

biofertilizantes **bio**estimulantes



BIOFERTI vivificando suelos y plantas



¿Qué plantea el modelo agroecológico regenerativo?

- 1. Un suelo vivo se transforma en el sistema digestivo de la planta donde se metabolizan los minerales necesarios para su óptimo desarrollo.
- **2.** Los insectos, plagas y enfermedades son solo síntomas de una deficiencia nutricional.
- **3.** La fotosíntesis es la herramienta fundamental para el desarrollo correcto de la planta.
- **4.** El éxito de un cultivo de alta calidad depende de la capacidad fotosintética del mismo y esta depende de la correcta interacción del sistema: Suelo-aire-aguaplanta.
- **6.** Plantas saludables resisten plagas y enfermedades.
- 7. La nutrición mineral favorece la inmunidad de las plantas.
- 8. Los metabolitos microbianos son la fuente mas eficiente de nutrición mineral.
- **9.** La calidad impulsa el rendimiento (focalizándonos en la calidad se obtienen mejores rendimientos).
- **10.** Suelos saludables crean plantas saludables. Plantas saludables crean suelos saludables.

Puntos clave para la incrementar el rendimiento y la salud vegetal.

- Incrementar una fotosíntesis eficiente para desarrollar cultivos saludables.
- Regeneración de la salud del suelo. Correcta estructura, materia orgánica y balance de minerales para albergar una correcta actividad microbiológica y el correcto intercambio de gases.
- Si estos dos puntos anteriores se trabajan correctamente se transforman en elementos sinergistas.
- La vitalidad vegetal está directamente asociada al rendimiento del cultivo.





La importancia de los **BIOFERTILIZANTES** en las plantas y sus frutos.

- Más sabor, gusto y aroma.
- Mayor densidad y calibre.
- Mayor carga mineral, vitamínica y proteica (por tanto más nutritivos/as).
- Más flexibilidad y resistencia.
- Mayor tiempo de almacenamiento (poscosecha).
- Propiedades nutracéuticas.
- Mayor resistencia contra plagas y enfermedades, por tanto menor necesidad de biocidas.

Nuestra **misión** es contribuir a la regeneración de la fertilidad de los suelos y nutrición de las plantas, con el fin de cultivar alimentos sanos y nutritivos mediante el manejo **agroecológico** de los cultivos



Editor **Ecoferti S.L.**

Diseño y maquetación **GP** Creative **Thinking**

www.ecoferti.es

Catálogo de producto **Derechos reservados**

Editorial Ecoferti Torrent España

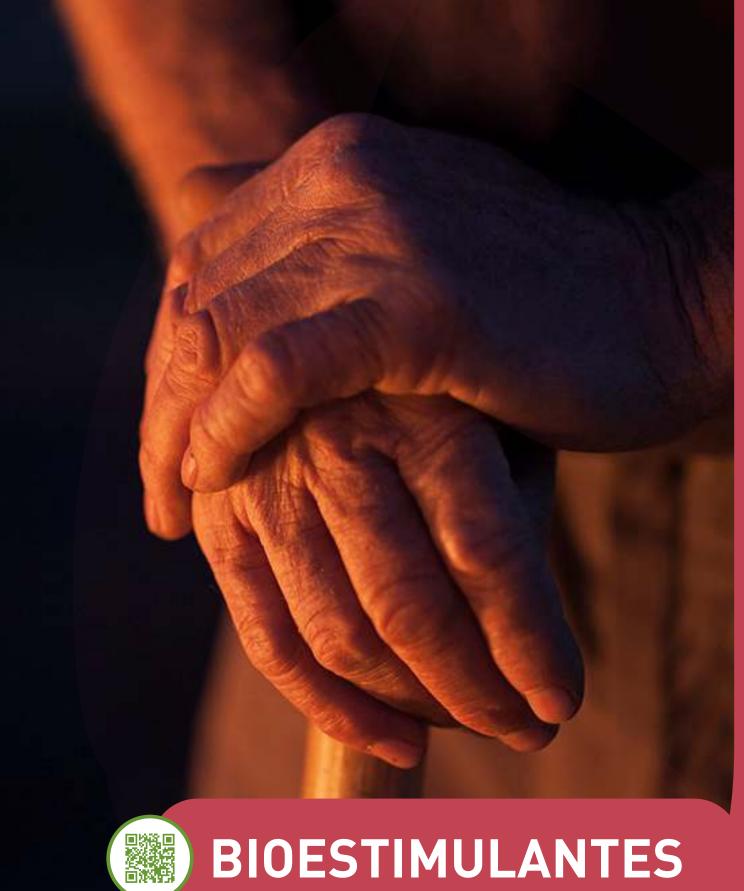
Ecoferti S.L.
CIF B40622482
Calle el Palmar, 15
Polígono Mas del Jutge
46900 Torrent, Valencia
España

Queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de cualquiera de los contenidos de esta revista, sin el permiso expreso y por escrito de **Ecoferti S.L.**. No obstante, podrán citarse contenidos de la misma en artículos o estudios siempre que se haga constar su procedencia y datos de su autor.

