de las plantas.

La sustancia orgánica aunque representa una cuota pequeña en los componentes sólidos del suelo, es muy importante para definir la fertilidad global de un terreno.



FERTILIDAD FÍSICA	FERTILIDAD QUÍMICA	FERTILIDAD BIOLÓGICA
Mejora la estructura del suelo	Fuente de elementos nutritivos de los cultivos que inciden en los mecanismos de: Cambio - Absorbimiento - Complexación - Quelación	Substrato de crecimiento de microorganismos con influencia en la nutrición y fisiología de las plantas para mantener la producción. El agricultor siempre ha usado abonos orgánicos y abonos minerales.

Los **abonos químicos** están limitados sólo a la fertilidad química y no ejercen influencia sobre las otras.

La rápida liberación de elementos supone una menor eficacia como fertilizante por su escasa persistencia y variación de concentración. Incluso en los abonos de liberación lenta, existen en la actualidad muchas dudas científicas sobre su rendimiento.

Los **abonos orgánicos** influyen sobre los **3 tipos de fertilidad.** Los elementos están disponibles de una manera más gradual, permaneciendo más tiempo en el terreno.

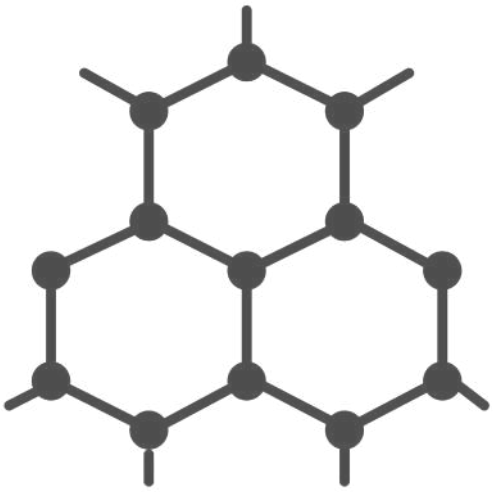
Es conveniente el uso de nitrógeno orgánico, ya que en el caso de los abonos minerales nitrogenados, se produce una acumulación de nitratos, por ejemplo en las hortalizas de hoja, fenómeno no sólo inutil, sino nocivo desde un punto de vista económico y medio ambiental.

Entre los abonos orgánicos las **Proteínas hidrolizadas** son un grupo de abonos orgánicos nitrogenados y activadores del crecimiento. Siendo moléculas orgánicas básicas en las plantas ya que constituyen su elemento estructural (enzimas, hormonas, etc) Las proteínas están constituidas por péptidos y estos por aminoácidos.

NANOTECNOLOGÍA

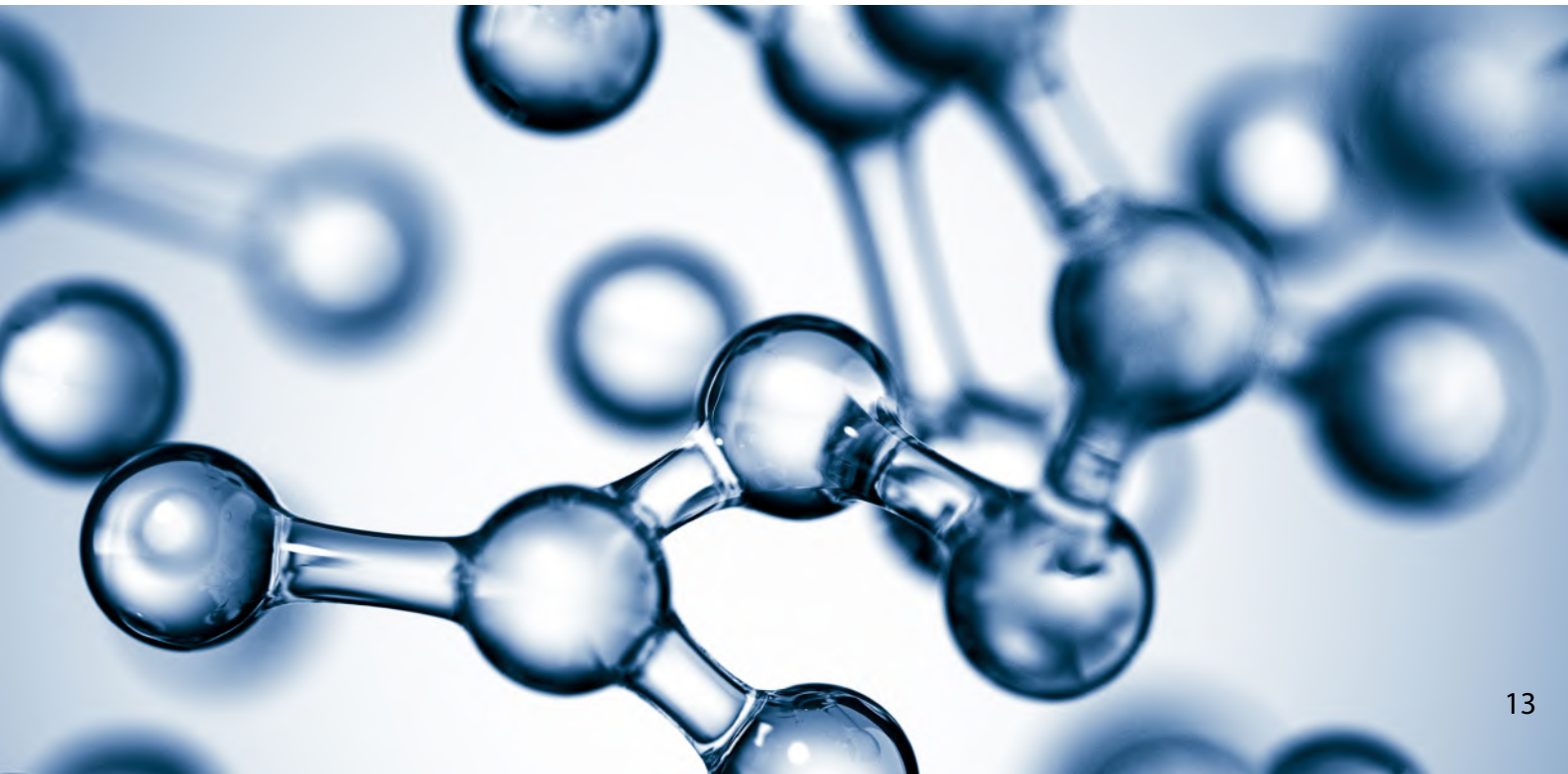
MCBIO aplica alta tecnología en sus nanofertilizantes quelatados, sometiendo a sus fitonutrientes y fitoprotectores a un proceso de microencapsulado de rápida y fácil asimilación; vehiculándolos y complejándolos con su alta gama de aminoácidos libres.

Cada producto MCBIO Nanotec se convierte en un ACTIVADOR ORGÁNICO NATURAL con un rendimiento muy superior a los abonos minerales y pesticidas tradicionales.



NANO TEC

- Mayor asimilación → Mayor eficacia
- Mayor duración de alimentos → Mantenimiento de características organolépticas



CONTROL DE ESTRÉS
NUTRICIÓN EQUILIBRADA
BIOPROTECCIÓN

MCBIO ha desarrollado un sistema para obtener grandes resultados en producciones agrarias con una alta calidad del cultivo.

MCBIO basa el desarrollo de su catálogo de productos en dos premisas para llegar al éxito: **control del estrés vegetal y una nutrición equilibrada.**

Después de muchos años de pruebas y ensayos **MCBIO** propone como mayor exponente de esta base: **LA MEZCLA PERFECTA**, la unión de los tres productos que unidos suponen una acción eficaz y determinante para obtener siempre buenos resultados.

La Mezcla Perfecta

MC Biofert 3
Aminoácidos

MC Max 1
Microalgas

MC Naturale 1
Equilibrante Microx

"TU SEGURO DE ÉXITO"

PACK LMP: 2HA 5HA 20HA 200HA

MICRO-ORGANISMOS

Los micro-organismos son muy beneficiosos para la agricultura, regenerando suelos pobres y desequilibrados, manteniendo una fertilidad óptima.

PREBIÓTICOS: Activadores orgánicos que estimulan el crecimiento de microorganismos.

PROBIÓTICOS: Microorganismos beneficiosos para las plantas.

NUTRICIÓN: Fijan (N), solubilizan y movilizan (P,K Zn, Mg, Fe, Ca…) macronutrientes y micronutrientes.

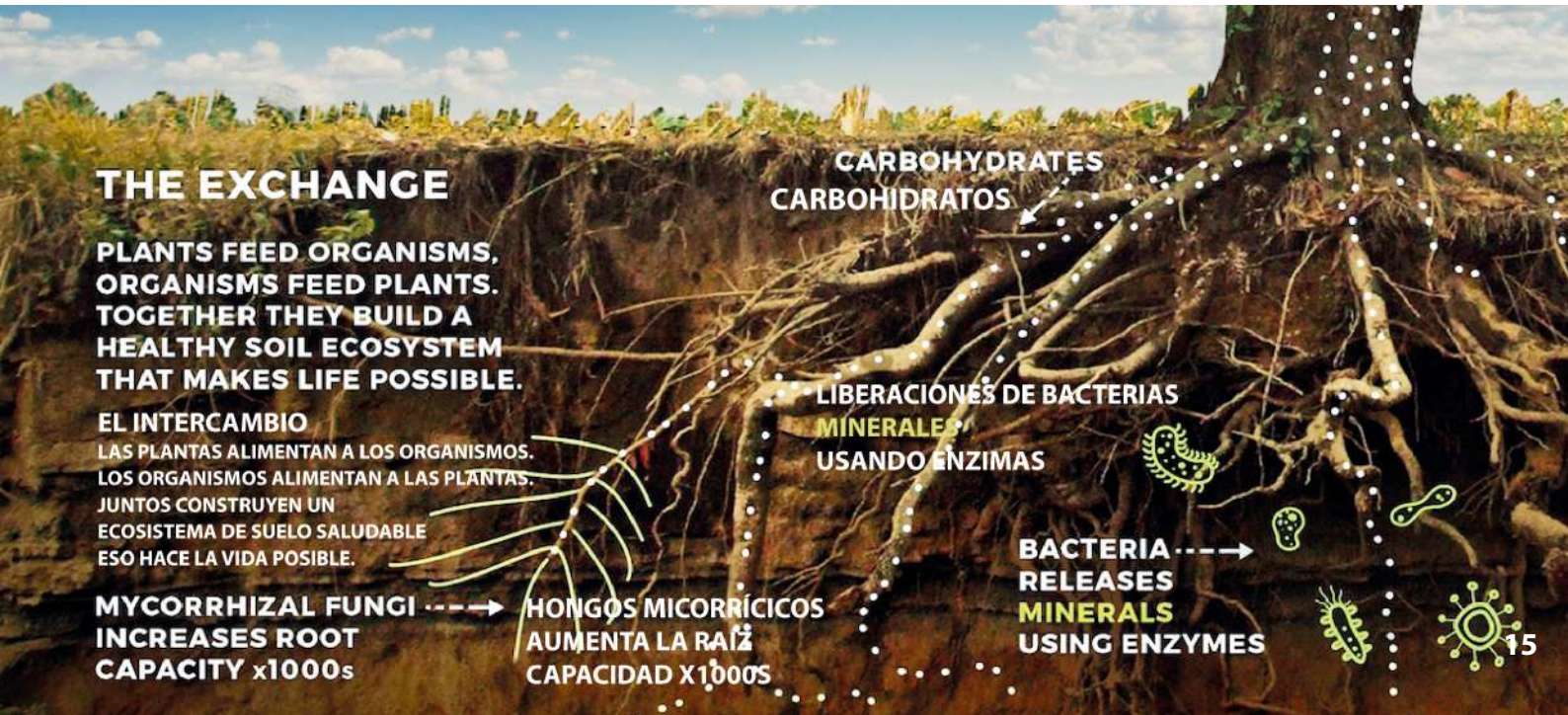
ESTIMULACIÓN: Adhiere aminoácidos, vitaminas, enzimas, proteínas, etc.

MEJORANTE DE SUELO: Genera agregados al suelo que mejoran la porosidad y retención del agua, soportando estados de sequía extrema.

PROTECCIÓN: Control de fitopatógenos, nematodos nocivos para el correcto desarrollo de la planta.

Soluciones con microorganismos sólidos

Soluciones con microorganismos líquidos



CONTROL BIOLÓGICO

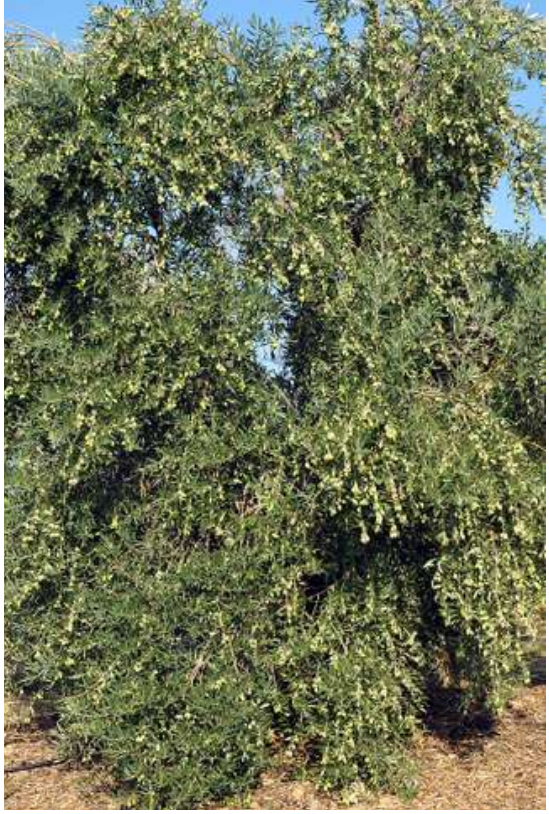
Soluciones biológicas para el control de plagas y enfermedades: **Atrayentes y trampas.**

SEMILLAS

Selección de semillas procedentes de distintos entornos naturales de todo el territorio español.

Semillas de plantas silvestres autóctonas cultivadas, producidas y distribuidas para explotaciones agrarias convencionales y ecológicas.

Formación de cubiertas vegetales, laderas vegetales y control de cárcavas.



Índice de productos

AGRICULTURA NATURAL Y ECOLÓGICA

ORGANO-MINERALES

BIOESTIMULANTES	Pag. 19
BIONUTRIENTES	Pag. 23
BIOACTIVADORES	Pag. 34
BIOPROTECTORES	Pag. 39

MICRO-ORGANISMOS

MICROESTIMULANTES	Pag. 45
MICRONUTRIENTES	Pag. 47
MICROACTIVADORES	Pag. 50
MICROPROTECTORES	Pag. 54

SIMBIOESTIMULANTES	Pag. 57
SIMBIONUTRIENTES	Pag. 59
SIMBIOACTIVADORES	Pag. 61
SIMBIOPROTECTORES	Pag. 63

CONTROL BIOLÓGICO

CONTROL BIOLÓGICO Pag. 67

SEMILLAS

CUBIERTAS Y LADERAS VEGETALES Pag. 70

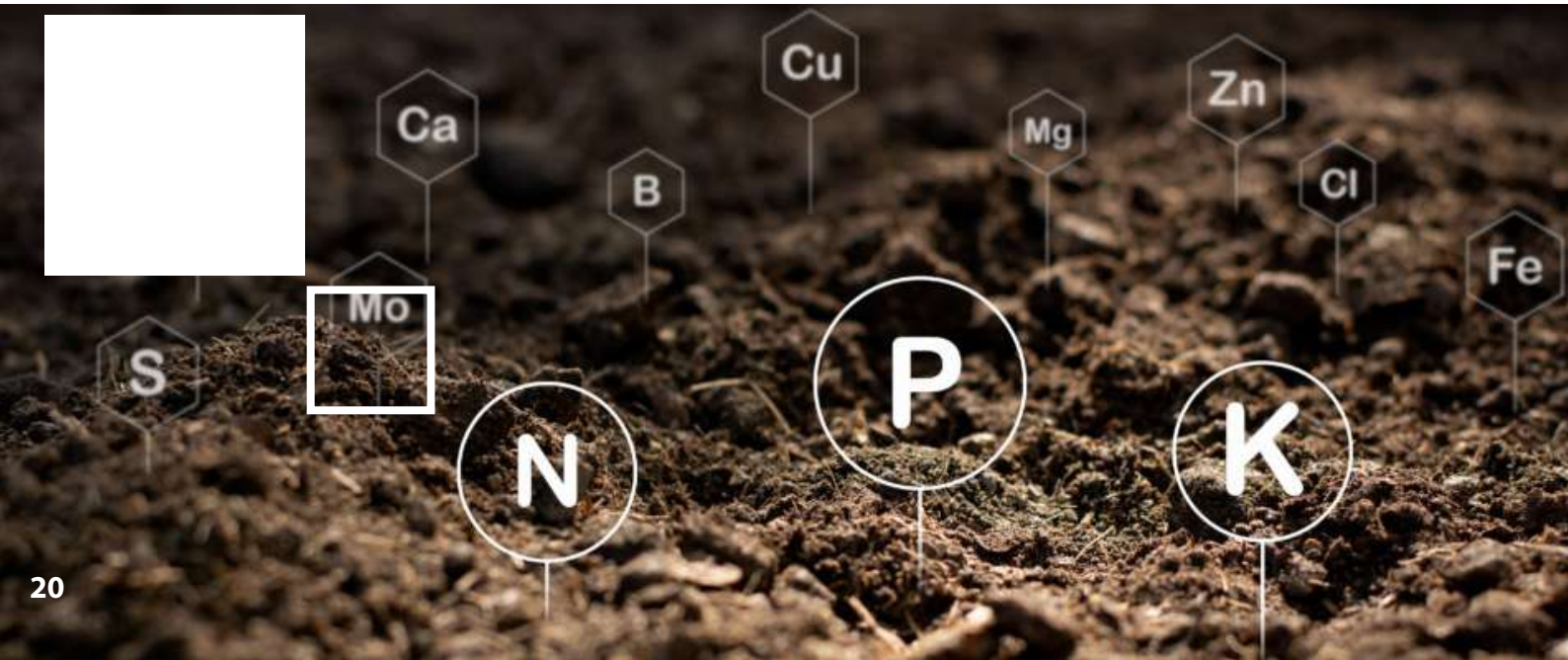
APLICADORES Y OTROS

BIOAPLICADORES Y OTROS Pag. 73

MCBIO®

ORGANO MINERALES

MCBIO® Biofertilizantes | CLASSIC | NANO TEC



MCBIO® Biofertilizantes | CLASSIC | NANO TEC

BIOESTIMULANTES

P. 22 MC Biofert
MC Biofert - R
P. 23 MC Brotamix
MC Brotamix Super 40
P. 24 MC Max
MC Algas
MC Algasol

MC Biofert®

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Bioestimulante a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen animal. Indicado también como nutriente nitrogenado en todo tipo de cultivos. El elevado contenido de aminoácidos libres aporta una nutrición equilibrada a la planta, para la producción de proteínas, enzimas, fitoreguladores, azúcares, etc. MC Biofert consigue un desarrollo vegetativo uniforme y una mejora en la cantidad-calidad del cultivo. No contiene productos químicos, muy rentable, supone un importante ahorro por la reducción al mínimo del uso de abonos minerales. Aumenta la actividad del cultivo en situaciones de estrés. Favorece la precocidad de la recolección y pone en forma asimilable elementos fijados en el suelo. Mezcla con todo tipo de herbicidas, fitosanitarios y fertilizantes conocidos, potenciando su eficacia y optimizando sus resultados. Por sus características mojantes, adherentes, antievaporantes y reduce su consumo al mínimo.

Junto a MC NATURALE y MC MAX forman la mezcla perfecta.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 11,25%: Nitrógeno (N) total: 6,85%, Materia Orgánica total: 40,46%, Nitrógeno (N) orgánico: 6,6%, Nitrógeno amoniacal: 0,25%, Aminoácidos totales: 42,36 %, Carbono orgánico: 23,47%. pH: 6-6,2; Densidad: 1,25g/ml

Aminograma (p/p):
Contenido en aminoácidos libres: Ácido Aspártico: 0,85; Ácido Glutámico: 1,07; Serina: 1,39; Glicina: 1,17; Histidina: 0,21; Arginina: 0,75; Treonina: 0,6; Alanina: 1,25; Prolina: 1,08; Valina: 0,5; Cisteína: 0,3; Isoleucina: 0,37; Leucina: 0,88; fenilalanina: 0,45; Lisina: 0,38; Otros aminoácidos con valores de <L.Q. (0.1) son: Tirosina, Metionina, Triptófano e Hidroxiprolina.

