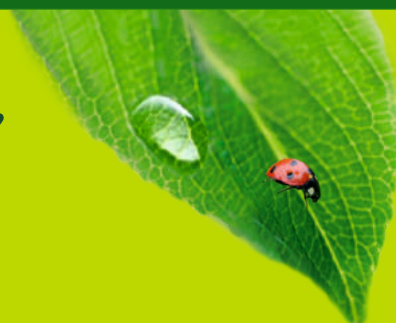


ABONO CE FERTILIZANTES PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA



Información y Venta:
926 699 107
biomac@biomac.es
www.biomac.es



Agricultura
ECOLÓGICA
y CONVENCIONAL

RAÍZ TRONCO HOJA





SOHISCERT

CERTIFICACION
Nº CM156PAE-16.2

Como Organismo de Control y Certificación otorga la licencia de uso de la marca para utilizar la referencia **Producto utilizable en Agricultura Ecológica** conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones, al operador:

EXPL. HERMANOS DELGADO, S.L.
C.I.F/NIF: B13233192

Dedicado a Fabricación, Envasado y Comercialización de Insumos, con domicilio social:

VILLARROBLEDO, Nº37 13610-SOCUELLAMOS (CIUDAD REAL)

En los siguientes productos, puestos en el mercado bajo la responsabilidad del operador titular de la presente certificación:

PRODUCTO COMERCIAL	Características	Tipo de envase
BIOMAC COMPLEX	Solución de abono a base de Hierro	Garrafas de 1, 5, 20 y 1.000 Kg.
BIOMAC EXTRA	Mixtura de micronutrientes Cu-Fe	Garrafas de 1, 5, 20 y 1.000 Kg.
BIOMAC FERTI	Abono orgánico-mineral NPK	Garrafas de 1, 5, 20 y 1.000 Kg.
BIOMAC TRATAMIENTO ECOLOGICO REPELENTE INSECTOS	Jabón Potásico	Garrafas 1, 5, 20 y 1.000 Kg.

Las condiciones de utilización de los productos referidos deben ser consultadas en los anexos 1 y 2 del presente certificado.

Fecha de control: 15/02/2016

Periodo de vigencia de la certificación, salvo notificación en contra: Desde 9 de Marzo de 2016 hasta 15 de Febrero de 2017.