Asimismo, queda totalmente prohibida la copia, reproducción, adaptación, modificación, distribución, comercialización, comunicación pública y/o cualquier otra acción que comporte una infracción de la normativa vigente española y/o internaciones en materia de propiedad intelectual y/o industrial.



INDICE	BIOFERTI
BIOESTIMULANTES BIOFERTI ALGAS BIOFERTI 3Ms BIOFERTI AMIN24 BIOFERTI AMIN6	7 8 9 10
 CORRECTOR DE CARENCIAS BIOFERTI BORO BIOFERTI CALCIO BIOFERTI ZINC BIOFERTI FEMOZINC BIOFERTI HIERRO BIOFERTI MAGNESIO BIOFERTI MANGANESO BIOFERTI MOLIBDENO BIOFERTI COBRE BIOFERTI FEZIMAN 	13 14 15 16 17 18 19 20 21
 ESPECIALES BIOFERTI CRECIMIENTO BIOFERTI CRECIMIENTO 2 BIOFERTI ENGRUESE BIOFERTI MULTIMINERAL BIOFERTI FLORACIÓN Y CUAJADO BIOFERTI ENRAIZANTE BIOFERTI ORMUS 	25 26 27 28 29 30 31
MATERIA ORGÁNICA Y HÚMICOS BIOFERTI HUMIC BIOFERTI HÚMICA HARINA-EM BIOFERTI ORGÁN BIOFERTI ORGÁN PLUS BIOFERTI TÉ DE COMPOST	33 34 35 36 37
BIOCONTROL BIOFERTI SK BIOFERTI URTICA BIOFERTI COLA DE CABALLO BIOFERTI KITOSAN BIOFERTI OLIVA PLUS BIOFERTI BIONET BIOFERTI VINAGRE BIOFERTI BICAR	39 40 41 42 43 44 45 46
BIOFERTI BIODIGESTOR DE MATERIA ORGÁNICA	47





BIOFERTI ALGAS

BIOESTIMULANTE DE ALGAS LÍQUIDO

BIOFERTI ALGAS es un extracto natural de algas (Ascophyllum nodosum) al 28% que favorece los procesos fisiológicos de las plantas. Aplicación recomendable para el correcto desarrollo del cultivo en floración, fecundación, cuajado y mejora la calidad de la cosecha. Está indicado para aumentar el crecimiento, la producción, consistencia y uniformidad de los frutos.

BIOFERTI ALGAS es un bioestimulante que contiene nutrientes, enzimas, complejos proteicos hidrolizados y estimulantes del desarrollo vegetal (auxinas, giberelinas, citoquininas y betainas), se recomienda su uso ante cualquier situación de estrés abiótico (altas temperaturas, sequía prolongada, heladas, etc.).

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Ácido Algínico: 5,4 % p/p

Manitol: 1,5% p/p **Nitrógeno:** 1,68% p/p **Fósforo (P2O5):** 0,25% p/p **Potasio (K2O):** 4,8% p/p

pH 9,0 - 10,0

DOSIS

Vía foliar: Una dosis de 2-4 l/ha. Se recomienda 3 aplicaciones con un intervalo de 15 días.

Vía radicular:

Riego por goteo: de 2 a 3 l/ha y aplicación realizando de 3 a 5 aportaciones.
Aspersión y microaspersión: de 0,5 a 1

ml/m2 de cultivo y aplicación, repitiendo

semanalmente.



BIOFERTI 3Ms

BIOESTIMULANTE MULTIMINERAL ENRIQUECIDO CON ÁCIDOS HÚMICOS

BIOFERTI 3Ms es un bioestimulante multimineral que genera un mayor potencial de crecimiento, un incremento de las autodefensas de la planta, una mayor germinación de las semillas, incrementa el valor nutritivo de los frutos, favorece el desarrollo del sistema radicular y mejora la apariencia y color de la planta y de los frutos.