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-400 ml/hl

RADICULAR 3-6 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O** N D

MC Biofert®-R

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Bioestimulante a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen animal. Nutriente orgánico en todo tipo de cultivos. Regenera rápidamente la actividad del cultivo en situaciones de estrés. Transforma en nutrientes asimilables, elementos fijados en el suelo. Estimula la emisión de nuevas raíces, favorece su alargamiento, superando la crisis del trasplante, combate y revitaliza el cansancio del terreno, regenerando la microflora telúrica. **ESPECIAL BIOINYECCIÓN-FERTIRRIGACIÓN ARBOREA.** En tratamientos, mezclando **MC BIOFERT-R** con herbicidas, fitosanitarios y otros abonos, se potencia la eficacia de estos y se optimiza su resultado.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 6,04%; Ácido Aspártico: 0.39; Ácido Glutámico: 0,27; Serina: 0,239; Glicina: 1,285; Histidina: 0,245; Treonina: 0,508; Alanina: 2,272; Prolina: 0,508; Hidroxiprolina: 0,313; Otros aminoácidos con valores de <L.Q. (0.1) son: Arginina, Tirosina, Valina, Metionina, Cisteína, Isoleucina, Leucina, fenilalanina, Lisina y Triptófano; Materia Orgánica total: 38,00%; Nitrógeno (N) total: 6,7%; Aminoácidos totales: 4.04%; Carbono orgánico: 23.4%.

ENVASES:

5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR 4-7 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O** N D

MC Brotamix®

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Bioestimulante obtenido por hidrólisis de proteínas de origen animal, con un extraordinario alto porcentaje de aminoácidos libres de rápida asimilación. Constituido por OLIGOPÉPTIDOS representa una inmediata fuente de nitrógeno, básico en el proceso de síntesis de proteínas, enzimas, fitoreguladores, azúcares, etc. CONTROLA EL ESTRÉS CLIMATOLÓGICO, ASFIXIA RADICULAR, ETC. Aplicándolo durante todo el ciclo vegetativo, aumenta la actividad del cultivo, favoreciendo el engorde y la maduración. Muy indicado para superar situaciones de estrés. Características organolépticas y conservación de los frutos.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 24,26%; Materia Orgánica total: 52,34%; Nitrógeno (N) total: 8,27%; Nitrógeno (N) Orgánico: 7,85%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 0,42%; Carbono (C) Orgánico: 26,17%; Densidad: 1,23-1,25 g/ml; pH: 6-6,2

Aminograma: Contenido en aminoácidos libres: Ácido Aspático: 1.89%; Ácido Glutámico: 2.77%; Alanina: 1.18 %; Arginina: 1.57%; Cisteína+Cistina: 0.81%; Fenilalanina: 1.12%; Glicina: 2.43%; Isoleucina: 0.94%; Histidina: 0.27%; Leucina: 1.97%; Lisina 0.96%. Metionina<lq(0.1); Prolina: 2.30%; Serina: 3.02%. Tirosina: 0.24%. Treonina: 1.52%. Triptófano <lq (0.1); Valina: 1.27%.

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

MC Brotamix® Super 40

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Super-bioestimulante obtenido por hidrólisis de proteínas de origen animal, con un extraordinario alto porcentaje de aminoácidos libres de rápida asimilación y absorción.
Muy recomendable en situaciones de estrés biótico (enfermedades, plagas, virus) y abiótico (sequía, heladas, asfixia radicular, post-trasplante).
Su alta aportación de nitrógeno orgánico. Provoca un gran tamaño de brotes, una mayor floración, favorece la polinización y cuajado de los frutos.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 40,00%; Materia Orgánica: 87,41%; Nitrógeno (N) total: 13%; Nitrógeno (N) Orgánico: 13,11%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 0,70%; Carbono (C) Orgánico: 47,00%; Densidad: 0,56-0,60 g/ml; pH: 6,0-6,2.

Aminograma (p/p): Contenido en aminoácidos libres: Ácido Aspártico 3.16%; Ácido Glutámico 4.63%; Alanina 1.96%; Arginina 2.62%; Cisteína 1.35%; Fenilalanina 1.88%; Glicina 4.05%; Hidroxiprolina lq<0.1%; Isoleucina 1.58%; Histidina 0.45%; Leucina 3.28%; Lisina 1.60%; Metionina lq<0.1%;

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

MC Max

MICRO ALGAS 100%

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Bioestimulante agrícola ecológico, 100% natural, a base de microalgas. **MC MAX** presenta un elevado contenido de vitaminas, polisacáridos, fito-hormonas, oligoelementos y antioxidantes.

Junto MC BIOFERT y MC NATURALE forman la mezcla perfecta.

Fundamental en brotación, enraizamiento, floración, cuajado, engorde, maduración y post-cosecha.

-VITAMINAS: A, B, B2, B6, C y E
-MINERALES: Zn, Fe, Cu, Mg y Mn
-POLIFENOLES Y CLOROFILAS
-PROTEÍNAS: Ficobiliproteínas, aloficocianina, ficoeritrina
-CARBOHIDRATOS: almidón y azúcares
-FITOHORMONAS: auxinas, brasinoesteroides, citoquininas, giberelinas, salicilatos, etc.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres 4,1%; Nitrógeno (N) total:1,7%; Nitrógeno (N) Orgánico: 1,4%; Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 0,5%; Potasio (K_2O) soluble en agua: 8,0%; Cobre (Cu) complejado: 0,3%; Cobre (Cu) total: 0,8%; Densidad 1,10g/ml; pH: 3,6 // Contiene además: vitaminas (provitamina A, tocoferol, tiamina, inositol, ácido fólico, etc), minerales (calcio, fósforo, magnesio, etc), pigmentos (ficocianina, clorofila y carotenoides), ácidos grasos (linoléico, palmítico, esteráico, oleico y palmitoleico) y fitohormonas.

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-250 ml/hl | RADICULAR 5-7 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Algas

RESIDUO CERO

MC ALGAS es un producto con un alto contenido en extracto de algas marinas de la especie Ascophyllum nodosum. Especialmente recomendado para las fases de brotación, floración, cuajado y crecimiento de fruto, su contenido en BETAINAS Y OLIGOSACÁRIDOS, tiene un efecto fortificante en condiciones ambientales adversas, salinidad, heladas, sequías, altas temperaturas, trasplantes y demás situaciones donde la planta tiene dificultad para desarrollarse por falta de vigor. **MC ALGAS** incrementa la producción, calidad y homogeneidad de los frutos, así como su estabilidad durante el transporte y almacenamiento. BIONUTRIENTE PK.

Contenido declarado (p/p): Ácido Algínico: 7%; Manitol: 3%, Potasio (K_2O) soluble en agua: 1,20%

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 100-200 ml/hl

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Algasol

RESIDUO CERO

Bioestimulante del crecimiento y del desarrollo de las plantas elaborado a partir de extractos naturales de algas marinas (Ascophyllum nodosum). Contiene fitohormonas de forma natural como las citoquininas y auxinas, además de otras sustancias bioestimulantes de plantas como la betaína y diversos oligosacáridos.

Contenido declarado (p/p): Extracto de Ascophyllum nodosum. Ácido Algínico: 1,5%; Manitol: 0,5%. Densidad: 1,13 g/ml; pH: 8,5

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-300 ml/hl | RADICULAR 2-4 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MCBIO® Biofertilizantes | CLASSIC | NANO TEC

BIONUTRIENTES

P. 26 MC Brotamix Bull
MC Brotamix Nitrógeno
MC Brotamix Fósforo
MC Brotamix Potasio
P. 27 MC Brotamix Microx
MC Brotamix Magnesio
MC Brotamix Calcio
MC Brotamix Boro
P. 28 MC Brotamix Ferro
MC Brotamix Manganeso
MC Brotamix Zinc
MC Brotamix Molibdeno
P. 29 MC Brotamix Cobre
MC Micromix
MC Boro
MC Borosol
P. 30 MC Ferro
Mc Ironmanz
P. 31 MC NPK ECO 8-3-3
MC NPK ECO 2-12-2
MC NPK ECO 2-4-12
MC Bioene
P. 32 MC Potasa
MC Aloefert
MC Nitrofoliar
MC Nitrógeno 30
P. 33 MC NPK 24-10-5
MC NPK 14-40-5
MC NPK 11-6-32
MC NPK 20-20-20
MC NPK 20-5-15
P. 34 MC Hidrosol 24-3-3
MC Hidrosol 15-15-15
MC Hidrosol 2-20-2
MC Hidrosol 2-2-30
MC Hidrosol Complex
MC Hidrosol Magboro
P. 35 MC Olivofert Brotación
MC Olivofert Equilibrio
MC Olivofert Cuajado
MC Olivofert Maduración
MC Ecosoil S Humic
MC OrganPellet Nitro

MC Brotamix® Bull

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Fertilizante con efecto bioestimulante de origen natural, con un alto contenido en aminoácidos libres y una equilibrada relación de los microelementos necesarios en los cultivos. **TRIPLE ACCIÓN: Bioestimulante** (aminoácidos), **Fertilizante** (Abono orgánico) y **Corrector** (microelementos). Muy indicado para conseguir elevadas producciones en los cultivos.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 25,04%; Materia Orgánica total: 27,54%; Nitrógeno (N) total: 4,08%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 0,20%; Nitrógeno (N) Orgánico: 3,88%; Micronutrientes solubles en agua: Boro (B): 1,50%, Hierro (Fe): 1,00%, Manganeso (Mn): 0,10%, Molibdeno (Mo): 0,001%, Zinc (Zn): 0,1%; Densidad: 1,10-1,15 g/ml; pH: 5-5,2

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 150-300 ml/hl | RADICULAR 3-6 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Brotamix® Nitrógeno

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono **nitrogenado** orgánico líquido derivado de la hidrólisis de sustancias proteicas de origen natural, caracterizado por una rápida asimilación, tanto a nivel de raíz como a nivel de hoja. Especialmente indicado en los periodos fisiológicos más importantes de la planta (brotación). Obtiene un crecimiento vegetativo uniforme y una mejora de la cantidad de productos agrícolas.

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 10,69%; Nitrógeno (N) Orgánico: 10,02%; Aminoácidos libres: 8,88%; Materia Orgánica: 60,02%; Carbono (C) Orgánico: 30,01%; Densidad: 1,26-1,28 g/ml; pH: 6,4-6,7

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-300 ml/hl | RADICULAR 3-10 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E **F M A M** J J A S O **N** D

MC Brotamix® Fósforo

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural, y **Fósforo**. Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y Fósforo. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Fósforo en el cultivo, como sucede en etapas de trasplante, prefloración, floración y cuajado.

Contenido declarado (p/p): Fósforo (P) soluble en agua: 10,3%; Aminoácidos libres: 2,4%, Nitrógeno (N) total: 1,6%. Densidad: 1.26 g/ml; pH: 6-7

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-400 ml/hl | RADICULAR 5-8 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A **M J J A** S O **N** D

MC Brotamix® Potasio

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono **potásico orgánico** líquido obtenido por hidrólisis de proteínas de origen natural y Potasio. Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y Potasio. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Potasio en el cultivo, como sucede en las etapas de cuajado, engorde y maduración del fruto.

Contenido declarado (p/p): Potasio (K_2O) soluble en agua: 22,00%; Aminoácidos libres: 5,00%; Nitrógeno (N) total: 0,80%, Nitrógeno (N) Orgánico: 0,8%; Densidad: 1,40 g/ml; pH: 7±1

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 250-500 ml/hl | RADICULAR 5-10 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Brotamix® Microx

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **microelementos**. Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y microelementos. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de microelementos en el cultivo. NUTRICIÓN Y EQUILIBRIO.

Contenido declarado (p/p): Micronutrientes solubles en agua: Óxido de Magnesio (MgO) 3,00%, Hierro (Fe) 1,00%, Manganeso (Mn) 1,00%, Zinc (Zn) 1,00%; Aminoácidos Libres: 4,19%; Nitrógeno (N) total: 0,7%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,68%; Materia Orgánica total: 4,59%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,10-1,15 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 300-500 ml/hl | RADICULAR 8-10 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Brotamix® Magnesio

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **Magnesio**. Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y Magnesio. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Magnesio en el cultivo.

Contenido declarado (p/p): Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua: 6,00%; Aminoácidos libres: 4,19%; Materia Orgánica total: 4,59%; Nitrógeno (N) total: 0,68%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,68%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,05-1,10 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-400 ml/hl | RADICULAR 5-8 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Brotamix® Calcio

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **Calcio.** Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y Calcio. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Calcio en el cultivo.

Contenido declarado (p/p): Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua: 12,00%; Aminoácidos libres: 4,19%; Materia Orgánica total: 4,59%; Nitrógeno (N) total: 0,7%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,68%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,23-1,25 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-400 ml/hl | RADICULAR 7-9 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Brotamix® Boro

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **Boro**. Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y Boro. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Boro en el cultivo.

Contenido declarado (p/p): Boro (B) soluble en agua: 8,00%; Aminoácidos libres: 4,19%; Materia Orgánica total: 4,59%; Nitrógeno (N) total: 0,68%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,68%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,10-1,15 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-300 ml/hl | RADICULAR 4-6 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Brotamix® Ferro

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **Hierro**.
Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos e **Hierro**. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Hierro en el cultivo.

Contenido declarado (p/p): Hierro (Fe) soluble en agua: 5,00%; Aminoácidos libres: 4,19%; Materia Orgánica total: 4,59%; Nitrógeno (N) total: 0,70%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,70%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,05-1,10 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

MC Brotamix® Manganeso

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **Manganeso**.
Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y Manganeso. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Manganeso en el cultivo.

Contenido declarado (p/p): Manganeso (Mn) soluble en agua: 5,00%; Aminoácidos libres: 4,19%; Materia Orgánica total: 4,59%; Nitrógeno (N) total: 0,7%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,68%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 0,02%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,05-1,10 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

MC Brotamix® Zinc

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **Zinc**.
Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y **Zinc**. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Zinc en el cultivo.

Contenido declarado (p/p): Zinc (Zn) soluble en agua: 5,00%; Aminoácidos libres: 4,19%; Materia Orgánica total: 4,59%; Nitrógeno (N) total: 0,7%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,68%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,10-1,15 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

MC Brotamix® Molibdeno

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen natural y **Molibdeno**.
Fertilizante de alta eficacia y rápida absorción al aplicar de forma conjunta aminoácidos y Molibdeno. Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Molibdeno en el cultivo.

Contenido declarado (p/p): Molibdeno (Mo) soluble en agua 10,00%; Aminoácidos libres: 4,19%; Materia Orgánica total: 4,59%; Nitrógeno (N) total: 1,60%; Nitrógeno (N) Orgánico: 0,68%; Carbono (C) Orgánico: 2,30%; Densidad: 1,05-1,1 g/ml; pH: 6,0-6,2

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

MC Brotamix® Cobre

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abono orgánico y corrector de carencias de **Cobre**, que combina aminoácidos libres derivados de la hidrólisis de proteínas de origen animal y **Cobre** de rápida absorción por la planta. Especialmente diseñado para solventar situaciones que requieren una respuesta rápida y eficiente de suministro de Cobre, en todos los cultivos.
Fortalece, previene y protege la planta de enfermedades.

Contenido declarado (p/p): Cobre (Cu) soluble en agua 5%; Sustancia seca 28-30%; Nitrógeno (N) total 0,68%; Carbono (C) orgánico 2,3%; Sustancia orgánica 4,59%; Aminoácidos libres 4,19%; pH 6-6,2. Densidad 1,1-1,15 Kg/l

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Micromix

RESIDUO CERO

SUPERCORRECTOR DE MICROCARENCIAS LÍQUIDO. Mezcla líquida de micronutrientes (Hierro, Zinc, Cobre y Manganeso) complejados con Ácido Lignosulfónico, al que se le han añadido Molibdeno y Boro. MC MICROMIX está indicado para el tratamiento de estados carenciales de microelementos, dado que es un producto de muy rápida absorción.
Aplicar en cultivos con situaciones extremas de desnutrición.

Contenido declarado (p/p): Hierro (Fe) soluble en agua: 3,5%; Zinc (Zn) soluble en agua: 0,56%; Cobre (Cu) soluble en agua: 0,17%; Manganeso (Mn) soluble en agua: 2,08%; Molibdeno (Mo) soluble en agua: 0,15%; Boro (B) soluble en agua: 0,68%. Microelementos complejados con Ácido Lignosulfónico: Hierro, Zinc, Cobre, Manganeso. Densidad: 1,25 g/ml; pH: 3,5±1

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Boro

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Corrector de Boro complejado con: ETANOLAMINA, que favorece de forma eficaz la movilidad y la asimilación del Boro en la planta. Favorece la germinación de los tubos polínicos mejorando el tamaño y la fertilidad de los granos de polen. Aumenta y mejora el transporte de azúcares. Mezclado con MC BIOFERT, soluciona de manera inmediata grandes problemas en los cultivos por carencia de Boro.

Contenido declarado (p/p): Boro (B) soluble en agua: 11%; Densidad 1,3 gr/ml. pH: 7-8

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Borosol

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Producto a base de Boro totalmente soluble en agua, recomendado para prevenir o corregir deficiencias de boro en los cultivos.
Actúa como estabilizador estructural de las membranas celulares y tiene un papel en la estimulación de los protectores de ácido indolacético, principal auxina de las plantas, que afecta a muchos procesos fisiológicos.

Contenido declarado (p/p): Boro (B) soluble en agua: 21%; Solubilidad: 223 g/l; pH a 20ºC = 8,5 (10 g/l); pH a 20ºC =7,6 (100 g/l).

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Ferro

RESIDUO CERO

Quelato corrector de **clorosis férrica**. Abono a base de Hierro-EDDHA, que se ha formulado buscando la combinación óptima de los isómeros orto-orto EDDHA y orto-para EDDHA. La quelatación de Hierro con EDD-HA lo hace mucho más absorbible en comparación con otros Hierros quelatados con EDDTA, sobre todo en suelos calizos, donde el EDTA no es estable. El producto funciona a intervalos de pH de entre 3 y 11 en caldo final.

Contenido declarado (p/p): Hierro total (Fe) soluble: 6%; Hierro Quelatado (o,o) EDDHA: 3,2%; Hierro Quelatado (o,p) EDDHA: 1,6%; Agente Quelante EDDHA; Solubilidad mínima: 300 g/l a 20ºC; pH: 7,5-8,3

ENVASES:

5 kg

DOSIS:

Aplicación directa (SÓLIDO):
Árboles, viña, tropical: 10 - 25 gr/pie. / Plantas jóvenes: 3 - 15 gr/pie. / Hortícolas: 0,25 - 0,50 gr/planta.
Fertirrigación:
Árboles, viña, tropical: 10 - 35 gr/pie Plantas jóvenes: 3 - 10 gr/pie Hortícolas: 80 gr/litro.

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Ironmanz

RESIDUO CERO

SUPERCORRECTOR DE CARENCIAS. Mezcla sólida de micronutrientes, formulado en gránulos 100% solubles en agua, y de fácil asimilación. El uso de quelatos permite ser más eficaz en el tratamiento de estas carencias. Tanto para el **Hierro** como para el **Manganeso** y el **Zinc**, quelatados con EDDHA, se asegura una solución totalmente satisfactoria en suelos calizos frente a los compuestos quelatados con EDTA, mucho menos estable en este tipo de suelos. El producto funciona a intervalos de pH de entre 3 y 11 en caldo final.

Contenido declarado (p/p): Hierro (Fe) soluble en agua: 4,5%; Manganeso (Mn) soluble en agua: 1,0%; Zinc (Zn) soluble en agua: 0,5%; Fe, Zn y Mn quelatados en un 100% con EDDHA en sus forma o-o (80%), y o-p (20%).
Aplicar en cultivos en situaciones extremas de desnutrición mezclado con MC BROTAMIX SUPER 40 o con abonos de la gama MC NPK ECO.

ENVASES:

5 kg

DOSIS:

Aplicación radicular:
Viveros, vid cepas jóvenes: 3-5 g/pie. Plantones: 5-15 g/pie. Árboles jóvenes, parras: 15-25 g/pie. Árboles en producción: 25-50 g/pie. Árboles muy desarrollados con clorosis férrica: 50-100 g/pie.
Hortalizas y ornamentales inicio desarrollo: 1-2 g/m2, Pleno desarrollo: 2,5 g/m^2.