En Utrera, a 9 de Marzo de 2016
El Director - Geocente

Fdo.: Eduardo Merello Alvarez

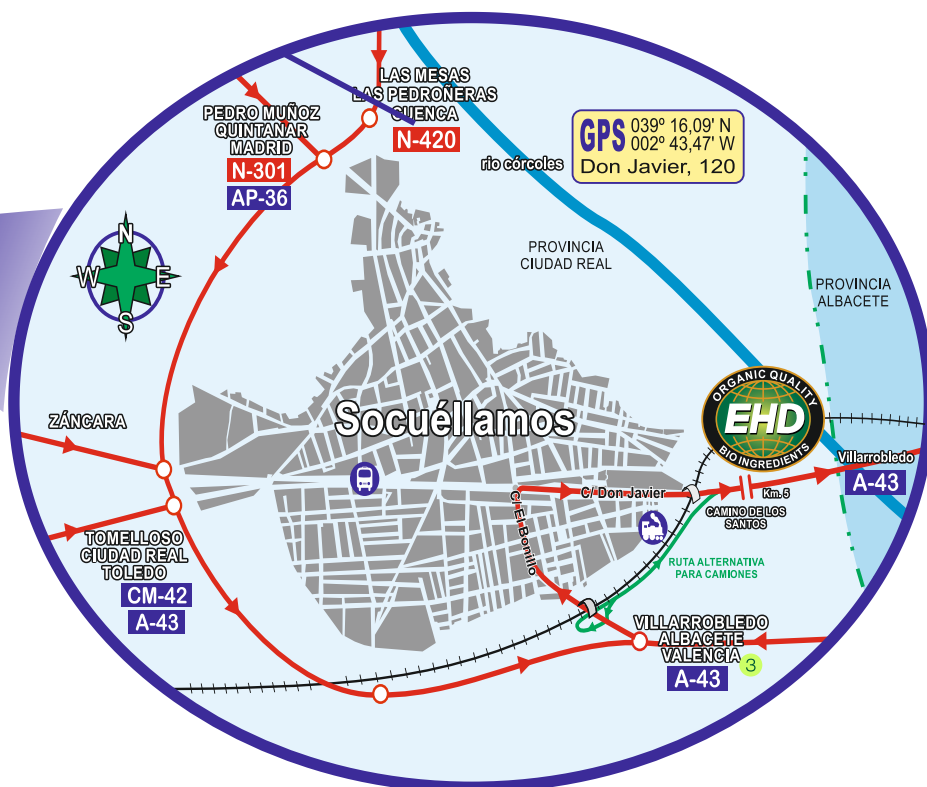


CM156PAE-16.2

Pág. 1 de 1

Explotaciones Hermanos Delgado, SL nace en 1998 para llevar a cabo un proyecto innovador relacionado con la cultura del viñedo y el vino ecológico.

Biomac surge ante la necesidad en el mercado de corregir las carencias nutricionales de los cultivos, aumentando la resistencia física de la planta de forma natural. Esta empresa familiar ha conseguido con **Biomac** introducirse en la venta de **Abonos CE y fertilizantes** obteniendo muy buenos resultados. La política de calidad de la empresa está basada en la mejora continua de los procesos de la obtención y elaboración de los productos finales, basándonos siempre en un compromiso riguroso con el cliente y satisfaciendo las normativas, legislación y reglamentos, con el medio ambiente.





CompleX

Contenido

Solución de abono a base de hierro (quelado por EDDHSA + EDTA).

Hierro (Fe) soluble en agua	2%
Hierro (Fe) quelado por EDTA	1,6%
Hierro (Fe) quelado por EDDHSA	0,3%
Trióxido de azufre (SO ₃)	1,9%
Aminoácidos totales	5,7%
pH.....	3,6

Enriquecido con minerales procedentes de subproductos de uva ecológica.

Características y propiedades

BIOMAC COMPLEX es un abono a base de quelato de hierro de fácil asimilación, azufre y aminoácidos, que elimina de forma rápida y eficiente la clorosis férrica gracias a su gran afinidad por el hierro y capacidad para movilizarlo, transportarlo y ponerlo a disposición de la planta.

Contribuye a la rápida regeneración de tejidos celulares, fortaleciendo así los mecanismos de defensa y tolerancia al estrés de las plantas.

Potencia el enraizamiento y la oxigenación de las raíces para mejorar su crecimiento.

Corrige el pH de la tierra e incrementa el color en flores y frutos.

Desbloquea los nutrientes de la tierra para una mejor absorción por la planta, mejora la fijación simbiótica del nitrógeno y limpia los sistemas de riego.





Dosis

Viñedo	50 - 100 l/ha
Olivar.....	60-120 cc/árbol
Frutales-Citricos.....	60-120 cc/árbol
Otros leñosos.....	60-120 cc/árbol
Hortícolas-Ornamentales	5-10 cc/m2
Palmeras	60-120 cc/árbol
Viveros	6-12 cc/árbol

Modo de Empleo

- **Fertirrigación**, para riego, tanto por goteo como a manta.
- **Inyección al suelo**, mediante reja o lanza inyectora.

Se recomienda utilizarlo al comienzo de la actividad vegetativa. Dependiendo del grado de deterioro de la planta, puede ser necesaria la realización de varias aplicaciones durante todo el ciclo vegetativo.

Utilizar preferentemente antes de 24 meses desde su fecha de fabricación.

Agitar antes de usar.

Ventajas y Beneficios

- Eliminación de clorosis férrica.
- Mejora la función clorótica de las hojas
- Desbloqueo de los nutrientes del suelo.
- Corrector de pH del suelo en terrenos básicos.
- Favorece el enraizamiento y el crecimiento de nuevas raíces.
- Retrasa la caída de la hoja.
- Favorece el cuajado y aumenta el calibre del fruto.
- Crea un medio no propicio al desarrollo de nematodos y hongos de madera.
- Limpia los sistemas de riego.