BIOFERTI 3Ms permite corregir desequilibrios por exceso de abonados nitrogenados y por toxicidad de cualquier agroquímico. Fortalece la resistencia de la planta ante determinadas condiciones de estrés. Favorece la actividad microbiológica del suelo. Contiene un compendio de minerales de origen marino, una lata concentración de materia orgánica y potenciadores de microorganismos.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua: 2,04 %

Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua:

0,422 % p/p

Boro soluble en agua (B): 100 ppm Cobalto soluble en agua (Co): 140 ppm Cobre soluble en agua (Cu): 146 ppm Hierro soluble en agua (Fe): 3000 ppm Manganeso soluble en agua (Mn): 1613 ppm Molibdeno soluble en agua (Mo): 168 ppm Cinc soluble en agua (Zn): 1449 ppm Fósforo soluble en agua (P2O5): 0,3% p/p

Ácidos húmicos 3,18 % p/p Ácidos fúlvicos 7,21% p/p

Extracto húmico total: 10,39% p/p

pH 7,5 - 8,5

DOSIS

Vía foliar: Aplicar disolviendo de 2 a 4 lt de producto en 100 lt de agua (2-4%). Vía radicular: Se recomienda una dosis de 50 a 100 l/ha/año, fraccionada en 4 o 5 aplicaciones, con un intervalo de 15 días mínimo entre aplicaciones.



BIOFERTI AMIN24

BIOESTIMULANTE DE PROCESOS METABÓLICOS AMINOÁCIDOS LIBRES 24%

BIOFERTI AMIN24 es un bioestimulante obtenido por hidrólisis enzimática de proteínas vegetales. El aminograma consta de α L aminoácidos (levógiros), incluyendo triptófano. glutamina y ácido glutámico.

BIOFERTI AMIN24 es un producto completamente natural que contiene Complejos biológicos Peptídicos naturales. Es un nutriente ideal para las plantas que les aporta aminoácidos y oligopéptidos para potenciar el desarrollo radicular, el crecimiento vegetal y acelerar la multiplicación celular y potenciar el funcionamiento hormonal. Contiene péptidos de bajo peso molecular que se asimilan con mayor eficiencia que los aminoácidos libres asegurando su aprovechamiento al 100% por las plantas.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno total: 4,6 % p/p Nitrógeno orgánico: 4,6% p/p Aminoácidos totales: 29% p/p Aminoácidos libres: 24% p/p Materia orgánica: 37% p/p

pH 4,5 - 5,5

Aminograma: alanina (2-3%), ácido aspártico (0,5-1,5%), cisteína (0,1-0,5%), ácido glutámico (25-40%), glicina (4,5-7,5%), prolina (3-4%), serina (1-2%), tirosina (0,5-1,5%), arginina (0,5-1,5%), histidina (0,1-1%), isoleucina (0,5-1%), leucina (1-2%), valina (0,5-1,5%), lisina (35-50%), metionina (0,1-0,5%), fenilalanina (1-2%), treonina (1-2%), triptófano (0,1-1%).

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se puede aplicar en todos los estadios fenológicos del cultivo desde la plantación o siembra hasta el desarrollo de los frutos. **Vía foliar:** 300-500 ml/100 litros de agua. **Vía radicular:** 6-8 l/ha. En aplicaciones

semanales 3-4 l/ha.



BIOFERTI AMIN6

BIOESTIMULANTE CON 6% DE AMINOÁCIDOS LIBRES

BIOFERTI AMIN6 es un producto que resulta de una formulación equilibrada de aminoácidos al 6 % junto a un consorcio microbiano de bacterias acidolácticas y fotosintéticas, hongos, levaduras, protozoos y actinomicetos, que aumenta la productividad, la salud y la fertilidad biótica de los suelos.

BIOFERTI AMIN6 actúa mejorando las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo, aumenta la capacidad de retención de agua, la capacidad de intercambio catiónico y la oxigenación del sistema radicular. También restablece el equilibrio en el microbioma de la planta por lo que la mantiene más fuerte contra ataques de plagas y enfermedades.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno total: 1,64% p/p Nitrógeno orgánico: 1,55% p/p Aminoácidos totales: 7,5% p/p Aminoácidos libres: 6% p/p

pH 3,8 - 4,8

Aminogram: alanina (2-3%), ácido aspártico (0,5-1,5%), cisteína (0,1-0,5%), ácido glutámico (25-40%), glicina (4,5-7,5%), prolina (3-4%), serina (1-2%), tirosina (0,5-1,5%), arginina (0,5-1,5%), histidina (0,1-1%), isoleucina (0,5-1%), leucina (1-2%), valina (0,5-1,5%), lisina (35-50%), metionina (0,1-0,5%), fenilalanina (1-2%), treonina (1-2%), triptófano (0,1-1%).

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: de 1 al 2 % (10-20 ml por litro) **Vía radicular:** 100-150 l/ha/año repartido en 3-4 aplicaciones . Aplicar desde el trasplante o siembra hasta la cosecha.







BIOFERTI BORO

ABONO DE BORO COMPLEJADO

BIOFERTI BORO es un abono que aporta a la planta boro de forma asimilable. El boro es un regulador de la asimilación del calcio. Es muy importante para la viabilidad del polen y el crecimiento del tubo polínico, y su carencia puede provocar una marcada reducción de la producción sin afectar el desarrollo vegetativo de la planta; incrementa el número de flores y frutos y es imprescindible en la maduración fisiológica de las semillas. Existe una relación directa del boro con el metabolismo y transporte de los azúcares en la planta, pues interviene en la síntesis de la sacarosa (principal azúcar de transporte).