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC NPK eco

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Abonos líquidos: Foliar y Fertirrigación
FERTILIZANTES ECOLÓGICOS NPK

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR **200-500 ml/hl** | RADICULAR **20-40 L/ha**

2 - 4 aplicaciones por ciclo

Obtenido por hidrólisis enzimática sin elementos quimicos de síntesis. Indicados para favorecer el inicio del ciclo vegetativo, favorecer el metabolismo y crecimiento de la planta, participando en el proceso de fotosíntesis transferencia de energía y síntesis de carbohidratos.

8-3-3 BROTACIÓN - DESARROLLO - CRECIMIENTO

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 8%; Nitrógeno (N) Orgánico: 3,8%; Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 3%; Potasio (K_2O) soluble en agua: 3%; Nitrógeno Amoniacal (NH_4): 4,2%. Azufre (SO_3): 1,5%, Aminoácidos libres: 14%. Materia Orgánica: 33%. Densidad: 1,20-1,30 g/ml; pH: 5,5-6,5

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E **F** **M** **A** **M** J J A S **O** **N** D

2-4-12 FLORACIÓN - CUAJADO - ENGORDE

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 2%; Nitrógeno (N) Orgánico: 1,4%; Nitrógeno Amoniacal: 0,6%; Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 4%; Potasio (K_2O) soluble en agua: 12%; Carbono Orgánico: 10,5%; Relación C/N: 5,2%; Cloruros 10%; Aminoácidos libres: 2%. Densidad: 1,28-1,33 g/ml; pH: 3,39-4,39

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M** **A** **M** **J** **J** **A** **S** **O** **N** D

MC BioeNe

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES:

1Kg | 3 kg | 20 Kg

DOSIS:

FOLIAR **150-200 gr/hl** | RADICULAR **2-3 Kg/ha**

MC BioeNe es un activador ecológico de la brotación, indicado para la prevención y corrección de deficiencias de nitrógeno, favorece el crecimiento y vigor de todas las plantas y está Libre de Cloruros. MC BioeNe, es un compuesto 100% soluble, elaborado a partir de especies vegetales. Tiene una rápida absorción y alta eficiencia. Reduce el riesgo de contaminación por nitrógeno, evitando el uso masivo de fertilizantes nitrogenados. Se debe aplicar en los momentos más críticos del desarrollo de la planta: postrasplante, crecimiento, prefloración, cuajado y desarrollo.

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) 16%, Nitrógeno (N) Orgánico 15,80%, Nitrógeno (N) Amoniacal 0,20%, Aminoácidos totales 98,60%, Materia orgánica total 91,50%, Carbono orgánico total 53,10%. Relación C/N: 3,29%

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E **F** **M** **A** **M** J J A S **O** N D

MC Potasa

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Solución nutricional con alto contenido en Potasio, de elevada y rápida asimilación por la planta. Permite la aportación controlada de Potasio, de elevada importancia en las fases de cuajado, engorde, maduración y envero del fruto.
MC POTASA induce un aumento del calibre, peso, calidad del fruto y grados Brix, adelantando la maduración. MC POTASA tiene función tamponadora de pH, de sales de Calcio y de Magnesio. No contiene sulfatos, cloruros, nitratos, carbonatos ni metales pesados.

Contenido declarado (p/v): Óxido de Potasio (K_2O) soluble al agua: 27,28%. pH: 6.8. Densidad: 1,24g/ml
Contenido declarado (p/p): Potasio (K_2O) soluble en agua: 22%; pH: 6.8. Densidad: 1,24g/ml

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Aloefert 4-6-5

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Fertilizante a base de extractos de Aloe Vera, con extraordinarios efectos beneficiosos para las planta debido a su alto contenido en elementos nutritivos, polisacáridos y enzimas, mejorando la absorción a través de la cutícula de todos sus elementos nutricionales. Indicado para aplicar al inicio, en cultivos con altas carencias nutricionales. NPK 4-6-5

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno orgánico N: 3 - 3,2%; Anhídrido fosfórico P_2O_5: 4 - 4,5%; Oxido de potasio K_2O:3 - 3,6%; Carbono orgánico C de origen biológico: 15 – 20% Sustancia orgánica: 30 - 40%; Aminoácidos: 8 - 12%; Azúcar: 2,0 - 4,0%; Densidad: 1,15-1,30; pH 4-6.

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Nitrofoliar

RESIDUO CERO

Fertilizante con alto contenido en **Nitrógeno Amoniacal** (**26% en p/p**), de gran eficacia al inicio del ciclo vegetativo de los cultivos. MC NITROFOLIAR es un abono nitrogenado que aporta Nitrógeno de altísimo rendimiento. Su aplicación está concebida como abonado complementario cerca de la brotación, para evitar el uso masivo de abonos nitrogenados de fondo y de cobertera tradicional. ALTA APORTACIÓN INMEDIATA DE NITRÓGENO.

Contenido declarado (p/v): Nitrógeno (N) total: 30%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 30%; Densidad: 1,10 g/ml; pH: básico.

ENVASES:

DOSIS:

Brotación y Prefloración

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Nitrógeno 30

RESIDUO CERO

FERTILIZANTE ESPECIAL PARA FERTIRRIGACIÓN Y BIOINYECCIÓN. Solución líquida a base de Nitrógeno enriquecido con elementos beneficiosos para el sistema radicular de la planta. Es un fertilizante natural de elevado contenido en nitrógeno (30%), formulado para estimular el crecimiento vegetativo del cultivo. También puede utilizarse en aplicaciones foliares.
CORRECTOR FOLIAR DE NITRÓGENO en cultivos de gran demanda

Contenido declarado (p/v): Nitrógeno (N) total: 39%; Nitrógeno (N) Ureico: 19,5%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 10%; Nitrógeno (N) Nítrico: 9,5%; Densidad: 1,30 g/ml; pH: 7,0 ± 1,0

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 30%; Nitrógeno (N) Ureico: 15%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 7,70%; Nitrógeno (N) Nítrico: 7,30%; Densidad: 1,30 g/ml; pH: 7,0 ± 1,0

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC NPK

Abonos líquidos y en gel: Foliar y Fertirrigación

Solución nutritiva equilibrada NPK indicada para el inicio de cada ciclo vegetativo. Suministra los elementos nutricionales necesarios para su correcto desarrollo, con distintas formulaciones, previniendo los estados carenciales en diferentes momentos fenológicos.

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR **200-500 ml/hl**

RADICULAR **5-10 L/ha**

2 - 4 aplicaciones por ciclo

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
24-10-5	BROTACIÓN - ENRAIZADO		F	M	A	M					O	N	D
14-40-5	DESARROLLO - PREFLORACIÓN - CUAJADO					M	J	J	A	S	O	N	D
11-6-32	MADURACIÓN - ENGORDE			M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
20-20-20	TODOS LOS ESTADOS			M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
20-5-15	POST-COSECHA - BROTACIÓN - CRECIMIENTO		F	M	A	M							

COMPOSICIÓN	24-10-5	14-40-5	11-6-32	20-20-20	20-5-15
N total	24	14	11,2	20	20
N orgánico	24	14	11,2	10	20
N uréico	-	-	-	4,9	-
N amoniacal	-	-	-	5,4	-
P_2O_5	10	40	6	20	5
K_2O	5	5	32	20	15
Densidad g/ml	1,23	1,4	1,4	1,2	1,4
pH	3,5±1	3±1	3±1	6,5-7	3±1

MC Hidrosol

Abonos sólidos: Foliar y Fertirrigación

Fertilizantes NPK especialmente formulados para el incio de cada etapa del ciclo vegetativo del cultivo. Suministra los elementos necesarios para el correcto desarrollo de las plantas, evitando sus estados carenciales. EXCELENTE SOLUBILIDAD.

ENVASES:

5 kg

DOSIS:

FOLIAR 200-500 gr/hl

RADICULAR 5-10 kg/ha

2 - 4 aplicaciones por ciclo

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
24-3-3	BROTACIÓN - CRECIMIENTO - DESARROLLO			M	A	M							
2-20-2	ENRAIZANTE - PREFLORACIÓN - CUAJADO				A	M	J				O	N	
2-2-30	FLORACIÓN - ENGORDE - MADURACIÓN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
15-15-15	TODOS LOS ESTADOS DEL CICLO	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Complex (20-20-20)	TODOS LOS ESTADOS DEL CICLO	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MagBoro	BROTACIÓN - PREFLORACIÓN - CUAJADO - DESARROLLO			M	A	M	J	J	A	S	O	N	

COMPOSICIÓN	24-3-3	15-15-15	2-20-2	2-2-30	20-20-20	Magboro
N total	24	15	2	2	20	-
P_2O_5	3	15	20	2	20	-
K_2O	3	15	2	30	20	-
Ca	6	3	5,3	5	-	-
Mg	2,7	1,4	5	2,3	-	11
B	-	-	-	-	-	11
S	-	-	-	-	-	22
pH	-	-	-	-	-	5-6

MC OlivoFert

Abonos sólidos: Foliar y Fertirrigación
Especial OLIVO

Abono NPK, especialmente formulado para realizar un aporte equilibrado de macronutrientes y micronutrientes para el inicio de todas las etapas del ciclo vegetativo del olivo. Gran asimilación y efectos inmediatos, excelente solubilidad.

Brotación (24-3-3) NUEVOS BROTES Y REVERDECIMIENTO

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 24%; Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 3%; Potasio (K_2O) soluble en agua 3%; Calcio (CaO) soluble en agua: 6%; Magnesio: 2,7%.

Equilibrio (15-15-15) TODAS LAS ETAPAS DEL CICLO. CRECIM. EQUILIBRADO

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 15%; Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 15%; Potasio (K_2O) soluble en agua 15%; Calcio (CaO) soluble en agua: 3%; Magnesio (MgO) soluble en agua: 1,4%.

Cuajado (2-20-2) INCREMENTA EL NÚMERO DE FLORES CUAJADAS, ENRAIZAMIENTO Y TRANSPLANTE

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 2%; Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 20%; Potasio (K_2O) soluble en agua 2%.

Maduración (2-2-30) ENGORDE - COLOR Y CONSISTENCIA DE LA ACEITUNA - AUMENTA EL RENDIMIENTO GRASO

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 2%; Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 2%; Potasio (K_2O) soluble en agua 30%; Calcio (CaO) soluble en agua: 5%; Magnesio (MgO) soluble en agua: 2,3%. Solubilidad: 100%.

ENVASES:

DOSIS:

2 - 4 aplicaciones por ciclo

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M** **A** **M** J J A S O N D

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E **F** **M** **A** **M** **J** **J** **A** **S** **O** **N** **D**

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M **A** **M** **J** **J** A S **O** **N** **D**

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E **F** **M** **A** **M** **J** **J** **A** **S** **O** **N** **D**

MC EcoSoil

Abonos sólidos de suelo

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

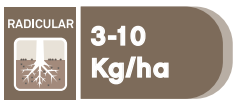
MC EcoSoil S HUMIC

FERTILIZANTE ECOLÓGICO SÓLIDO. Favorece la liberación de nutrientes bloqueados y estimula la absorción de las raíces. Retiene durante más tiempo partículas de agua y nutrientes, evitando el lavado por lixiviación. Mejora la estructura del suelo y activa la microflora. Incrementa la masa radicular de la planta, aumentando la superficie de absorción y mejorando el rendimiento de la fertilización.

Contenido declarado (p/p): Extrácto Húmico total: 77%; Ácidos Húmicos: 72%; Ácidos Fúlvicos: 5%; Potasio (K_2O) soluble en agua: 9%. pH: 9

ENVASES:

DOSIS:



CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E **F** **M** A M J J A **S** O N D

ORGANPELLET NITRO 9-6-1 (Gama Ecosoil NP)

Se trata de un abono NPK en proporción 9-6-1 con un elevado porcentaje de materia orgánica y ácidos húmicos granulado en forma de pellet para ser empleado en el suelo, con una fácil aplicación y asimilación. Mejora la estructura del suelo, aumentando su aireación y retención de agua. Estimula la actividad microbiana del suelo.

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 9%, Nitrógeno (N) orgánico: 8%, Fósforo (P_2O_5): 6%, Potasio (K_2O): 1%, Materia orgánica total: 60%, Ácidos húmicos: 14%, Carbono (C) orgánico: 34,8%, Azufre (SO_3) total: 8,1%, Calcio (CaO) soluble en agua: 2,6%, Humedad ±14. Relación C/N: 5,4. pH: 7,6±0,1

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E **F** **M** **A** M J J A S O N D

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación Radicular (Abonado de fondo AF o Abonado de cobertera AC)
-Cereales, leguminosas y herbáceos de secano: 300-800 Kg/ha **AF** | 200-300 Kg/ha **AC**
-Cereales, leguminosas y herbáceos de regadío: 1000-2000 Kg/ha **AF** | 300-500 Kg/ha **AC**
-Leñosos en secano: 500-2000 Kg/ha **AF**
-Leñosos en regadío:600-3000 Kg/ha **AF**
-Hortícolas en general: 600-2000 Kg/ha **AF**

MCBIO® Biofertilizantes | CLASSIC | NANO TEC

BIOACTIVADORES

P. 37 MC Naturale
MC Phyto Match
MC Baumset
MC Grosso
P. 38 MC Ecoraíz
MC Masraíz
MC Biotrans
MC Biosal
P. 39 MC Humifulvic
MC Humifulvic Max
MC Humifulvic Plus
MC Humifulvic Acid
P. 40 MC Spanxor
MC Optimum Bio
MC Regulador

MC Naturale

NANO TEC

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

POTENCIADOR FOLIAR - EQUILIBRANTE DE MICROX. Generación de micropartículas cargadas magneticamente, absorbidas por el envés de las hojas con alta penetración de metabolitos en la planta. Muy eficaz, resultados rápidos y asombrosos, gran índice de protección y prevención para la planta.

Junto a MC BIOFERT y MC MAX forman la mezcla perfecta.

Contenido declarado (p/p): Carbonato cálcico ($CaCO_3$): 86% - 96%, Carbonato de magnesio ($MgCO_3$): 1,25% - 4,50%, Óxido de silicio (SiO_2): 0,10% - 1,70%, Óxido de hierro (Fe_2O_3): 0,10% - 0,70%, Manganeso (Mn): 20 - 70 mg/kg, Zinc (Zn): 10 - 60 mg/kg, Cobre (Cu): 6 - 30 mg/kg, Molibdeno (Mo): < 0,1 mg/kg. Densidad: 2,5 - 2,8 g/cm3, pH: 6-8

ENVASES:

1kg | 5 Kg | 20 kg

DOSIS:

FOLIAR 150-250 gr/hl

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Phytomatch

NANO TEC

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Fertilizante ecológico activado por aminoácidos y microelementos diseñado para mejorar el crecimiento y la nutrición de las plantas. MC Phyto Match promueve la absorción de nutrientes, aumenta la capacidad de retención de agua y mejora la aireación del suelo, entre otros efectos que ofrece excelentes condiciones para el cultivo. MC Phyto Match mejora la estructura del suelo debido a la formación de complejos órgano-minerales estables. Estimula la actividad microbiana del suelo y reduce problemas de salinidad.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 6% (Ácido Glutámico: 4,71%); Materia Orgánica total: 18,8%; Extracto Húmico (EHT) total: 3,74%; Ácidos Fúlvicos: 3,74%; Nitrógeno (N) total: 4,02%; Nitrógeno (N) orgánico: 1,65%; Nitrógeno (N) amoniacal: 2,05%; Óxido de Potasio (K_2O): 0,33%; Manganeso (Mn): 0,50%; Zinc (Zn): 0,30%; Densidad: 1,15 g/ml; pH: 5,8-6,3

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 250-500 ml/hl | RADICULAR 5-6 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Baumset

NANO TEC

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

MC BAUMSET es un bioestimulante diseñado con tecnología de nanopartículas, rico en L-Aminoácidos libres, junto a Cobre, Zinc, Boro, además de Nitrógeno y Potasio, para mejorar la floración de frutales y el cuajado de frutos, optimizando el rendimiento de la cosecha.
PRODUCTO ESPECIAL PARA FLORACIÓN Y CUAJADO DE PISTACHOS Y FRUTALES.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 3,45%; Ácido glutámico: 2,1% ; Materia orgánica total: 9%; Extracto húmico total (Ácidos fúlvicos): 1,7%; Nitrógeno (N) totaL: 1,38%; Nitrógeno (N) orgánico: 0,8%; Nitrógeno (N) amoniacal: 0,58%; Potasio total (K_2O) soluble en agua: 4,83%; Boro (B) soluble en agua: 3,45%; Cobre (Cu) soluble en agua: 2,76%; Zinc (Zn) soluble en agua: 5,86%; Manganeso: 0,22%. Densidad: 1.45 g/ml. pH (en mezcla): 3±1

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 250-500 ml/hl | RADICULAR 3-5 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Grosso

RESIDUO CERO

MC GROSSO es un fertilizante sólido, rico en fósforo, potasio, boro y molibdeno. Especialmente aplicable en las etapas de **ENGORDE Y MADURACIÓN**. Potencia el crecimiento de frutas y verduras, promoviendo el movimiento de nutrientes y optimizando la multiplicación y diferenciación celular. Frutas y verduras de alta calidad, influyendo en sus cualidades organolépticas.

Contenido declarado (p/p): Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 25%, Fósforo (P_2O_5) soluble en citrato amónico neutro y en agua: 25%, Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua: 32%, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 0,4%, Boro (B) soluble en agua: 0,2%. Pobre en cloruro.

ENVASES:

400g | 1kg

DOSIS:

FOLIAR 50-100 gr/hl | RADICULAR 1,5-2 kg/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC EcoRaíz

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Enraizante de origen natural obtenido por hidrólisis enzimática, con un alto porcentaje de aminoácidos de total y rápida asimilación por la planta a través de la raíz. Los aminoácidos libres de MC ECORAÍZ penetran en las raíces, aumentando el metabolismo y la actividad fotosintética de la planta. Contribuyen al desarrollo radicular y mejoran la absorción y el transporte de los nutrientes desde las raíces. MC ECORAIZ contiene vitaminas A, B1, B2, B3, B6, B9, D y E.

Contenido declarado (p/p): Pentóxido de fósforo (P_2O_2): 9,30%, Nitrógeno (N) total: 2,55%, Nitrógeno (N) orgánico: 1%, Nitrógeno (N) amoniacal: 1,55%, Óxido de Potasio (K_2O): 2,32%, Aminoácidos libres: 2,32%. Densidad: 1,29 g/cc pH: 6

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR: 10-15 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC MasRaíz

RESIDUO CERO

Enraizante líquido a base de aminoácidos libres obtenidos a partir de hidrólisis de queratina natural. Contiene componentes bioestimulantes de la raíz, de fácil y rápida asimilación por la planta. MC MASRAÍZ asegura el desarrollo del sistema radicular en cualquier cultivo, especialmente en semilleros, esquejes y plantones. MC MASRAÍZ, gracias a su formulación, es un enraizante ecológico especialmente potente.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos totales: 6%; Nitrógeno (N) total: 1%; Nitrógeno (N) orgánico: 1%. Densidad: 1,15g/ml; pH: 8,5

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

Aplicación radicular:
Semilleros: 25-50 ml/hl, cuando la planta ya esté es-tablecida.
Remojo rápido: 20 segundos en producto puro. **Hortícolas:** 1l/ha.
Tratamiento en vid: En remojo durante 48 horas en caldo a razón de 50 ml/l.
Plantones de frutales, cítricos, olivar y frutales tropicales: 1-4 ml/plantón.
Riego por goteo: 2l/ha.

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC BioTrans

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Optimizador de tratamientos de fertirrigación

MC BIOTRANS es un potente translocador y complejante de micro y macroelementos, actuando tanto en el exterior e interior de las hojas y frutos, como en las membranas intercelulares. Tiene un enorme efecto acidificante ideado para corregir el pH básico de la solución para aplicación foliar, potenciando la eficacia de otros elementos o principios activos y evitando así efectos indeseados como la inactivación causada por la alcalinidad del agua o posibles interferencias.