Envases



1 kg



5 kg



20 kg



1.000 kg

5



bio√mac ferti

Contenido

Abono organo-mineral NK líquido (2-4)

Nitrógeno (N) total	2%
Nitrógeno (N) orgánico	1%
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	4,5%
Carbono (C) orgánico	4%
Hierro (Fe) quelado por EDDHSA	0,6%
Trióxido de azufre (SO_3)	4%
Aminoácidos totales	3%
pH.....	3,8

Enriquecido con materias primas de origen orgánico: deyecciones de animales y subproductos derivados de la fermentación de uva ecológica.

Características y propiedades

BIOMAC FERTI es un abono organo-mineral NK líquido, formulado para incrementar el tamaño y el peso de los frutos, la formación de azúcares y pigmentos que intensifican el color de los frutos.

Contribuye a la rápida regeneración de tejidos celulares, fortaleciendo así los mecanismos de defensa y la tolerancia al estrés de las plantas.

Potencia el enraizamiento y la oxigenación de las raíces para mejorar su crecimiento.

Corrige el pH de la tierra e incrementa el color en flores y frutos.

Desbloquea los nutrientes de la tierra para una mejor absorción por la planta y mejora la fijación simbiótica del nitrógeno.



Dosis

Viñedo	50 - 100 l/ha
Olivar.....	60-120 cc/árbol
Frutales-Citricos.....	60-120 cc/árbol
Otros leñosos.....	60-120 cc/árbol
Hortícolas-Ornamentales	5-10 cc/m2
Palmeras	60-120 cc/árbol
Viveros	6-12 cc/árbol

Modo de Empleo

- **Fertirrigación**, para riego, tanto por goteo como a manta.
- **Inyección al suelo**, mediante reja o lanza inyectora.

Se recomienda utilizarlo desde el cuajado a la recolección, pudiéndose realizar varias aplicaciones a lo largo del ciclo.

Utilizar preferentemente antes de 24 meses desde su fecha de fabricación.

Agitar antes de usar.

Ventajas y Beneficios

- Incrementa el tamaño y peso del fruto.
- Aumenta la acumulación de azúcares.
- Intensifica el color de los frutos.
- Favorece el cuajado.
- Fortalece los mecanismos de defensa de las plantas.
- Aumenta la tolerancia al estrés hídrico.
- Potencia el enraizamiento.
- Corrige el pH del suelo.
- Desbloquea los nutrientes del suelo.
- Mejora la fijación simbiótica del nitrógeno.
- Elimina la clorosis.

Envases



1 kg



5 kg



20 kg



1.000 kg



bio√mac extra

Contenido

Mezcla líquida de micronutrientes: Corrector de cobre y hierro.

Cobre (Cu) soluble	1,7%
Hierro (Fe) quelado por EDDHSA	0,3%
Trióxido de azufre (SO ₃)	1,9%
Aminoácidos totales	5,7%
pH.....	3,6

Enriquecido con minerales procedentes de subproductos de uva ecológica

Características y propiedades

BIOMAC EXTRA es un abono de alta solubilidad, a base de quelato de hierro, cobre, azufre y aminoácidos, que facilita los mecanismos de absorción de cobre y hierro entre otros nutrientes.

El cobre interviene en la biosíntesis de ligninas y aumenta de forma natural la resistencia física de la planta. Además interviene en la lignificación de las células, coloración de las flores y aumenta las autodefensas de la planta contra ataques externos.

El hierro elimina la clorosis, incrementa el color en flores y frutos, mejora el transporte de electrones y mejora la fijación del nitrógeno.

Activa el crecimiento de la planta en los períodos mas sensibles del desarrollo vegetativo, como son antes y después de la floración y al inicio del cuajado.

Con el tratamiento de invierno, endurece la madera.