BIOFERTI BORO participa en el metabolismo de auxinas y compuestos fenólicos, siendo la regulación de la cantidad de estas sustancias su función fundamental.











RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boron etanolamina soluble en agua (B): 10% p/p **pH** 3,5 - 4,5

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Cultivo	Aplicación foliar	Fertirrigación
Alfalfa	1,5-2 L/ha (2 tratamientos)	-
Remolacha	2-5 L/ha	6-8 L/ha
Olivo	0,5 L/ha	2,5-3 L/ha
Fruta de pepita	1,5 L/ha (3 aplicaciones prefloración, caída de pétalos y frutos de tamaño nuez)	-
Vid	1 L/ha (3 aplicaciones: uvas separadas, botón floral y cuaje)	-
Fruta de hueso	1-1,5 L/ha (2 aplicaciones: botones florales y caída de pétalos)	-
Hortícolas	0,5-1 cc/L	2-5 L/ha (en varias aplicaciones antes y después de l afloración)
	· V	

BIOFERTI CALCIO

ABONO BIOFERTILIZANTE DE CALCIO COMPLEJADO CON LIGNOSULFONATO

El calcio es un nutriente indispensable para el metabolismo vegetal, y es además el principal responsable de crear estructura en los suelos. Influye en el alargamiento de las células radiculares y el desarrollo del tubo polínico. Ayuda a activar varios procesos enzimáticos y también al desarrollo de los meristemos. Regula y estimula la absorción de un gran número de nutrientes.

BIOFERTI CALCIO es importante para mejorar la consistencia y dureza del fruto, ya que forma parte de la estructura de la pared celular. Asimilable en un amplio rango de pH.

ENVASES







1000L

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Oxido de calcio (CaO): 10 % p/p

Boro: 0,15%

Oxido de magnesio (MgO): 0.44 % p/p

pH 3,5 - 4,5

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: de 0,2% a 0,3% (de 2 a 3 l por cada 1000 l de agua). En cítricos, usar dosis

más elevadas.

Vía radicular: de 20 l/ha por aplicación.

Microaspersión: 2 ml/m2.



BIOFERTI ZINC

ABONO BIOFERTILIZANTE DE ZINC COMPLEJADO

BIOFERTI ZINC actúa como activador o regulador de 30 enzimas. La diferencia de este elemento provoca alteraciones en los entrenudos del tallo y el tamaño y en la simetría de las hojas. La carencia de zinc disminuye el contenido de sacarosa, almidón, auxinas, que determinan el tamaño de la hoja, y la división celular se inhibe de 2 a 3 veces.

BIOFERTI ZINC incrementa el rendimiento de los cultivos y mejora la calidad del fruto (grados brix, polifenoles y color). La presencia de zinc es necesaria para una eficiente absorción de humedad por parte de la planta, particularmente en condicioines secas. El zinc es necesario para la formación del ATP, molécula que transporta energía donde es necesaria.

ENVASES











RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cinc soluble en agua (Zn) (complejado con lignosulfonato): 5 % p/p pH 4,5 - 5,5

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: 2 a 4 ml por litro de caldo de

aplicación.

Vía radicular: de 5 a 8 l/ha



BIOFERTI FEMOZINC

ABONO BIOFERTILIZANTE CON MICROELEMENTOS COMPLEJADOS

BIOFERTI FeMoZINC es una mezcla perfectamente equilibrada de hierro, zinc y molibdeno complejados, utilizada en el control preventivo y curativo de estados carenciales.

BIOFERTI FeMoZINC es un inductor de defensas que hace que las plantas sean más resistentes ante situaciones de estrés biótico y abiótico. El molibdeno mejora los procesos de floración y cuajado de los frutos, y la fijación de nitrógeno.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Hierro soluble en agua (Fe) (complejado con lignosulfonato): 3,3% p/p

Zinc soluble en agua (Zn)

(complejado con lignosulfonato):1,7% p/p Molibdeno soluble en agua (Mo): 100 ppm

pH 4,5 - 5,5

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: 6 a 8 l/ha o de 6 a 8 ml por

litro de caldo de aplicación. **Vía radicular:** de 6 a 8 l/ha



BIOFERTI HIERRO

ABONO BIOFERTILIZANTE DE HIERRO COMPLEJADO

BIOFERTI HIERRO es una abono biofertilizante de hierro complejado de alta solubilidad y gran eficiencia en la prevención y control de la clorosis férrica. El hierro es clave en el proceso fotosintético de la planta ya que forma parte de los citocromos que actúan como transportadores de electrones en la fotosíntesis y en la respiración. Mejora la asimilación de potasio.