Contenido declarado (p/p): Hierro (Fe) como sulfato, soluble en agua: 2,00%. pH: 2,1

ENVASES:

5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR: 0,2-0,5 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Biosal

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Corrector salino

MC BIOSAL es un bioestimulante que equilibra la presión osmótica del sistema radicular de la planta, regula la solubilidad de las sales, produce y acumula eficientemente los polisacáridos, tiene además propiedades de selección iónica, una mayor accesibilidad de fosfatos y fertilizantes nitrogenados. MC BIOSAL contiene microorganismos adaptados tanto para condiciones de suelos secos, como húmedos o con exceso de agua. Crea alrededor de la planta un ambiente favorable que optimiza el consumo de agua en los diferentes periodos vegetativos.

Contenido declarado (p/p): Materia orgánica total: 35,3%; Ácido algínico: 31,8%; Manitol: 0,5%; Nitrógeno total (N) + Óxido de fósforo (P_2O_5) + Óxido de Potasio (K_2O): 1,6%. Densidad (g/cc): 0,54. pH: 5,5.

ENVASES:

5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR: 300-500 ml/hl
RADICULAR: 20-30 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Humifulvic

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Bioactivador de Ácidos Fúlvicos con una concentración del 42,1% en Materia Orgánica vegetal, que destaca por su pH ácido.
Las enmiendas orgánicas se caracterizan por la aportación directa de compuestos Húmicos y Fúlvicos que favorecen el desarrollo de los cultivos e inciden de forma beneficiosa en el crecimiento de las plantas. Mejora la absorción de NPK y micronutrientes.

Contenido declarado (p/p): Extracto Húmico Total: 28,11%; Materia Orgánica Total: 42,1%; Nitrógeno (N) Total: 2,92; Nitrógeno (N) Nítrico: 0,03%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 0,21%; Nitrógeno (N) Orgánico: 2,72%; Potasio (K_2O) soluble en agua: 5,52%. Relación C/N: 8,97%. Densidad: 1,23gr/ml. pH: 5±1.0

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR **8-15 L/ha**

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Humifulvic MAX

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Bioactivador con un alto contenido en Ácidos Fúlvicos. Está compuesto por materiales orgánicos vegetales, tales como aminoácidos, proteínas, lípidos, etc. Resultantes de procesos metabólicos de levaduras, microorganismos, etc. Además contiene nutrientes minerales y sustancias inorgánicas solubles (K, Ca, Mg, SO_4). Es completamente biodegradable: La naturaleza descompone MC HUMIFULVIC MAX mediante distintos procesos microbiológicos, aprovechando así sus minerales.

Contenido declarado (p/p): Ácidos fúlvicos: 51,4%; Extracto húmico total: 51,57; Materia orgánica: 72%; Carbono (C) orgánico total: 23,28%; Nitrógeno (N) total: 3%; Óxido de Potasio (K_2O): 5,16%; C/N: 8/6;
Densidad: 1.27g/ml. pH: 4,9+/-0,5

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR **10-15 L/ha**

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

MC Humifulvic PLUS

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Producto de origen vegetal rico en extracto húmico, aporta al suelo materia orgánica, mejorando su estructura y por tanto, la aireación del suelo, la disponibilidad de agua para los cultivos y además potencia le desarrollo del sistema radicular de la planta, alcanzando nutrientes que estarían de otro modo fuera de su alcance y favoreciendo incluso la protección de la planta. También estimula la actividad de los microorganismos del suelo aumentando así su fertilidad.

Contenido declarado (p/p): Extracto Húmico Total: 20%; Ácidos fúlvicos: 10%; Ácidos húmicos: 10%; Potasio (K_2O: 5%; Densidad: 1,15 g/cc; pH: 11

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR **7-12 L/ha**

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Humifulvic ACID

RESIDUO CERO

Producto innovador y microencapsulado, natural al 100% y con un pH ácido, que posee varios efectos: fertilizante, alto contenido en ácidos húmicos y fúlvicos que mejoran la estructura del suelo, su aireación y la retención de agua, estimulando el desarrollo del sistema radicular y favoreciendo el intercambio catiónico. Es un potenciador de macro y micronutrientes. Al ser un producto microencapsulado mejora significativamente su estabilidad en mezclas, protege sus ingredientes activos frente a factores degradantes, y también permite que su distribución sea mucho más uniforme en el cultivo. Disminuye el pH del caldo y potencia el efecto de otros productos fitosanitarios. Respeta la microbiota del suelo como Trichodermas y micorrizas, estimula la biomasa en suelo.

Contenido declarado (p/p): Extracto Húmico Total: 40%; Ácidos fúlvicos: 30%; Ácidos húmicos: 10%.
Densidad: 1,28 g/cc; pH: 3,5 - 4,5.

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR **2-4 L/ha**

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Spanxor

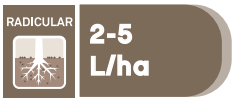
Optimizador de agua para fertirrigación

MC SPANXOR es un acondicionador de suelos, favorece el movimiento lateral del agua y los nutrientes. Rompe la tensión superficial del agua, incrementa la superficie radicular, lo cual resulta en mejor calidad y mayor producción. Recomendado para suelos pobres o muy salinizados, suelos con texturas extremas.

Contenido declarado (p/p): Surfactante no iónico con polímeros de última generación a base de: D-Glucopiranosa, oligómeros, decil octil glicósidos.
Densidad: 1.07 g/mL. pH: 6.3

ENVASES:

DOSIS:



CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Optimum-Bio

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Optimizador de tratamientos foliares

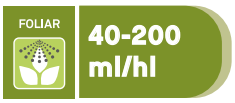
MC OPTIMUM BIO es una solución eficaz para aporte de micronutrientes a base de sales de zinc en el sector agrícola, mejorando la aplicación de los caldos nutritivos, facilitando su incorporación en todo tipo de suelos dando su carácter ácido, en especial en suelos salinos. De aplicación foliar, por fertirrigación o en la preparación de soluciones nutritivas.

Contenido declarado (p/p): Zinc: 2,5 %, Óxido de azufre (SO_3): 3,15 %, Anión: sulfato (Sulfato de zinc)
Densidad: 1,01 gr/mL, pH: 2,8. Solubilidad: Totalmente soluble en agua

Contenido declarado (p/v): Zinc: 2,25 %, Óxido de azufre (SO_3): 2,85 %, Anión: sulfato (Sulfato de zinc)
Densidad: 1,01 gr/mL, pH: 2,8. Solubilidad: Totalmente soluble en agua

ENVASES:

DOSIS:



CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

MC Regulador

RESIDUO CERO

MC REGULADOR es regulador de pH con efecto antiespumante y mojante, de gran utilidad para mejorar la acción de los productos fitosanitarios y nutrientes, sobre todo cuando se mezcla con agua duras o de pH superior a 8. Su triple acción lo convierte en un producto muy práctico, económico y rentable

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 1%, Nitrógeno (N) ureico: 1%, Fósforo (P_2O_5) soluble en agua y en citrato amónico neutro: 15%. Densidad: 1,16 g/l. pH: 3

Contenido declarado (p/v): Nitrógeno (N) total: 1,16%, Nitrógeno (N) ureico: 1,16%, Fósforo (P_2O_5) soluble en agua y en citrato amónico neutro: 17,4%. Densidad: 1,16 g/l. pH: 3

ENVASES:

DOSIS:

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F M A M J J A S O N D

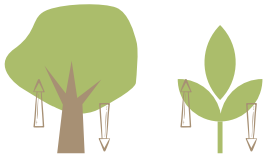
BIOPROTECTORES

P. 42 MC Biotruck
MC Naturale Encore
MC Glucat
MC Biofortex
P. 43 MC Pri Fly
MC Fungreen
MC Azufre L
MC Biosilc
P. 44 MC Biosilc K
MC Armor
MC Oxinova Max 25
MC Silverox
P. 45 MC Grasstrocken
MC Oydox
MC Dotoman

MC Biotruck

NANO TEC

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA



Doble sistemia-doble protección interior y exterior

MC BIOTRUCK es un activador orgánico natural altamente beneficioso para las plantas leñosas, especialmente aquellas que se enfrentan a carencias fisiológicas causadas por hongos vasculares y enfermedades. Su formulación a base de aminoácidos de origen vegetal y microelementos quelatados con materia orgánica en alta concentración, lo convierte en un aliado poderoso para mejorar el crecimiento y fortalecer la resistencia de las plantas. Actúa frente: **Yesca, repilo, alternaría, antracnosis, mildiu, botritis, verticillium, cribado, esclerotina, escudete, negrilla, armillaria, bacteriosis, fusariosis, roya, sarna de la patata, abolladura, tuberculosis, aceituna jabonosa, moteado...**

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 6%; Ácido glutámico: 5,67%, Nitrógeno (N) total: 6,89%; Nitrógeno (N) Orgánico: 3,33%; Nitrógeno (N) Amoniacal: 3,56%; Boro (B): 0,10%; Cobre (Cu): 0,35%; Molibdeno (Mo): 0,08%; Manganeso (Mn): 0,25%; Zinc (Zn): 0,35%; Densidad: 1,15 g/ml; pH: 5.8 - 6.3

ENVASES:

DOSIS:

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Naturale Encore

NANO TEC

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

MC Naturale Encore es un producto versátil, multifuncional e innovador para optimizar las plantas de forma natural, estructurado con biotecnologías y carga energética. Es un producto a base de silicio, magnesio y calcio, especialmente tratado con lo último en tecnología; actúa como equilibrador nutricional y protector en los principales momentos del ciclo vegetativo, asegurando la cosecha. Combina las características de bioestimulante, bioactivador y bioprotector según el ciclo fenológico, así como de corrector de microelementos.

CONTROL DE COTONET CÍTRICO.

Contenido declarado (p/p): Carbonato cálcico ($CaCO_3$): 86% - 96%, Carbonato de magnesio ($MgCO_3$): 1,25% - 4,50%, Óxido de silicio (SiO_2): 0,10% - 1,70%, Óxido de hierro (Fe_2O_3): 0,10% - 0,70%, Manganeso (Mn): 20 - 70 mg/kg, Zinc (Zn): 10 - 60 mg/kg, Cobre (Cu): 6 - 30 mg/kg, Molibdeno (Mo): < 0,1 mg/kg. Densidad: 2,5 - 2,8 g/cm^3. pH: 6-8

ENVASES:

DOSIS:

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Glucat

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

MC GLUCAT es corrector de carencias de cobre complejado, lo que presenta una gran solubilidad en fluidos biológicos y totalmente biodegradables en el suelo. Este complejo, posee una gran capacidad de asimilación y movilidad, y no presenta ningún tipo de toxicidad para las plantas. Mejora el sistema de autodefensa de la planta, estimulando es metabolismo secundario de la planta.

Actúa frente: **Repilo, abolladura, cribado, aceituna jabonosa, escudete, mildiu, moteado, tuberculosis, sarna, tizón, fusarioum, etc.**

Contenido declarado (p/p): Cobre (Cu) complejado por AHG: 5%. Densidad: 1,20 g/ml; pH: 4

ENVASES:

DOSIS:

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Biofortex

RESIDUO CERO

BIOPROTECTOR que nutre y fortalece la planta. Abono CE. Para evitar efectos indeseables en la cosecha provocados por plagas principalmente. Actúa por contacto mayormente, aunque también produce sistemia en menor grado. MC BIOFORTEX actúa contra gran variedad de insectos, respetando la fauna auxiliar: ÁCAROS, MOSCA, PIOJO, POLILLA, PULGÓN, PRAYS, TRIPS, VASATE... ETC. Mayor actividad en caldo con pH=5-6

Contenido declarado (p/p): Azufre (SO_3) soluble en agua: 50%; Zinc (Zn) soluble en agua: 0,5%. Densidad: 1,1 g/ml; pH: 6,40

ENVASES:

DOSIS:

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Pri Fly

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

MC Pri Fly es un producto tricomponente con efecto triple acción. **Bioestimulante**: por su composición. **Bionutriente**: por el aporte en Nitrógeno, Fósforo y Carbono. **Bioprotector:** prevención y solución de plagas e infecciones por hongos: **Prays, Trips, glifodes, ceratitis, tutta, ácaros, araña roja, pulgones, mosca blanca, gusano rosado, gardama, barrenillo, otiorrinco, tigre del almendro, mosca del olivo…**

Contenido declarado (p/p): MC PRI FLY ONE: Contenido de micorrizas (Glomus spp.): 30%; Contenido de bacterias rizosféricas : 1 x 103 UFC /g ; Materias primas: inoculación de hongos micorrícicos. El producto contiene esporas de hongos Beauveria sp.; en concentración: > 108 UFC / g.
MC PRI FLY TWO: Extracto fluido de levadura que contiene algas pardas; Nitrógeno orgánico (N): 1%; Carbono orgánico (C) de origen biológico: 10%; Sustancia orgánica: 30%; pH: 3
MC PRI FLY THREE: Composición química: Dióxido de Silicio (SiO_2): 49%; Óxido de Aluminio (Al_2O_3): 36.5%; Óxido de potasio (K_2O): 0.6%; Óxido férrico (Fe_2O_3): 0.5%; Óxido cálcico (CaO): 0.1%; Composición mineral: Chabasita: 65%; Phillipsita: 5%; K- Feldespato: 4%; Biotita: 2%; Piroxeno: 4%; Obsidiana: 20%; pH: 7; Diámetro: < 20 micras.

ENVASES:

1L + 1L + 1kg

DOSIS:

Preparación foliar: 4L de solución: 1L (One) +1L (Two)+2L de agua, dejar reposar de 3-6 horas +1Kg (Three)
Añadir la solución a la cuba de 1000L.

Preparación radicular: 4L de solución: 1L (One) +1L (Two)+2L de agua, dejar reposar de 3-6 horas.
Añadir la solución a la cuba de 1000L.

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Fungreen

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

MC FUNGREEN es una sustancia básica a base de extracto de ortiga (Urtica ssp) cuyo efecto es efectivo en tres frentes; INSECTOS, ÁCAROS Y HONGOS; ofreciendo así a las plantas protección contra sus ataques. Por lo que se trata de una eficiente herramienta de biocontrol de plagas y enfermedades con residuo cero.

Contenido declarado (p/p): Extracto concentrado a partir de 15 g de planta seca Urtica spp por litro.
Densidad: 1,01 g/ml ± 0,05. pH: 5,4±0,5

ENVASES:

1L, 5 L, 10 L, 20 L, 112 L, 200 L, 1000 L

DOSIS:

Preparación foliar:
Cultivos con ataques de insectos: aplicar de 300-400 ml/hl de caldo.
Cultivos con ataque de ácaros: aplicar de 500-600 ml/hl de caldo: 1-5 aplicaciones cada 7-15 días

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Azufre L

RESIDUO CERO

MC Azufre L es un bioprotector con acción nutriente e inductor de autodefensas. Fertilizante corrector de azufre, hierro y boro, presentado en forma de suspensión concentrada. Su contenido en azufre lo hace ideal para proteger a la planta contra enfermedades fúngicas y ácaros.

Contenido declarado (p/p): Azufre (S) elemental: 40,00%, Trióxido de azufre (SO_3): 100,00 %, Hierro (Fe): 2,00 %. Boro (B): 0,2%. pH: 8-9 / Densidad: 1,1 - 1,2 g/ml

ENVASES:

5 L, 10 L

DOSIS:

FOLIAR 200-300 ml/hl | RADICULAR 2-3 L/ha

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Biosilc

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

BIOPROTECTOR DE LOS CULTIVOS Y PROTECTOR DE LOS RAYOS DEL SOL Y LAS ALTAS TEMPERATURAS ASÍ COMO DE HONGOS, COMO REPILO, MILDIU, ETC. corrige las carencias existentes de microlementos básicos como el Zinc, quelado con EDTA y el Molibdeno; muy importantes en la floración y el cuajado del fruto. También, es fundamental durante el crecimiento, ya que aumenta el tamaño entre nudos, y mejora además, el color y aroma del fruto. Alto nivel de protección gracias a su contenido de SILICIO en forma de ácido ortosilícico.

Contenido declarado (p/p): Silicio-ácido ortosilícico. Zinc (Zn) soluble en agua y quelado con EDTA: 2%, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 0,02%.
Densidad: 1,2 g/ml ± 0,05. pH: 4,5 ± 0,5

ENVASES:

1L, 5 L, 10 L, 20 L, 112 L, 200 L, 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 200-500 ml/hl | RADICULAR 2-4 L/ha

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Biosilc k

RESIDUO CERO

BIOPROTECTOR DE LOS CULTIVOS Y PROTECTOR DE LOS RAYOS DEL SOL Y LAS ALTAS TEMPERATURAS ASÍ COMO DE HONGOS, COMO REPILO, MILDIU, ETC. Producto a base de Potasio y Sílice, que al combinarse confieren propiedades de defensa física a la planta. MC BIOSILC K posee doble modo de acción, creando una barrera física bajo la cutícula y regulando la presión osmótica de la planta, gracias a su alto poder de absorción. Une al efecto del Silicio el efecto hidratante de la Potasa y su valor nutricional en el engorde y color del fruto.

Contenido declarado (p/p): Silicio (Si): 28%; Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua: 15,6%.
Densidad: 1.46 g/ml; pH: 10,5

ENVASES:

5 L | 20 L

DOSIS:

FOLIAR: 120-200 ml/hl

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Armor

NANO TEC | RESIDUO CERO

POTENCIADOR DE BIOPROTECTORES. Abono CE a base de extractos vegetales y Calcio.
MC ARMOR es un biopotenciador metabólico microencapsulado que ayuda a la asimilación de otros bioprotectores. Favorece la absorción y la estabilidad de los productos utilizados en tratamientos fitosanitarios, incrementando su actividad y persistencia. MC ARMOR también tiene función de bioestimulante por su contenido en aminoácidos, favoreciendo una mayor calidad del fruto. Su contenido en Calcio interviene en la formación de la pared celular y regulación hormonal.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 10%; Nitrógeno (N) total: 6,70%; Nitrógeno (N) Orgánico: 2,75%, Nitrógeno (N) Amoniacal: 3,40%; Calcio (CaO): 2%; Densidad: 1,2 g/ml; pH: 5,8-6,3

ENVASES:

1L | 5 L | 20 L

DOSIS:

FOLIAR: 200-500 ml/hl | RADICULAR: 5-10 L/ha

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Oxinovamax 25

RESIDUO CERO

FORMULA MEJORADA. Limpiador desinfectante ácido bajo en espuma para el tratamiento de utensilios, superficies y sistemas de riego. Actúa como higienizante y desincrustante de materia orgánica, evitando la suciedad y obstrucción de sistemas de riego. Actúa sobre el suelo, provocando su oxigenación, solventando la asfixia radicular y mejorando el sistema radicular. Se recomienda un abonado completo tras su aplicación. También puede usarse para limpieza y desinfección de balsas. EFECTO FUNGICIDA-BACTERICIDA.

Contenido declarado (p/p): Peróxido de hidrógeno: 20-25%; Ácido peracético: 14-17%; Densidad: 1,15-1,20 g/ml; pH: 1-2

ENVASES:

10 L | 30 L

DOSIS:

Limpieza y desinfección de sistema de riego:
Dosis de choque:
5-10 kg/20000L
Dosis de mantenimiento:
1-3 kg/ 20000L; Como oxigenación: 5kg/1000L
Para limpieza de balsas:
8-10 kg cada millón de litros.
Para limpieza y desinfección de balsas:
20-24 kg cada millón de litros.

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Silverox

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Solución a base de peróxido de hidrógeno combinado con plata coloidal, la cual le aporta estabilidad a la composición. Este compuesto aumenta la oxigenación del suelo, mejorando la salud del sistema radicular del cultivo, evitando la asfixia radicular de la planta. Mantiene una gran estabilidad, resistencia y persistencia en el suelo dónde se ha aplicado. Actúa como activador de las defensas inherentes a la planta, induciendo el sistema inmunitario de la planta, confiriéndole mayor resistencia a estreses bióticos y abióticos. Actúa como limpiador desinfectante, apto para utensilios, superficies y sistemas de riego. Es totalmente degradable y actúa como oxidante de materia orgánica y desincrustante de compuestos inorgánicos. EFECTO FUNGICIDA-BACTERICIDA

Contenido declarado (p/p): Peróxido de Hidrógeno (solución): 49.9%, Plata coloidal: 0.04%
Densidad: 1.2 gr/ml . pH: 2 ± 0.5

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 30 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR: 0,3-0,8 L/hl — Como activador de la planta

RADICULAR: 2-5 L/ha — Como desinfectante

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Grasstrocken

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

RADICULAR 120-150 L/ha

Desecante apto para agricultura ecológica. Es un producto inocuo respetuoso con el medio ambiente ya que los únicos elementos de su descomposición son anhídrido carbónico y metano, ampliamente presentes en la naturaleza.
Presenta una alta eficacia como desincrustante de depósitos calcáreos en los sistemas de riego que empleen aguas de elevada dureza, eliminando las obturaciones debidas a la precipitación de sales insolubles.