Dosis

Viñedo (invierno-después poda).....	10 - 15 %
Viñedo (tratamiento foliar-verano).....	0,5 - 1 %
Olivar.....	1,5 - 2 %
Otros leñosos.....	1,5 - 2 %
Frutales- Cítricos.....	0,5 - 1 %
Hortícolas-Ornamentales	0,2 - 0,3 %
Palmeras.....	0,5 - 1%

Modo de Empleo

Abono líquido para **aplicación foliar**, recomendándose su empleo repetido y sistemático en todo tipo de cultivos y durante todas las fases del mismo, siendo imprescindible en los momentos de máxima demanda de cobre, así como en los momentos de carencia de hierro.

Se recomienda tratar preferentemente por la mañana o a la puesta del sol.

Utilizar preferentemente antes de 24 meses desde su fecha de fabricación.

Agitar antes de usar.

Ventajas y Beneficios

- Las plantas se hacen resistentes a plagas y enfermedades y evita la producción de hongos y esporas de forma natural.
- Activa las defensas propias de la planta.
- Cicatriza los cortes de la madera.
- Endurece el tronco y facilita el desprendimiento de cortezas secas.
- Actúa como repelente conejos.
- Desprende las verrugas del olivo.
- Elimina la clorosis y deficiencia nutricional en hierro y cobre.
- Mejora la función clorótica de las hojas.
- Retrasa la caída de la hoja.

Envases



1 kg



5 kg



20 kg



1.000 kg



bio mac insectos

Contenido

Repelente de insectos.

Jabón potásico20%

Enriquecido con aceites vegetales ecológicos.

Características y propiedades

BIOMAC INSECTOS es un compuesto a base de jabón potásico apto para todo tipo de cultivos: vid, olivos, frutales, cítricos, hortícolas, invernadero, jardinería plantas de interior y exterior.

Tratamiento ecológico repelente de: **ARAÑA ROJA Y AMARILLA, PULGÓN, MOSCA BLANCA, COCHINILLA, POLILLAS, ÁCAROS, TRIPS, TUTA, VASATE E INSECTOS DE CUTÍCULA BLANDA.**

Actúa por contacto evitando que los insectos desarrollen sus propios sistemas de defensa.

Ayuda a limpiar melazas y manchas en las plantas.

Hidrata las hojas de la planta y favorece su crecimiento.

Su plazo de seguridad es de 48 horas.



Dosis

Viñedo	1 - 2%
Olivar.....	1 - 2%
Frutales-Cítricos.....	0,5 - 1%
Otros leñosos.....	1 - 2%
Hortícolas-Ornamentales.....	0,5 - 1%
Palmeras.....	1 - 2%

Modo de Empleo

- Mediante **aplicación foliar**. Pulverizar sobre la planta, tallo y hojas a tratar, cubriendo bien toda la zona afectada, ya que actúa por contacto como mojante. Se pueden dar varios tratamientos durante el ciclo.

Se puede mezclar con Biomac Extra. Es importante realizar bien la mezcla, para no sufrir atascos de filtros. Disolver primero Biomac Extra en agua. Agitar bien y añadir Biomac Insectos disuelto previamente en agua.

Utilizar preferentemente antes de 24 meses desde su fecha de fabricación.

Agitar antes de usar.

Envases



1 kg



5 kg



20 kg



1.000 kg



Uso recomendado para
AGRICULTURA ECOLÓGICA y Convencional

Certificado por



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA



ASESORAMIENTO TÉCNICO

Dirección bodega/fábrica:

Explotaciones Hermanos Delgado, s.l.
Camino de los Santos, km 5
13630 Socuéllamos (Ciudad Real)
ESPAÑA

Tels.: 926 699 107

biomac@biomac.es

www.biomac.es

Dirección fiscal:

C/. Villarrobledo , 37
13630 Socuéllamos (Ciudad Real)
ESPAÑA

Distribuidor Autorizado

MONRESER PRODUCTES I SERVEIS, S.L.



MONRESER