BIOFERTI HIERRO genera autodefensas en las plantas ante eventos climáticos adversos como altas temperaturas, heladas, excesos de precipitaciones, etc. Funciona muy bien en suelos con pH alcalino y con deficiencias de hierro.

ENVASES











RIQUEZAS GARANTIZADAS

Hierro soluble en agua (Fe) (complejado con lignosulfonato): 5 % p/p pH 4,5 - 5,5

DOSIS

Vía foliar: del 0,4% al 0,8% por litro de caldo de aplicación.

Vía radicular: de 10 a 20 l/ha.



BIOFERTI MAGNESIO

ABONO BIOFERTILIZANTE DE MAGNESIO

BIOFERTI MAGNESIO es un biofertilizante de Kieserita que corrige las deficiencias de este elemento. El magnesio es un elemento muy móvil en la planta y en el interior de las células. El magnesio es esencial en el proceso de fotosíntesis (forma parte de la clorofila). nitrógeno.

BIOFERTI MAGNESIO participa activamente en las transformaciones del nitrógeno en la planta y permite además un mejor aprovechamiento del potasio y la acumulación de azúcares. El aporte de ácidos húmicos y fúlvicos hacen de este producto un buen corrector de pH y carencias de magnesio.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Magnesio soluble en agua (MgO): 5 % p/p Azufre (SO3) soluble en agua: 12,6 %

pH 4,3-5,3

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicación foliar: 0,5% a 500 ml en 100

litros de agua.

Aplicación radicular: de 10 a 20 l/ha



BIOFERTI MANGANESO

ABONO BIOFERTILIZANTE DE MANGANESO COMPLEJADO

BIOFERTI MANGANESO es un biofertilizante de manganeso complejado que aporta este elemento a la planta de forma altamente asimilable. La deficiencia de manganeso afecta a la fijación del dióxido de carbono, la fosforilación y la reducción de nitratos y sulfatos. Aumenta el contenido de azúcar, clorofila. Una deficiencia de manganeso puede contribuir a los bajos niveles de brix y la presión asociada a los insectos y enfermedades y también aun menor tamaño del fruto. Favorece la asimilación de potasio.

BIOFERTI MANGANESO aumenta la facultad de los tejidos de retener agua y acelera el desarrollo.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Manganeso soluble en agua (Mn) (complejado con lignosulfonato): 5 % p/p pH 4,3 - 5,3

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: de 2 a 4 l/ha o de 2 a 4 ml por

litro de caldo de aplicación. **Vía radicular:** de 5 a 8 l/ha



BIOFERTI MOLIBDENO

ABONO BIOFERTILIZANTE DE MOLIBDENO COMPLEJADO Favorece la fijación de nitrógeno atmosférico

BIOFERTI MOLIBDENO es un abono de molibdeno al 3%, complejado con ácidos carboxílicos de bajo peso molecular. El molibdeno participa en el sistema redox de la enzima nitrato-reductasa, clave en la fijación de nitrógeno por la planta. En leguminosas forma parte de la nitrogenasa, enzima que realiza el proceso de fijación biológica del nitrógeno atmosférico. La deficiencia de molibdeno provoca reducción en la formación y viabilidad de los granos de polen. Las cucurbitáceas son particularmente sensibles a la deficiencia de molibdeno. Su deficiencia debilita el proceso del metabolismo del nitrógeno en las plantas, acumulándose los nitratos en los tejidos. Participa en la biosíntesis de los ácidos nucleicos y la fotosíntesis. Eleva la eficiencia del aprovechamiento de los abonos a base de fósforo y potasio. Reduce drásticamente la perdida de nitrógeno por desnitrificación y lavado de nitratos.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Molibdeno soluble en agua (Mo): 3 % p/p pH 4,5 - 5,5

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: de 1 a 3 l/ha Vía radicular: de 2 a 4 l/ha



BIOFERTI COBRE

ABONO DE COBRE COMPLEJADO CON HEPTAGLUCÓNICO

BIOFERTI COBRE es un abono que aporta a la planta cobre de forma asimilable, corrigiendo sus carencias. El cobre está acomplejado con ácido heptaglucónico para mejorar su solubilidad y asimilación. Puede ser aplicado en forma preventiva para evitar los problemas fisiológicos o de manera curativa para corregir una deficiencia evidente. Preserva la planta de anomalías derivadas de adversidades abióticas, favoreciendo la síntesis de fitoalexinas, y el sistema de autodefensa de la planta.