Contenido declarado (p/p): Ácido Pelargónico

Consulte calendario de enfermedades y plagas

MC Oydox

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES:

250 ml | 1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

MC OYDOX es un bioprotector con acción nutriente e inductor de autodefensas, a sus propiedades nutricionales como abono nitrogenado; une propiedades fortificantes para evitar carencias nutricionales y aumentar la resistencia y vigorosidad de la planta frente a enfermedades como el **oídio.**

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos libres: 6% (hidrólisis enzimática), Nitrógeno (N) total: 3%, Nitrógeno (N) orgánico: 2,8%. pH: 4,6 Clase A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados.
Aminograma. Contenido en aminoácidos libres: Ácido Aspártico: 0,6%; Alanina: 1,2; Glicina 1%

DOSIS:

-Vid y uva de mesa: aplicación foliar, 100cc/100l agua sin superar la dosis de 1l/ha (4-6 aplicaciones por ciclo, espaciadas 14 días entre sí, y empezando en prefloración)

-Fresa y frambuesa: 1cc/l de agua sin superar la dosis de 1l/ha (4-5 aplicaciones por ciclo, espaciadas entre sí 15 días)

-Lechuga, rúcula, espinaca, coliflor, col, remolacha, rábano, cebolla, cebollino, ajo, apio, brócoli, alcachofa y aromáticas:
Aplicación foliar: 0,5-1cc/l, sin superar la dosis de 1l/ha (máx. 4 aplicaciones espaciadas entre sí 15 días)
Aplicación riego: 1l/ha (máximo 4 aplicaciones espaciadas entre sí 15 días)

-Semillero de hortícolas de hoja: 0,5cc/l o 05l/1000m2 de bandeja (2 aplicaciones cada 7 días)

-NO APLICAR A CIRUELO, ALBARICOQUERO y alguna variedad de TANGELO
(Para otros cultivos contactar con servicio técnico).

MC Dotoman

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 100-150 ml/hl | RADICULAR 2-3 L/ha

MC Dotoman es una sustancia básica; el clorhidrato de quitosano promueve los mecanismos naturales de la planta para su defensa. El elicitor, posee un potente efecto contra hongos y bacterias al estimular los mecanismos defensivos naturales. Además de ser residuo cero.
Control: Nematicida

Contenido declarado (p/p): Clorhidrato de quitosano: 1%. Densidad: 1,05 g/ml ± 0,5. pH: 4,5 ± 1

MICRO ORGANISMOS

MICROESTIMULANTES

P. 48 **Plant Stim**

PLANT STIM

PRODUCTO AUTORIZADO PARA **AGRICULTURA ECOLÓGICA**

Biofertilizante a base de aminoácidos y macroalgas

PLANT STIM acumula la efectividad de los mejores bioestimulantes en un solo producto. Esta exclusiva y novedosa fórmula puede regular el balance hormonal en todas las etapas fenológicas de los cultivos, aportando aminoácidos no esenciales de efecto osmorregulador y anti estresante. Ofreciendo al cultivo una rentabilidad económica sin precedentes, visible desde los primeros días.

Contenido declarado (p/p): Extracto de algas (Ascophyllum nodosum) 15% (150 g/l), Ácido algínico 2,4% (24 g/l), Aminoácidos libres 10% (100 g/l), Ácido fúlvico 5,8% (58 g/l), Carbono orgánico total 3,8% (38 g/l).

ENVASES:

DOSIS:

0,5 L/ha

MICRONUTRIENTES

P. 50 Bactomix Bacto Power
Ferti Box 1
Ferti Box 2
Extra Frass
P. 51 Dron Patron Complex MnZnCu
Dron Patron Molbor+
Dron Patron N32

BACTOMIX
BACTO POWER

FIJADOR DE NPK

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

NPK

BACTO POWER es un hidrosoluble bio inoculante, bio fertilizante y acondicionador de suelo en formulación seca compuesta por 4 cepas bacterianas seleccionadas para su aplicación directa al suelo. Mejora el desarrollo de las raíces, absorción de nutrientes más eficiente y rendimiento mayor de la planta. Especialmente efectivo en suelos empobrecidos o en cultivos muy sensibles a enfermedades causadas por patógenos del suelo, pues recupera la fertilidad, a la vez estimula y protege las raíces de las plantas. Aumenta la fijación NPK para reducir al máximo la aplicación de fertilizantes tradicionales.

Contenido declarado (p/p): $1x10^9$ UFC/g de Bacillus licheniformis, Bacillus pumilus, Bacillus megaterium, Bacillus mucilaginosus.

ENVASES:

1kg 4kg

DOSIS:

RADICULAR

Aplicación radicular:
Olivo, Pistachos, Almendros, Viña, Frutales, Tropicales, Cítricos, Fruto y extensivos.
-1ª aplicación: (3-6 días tras el trasplante) 0,3-0,5 kg/ha
-Suelos normales: (según necesidad) 0,3-0,5 kg/ha
-Suelos pobres: (según necesidad) 0,5-1 kg/ha

FERTI BOX 1

FERT1 Box 1 Fórmula LEÑOSOS es un conjunto de productos (EFFECT NP 23-10+AA y VIVAEXTRACT 360) especialmente diseñado para la nutrición y bioestimulación de cultivos leñosos, como olivos, pistachos y almendros. Estos productos han sido formulados cuidadosamente para proporcionar una solución equilibrada y completa que responda a las necesidades nutricionales específicas de estos cultivos.

Contenido declarado:
1.EFFECT NP 23-10+AA (%): Nitrógeno (N) total 23 (230 g/1), Fósforo (P_2O_5) 10 (100 g/l), Aminoácidos libres 4 (40 g/l).
2 .VIVAEXTRACT 360 (%): Ácidos fúlvicos total 30 (300 g/l), Aminoácidos libres 5 (50 g/l), Ácido algínico 1 (10 g/l), Materia orgánica 36 (360 g/l)

ENVASES:

1 10 L + 2 10 L

DOSIS: 1+2

FOLIAR 250-350 ml/hl

RADICULAR 5-10 L/ha

FERTI BOX 2

FERTI Box 2 Fórmula LEÑOSOS es una solución nutricional diseñada específicamente para mejorar el desarrollo y rendimiento de cultivos leñosos, como olivos, pistachos, almendros, viña y otros frutales. Este conjunto de productos proporciona una combinación equilibrada de nutrientes esenciales, con un enfoque particular en el potasio y los aminoácidos para favorecer el crecimiento y la maduración de los frutos.

Contenido declarado:
1.EFFECT NK+AA (%): Nitrógeno (N) ureico: 4,3 (43 g/l), Potasio (K_2O): 43 (430 g/l), Aminoácidos libres: 4 (40 g/l)
2 .VIVAEXTRACT 360 (%): Ácidos fúlvicos total 30 (300 g/l), Aminoácidos libres 5 (50 g/l), Ácido algínico 1 (10 g/l), Materia orgánica 36 (360 g/l)

ENVASES:

1 10 L + 2 10 L

DOSIS: 1+2

FOLIAR 250-350 ml/hl

RADICULAR 5-10 L/ha

EXTRA FRASS

4-5-3 AH 22

RESIDUO CERO

El excremento de insectos es un abono orgánico muy utilizado para cultivos profesionales agrícolas, hortofrutícolas, céspedes y plantas ornamentales. Tiene gran potencial de los excrementos de insectos como fertilizante que proporciona a las plantas una amplia gama de macro y micronutrientes. Con la adición de excrementos de insectos, los nutrientes se liberan lentamente (naturalmente) y aseguran su uso eficiente. Los insectos se crían alimentándose de verduras y cereales suplementados con minerales y vitaminas para garantizar la calidad del producto final.

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) 4%, Fósforo (P_2O_5) 5%, Potasio (k_2O) 3,5%, Extracto húmico total 30% Ácidos húmicos 22,2%, Ácidos fúlvicos 7,8%, Materia orgánica 80%, Microelementos 3%

ENVASES:

5 kg

DOSIS:

RADICULAR

Aplicación radicular:
-Plantas con flores y anuales: 1-2 kg por $10m^2$
-Césped antes de sembrar (o hacer fardos): 2-3 kg por $10m^2$
-Para verduras: 1-3 kg por $10m^2$
-Para arboles frutales: (Antes de plantar): 2-3 kg por 10 m^2
(Después de plantar árboles y arbustos): 2 kg por 10 m^2

DRON PATRON
COMPLEX MnZnCu

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Fertilizante bicomponente, (DRON PATRON COMPLEX + ELIT) destinado al procesamiento de cultivos con drones. DRON PATRON COMPLEX MnZnCu es un complejo de microelementos con aminoácidos, que ayuda a cubrir las necesidades de zinc, cobre y manganeso de la planta, mientras que los aminoácidos ayudan a absorber más rápido los microelementos. Estimula el crecimiento de las plantas y aumenta la resistencia a las condiciones ambientales adversas con mayor facilidad. ELIT, es un anti-drift adyuvante, agente humectante aditivo adhesivo de silicona, garantiza que el producto llegue a su objetivo.

Contenido declarado (p/p): Azufre (SO_3) 17,1%, Cobre (Cu) 1,9%, Manganeso (Mn) 6,1%, Zinc (Zn) 3,9%, Aminoácidos libres: 2,9%. Densidad: 1,34 g/ml; pH: 5. **ELIT:** Trisiloxano modificado con poliéter 20%

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación por drone:
Arbóreos (Olivo, pistacho, frutales...): 0,7-1 L/ha
Extensivos (Hortícolas, cereales, leguminosos...): 8-10 L/ha
Aplicar 50ml de adyuvante por cada litro de producto.

DRON PATRON
MOLBOR+

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

DRON PATRON MOLBOR+ es un producto bicomponente (DRON PATRON MOLBOR+ - MAGSO) formulado a base de Magnesio, Boro y Molibdeno puesto a punto para prevenir y corregir las deficiencias que se puedan presentar de estos tres elementos en los cultivos. Su aplicación favorece el cuajado, así como el rendimiento graso de los frutos por lo que está especialmente recomendado en olivar.

Contenido declarado (p/p): Boro (B) 9,3%, Molibdeno (Mo) 0,38%, Aminoácidos libres 3,1%, Densidad 1,28 - 1,30 kg/l, pH 7,5 - 8,5. **MAGSO:** Magnesio (Mg) 26,2%, Azufre (SO_3) 49,1%, Brasinosteroide 4 (40 g/l). Densidad 1,3 kg/l. pH 7-8

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación por drone:
Arbóreos (Olivo, pistacho, frutales...): 1-2 L/ha
Extensivos (Hortícolas, cereales, leguminosos...): 8-10 L/ha
Aplicar 50ml de adyuvante por cada litro de producto.

DRON PATRON
N32

RESIDUO CERO

DRON PATRON N32 se trata de un fertilizante líquido bicomponente de rápida absorción con diferentes tipos de Nitrógeno para garantizar su suministro durante el ciclo vegetativo. El Nitrógeno Nítrico es una fuente rápida de este elemento, mientras que el Nitrógeno amoniacal y el ureico proporcionan a la planta un suministro durante un período más prolongado, favoreciendo un desarrollo vegetativo óptimo a lo largo de todo el ciclo. ELIT, es un anti-drift adyuvante, agente humectante aditivo adhesivo de silicona, garantiza que el producto llegue a su objetivo.

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 32%, Nitrógeno (N) ureico:16%, Nitrógeno (N) amoniacal: 8%, Nitrógeno (N) nítrico: 8%, Densidad: 1,30 kg/l. pH: 7 ± 1. **ELIT:** Trisiloxano modificado con poliéter 20%

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación por drone:
Arbóreos (Olivo, pistacho, frutales...): 0,3-0,5 L/ha
Extensivos (Hortícolas, cereales, leguminosos...): 8-10 L/ha
Aplicar 50ml de adyuvante por cada litro de producto.

MICROACTIVADORES

P. 53 Humisap Stim-Tab
Humisap Trio Root System
Humiriz
Viva Balans
P. 54 Ino Wheat Liquid
Ino Wheat Powder
Ino Brassica
Ino Vegetable
P. 55 Ino Tuber
Bactomix Destructor

HumiSAP STIM/Tab

RESIDUO CERO

Producto en tableta con microorganismos que mejora, protege y equilibra el crecimiento de sus cultivos ahorrando en nutrientes y fitosanitarios. Pastilla de triple acción, de fácil aplicación. MICORRIZAS-BIOESTIMULANTE-HIDROGEL: Mejora el sistema radicular, promueve el crecimiento equilibrado, protege las raíces, estimula la planta, absorbe agua, mejora la fertilidad del suelo, con Humisap Stim Tab se puede plantar en meses de sequía.

Contenido declarado (p/p): Hongos micorrízicos: Septoglomus deseticola, Funneliformis mosseae, Rhizoglomus intraradices, Claroideoglomus etunicatum y Claroideoglomus claroideum. Total de esporas: 550 esporas totales/comprimido. Rizobacterias: Bacillus subtilis, Bacillus megaterium, Bacillus altitudinis, Bacillus licheniformis. Total: $4*10^7$ UFC totales/comprimido. Dextrosa: 20%; Silicatos: 60-70%; Excipientes para compresión: 10%; pH 7

ENVASES:

5+1 pastillas · 100 pastillas · 300 pastillas · 1000 pastillas

DOSIS:

Aplicación radicular:
Plantaciones nuevas: al plantar deposite una pastilla en el fondo del agujero realizado para la plantación, regar con agua para activar Humisap.
Cultivos ya plantados: hacer varios agujeros de unos 10 cm de profundidad alrededor del tronco/planta, según cultivo y porte. Deposite una pastilla en cada agujero y vierta un litro de agua.

HumiSAP TRIO ROOT SYSTEM

RESIDUO CERO

PRODUCTO CON TRIPLE ACCIÓN: Producto a base de gránulos de SAP (Polímero super absorbente), Ácidos Húmicos y micorrizas. Los granos de polímero absorben agua y aumentan su tamaño, hasta convertirse en un gel. A medida que las raíces crecen, los pelos radiculares penetran en el hidrogel y la planta absorbe el agua. Loa ácidos húmicos estimulan el crecimiento de la planta y desbloquean el suelo, lo que permite que las micorrizas se establezcan más eficazmente en el suelo. Las micorrizas forman uniones simbióticas con las raíces de la planta, aumentando la superficie de alcance radicular y la absorción de nutrientes. 1 Kg absorbe 200 l de agua. Apto para plantar en meses de sequía

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N) total: 2,7%; Fósforo (P) total: 1,9%; Potasio (K) total: 21,6%; Materia orgánica: 75%; Ácidos húmicos: 70%; Hongos micorrízicos: 5 tipos; pH: 8-10; Solubilidad 100%

ENVASES:

5 Kg

DOSIS:

RADICULAR

Aplicación radicular:
250 gr en 10 l de agua, añadiendo el bote con las micorrizas vivas.
Dependiendo del diámetro del tronco:
-2-4 cm de tronco: 10 gr
-4-5 cm de tronco: 20gr
-6-7 cm de tronco: 30 gr
-Árboles grandes: 40 gr

HumiRIZ RIEGO

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Humiriz Riego es un producto con micorrizas que ayudan a asimilar nutrientes del suelo, protegiéndolas de patógenos radiculares (nematodos, hongos, etc.). Humiriz Riego desarrolla una relación de simbiosis entre las raíces y los hongos del suelo. Incrementa el bulbo radicular. Se obtiene un crecimiento equilibrado desde el inicio. Protege de situaciones anómalas del suelo, sequías, salinidad, etc.

Contenido declarado (p/p): Extracto húmico total: 15%; Ácidos húmicos: 11%; Ácidos fúlvicos: 4%; Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*): 25%; Aminoácidos libres: 18%; Potasio (K_2O): 2%; Materia orgánica: 9%. Cepas de bacterias *(Bacillus spp: B. licheniformis, B. pumilus, B. megaterium, B. amyloliquefaciens, B. subtilis)*: 10^8 ufc/g. Micorrizas arbusculares *(Rhizophagus irregularis, Septoglomus desertícola, Funneliformis mosseae, Claroideoglomus etunicatum, Claroideoglomus claroideum)*: 330 esporas/g. pH: 6-8

ENVASES:

4 kg

DOSIS:

RADICULAR

Aplicación radicular:
Árboles: 0,5-2 kg/ha
Frutales: 1-2 kg/ha

VIVA BALANS

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Extraordinario acondicionador de suelos de origen orgánico formulado con una combinación cuidadosamente seleccionada de ingredientes beneficiosos para el crecimiento de las plantas. Este innovador producto contiene ácidos húmicos y fúlvicos, potasio, aminoácidos y otros nutrientes esenciales que contribuyen a optimizar las condiciones del suelo y promover un desarrollo vegetal saludable. Principal ventaja: su capacidad para estimular la actividad biológica del suelo y potenciar la actividad de las enzimas, permitiendo una descomposición y mineralización más eficiente de la materia orgánica, liberando gradualmente nutrientes esenciales para las plantas. Mantiene un equilibrio microbiológico favorable.

Contenido declarado (p/p): Ácidos húmicos 45-50%, Ácidos fúlvicos 18-20%, Potasio (K_2O) 8-10%, Proteínas 6-8%, Péptidos 3-5%. Enzimas, oligoelementos, fitohormonas, vitaminas, etc <1. Solubilidad en agua 99-100%. pH: 6-8

ENVASES:

4 kg · 20kg

DOSIS:

Aplicación radicular:
Hortícolas, alcachofas y fresas: 1-2,5kg/ha según ciclo de cultivo, repitiendo hasta 6-8kg/ha y año.
Frutales, cítricos, olivos, vid, platanera y césped deportivo: 2-4kg/ha repitiendo hasta 8-12kg/ha al año.
Viña y uva de mesa: 3 tratamientos de 2kg/ha en agua de riego. Tratar en brotación, antes de floración y engorde.
Sustratos: 0,1-0,5 kg/m3
Césped: 1-2kg/100L de aguar para $1000m^2$; recomendable regar después de la aplicación. Tratar 2-3 días después del corte, repitiendo el tratamiento cada 4-6 semanas.

INO WHEAT
LIQUID

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

INO WHEAT LIQUID es un inoculante biológico complejo bicomponente, de alta concentración, con hongos micorrízicos, bacterias y sustancias bioestimulantes, destinado al tratamiento de semillas de trigo, centeno, cebada, sorgo, avena, espelta y triticale: Promueve la germinación de las semillas, ayuda al desarrollo de las raíces de las plantas, las protege de enfermedades causadas por patógenos, además de convertir compuestos de fósforo y potasio poco solubles en formas asimilables para las plantas, la red de hifas de los hongos micorrízicos también ayuda a retener más agua en el suelo.

Contenido declarado (p/p), (g/l) Envase 5L: Aminoácidos: 8,2 (100), Ácidos húmicos: 5,2 (64), Ácidos fúlvicos: 8,2 (100), Algas marinas: 4,9 (60), Nitrógeno (N): 4,1 (50), Fósforo (P_2O_5): 4,1 (50), Potasio (K_2O): 1,5 (19), Materiales orgánicos: 10,3 (125), Brasinoesteroide: 0,16 (2), Citoquinina: 0,025 (0,3). Densidad: 1,20-1,22kg/l. pH: 2,80.
Contenido declarado (Cantidad) Envase 1L: Complejo microbiano rizosférico: Género Bacillus: B. megaterium, B. velezensis, B. pumilus, B. polymyxa, B. licheniformis, B. mucilaginosus: > $4x10^9$ u.f.c./g. Contenido de micorrizas: Glomus intraradices, Glomus proliferum, Glomus etunicatum, Phoma radicis, Razizella ericae, Byssoascus Phialicephala fortini: 3.000.000 IP. Densidad: 1,10-1,12kg/l. pH: 5,00-6,00. (u.f.c.: unidades formadoras de colonias)

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación directa:
Semillas de trigo, centeno, cebada, sorgo, avena, espelta y triticale.

-1Tn semillas: Añadir 1 litro (de la garrafa de 5 l) y 200 ml. (del bote de 1 litro) con la producción de 10-15 litros de concentrado de la solución preparada.
-5Tn semillas: 5L + 1L; un tanque es suficiente
(Tn: tonelada)

INO WHEAT
POWDER

RESIDUO CERO

INO WHEAT POWDER es un producto inoculante en polvo para utilizar con semillas entre otros del trigo, centeno, cebada, avena, sorgo, etc. Su empleo tiene diversos efectos positivos en las plantas: Estímula la germinación de las semillas, ayuda a un mejor desarrollo de las raíces de las plantas, protege el sistema radicular de las plantas de enfermedades causadas por patógenos, convierte compuestos de fósforo y potasio del suelo poco solubles en formas disponibles para las plantas, además de ayudar a la red de hifas de los hongos micorrízicos a una mayor retención de agua en el suelo y por tanto aumentar su disponibilidad para la planta durante más tiempo.

Contenido declarado (p/p): Complejo microbiano rizosférico: Género Bacillus: B. megaterium, B. velezensis, B. pumilus, B. polymyxa, B. licheniformis, B. mucilaginosus: >$1x10^9$ u.f.c./g. Contenido de micorrizas: Género Glomus: G. intraradices, G. proliferum, G. etunicatum, Phoma radicis, Razizella ericae, Byssoascus Phialicephala fortini: 3300 esporas/g. Enzimas, hormonas vegetales naturales, vitaminas, etc.: 1%. Otros ingredientes: 20%. (u.f.c.: unidades formadoras de colonias)

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación directa:
Semillas de trigo, centeno, cebada, sorgo, avena, espelta y triticale.
-50g / 25 kg de semillas
-400g / 200 kg (1 ha) de semillas
-4 kg / 10 ha de semillas
Recomendación: verter y mezclar el producto uniformemente en la caja de semillas de la sembradora o en la bolsa original de semillas, antes de la siembra.

INO BRASSICA

RESIDUO CERO

INO BRASSICA, producto inoculante en polvo para usar con semillas de la familia Brassica. Su utilización tiene varios efectos positivos en las plantas: Aumento de la energía de germinación en semillas incluso en condiciones estresantes, rápida formación y desarrollo del sistema radicular fuerte, mayor disponibilidad y absorción del fósforo y el potasio, supresión de patógenos del suelo de enfermedades bacterianas y fúngicas durante la temporada de crecimiento y aumento del rendimiento de los cultivos entre un 3% y un 10%.

Contenido declarado (p/p): Complejo microbiano rizosférico género *Bacillus: B. licheniformis, B. polymyxa, B. mucilaginosus, B. methylotrophilcus, B. amyloliquefaciens*: $1x10^{10}$ u.f.c./g, Enzimas, hormonas vegetales naturales, vitaminas, etc.: 1%. Otros ingredientes: 20%. (u.f.c.: unidades formadoras de colonias)

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación directa:
Colza: 50g por 1,5 millones de semillas
Mostaza: 75g por 10kg de semillas
Remolacha azucarera / roja: 15g por 50 mil semillas

Recomendación: verter y mezclar el producto uniformemente en la caja de semillas de la sembradora o en la bolsa original de semillas, antes de la siembra.

INO VEGETABLE

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

INO VEGETABLE es un producto en polvo inoculante para usar con semillas de hortalizas. Su utilización tiene varios efectos positivos en las plantas: Estimula una rápida germinación de las semillas, favorece un crecimiento más uniforme de las plantas, formación más rápida de un sistema radicular fuerte, protege contra la sequía y algunas enfermedades transmitidas por el suelo, produce cultivos más abundantes y de mayor calidad.

Contenido declarado (p/p): Complejo microbiano y micorrizas rizosférico: Azobacter Chroococcum, Género Bacillus: B. licheniformis, B. mucilaginosus, B. amyloliquefaciens, B. velezensis, B. methylotrophicus, B. polymyxa, Penicillium bilaiae, Trichoderma viride, micorrizas Glomus spp.: $2x10^9$ u.f.c./g. Aminoácidos, algas, enzimas, hormonas vegetales naturales, vitaminas: 20%. Otros ingredientes: 20%. (u.f.c.: unidades formadoras de colonias)

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación directa:
1gr. por cada 100gr. de semillas.
Pepino, tomate, pimiento, cebolla, zanahoria, brócoli, coliflor, espinaca, apio,…)

Recomendación: verter y mezclar el producto uniformemente en la caja de semillas de la sembradora o en la bolsa original de semillas, antes de la siembra.

INO TUBER

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

INO TUBER es un producto inoculante líquido de microorganismos para usar con hortalizas de tubérculo con diversos efectos positivos en las plantas: Convierte los compuestos poco solubles de fósforo y potasio presentes en el suelo en formas disponibles para las plantas, estimula la síntesis de fitohormonas como auxinas y citoquininas, los hongos micorrízicos, suministran agua y nutrientes de modo eficiente a las plantas, sus microorganimos proporcionan protección contra la sequía y algunos hongos transmitidos por el suelo que producen enfermedades.

Contenido declarado (p/p): Complejo microbiano y micorrizas rizosférico: Género Bacillus: B. lilacinus, B. subtilis, B. amyloliquefaciens, B. polymyxa, B. megaterium, B. firmus. Penicillium bilaiae, Trichoderma harzianum, Glomus spp. $2x10^9$ UFC/g. Otros ingredientes: 60%. Densidad: 1,1-1,12 kg/l. pH: 5-6. (u.f.c.: unidades formadoras de colonias).

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación directa:
Patata: Durante la siembra (pulverización en surcos) mediante sembradora con boquillas integradas: 50ml /100kg de tubérculos ó 1L/2000kg de tubérculos
Ajo: 50ml / 20-30kg de semillas de ajo
Jengibre: 50ml / 5L de agua y rociar sobre las semillas de jengibre

BACTOMIX DESTRUCTOR

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

BACTOMIX DESTRUCTOR es una preparación compleja de microorganismos y enzimas que está diseñada para acelerar el proceso de humificación y mineralización de los residuos de cultivos y para reducir la viabilidad de los patógenos. Al descomponer los residuos orgánicos y restaurar el humus, la preparación enriquece el suelo con nutrientes y los transforma en fácilmente absorbibles por las plantas.

Contenido declarado (p/p): Bacterias: Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis, Bacillus pumilus, $>1x10^9$ u.f.c.*/g Lactobacillus plantarum. Hongos: Trichoderma harzanium, Trichoderma viridae, Aspergillus oryzae $>1x10^7$ u.f.c./g Enzimas, ácidos húmicos y fúlvicos, aminoácidos, proteínas, péptidos 10%. *u.f.c.: unidades formadoras de colonias.

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación directa:

Mezcle 0,5 - 1 kg/ha (la dosis dependerá de la cantidad de residuos vegetales) y pulverice sobre los residuos vegetales antes de la siembra en otoño o primavera, luego incorporar a la tierra.

En primavera: pulverización de residuos vegetales en el campo a una temperatura del suelo superior a 5 °C con aplicación simultánea de la preparación (arado, disking, cultivo).

En verano-otoño: pulverización de residuos vegetales en el campo, inmediatamente después de la cosecha, seguida de la cobertura de los residuos en el suelo hasta 15 cm, o de su enrollado con rodillos.

Consejos de uso:

-Pulverizar por la mañana o tarde cuando la actividad solar sea mínima o cuando esté nublado.
-Al preparar la solución con pesticidas químicos y oligoelementos, BACTOMIX DESTRUCTOR se agrega a la solución del tanque en último lugar.
-La solución debe aplicarse en un periodo de 6 horas

MICROPROTECTORES

P. 57 Armadura
Magnettic Spray
Podasol Forte
Bactomix Star Spectrum
P. 58 Bactodoc
Triho

ARMADURA
PROTECT

Coraza protectora para árboles que evita el daño de herbívoros, como conejos, que atacan la zona del tronco de las plantaciones. Armadura protect forma una película dura protectora alrededor del tronco que evita que sea roído o dañado. El producto permite respirar a la planta, así como brotar a través del producto, sin detener el flujo de nutrientes.

Contenido declarado (p/p): Emulsión acrílica con relleno de arenisca.

ENVASES:

DOSIS:

Se aplica en función del tamaño del tronco y tipo de árbol (Ver etiqueta)
Agitar bien antes de usar, sin realizar dilución.
Aplique con una brocha o cepillo en las áreas del tronco que se quieran proteger.
Aplique con una brocha o cepillo en las áreas del tronco ya dañadas.

MAGNETTIC
SPRAY

MAGNETTIC SPRAY es una trampa adhesiva entomológica destinada para cuidado de los árboles y arbustos frutales, plantas ornamentales, plantas de invernaderos y de interior. Gracias a su formato en aerosol, es una forma cómoda y sencilla de hacer una barrera pegajosa para los insectos voladores y reptantes dañinos. El pegamento se puede pulverizar directamente sobre el tronco del árbol u otras superficies relevantes donde se requiere una protección de barrera. Esto permite una aplicación precisa y uniforme, asegurando una cobertura adecuada para atrapar y retener eficientemente a los insectos perjudiciales.

Contenido declarado: Aceite mineral blanco, <=20,5mm2/s (40ºC). Concentración: 25 - <50 %, Butano (con un contenido ≥ 0,1 % de butadieno). Concentración: 25 - <50 %, Nafta (petróleo).
(Contiene una fracción pesada tratada con hidrógeno, < 0,1 %) Concentración: 25 - <50 %

ENVASES:

DOSIS:

Agitar bien antes de usar.
Pulverizar sobre la corteza del árbol alrededor del tronco en dos capas de 10 cm de ancho, manteniendo una distancia de unos 5-10 cm desde la superficie.
Para árboles con corteza rugosa o de mayor absorción aplicar dos capas extras.
El pegamento se vuelve completamente activo pasadas 24 horas

PODASOL FORTE

Es un producto innovador en forma de pasta cicatrizante en aerosol, diseñado específicamente para sellar y proteger las heridas causadas por la poda, injertos, daños provocados por animales y grietas en la corteza de árboles frutales, plantas ornamentales. Además promueve la cicatrización y la regeneración de tejidos en las plantas. Sus ingredientes activos ayudan a acelerar el proceso de curación y a fortalecer la salud de las plantas, favoreciendo la formación de nuevas capas de tejido y evitando el deterioro de las heridas.

Contenido declarado: Butano 35-50%, Acetona 25-35%, Propano 10-15%, Heptano 1-2,49%, Propan-1-ol 0,1-0.99%, Nafta (Petróleo), Fracción pesada tratada con hidrógeno (0,1% Benceno) 0,1-0,99%, Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo 0,1-0,99%, 2-Butoxietanol 0,1-0,99%

ENVASES:

DOSIS:

Agite y pulverice la pasta cicatrizante sobre las áreas de la planta afectadas para crear una capa fina.

BACTOMIX
STAR SPECTRUM

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Producto hidrosoluble bioinoculante, biofertilizante y acondicionador de suelo en formulación. Conformado por cuatro cepas del género Bacillus. Bactomix Star Spectrum es capaz de activar los procesos biológicos del suelo, desbloqueando micro y macronutrientes, haciéndolos asimilables para la planta, incrementado su desarrollo radicular. Especialmente efectivo en suelos empobrecidos o en cultivos muy sensibles a enfermedades causadas por patógenos del suelo, recupera su fertilidad y al mismo tiempo estimula y protege las raíces de la planta. Fijador de calcio, bactericida y fungicida.

Contenido declarado (p/p): Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus licheniformis y Bacillus pumilus en una concentración de $1x10^9$ UFC/g.

ENVASES:

DOSIS:

Aplicación radicular:
1ª aplicación: (3-6 días tras el trasplante): 0,3 – 0,5 Kg/Ha
2ª aplicación: 0,3 – 0,5 Kg/Ha
3ª aplicación: 0,5 – 1 Kg/Ha

BACTODOC

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

BACTODOC es un producto biológico de amplio espectro y efecto. Se trata de un biofertilizante hidrosoluble, bioinoculante y acondicionador de suelo, cuya composición incluye inóculos de hongos micorrízicos y bacterias que promueven la protección frente a estrés biótico y abiótico. Estimula la protección natural frente a condiciones de estrés, no sólo biótico sino también abiótico, especialmente en su sistema radicular; efectivo en suelos pobres. Eficaz contra diversos patógenos (salmolela, coliformes fecales, huevos mesófilos, aeróbicos y nematodos.

Contenido declarado (p/p): Micorrizas (Septoglomus deserticola) 1%, Complejo microbiano rizosférico (género Bacillus): 5 x 10^9 UFC/g. B. subtilis, B. velezensis, B. amyloliquefaciens, B. methylotrophicus. Otros: leonardita y mejorador de suelo sin compostar

ENVASES:

1kg 4kg

DOSIS:

Aplicación radicular directa (fertirriego, riego por goteo, aspersión,…): 1kg/ha. En plantas hortícolas, frutales, cereales, vid, cítricos, ornamentales, césped, etc. Permitido en agricultura ecológica.

TRIHO

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Biofungicida de amplio espectro, proporciona protección activa y preventiva contra una amplia gama de enfermedades fúngicas y bacterianas que afectan a los cultivos. Su acción proviene de su principio activo, compuesto por esporas y micelio de hongos Trichoderma harzianum y de los valiosos productos metabólicos que dichos hongos producen. Establecen una simbiosis altamente beneficiosa con las raíces de las plantas. Mejora significativamente la absorción de nutrientes y agua, ya que los hongos expanden su red de hifas en el suelo, aumentando la capacidad de las raíces para explorar y alcanzar nutrientes en áreas más amplias y profundas.

Contenido declarado: Esporas y micelio de hongos Trichoderma harzianum con un título de al menos 1x10^8 UFC/g y los productos metabólicos activos derivados del crecimiento del hongo.

ENVASES:

1kg

DOSIS:

Mediante riego por goteo, aspersión o regadera.

-Primera aplicación: 1 Kg/Ha
-Segunda aplicación: 0,5 kg/Ha
-En semilleros: 15 gr /1000 plantas

MCBIO® Biofertilizantes | SIM BIO SIS | iCrop Box

SIMBIOESTIMULANTES

P. 60 **Simbio EST Biofert**

Simbio EST Biofert

PRODUCTO AUTORIZADO PARA **AGRICULTURA ECOLÓGICA**

ENVASES:

DOSIS:

Bioestimulante simbiótico que une en un solo producto el poder de estimulación y nutrición equilibrado de MC Biofert con el poder nutricional y protector de los probióticos. Tanto a nivel foliar como radicular.

Aumenta la actividad del cultivo en situaciones de estrés. Favorece la precocidad de la recolección y pone en forma asimilable elementos fijados en el suelo. **NUTRICIÓN EQUILIBRADA.**

Aumento del bulbo radicular, efecto enraizante, favorece el alargamiento, superando la crisis del trasplante. **REGENERADOR DE SUELOS.**

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos totales: 27%, **Aminoácidos libres: 12,13%,** Nitrógeno (N) total: 4,13%, Materia Orgánica: 26,17%.

Aminograma: Contenido en aminoácidos libres: Ácido Aspártico: 0,94%; Ácido Glutámico: 1,38%; Alanina: 0,59 %; Arginina: 0,78%; Cisteína + Cistina: 0,4%; Fenilalanina: 0,56%; Glicina: 1,21%; Isoleucina: 0,47%; Histidina: 0,13%; Leucina: 0,98%; Lisina 0,48%. Metionina<lq(0.1); Prolina: 1,15%; Serina: 1,51%. Tirosina: 0,12%. Treonina: 0,76%. Triptófano <lq (0.1); Valina: 0,63%.

MCBIO® Biofertilizantes | SIM BIO SIS | iCrop Box

SIMBIONUTRIENTES

P. 62 **Simbio NUT N**
Simbio NUT P
Simbio NUT K

Simbio NUT N

PRODUCTO AUTORIZADO PARA **AGRICULTURA ECOLÓGICA**

SIMBIO NUT N es un producto líquido con la bacteria Azospirillum brasilense que fija el **NITRÓGENO (N)**. Su empleo favorece la brotación y el crecimiento vegetativo. También favorece una relación equilibrada y óptima de sustancias orgánicas que permiten resistir mejor las condiciones de sequía así como el estrés hídrico ya que se forman alginatos en las raíces de las plantas, aumentando la producción final de cosecha.

Contenido declarado (p/p): *Azospirillum brasilense*: 4,3x10^8 u.f.c./ml (u.f.c.: unidades formadoras de colonias).
Densidad: 1,02 g/ml. pH: 7,5

ENVASES:

DOSIS:

3-5 L/ha

Se aconseja: 2 aplicaciones, distanciadas 21 días
Puede bañarse las raíces de plantones en soluciones al 10% durante 15 minutos

Simbio NUT P

PRODUCTO AUTORIZADO PARA **AGRICULTURA ECOLÓGICA**

SIMBIO NUT P es un producto líquido que contiene pseudomonas putida, solubilizadoras de **FÓSFORO (P)**; es un movilizador de calcio y hierro.
Este producto facilita una mayor y mejor absorción de los nutrientes así como el enraizamiento y la germinación y el desarrollo radicular de la planta.

Contenido declarado (p/p): *Pseudomonas putida*: 2x10^8 u.f.c. (u.f.c.: unidades formadoras de colonias)
Densidad: 1,01 g/ml. pH: 7

ENVASES:

DOSIS:

2,5-5 L/ha

Simbio NUT K

PRODUCTO AUTORIZADO PARA **AGRICULTURA ECOLÓGICA**

SIMBIO NUT K es una suspensión líquida para aplicación radicular, que ha sido obtenido del proceso de fermentación de microorganismos del género *Frateuria Aurantia*, bacterias que movilizan el **POTASIO (K)** presente en el suelo para mejorar su asimilación por la planta; especialmente en las fases de cuajado, engorde y maduración de los frutos. Aplicable a cultivos hortícolas, frutales ya sean de hueso o de pepita, cítricos, olivar, vid, platanera, etc.

Contenido declarado (p/p): *Frateuria aurantia*: 10^7 u.f.c./ml (u.f.c: unidades formadoras de colonias)
Densidad: 1,02 g/ml. pH: 7,5

ENVASES:

DOSIS:

5 L/ha

MCBIO® Biofertilizantes | SIM BIO SIS | iCrop Box

SIMBIOACTIVADORES

P. 64 Simbio ACT Power
Simbio ACT Respod

Simbio ACT Power

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES:

DOSIS:

SIMBIO ACT POWER, prebiótico con contenido especialmente indicado para la potenciación de toda la Gama Simbio nutricional.

Contenido declarado (p/p): Bacterias fotosintéticas *(Rhodopseudomonas)*, Bacterias ácido lácticas, Extractos vegetales y levaduras, Actinomicetos, Aminoácidos específicos, enzimas y Metabolitos.

Simbio ACT Respod

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES:

SIMBIO ACT RESPOD es un complejo microbiano que restablece macro y microelementos del suelo por la acción de microorganismos, los cuales compiten con la microflora patógena por nutrientes y energía, consiguiendo desplazarla. Acción bioestimulante, acelera el compostaje de **RESTOS DE PODA**, mejora el proceso metabólico de las plantas y establece una sinérgica acción higienizante y fungistática.

Contenido declarado (p/p): Materia orgánica total: 10,3%; Ác. Algínico: 8,64%; Manitol: 0,5%; Nitrógeno total (N) + Óxido de fósforo (P_2O_5) + Óxido de Potasio (K_2O): 2,76%; Óxido de Potasio total (K_2O): 1,64%; Hierro total (Fe) (ppm): 460. Solubilidad en agua: 99%. CE: 28,1 dS/m. Densidad: 1,04 g/cc. pH: 5,5.

DOSIS:

Preparar una pre-dilución antes de su aplicación al tanque; dejar en agitación y añadir posteriormente el resto de productos.
Para aplicación en riego, en suelo y foliar sobre cultivo o restos vegetales: 30 días previos al cultivo, aplicar 100 l/ha de manera repartida. Y posteriormente durante el cultivo aplicar según su uso:

Dosis general: 100-200 l/ha/ciclo (según casuística, cultivo y estado fenológico; máximo 300l/ha/cultivo y/o año)
Aplicación foliar: 2-5 l/ha (Presión de aplicación recomendada inferior a 15 bares en pulverización foliar)
Aplicación hidrólisis y compostaje: 60-100 l/ha
Aplicación biofertilización e higienización del suelo: 20 l/ha

Incorporar al agua para pulverización sobre el rastrojo del cultivo. Incorporar al producto garantizado que existe humedad suficiente o un volteo parcial del volumen total del rastrojo.