Con **BIOFERTI COBRE** los cultivos estarán mejor nutridos y tendrán una mayor salud, creciendo con más vigor y obteniéndose así mayores rendimientos. Aumenta la fertilidad de las espigas y ayuda a intensificar el sabor y el color en las hortalizas y en las flores.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre soluble: 5 % p/p complejado con ácido heptaglucónico.

pH 8,8

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar:

• **Cítricos:** 1.5 a 2 l/ha

Árboles frutales de hoja ancha y

olivos: 2 a 3 l/ha

• Hortalizas: 1.5 a 2 l/ha

Vía radicular:

• **Cítricos:** 2 a 3 l/ha

Árboles frutales de hoja ancha y

olivos: 4 a 5 l/ha



BIOFERTI FeZiMan

ABONO BIOFERTILIZANTE CON MICROELEMENTOS COMPLEJADOS

BIOFERTI FeZiMan es una mezcla perfectamente equilibrada de hierro, zinc y manganeso complejados, utilizada en el control preventivo y curativo de estados carenciales.

BIOFERTI FeZiMan es un inductor de defensas que hace que las plantas sean más resistentes ante situaciones de estrés biótico y abiótico. Las deficiencias de zinc, manganeso y hierro son comunes debido a su baja disponibilidad en el suelo por el efecto del pH excesivamente elevado, y por los cambios climáticos (prolongada sequía o exceso de lluvias, heladas, etc.) que reducen la absorción de estos nutrientes. El producto está especialmente indicado en el cultivo de cítricos, siendo un complemento ideal de micronutrientes.

ENVASES









APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Zinc soluble en agua y riqueza (Zn): 4 % p/p Manganeso soluble en agua (Mn): 3% p/p Hierro soluble en agua (Fe): 2% p/p

pH 4,5-5,5

Densidad: 1,13 g/cm³

Complejados con lignosulfonato

DOSIS

Vía foliar: 6 a 8 l/ha o de 6 a 8 ml por litro

de caldo de aplicación. **Vía radicular:** de 8 a 15 l/ha







BIOFERTI CRECIMIENTO

BIOESTIMULANTE DEL CRECIMIENTO ABONO CON AMINOÁCIDOS Y ÁCIDOS HÚMICOS

BIOFERTI CRECIMIENTO es un abono con aminoácidos de origen vegetal que contiene la cantidad idónea de macronutrientes necesarios para el cultivo. Está especialmente indicado en los momentos de mayores necesidades nutritivas como la implantación de cultivos, aparición de primeras hojas, inicio de la floración, cuajado y envero. Se recomienda también en viveros y plantaciones jóvenes así como en cultivos dañados a causa del pedrisco, frío o calor excesivo, fitotoxicidades, plagas, enfermedades o sequía. También actúa como activador de la flora microbiana de la rizosfera de los cultivos.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno total: 2,31 % p/p Nitrógeno orgánico: 2,23 % p/p Fósforo soluble en agua: 3,54% p/p Potasio soluble en agua: 3,60 %p/p Aminoácidos libres: 2,78% p/p Aminoácidos totales: 12,9%p/p

Ácidos húmicos: 3,3%

pH 3,8 - 4,8 Aminograma:

Aminoácidos libres: 2,78% p/p 4 – Hidroxiprolina (0,0284%) p/p, Ácido Aspártico+Asparragina (0,142%) p/p, Ácido Glutámico+Glutamina (0,250 p/p%), Alanina (0,504%) p/p, Arginina (0,296%) p/p, Cisteína (< 0,0200%) p/p, Cistina (< 0,0200%) p/p, Fenilalanina (0,154%) p/p, Glicina (0,0333%) p/p, Histidina (0,525) p/p, Isoleucina (0,0748) p/p, Leucina (0,326%) p/p, Lisina (0,142%) p/p, Metionina (0,0649%) p/p, Prolina (0,176%) p/p, Serina (0,153%) p/p, Tirosina (0,124%) p/p, Triptófano (< 0,0200%) p/p,Valina (0,114%) p/p

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar:

• Hortícolas y fresas: 300-500 ml /100

litros de aqua

• **Cítricos y frutales:** 500-700 ml/100

litros de agua

• Vid y olivos: 300-500 ml/100 litros de

agua

Cereales y cultivos forrajeros: 5-8 l / ha

• Tropicales: 500-700 ml/100 litros de

agua

Vía radicular: 30 l/ha

Recomendación: Realizar de 2 a 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.



BIOFERTI CRECIMIENTO 2

ABONO 8-2-3 CON AMINOÁCIDOS

BIOFERTI CRECIMIENTO 2 es un abono con aminoácidos de origen animal que contiene la cantidad idónea de macronutrientes necesarios para el cultivo, especialmente diseñado para etapas de crecimiento, donde existen mayores necesidades nutritivas como la implantación de cultivos, aparición de primeras hojas y también en el inicio de la floración. Aporta resistencia a factores de estrés hídrico, inclemencias meteorológicas, plagas y enfermedades y un efecto bioestimulante.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno total: 8 % p/p

Fósforo (P2O5)soluble en agua: 2% p/p Potasio (K2O) soluble en agua: 3 %p/p

Aminoácidos libres: 4% p/p Materia orgánica: 45%p/p

Azufre soluble: 2%

pH: 7

Densidad: 1,2 g/cm3

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda tanto en aplicación foliar como vía radicular durante todo el ciclo de cultivo.

Vía foliar:

- Hortícolas campo: 250 -400 ml /100 litros de agua
- Hortícolas invernadero: 200 -350 ml /100 litros de
- Vid: 200-400 ml /100 litros de agua
- Cítricos; 260 400 ml/100 litros de agua
- Frutales: 270 400 ml/100 litros de agua
- Olivos: 190-280 ml/100 litros de agua
- Ornamentales: 250 -450 ml /100 litros de agua

Vía radicular:

- Hortícolas campo: 10 -20 l/ha
- Hortícolas invernadero: 3-4 l / 10000 m2
- Vid: 15 -20 I/ha
- Cítricos: 20 30 l/ha
- Frutales: 25 40 l/ha
- Olivos: 15 30 l/ha
- Ornamentales: 2-4 l / 10000 m2
- Extensivos verano: 20-30 l/ha
- Extensivos invierno: 15-20 l/ha



BIOFERTI ENGRUESE

BIOESTIMULANTE CON AMINOÁCIDOS PARA EL ENGORDE DE FRUTOS

BIOFERTI ENGRUESE es una especial combinación de nutrientes con aminoácidos de origen vegetal, que proporciona a la planta un adecuado equilibrio para el engorde y maduración de los frutos, influyendo positivamente en sus cualidades físicas como grosor, peso, uniformidad, textura y cualidades organolépticas como sabor y olor.

BIOFERTI ENGRUESE incrementa el cuajado y el engorde de los frutos. Mejora la formación de semillas e induce un aumento de calibre, peso, calidad del fruto y grados brix, adelantando la maduración.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno orgánico: 2,56 % p/p Fósforo soluble en agua: 1,40% p/p Potasio soluble en agua: 5,65 % p/p Calcio soluble en agua: 0,863 % p/p Aminoácidos libres: 5,70% p/p

pH 4,7 - 5,7

Aminograma: 4 – Hidroxiprolina: 0,0322 %p/p; Ácido Aspártico+Asparragina: 0,316% p/p; Ácido Glutámico+Glutamina: 2,01%p/p; Alanina: 0,699% p/p; Arginina: <0,00992 %p/p; Cisteína: <0,00992 %p/p; Cistina: <0,00992 % p/p; Fenilalanina: <0,00992 % p/p; Glicina: 1,06% p/p; Histidina: <0,00992% p/p; Isoleucina: <0,00992% p/p; Leucina: <0,00992 %p/p; Lisina: 1,28% p/p Metionina: <0,00992% p/p; Prolina: <0,00992% p/p; Serina: 0,146 % p/p; Tirosina: <0,00992% p/p;

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: Aplicar a partir de las 6 hojas verdaderas en hortalizas y ornamentales. En cítricos y frutales, desde el cuajado de los

frutos hasta la maduración.

Del 1,2% al 2% (de 12 a 20 l por cada

1000 l de agua).

Vía radicular: desde la formación de los primeros frutos hasta la maduración. incrementando las dosis en el caso de los cítricos y frutales en el engorde del fruto. Aplicación radicular, en fertiirrigación de 70 a 90 l/ha, subdividido en 4 ó 5 aplicaciones. En riego a manta 100 a 120 l/ha.



BIOFERTI MULTIMINERAL

SUPERMAGRO

ABONO BIOFERTILIZANTE CON MICROELEMENTOS COMPLEJADOS

BIOFERTI MULTIMINERAL es un biofertilizante con microelementos complejados con lignosulfonatos que aporta y favorece el desbloqueo de muchos nutrientes que no se encuentran disponibles para las plantas. Aumenta la capacidad de intercambio catiónico e incrementa la asimilación de nutrientes al contener un amplio compendio de minerales marinos.

BIOFERTI MULTIMINERAL mejora la bioestructuración del suelo y hace más resistente a las plantas ante situaciones de estrés, altas temperaturas y presencia de plagas y enfermedades, etc.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Selenio (Se): 100 ppm

Boro soluble en agua (B): 231 ppm

Cobalto soluble en agua(Co)(complejado con

lignosulfonato): 400 ppm

Cobre soluble en agua (Cu) (complejado con

lignosulfonato): 418 ppm

Hierro soluble en agua (Fe)(complejado con

lignosulfonato): 1,1% p/p

Manganeso soluble en agua(Mn)(complejado

con lignosulfonato): 4610 ppm

Molibdeno soluble en agua (Mo): 300 ppm Cinc soluble en agua (Zn) (complejado con

lignosulfonato): 4140 ppm

Magnesio soluble en agua (MgO): 5240 ppm Calcio soluble en agua (CaO): 0,145 % p/p Fósforo soluble en agua (P2 O5): 0,85 % p/p

pH 4,5 - 5,5

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: de 2 a 4 L de producto en 100 litros de agua (2% a 4%).