Biorremediación por tipo de cultivo:

•Cereales y arroz: 20-40 l/ha (antes de la siembra o post-nascencia hasta zadok 30)
•Hortícolas: 60-100 l/ha (en riego previo 30 días al trasplante)
•Frutales y resto de cultivos: 20-100 l/ha

MCBIO® Biofertilizantes | SIMBIOSIS | iCrop Box

SIMBIOPROTECTORES

P. 66 Simbio PROT White
Simbio PROT Spired
Simbio PROT Tri
Simbio PROT B-O-M
P. 67 Simbio PROT Aphi
Simbio PROT Lepi
Simbio PROT Bionemat
Simbio PROT Faciens

MCBIO®

	CONTROL SIMBIO												
	Mosca Blanca	Tuta	Araña Roja	Trips	Botrytis	Oidio	Mildiu	Verticilium	Yesca	Fuego Bacteriano	Pulgón	Nematodo	Gusanos
Simbio PROT White	■	■											■
Simbio PROT Spired		■	■										
Simbio PROT Tri		■		■									
Simbio PROT B-O-M					■	■	■	■	■	■			
Simbio PROT Aphi											■		
Simbio PROT Lepi	■			■							■		■
Simbio PROT Bionemat												■	
Simbio PROT Faciens					■	■	■	■	■	■		■	

Ver en tabla de Plagas y Enfermedades (p. 83) con más amplitud.

Simbio PROT WHITE

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

SIMBIO PROT WHITE es un producto líquido de aplicación foliar a base de aminoácidos de origen natural que mejora la productividad de los cultivos; optimizan su capacidad de absorción, metabolización y aprovechamiento energético. Hace a las plantas más eficientes frente a condiciones de estrés provocadas por desequilibrios externos.

Control: Mosca - Gusanos - Tuta

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos: 6%. Densidad: 1,2 g/ml. pH: 6

Contenido declarado (p/v): Aminoácidos: 7,2%. Densidad: 1,2 g/ml. pH: 6

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 150-200 ml/hl

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

Simbio PROT SPIRED

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

SIMBIO PROT SPIRED es una solución líquida formulada con potasio y nitrógeno neutralizado en forma ácida y solubilizado con ácidos orgánicos. Este producto que favorece el aporte foliar de nitrógeno en todos los cultivos. La aplicación semanal fortalece la planta, incrementando la producción y el tamaño de los frutos.

Control: Araña roja - Tuta

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno total (N): 6%, Nitrógeno amoniacal (N): 3%, Óxido de Potasio (K_2O): 1%,, Azufre (SO_3) soluble en agua: 10%. Densidad: pH:

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 2-3 ml/L

Recomendado en condiciones de altas temperaturas y baja humedad relativa. No aplicar en horas de máxima radiación solar.

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

Simbio PROT TRI

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

SIMBIO PROT TRI es una sustancia básica de residuo cero que maximiza el rendimiento de las plantas. Producto natural a base de Urtica spp de fácil manejo y compatible con el medio ambiente, formulado para la gestión de plagas y enfermedades.

Control: Tryps - Tuta

Contenido declarado (p/v): Urtica spp: 1,5 % p/v . Densidad: 1 g/ml. pH: 6

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 150-250 ml/hl

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

Simbio PROT B-O-M

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

SIMBIO PROT B-O-M es un fertilizante de residuo cero, completo y equilibrado con una elevada absorción con Cobre, Manganeso y Zinc. Regula procesos enzimáticos y metabólicos en las plantas incrementando mejores respuestas a factores inducidos o directos por carencias y clima, mejorando rápidamente la respuesta de las plantas.

Control: Botrytis - Oidio - Mildiu - Verticilium - Yesca - Fuego bacteriano

Contenido declarado (p/p): Cobre (Cu): 1,7%, Manganeso (Mn): 0,3%, Zinc (Zn): 0,3%. Densidad: 1,2. pH: 3,8 ± 0,2
Agente complejante: HGA

ENVASES:

1L | 5 L | 10 L | 20 L | 112 L | 200 L | 1000 L

DOSIS:

FOLIAR 2-4 ml/L

RADICULAR 2-4 L/ha

CALENDARIO DE APLICACIÓN:

E F **M A M J J A S O N** D

Simbio PROT APHI

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES: 1L, 5 L, 10 L, 20 L, 112 L, 200 L, 1000 L

SIMBIO PROT APHI es un biofertilizante que optimiza la producción y la calidad de los cultivos, es rico en aminoácidos y micronutrientes especialmente formulado para evitar la aparición de deficiencias y mantener vigorosidad en las plantas. Todas las sustancias extraídas por procedimientos naturales y respetuosos con el medio ambiente, actúan sobre el crecimiento multiplicación de las células en el crecimiento de la masa de la planta, y la multiplicación de nuevos brotes, proporcionando una mayor uniformidad en el fruto tanto en su tamaño como su aspecto externo. Las plantas bien nutridas incrementan la tolerancia a las agresiones externas.

Control: Pulgón

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos: 6%, Zinc: 1,5%. Densidad: 1,2. pH: 5,5 - 6.

DOSIS: FOLIAR 2-3 ml/L

Simbio PROT LEPI

RESIDUO CERO

ENVASES: 1L, 5 L, 10 L, 20 L, 112 L, 200 L, 1000 L

SIMBIO PROT LEPI es un fertilizante nutricional líquido de aplicación foliar a base de nitrógeno y potasio de origen natural que mejora la productividad de los cultivos. Formulado para aportar un efecto positivo al vigor de las plantas, mejora la calidad, tamaño y color de las frutas. El uso de SIMBIO PROT LEPI genera una mayor eficiencia en la respuesta del cultivo frente a condiciones de estrés provocadas por desequilibrios externos; fortaleciendo las plantas ante fitopatógenos, efectivo contra mosca blanca, trips, pulgones y gusanos. Es un producto de residuo cero, utilizable en agricultura ecológica.

Contenido declarado (p/p): Nitrógeno (N): 5%; Óxido de Potasio (K_2O): 2%. Densidad: 1 g/ml. pH: 10,5

DOSIS: FOLIAR 2-3 ml/L

Simbio PROT BIONEMAT

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES: 1L, 5 L, 10 L, 20 L, 112 L, 200 L, 1000 L

SIMBIO PROT BIONEMAT es un producto respetuoso con el medio ambiente, de residuo cero para aplicación radicular obtenido a partir de materias primas de origen vegetal como maíz y saponinas por hidrolisis enzimática. En su formulación encontramos por un lado aminoácidos con propiedades tensioactivas, y por otro los extractos vegetales con propiedades repelentes; lo que hace que sea un producto que impulse el crecimiento en el suelo de los actinomicetos, enemigos de los nematodos procurando un mayor control de éstos.

Contenido declarado (p/p): Aminoácidos totales: 10%, Aminoácidos libres: 6%, Nitrógeno (N) orgánico: 1,6%. Densidad: 1,19 g/cc; pH: 7±0,5

DOSIS: RADICULAR 20 L/ha

Consulte calendario de enfermedades y plagas

Simbio PROT FACIENS

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ENVASES: 1L, 5 L, 10 L, 20 L, 112 L, 200 L, 1000 L

SIMBIO PROT FACIENS es un bioestimulante, nutricional y bioprotector que mejora el desarrollo y regeneración celular de las plantas. Se aplica en toda clase de cultivos, horticolas, frutales, extensivos, cítricos, olivar, arroz, cereal, berrys, tropicales, etc. Es un producto microbiológico bioestimulante con acción bioprotectora y bioplaguicida. Dispone de metabolitos secundarios que inhibe el desarrollo de fitopatótenos, generando una resistencia sistemica inducida compatible con cobres y otros agroquímicos. Control de oídio, mildiu, botritis, fusarium, podredumbre, etc.

Contenido declarado (p/p): Bacillus Amyloliquefaciens platarum, Metabolitos secundarios.

DOSIS: FOLIAR 100-200 ml/hl; RADICULAR 1-3 L/ha

-**Hidroponia:** 1L/Ha

CONTROL BIOLÓGICO

MCBIO® Biofertilizantes | CONTROL BIOLOGICO | Koppert Partners with Nature

CONTROL BIOLÓGICO

P. 70 Trampas
Control de Plagas
Atrayente Grupo A
Atrayente Grupo B
Atrayente Grupo C

TRAMPAS

- Mosquero
- Picudo Pol
- Polillero
- Tuta Pol
- Polillero pino
- Ceratutus Pol
- Delta
- Inyectable

CONTROL DE PLAGAS

- CON NEMATODOS: Picudo palmera, orugas de césped, etc.
- OTROS SISTEMAS: Pulgón, Mosca blanca, etc.

ATRAYENTE GRUPO A

- PICUDO
- TUTA
- SPODOPTERA EXIGUA
- SPODOPTERA LITORALIS
- HELIOTHIS
- BACTROCERA OLEAE (Mosca del olivo)
- LOBESIA (Polilla de la viña)
- CITRICOSPOLILLA LIMONERO (Prays)
- PRAYS OLIVO

ATRAYENTE GRUPO B

- LOBESIA BOTRANA
- THAUMETOPEA
- PYTHOCAMPA PROCESIONARIA

ATRAYENTE GRUPO C

- CERATITIS CAPITATA Atrayente-Insecticida (Mosca)
- DROSOPHILA SUZUKKI
- MOSQUITO

SEMILLAS

MCBIO® BIOSEMILLAS

MCCover Biodiversidad

BIODIVERSIDAD

P. 73 MC CoverLand
MC CoverSlope
MC CoverFlorwer
MC CoverCrome

MC CoverLand

Cubiertas vegetales

Mezcla de gramíneas y leguminosas para coberturas vegetales en cultivos leñosos.
Mezcla especies herbáceas y flores silvestres, en 4 combinaciones de porcentajes distintos.

Contenido declarado: Composición de especies herbáceas: *Lolium perenne, Lolium rigidium, Festuca pratensis, Festuca arundinacea, Festuca ovina, Festuca rubra rubra, Poa pratensis, Brachypodium distachyum, Medicago scutellata, Medicago trucantula, Trifolium subterraneum, Trifolium repens.*
Composición de especies de flores silvestres: *Anthemis arvensis, Matricaria recutita, Centaurium erythraea, Anthemis cotula, Calendula arvensis, Glebionis segetum, Echium ssp., Anagallis ssp., Silene colorata, Papaver roheas Anacyclus clavatus, Convulvulus tricolor, Lupinus angustifolius*

ENVASES:

12,5 Kg

DOSIS:

Para la siembra: 5 - 10 gr/m²

MC CoverSlope

Laderas vegetales

Mezcla de semillas base de especies melíferas recomendadas por el Ministerio de Agricultura para la creación de márgenes, linderos y hábitats naturales para la atracción de insectos polinizadores y melíferos admitidos a nivel nacional.

Contenido declarado: Diversas mezclas dependiendo de la zona:
-Zona 1: Atlántica Cantábrica: *Coriandrum sativum, Eruca sativa, Linum usitatissimum, Melilotus officinalis...*
-Zona 2: Norte Continental: *Lotus corniculatus, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sinapis alba, Vicia sativa...*
-Zona 3: Centro Continental: *Helianthus annus, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Vicia sativa, Vicia villosa...*
-Zona 4: Sur Peninsular: *Calendula arvensis, Daucus carota, Echium ssp, Glebionis ssp., Papaver roheas...*
-Zona 5: Mediterránea: *Anthyllis vulneraria, Asphodelus fistulosus, Bituminaria bituminosa, Borago officinalis...*

ENVASES:

12,5 Kg

DOSIS:

Para la siembra: 10 gr/m²

MC CoverFlower

MC CoverFlower, alcorques y parterres multicolor.
Composición de semillas para la creación de alcorques y parterres floridos.

Contenido declarado: Lobularia maritima, Cheiranthus cheiri, Tagete patula, Calendula officinalis, Papaver rhoeas, Centaurea cyanus, Silene colorata, Glebionis segetum, Limonium sinuatum, Trifolium incarnatum, Briza maxima, Anagallis arvensis, Tolpis barbata, Convulvulus tricolor, Glacium flavum, Taraxacum officinalis, Matricaria recutita, Anagallis ssp., Moricandia ssp.

ENVASES:

400g 1kg

DOSIS:

Para la siembra: 2 - 3 gr/m²

MC CoverCrome

MC CoverCrome, alcorques y parterres monocromáticos.
Mezcla de semillas para la creación de alcorques y parterres cromáticos: azulados, rosados, amarillos-anaranjados, rojos, blancos y morados-violetas.

Contenido declarado: AZULADOS: Convulvulus tricolor, Nigella damascena , Limonium sinuatum, Centaurea cyanus, Anagallis monelli, Linum perenne, Lupinus angustifolius. /ROSADOS: Dianthus deltoides, Silene colorata, Centaurium erythraea, Iberis umbellata, Vaccaria hispanica, Saponaria ocymoides. /AMARILLOS-ANARANJADOS: Tagetes patula, Calendula officinalis, Glebionis segetum, Tolpis barbata, Achillea ageratum, Glaucium flavum, Cheiranthus cheirii. / ROJOS: Escholtzia californica, Papaver roheas, Trifolium incarnatum, Silene armeria rubra, Linum rubrum, Iberus umballata. BLANCOS: Lobularia maritima, Matricaria recutita, Omphlalodes linifoli, Achillea millefolium, Asphodelus fistulosus, Bellis perennis, Silene inflata sin.vulgaris. /MORADOS-VIOLETAS: Nepeta tuberosa, Echium ssp., Salvia verbenaca/pratensis, Lobularia maritima, Iberis umbellata, Moricandia ssp.

ENVASES:

400g 1kg

DOSIS:

Para la siembra: 2 - 3 gr/m²

BIOAPLICADORES Y OTROS

MCBIO® PRO

BIOAPLICADORES Y OTROS

P. 76 MC Bioinyectadora
MC Bioatomizador
MC Bioabonadora-Fert
P. 77 MC Tinted Grass
MC Tinted Bark
MC CoverDiques

MC Bioatomizador

Atomizador para tratamientos foliares de fácil manipulación y grandes prestaciones. Indicado para ser instalado en cubas transportads o arrastradas por coche o cualquier tipo de vehículo, sin necesidad de toma de fuerza.

- Caudal de 8.500 m3/hora
- Potencia de motor 1.100 vatios
- Boquillas ecológicas de 1,5 mm y 1,2 mm en salida de abanico
- Chasis de fibra de vidrio de gran resistencia de impacto
- Pintura de utilización aeronáutica anti-óxido y anti-corrosión

Video demostración

MC Bioinyectadora

Aplicador de abono al suelo

- Sonar doble
- Brazos regulables según el marco de plantación
- Configuración de profundidad y dosis de inyección desde el ordenador
- Cuba suspendida: 800-1000 litros
- Inyectores de acero con triple salida

Video demostración

MC Bioabonadora-Fert

Aplicador de abono de riego localizado

- 190 litros para riego por goteo
- Fabricado en poliester, reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Presión máxima 5bar.

MC Tinted Grass

Aplicación de un pigmento de base orgánica, coadyuvantes para adhesión al césped.

- Color vibrante
- Color más atractivo
- Color natural y saludable

MC Tinted Bark

Pigmentación de elementos decorativos y parterres, evitando el costo y esfuerzo de retirar los materiales descoloridos, degradados por el sol y el clima.

Sustratos, corteza de pino, rocas, aceras, adoquines...
Pigmento totalmente natural y duradero.

MC CoverDiques

Control de carcavas

Solución integral para el control de cárcavas con diques y cubiertas vegetales autóctonas.

La instalación de celosías y bloques de hormigón prefabricado y reciclado, se apilan de forma manual, no requiere del apoyo de maquinaria auxiliar, son adaptables a la orografía de la cárcava y del propio terreno. Permite crear diques de retención de sedimentos, con gran estabilidad ante posibles avenidas gracias a su diseño específico para este uso.

1. GULLYBLOCK 40x20x20
2. GRELLA 60x40x10

MCBIO®
BIO

de experiencia en nutrición vegetal
45 años

CULTIVOS

CULTIVOS

LEÑOSOS

- Olivo
- Cítricos
- Melocotonero
- Peral
- Almendro
- Subtropicales
- Cerezo
- Árboles y arbustos ornamentales
- Pistacho
- Viña
- Manzano
- Viveros

EXTENSIVOS

- Cereal
- Leguminosas
- Tabaco
- Zanahoria
- Remolacha
- Colza
- Algodón
- Alfalfa
- Patata
- Flores
- Soja
- Girasol
- Ajo
- Cebolla

HORTICOLAS

- Fresa
- Berenjena
- Sandía
- Pepino
- Brócoli
- Arándano
- Calabacin
- Pimiento
- Alcachofa
- Brassica
- Frambuesa
- Melón
- Tomate
- Lechuga
- Espárragos

ESCANEA ESTE QR PARA VER EN NUESTRA WEB

LOS DIVERSOS TRATAMIENTOS DE CULTIVOS

OLIVO

El origen del grupo MC está ubicado en Jaén. Andalucía con 66.000.000 de olivos ha supuesto una búsqueda constante en la mejora productiva y sostenible de este cultivo y en la influencia decisiva en las características organolépticas de los AOVE que supone un aumento de su valor.

Fruto de esta experiencia y búsqueda, mantenemos la confianza de los olivareros siendo referencia en olivar Ecologico.

MCBIO ha experimentado en olivos plantados por el grupo o mantenidos en el tiempo. Ha desarrollado el más completo **programa de nutrición y proteccion** que cubre todos los estados fenológicos y corrige todas las problemáticas, carencias, deficiencias y enfermedades del OLIVO, obteniendo el olivarero un cultivo productivo, sano, rentable y sostenible.

La Mezcla Perfecta

MC Biofert 3
Aminoácidos

MC Max 1
Microalgas

MC Naturale 1
Equilibrante Microx

El tratamiento de los AOVES gourmet

PROGRAMA OLIVO

ESTIMULACIÓN

Bioestimulantes

MC Biofert
MC Brotamix Super 40
MC Max

Microestimulantes

Plant Stim

Simbioestimulantes

Simbio EST Biofert

NUTRICIONAL

Bionutrientes

MC Brotamix Bull
MC Brotamix Nitrógeno
MC Brotamix Fósforo
MC Brotamix Potasa
MC Brotamix Boro
MC NPK eco 8-3-3
2-12-2 Y 2-3-12
MC Bioene
MC Potasa
MC Olivofert

Micronutrientes

Bactomix Bactopower
Fertibox 1 y 2
Gama Dron Patron

Simbionutrientes

Simbio NUT N
Simbio NUT P
Simbio NUT K

ACTIVADORES Y MEJORANTES DE SUELO

Bioactivadores

MC Naturale
Gama Humifulvic

Microactivadores

Humisap
Humiriz
Viva Balans

Simbioactivadores

Simbio ACT Power

PROTECCIÓN

Bioprotectores

MC Biotruck
MC Brotamix Cobre
MC Pri Fly
MC Biosilc

Microprotectores

Armadura
Bactomix Star Spectrum

Simbioprotectores

Simbio PROT White
Simbio PROT B-O-M

PLAGAS

MCBIO Biofertilizantes

PRODUCTO	Serpeta (Saissetia oleae)	ÁCAROS (Panonychus ulmi, Tetranychus urticae)	BARRENILLO (Phloeotribus scarabaeoides)	MOSCA OLIVO (Bactrocea oleae)	PRAYS (Prays oleae)
MC Fungreen					
MC Pri Fly					
MC Biofortex					
MC Armor (Potenciador)					

ENFERMEDADES

MCBIO Biofertilizantes

PRODUCTO	ACEITUNA JABONOSA (Goesporium livarum)	ESCUDETE (Macrophoma dalmatica)	NEGRILLA (Capnodium sp, Limacinula sp, Aureabasidiu sp)	REPILO (Spilocaea oleagina)	TUBERCULOSIS (Pseudomonas savastanoi)	VERTICILIUM (Verticillium dahliae)
MC Biotruck						
MC Brotamix Cobre						
MC Glucat						
MC Azufre L						
MC Oxinova max 25						
MC Silverox						
Fitodoc						
Triho						
Bactodoc						
SIMBIO PROT B-O-M						

*En verano aplicar **MC Biosilk** o **MC Biosil k**, protege de los rayos del sol, de las altas temperaturas y es un protector preventivo contra mosca y pray.

ENFERMEDADES Y PLAGAS

ENFERMEDADES

MCBIO® PRODUCTO	BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)	YESCA (*Stereum hirsutumper, Phellinus lgniarius*)	VERTICILIUM (*Verticillium dahliae*)	FUEGO BACTERIANO (*Erwinia amylovora*)	MILDIU (*Plasmopara viticola*)	PITIUM (*Pythium aphanidermatum*)	ARMILLARIA (*Armillaria mellea*)	SARNA DE LA PATATA (*Spongospora subterranea f. sp. Subterran*)	BACTERIOSIS (*Clavibacter sp, Pseudomona sp, Erwinia sp*)	TIZÓN DE CEBOLLA (*Urocystis cepulae*)	ROSELLINIA (*Rosellinia necatrix*)	OÍDIO (*Podosphaera fusca, Sphaeroteca oannosa, Podosphaera leucotricha, Liveillula taurica...*)
MC Brotamix Cobre								■	■	■	■	
MC Biotruck			■			■	■	■	■	■	■	
MC Glucat							■	■	■	■	■	
MC Azufre L						■						■
MC Oxinova max 25							■			■		
MC Silverox		■		■		■	■			■		
MC Oydox						■						■
Bactomix Star Spectrum	■					■						
Bactodoc	■		■			■						
Triho	■	■	■			■						
Simbio PROT B-O-M	■	■	■		■							
Simbio PROT Lepi						■						
Simbio PROT Faciens	■	■	■	■	■							■

• Para potenciar el efecto de su tratamiento, se le recomienda el uso de MC Armor.

ENFERMEDADES

PRODUCTO	BOTRIOSFERA (*Botryosphaeria dothidea*)	VERTICILOSIS (*Verticillium dahliae*)	ALTERNARIA (*Alternaria alternata*)	ROYA (*Pileolaria terebinthi, Tranzschelia pruni spin.*)	SEPTORIA (*Septoria pistacina, S. pistaciarum, S. pistaciae, S.Pyricola*)	ACEITUNA JABONOSA (*Gloeosporium olivarum*)	ESCUDETE (*Macrophoma dalmatica*)	NEGRILLA (*Capnodium sp. Limacinula sp, Aureabasidiu sp*)	REPILO (*Spilocaea oleagina*)	TUBERCULOSIS (*Pseudomonas savastanoi*)
MC Brotamix Cobre			✓	✓		✓	✓		✓	✓
MC Biotruck		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
MC Glucat			✓	✓					✓	✓
MC Azufre L				✓	✓			✓		
MC Oxinova max 25		✓							✓	✓
MC Silverox		✓			✓	✓	✓		✓	✓
MC Oydox					✓					
Bactomix Star Spectrum		✓			✓					
Bactodoc		✓			✓					
Triho		✓	✓		✓					
Simbio PROT Tri			✓							
Simbio PROT B-O-M	✓	✓			✓					

PRODUCTO	PODREDUMBRE PARDA (*Monilinia spp.*)	CRIBADO (*Coryneum beijerinckii, Stigmina carpophila*)	LEPRA O ABOLLADURA (*Taphrina deformans*)	MANCHA OCRE (*Polystigma ochraceum*)	ANTRACNOSIS (*Blumeriella jaapii, Colletotrichum acutatum*)	MONILIA (*Monilia fructigena*)	CHANCRO O FUSICOCCUM (*Phomopsis amygdali Del.*)	PODREDUMBRES (*Armillaria mellea, Rosellina necatrix*)	MOTEADO (*Venturia pyrina*)	MAL DE CUELLO (*Phytophthora spp.*)
MC Brotamix Cobre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MC Biotruck	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MC Glucat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MC Silverox								✓		
Bactomix Star Spectrum	✓				✓					✓
Bactodoc	✓				✓			✓		✓
Simbio PROT B-O-M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Simbio PROT Faciens	✓							✓		

PLAGAS

MCBIO®

PRODUCTO	ÁCAROS (Ausgewachs Spinnmillben, variante amanillo, verde, rojo...)	POLILLA DE LA VID (Lobesia botrana)	ERINOSIS (Colomerus viti, Eriophyes vitis)	MOSQUITO VERDE (Empoasca libica)	ROSQUILLA DE LA VID (Spodoptera exigua)	TIGRE (Monosteira unicostata)	MINADORA (Anarsia lineatella)	AVISPILLA (Eurytoma amygdali)	GUSANO CABEZUDO (Capnodis tenebrionis)	PULGONES (Myzus persicae, Brachyaud spersicae, Hyalopterus pruni...)	MOSCA DE LA FRUTA (Ceratitis capitata)	TRIPS (Frankliniella occidentalis)
MC Biofortex	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
MC Pri Fly	■			■		■	■	■	■	■	■	■
MC Fungreen	■					■				■	■	■
MC Azufre L	■		■							■		
Simbio PROT White									■			
Simbio PROT Spired	■											
Simbio PROT Tri	■											
Simbio PROT Aphi										■		
Simbio PROT Lepi	■								■	■		■

MCBIO®

PRODUCTO	PIOJO SAN JOSÉ (Comstockaspis perniciosa)	CHINCHE VERDE (Nezara viridula)	PIRAL (Plodia interpunctella)	PSILAS DEL PISTACHO (Agonoscena pistaciae, A.targionii)	ESCARABAJILLO (Labidostomis lusitanica)	CASTAÑETA (Vesperus xatarti)	COCHINILLA (Saissetia oleae)	SERPETA (Saissetia oleae)	BARRENILLO (Phloeotribus scarabaeoides)	MOSCA OLIVO (Bactrocea oleae)	PRAYS (Prays oleae)	PSILA DEL PERAL (Cacopsylla pyri)
MC Biofortex	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
MC Fungreen										■		■
MC Pri Fly				■	■			■	■	■	■	■
Podasol Forte		■				■						
Magnettic Spray						■	■					

• **Para potenciar el efecto de su tratamiento, se le recomienda el uso de MC Armor.**

PLAGAS

PRODUCTO	MOSCA BLANCA *(Trialeurodes vaporariorum, Bermisia tabaci)*	ARAÑA ROJA *(Tetranychus urticae Koch, Tetranyc. Turkestani Ugarov y Nokolski)*	NEMATODOS *(Meloidogyne, Heterodera, Ditylenchus, Tylenchulus)*	PULGUILLA *(Psylliodes en Europa y Asia)*	OPLOCAMPA *(Hoplocampa brevis)*	ORUGAS *(Spodoptera. Plusia plutella)*	COTONET DEL NARANJO Y CAQUI *(Citris risso)*	TUTTA *(Tutta absoluta)*	POLILLAS *(Lobesia botrana, Phtorimaea operculella, Tuta absoluta, Cydia molesta busck)*	ROSQUILLA DE LA VID *(Spodoptera exigua)*	JANUS DEL PERAL *(Janus compresus)*	CARPOCAPSA *(Cydia pomonella)*
MC Naturale Encore							■					
MC Biofortex	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■
MC Azufre L		■										
MC Fungreen												
MC Pri Fly	■			■					■		■	
Simbio PROT White	■							■				
Simbio PROT Spired		■						■				
Simbio PROT Tri								■				■
Simbio PROT Aphi												
Simbio PROT Lepi	■											
Sim. PROT Bionemat			■									
Sim. PROT Faciens			■									

PRODUCTO	VASATE *(Aculops lycopersici)*	GUSANO DEL ALAMBRE *(Agriotes sp)*	MINADOR DE CÍTRICOS *(Phyllocnistis citrella)*	ESCARABAJO DE LA PATATA *(Leptinotarsa decemlineata)*
MC Biofortex	■		■	■
MC Pri Fly	■			■

• **Para potenciar** el efecto de su tratamiento, se le recomienda el uso de MC Armor.

TABLAS NUTRICIONALES

BIO® CONTENIDOS NUTRICIONALES

BIOACTIVADORES	MACRONUTRIENTES PRIMARIOS						MACRONUTRIE. SECUNDARIOS			MICRONUTRIENTES							APORTE ORGÁNICO		
	N total	N amon.	N org.	N u/n	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Si	Zn	A.A*	M.O.	C.O.
MC Naturale							90%	3%				0.4%	50 mg/kg	<0.1 mg/Kg	1 %	40 mg/Kg			
MC Phyto Match*	4.02%	2.05%	1.65%			0.33%							0.5%			0.3%	6%	18.8%	
MC Baumset**	1,38%	0,58%	0,8%			4,83%				3,45%	2,76%		0,22%			5,86%	3,45%	9%	
MC Grosso					25%	32%				0,2%				0,4%					
MC Ecoraíz	3,22%		3,22%		9,2%	12,79%											15%	22%	
MC Masraíz	1%		1%														6%		
MC Humifulvic**	2.92%	0.21%	2.72%	0.03%		5,52%												42,1%	
MC Humifulvic Max***	3%					5,16%												72%	23,28%
MC Humifulvic Plus***																			
MC Optimum Bio									3.15%							2.5%			
MC Biosal****			1.6%															35.3%	

BIO® CONTENIDOS NUTRICIONALES

BIONUTRIENTES	MACRONUTRIENTES PRIMARIOS						MACRONUTRIE. SECUNDARIOS			MICRONUTRIENTES										APORTE ORGÁNICO		
	N total	N amon.	N org.	N u/n	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Si	Zn	Cl	Ni	Na	A.A*	M.O.	C.O.
MC Brotamix Bull	4.08%	0,2%	3,88%							1,5%		1%	0.1%			0.1%				25,04%	27,54%	
MC Brotamix Nitrógeno	10,69%	0,67%	10,02%																	8,88%	60,02%	30,01%
MC Brotamix Fósforo	1.6%				10,3%	3,2%														2,4%		
MC Brotamix Potásio	0,8%		0,8%			32%														5%		
MC Brotamix Microx	0,7%	0,02%	0,68%					3%				1%	1%			1%				4,19%	4,59%	2,3%
MC Brotamix Magnesio	0,68%	0,02%	0,68%					6%												4,19%	4,59%	2,3%
MC Brotamix Calcio	0,7%	0,02%	0,68%				12%													4,19%	4,59%	2,3%
MC Brotamix Boro	0,7%	0,02%	0,68%							8%										4,19%	4,59%	2,3%
MC Brotamix Ferro	0,7%	0,02%	0,68%									5%								4,19%	4,59%	2,3%
MC Brotamix Manganeso	0,7%	0,02%	0,68%										5%							4,19%	4,59%	2,3%
MC Brotamix Zinc	0,7%	0,02%	0,68%													5%				4,19%	4,59%	2,3%
MC Brotamix Molibdeno	1,6%	0,92%	0,68%											10%						4,19%	4,59%	2,3%

CONTENIDOS NUTRICIONALES

BIONUTRIENTES	MACRONUTRIENTES PRIMARIOS						MACRONUTRIE. SECUNDARIOS			MICRONUTRIENTES										APORTE ORGÁNICO		
	N total	N amon.	N org.	N u/n	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Si	Zn	Cl	Ni	Na	A.A*	M.O.	C.O.
MC Brotami Cobre	0,68%		0,68%								5%									4.19%	4.59%	2,3%
MC Brotamix Micromix										0.68%	0.17%	3.5%	2.08%	0.15%		0.56%						
MC Boro										11%												
MC Borosol										21%												
MC Ferro												6%										
MC Ironmanz												4.5%	1%			0.5%						
MC NPK Eco 8-3-3	8%	4,2%	3,8%		3%	3%			1.5%											14%	33%	
MC NPK Eco 2-4-12	2%	0,6%	1,4%		4%	12%											10%			2%		
MC BioeNe	16%	0,2%	15,8%																	98,6%	91,5%	53,1%
MC Potasa						22%																
MC Aloefert			3%		4,5%	5%														12%	35%	18%

CONTENIDOS NUTRICIONALES

BIONUTRIENTES	MACRONUTRIENTES PRIMARIOS						MACRONUTRIE. SECUNDARIOS			MICRONUTRIENTES										APORTE ORGÁNICO		
	N total	N amon.	N org.	N u/n	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Si	Zn	Cl	Ni	Na	A.A*	M.O.	C.O.
MC Nitrofoliar	26%	26%											3%			3%				4.19%	4.59%	2,3%
MC Nitrógeno 30	30%	7,7%		15%							5%									4.19%	4.59%	2,3%
MC NPK 24-10-5	24%			24%	10%	5%				0.68%	0.17%	3.5%	2.08%	0.15%		0.56%						
MC NPK 14-40-5	14%				40%	5%				11%												
MC NPK 11-6-32	11,2%			11.2%	6%	32%				21%												
MC NPK 20-20-20	20%	5,4%		10%NU 4.9%N N	20%	20%						6%										
MC NPK 20-5-15	20%			20%	5%	15%						4.5%	1%			0.5%						
MC Hidrosol 24-3-3	24%				3%	3%	6%	2.7%														
MC Hidrosol 15-15-15	15%				15%	15%	3%	1.4%														
MC Hidrosol 2-20-2	2%				20%	2%	5.3%	2.6%														
MC Hidrosol 2-2-30	2%				2%	30%	5%	2.3%														
MC Hidrosol Complex	20%				20%	20%																
MC Hidrosol Magboro								11%	22%	11%												

BIO® CONTENIDOS NUTRICIONALES

BIONUTRIENTES	MACRONUTRIENTES PRIMARIOS						MACRONUTRIE. SECUNDARIOS			MICRONUTRIENTES										APORTE ORGÁNICO		
	N total	N amon.	N org.	N u/n	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Si	Zn	Cl	Ni	Na	A.A*	M.O.	EHT
MC Olivofert Brotación	24%				3%	3%	6%	2.7%														
MC Olivofert Equilibrio	15%				15%	15%	3%	1.4%														
MC Olivofert Cuajado	2%				20%	2%	5.3%	2.6%														
MC Olivofert Maduración	2%				2%	30%	5%	2.3%														
MC ECOSOIL S Humic***						9%																2,3%
MC Organ Pellet ***	9%		8%		6%	1%	2,6%		8.1%												4.59%	2,3%

Los porcentajes en esta tabla son en su mayoría % p/p
*Contenido en Aminoácidos LIBRES asimilables directamente por la planta
-Contenido en Fósforo (P): P_2O_5
-Contenido en Potasio (K): K_2O
-Contenido en Calcio (Ca): CaO *excepto MC Naturale $CaCO_3$
-Contenido en Magnesio (Mg): MgO *excepto MC Naturale $MgCO_3$
-Contenido en Azufre (S): SO_3
Agente quelante EDDHA: MC Ferro, MC Ironmanz, MC NPK 20-20-20, MC NPK 20-5-15
**Ácidos Fúlvicos: MC Humifulvic Max 51,4% - MC Humifulvic 28,11% - MC Humifulvic Acid 10%. MC Humifulvic Plus 10% - MC Ecosoil S Humic 5% - MC Phyto Match 3,74% - MC Baumset 1,7%
***Ácidos Húmicos: MC Ecosoil S Humic 72% - MC Organ Pellet 14% - MC Humifulvic Max 0,17% - MC Humifulvic Acid 30%. MC Humifulvic Plus 10%
****MC Biosal: Ácido algínico 31.8%, Manitol: 0.5%. Hongos y proteobacterias > 9x 10^7 ufc/ml

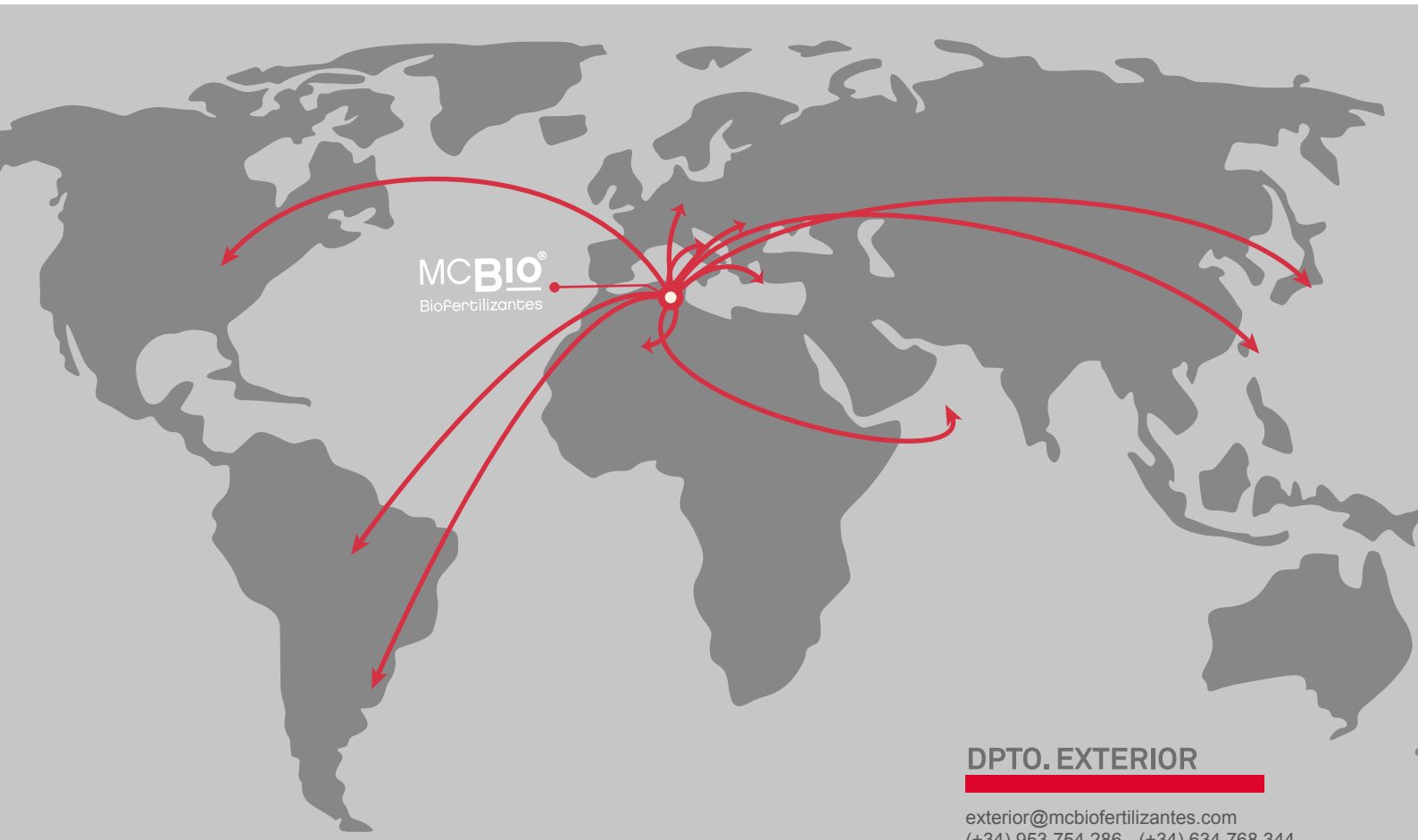
NUESTRA PRESENCIA

NACIONAL

Nacionalmente tenemos una amplia red de delegaciones y distribuidores en toda España.

INTERNACIONAL

Delegaciones: Portugal | Marruecos | Argelia | Turquía | Túnez | Egipto
Brasil | Perú



DPTO. EXTERIOR

exterior@mcbiofertilizantes.com
(+34) 953 754 286 - (+34) 634 768 344

MCBIO®

MCBio Garden

Turf&Ornamental
PROFESIONAL

MCBio Garden

huerto&jardín
ecológico

...We improve

the farmer's life

MCBIO®
Biofertilizantes

Fábrica - almacén
Polígono La Alberquilla, nº 6
23400 Úbeda | Jaén | España
Teléfono: +34 953 75 42 86
+34 605 91 03 83
mcbio@mcbiofertilizantes.com

Invernaderos - ensayos
Camino del Cementerio, n. 20
23400 Úbeda | Jaén | España
Teléfono: +34 953 75 13 45
+34 609 82 29 79
stecnico@mcbiofertilizantes.com

Oficinas comercial
Polígono La Alberquilla, nº 6
23400 Úbeda | Jaén | España
Teléfono: +34 953 75 42 86
+34 639 14 43 86 | +34 609 82 29 13
dcomercial@mcbiofertilizantes.com

Exterior
Teléfono: +34 646 806 468
+34 609 822 913

exterior@mcbiofertilizantes.com