Vía radicular: de forma general, se recomienda una dosis de 20 a 30 L/ha, por aplicación o mes.

Se recomienda de 3 a 5 aplicaciones por ciclo de cultivo, incluso 1 por semana en hortalizas en invernadero.



BIOFERTI FLORACIÓN Y CUAJADO

BIOFERTILIZANTE INDUCTOR DE LA FLORACIÓN Y EL CUAJADO

BIOFERTI FLORACIÓN Y CUAJADO es un inductor natural de la floración debido al alto contenido en boro, molibdeno, fósforo y zinc y a otros inductores naturales que contiene. Estimula los procesos vegetales de floración, cuajado y desarrollo del fruto. Aplicado antes de floración aumenta el número y calidad de las flores, y aplicado en época de cuajado potencia la fecundación de las flores.

BIOFERTI FLORACIÓN Y CUAJADO limita la caída fisiológica de los frutos cuajados. Posee una rápida y marcada efectividad debido a la presencia del fósforo, que facilita la asimilación del boro y el molibdeno a la vez que sinergiza los procesos de cuajado.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boro soluble en agua (B): 0,5% p/p Molibdeno soluble en agua (Mo): 400 ppm Fósforo soluble en agua (P2 O5): 1,5 % p/p Zinc soluble en agua (Zn): 1% p/p

pH 4,0 - 5,0

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicación foliar: de 0,5% al 0,7% (de 5 a 7 l cada 1000 l de agua). Aplicar una semana antes de floración.

Aplicación radicular: de 1 a 2 aplicaciones de 10 l/ha.



BIOFERTI ENRAIZANTE

ACTIVADOR RADICULAR CON AMINOÁCIDOS Y ALGAS

BIOFERTI ENRAIZANTE es un producto estimulante de los procesos fisiológicos que por su composición favorece el efecto hormonal auxínico de la propia planta (contiene algas y aminoácidos libres), lo que junto con el fósforo orgánico facilita la emisión de nuevas raíces, especialmente pelos absorbentes.

BIOFERTI ENRAIZANTE está especialmente indicado para promover y potenciar el desarrollo radicular; aumenta la disponibilidad y absorción de nutrientes; mejora el desarrollo general del cultivo especialmente en situaciones ambientales adversas e incrementa la precocidad, producción y calidad de las cosechas.

ENVASES













RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno total: 1,74 % p/p Nitrógeno orgánico: 1,66% p/p Fósforo soluble en agua: 3,94% p/p Potasio soluble en agua: 3,20 %p/p Calcio soluble en agua: 0,140% p/p Magnesio soluble en agua: 0,495% p/p Cobalto soluble en agua: 200 ppm

Molibdeno soluble en agua: 200 ppm Aminoácidos libres:

5,86% p/p

Aminograma: 4–Hidroxiprolina: 0,0288 %p/p; Ácido Aspártico+Asparragina: 2,67% p/p; Ácido Glutámico+Glutamina: <0,0200%p/p; Alanina: <0,0200% p/p; Arginina: 0,0644% p/p; Cisteína: <0,0200 %p/p; Cistina: <0,0200 %p/p; Fenilalanina: <0,0200 %p/p; Glicina: <0,0200 % p/p; Histidina: 1,40 %p/p; Isoleucina:<0,0200 % p/p; Leucina:<0,0200 %p/p; Lisina: 1,50 % p/p; Metionina: <0,0200 %p/p; Prolina: <0,0200% p/p; Serina: <0,0200% p/p; Tirosina: <0,0200% p/p; Valina: <0,0200% p/p; Valina: <0,0200% p/p

pH 4,5 - 5,5

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía radicular:

• Hortalizas: 1-3 l/ha

• Cítricos y frutales: 2-4 l/ha

Olivos: 2-4 l/haVid: 2-4 l/haTropicales: 2-4 l/ha

• Ornamentales: 1-3 l/ha

Vía foliar: 200 ml/100 cada litro de agua. Vía Drench: puede ser empleado en todo tipo de cultivo en semillero, como inductor radicular. 1 ml/l de agua empleada. Realizar de 2 a 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.



BIOFERTI ORMUS

CONCENTRADO DE MINERALES MARINOS biodisponibles

El agua del mar contiene más de 90 minerales. **BIOFERTI ORMUS** está compuesto por materia orgánica y minerales derivados del agua de mar prístina. A diferencia de otros minerales marinos **BIOFERTI ORMUS** nunca ha sido secado ni sometido a calor, pues este puede destruir los compuestos orgánicos del agua de mar. **BIOFERTI ORMUS** se recolecta y procesa cuidadosamente para preservar la materia orgánica natural del agua de mar.

Este concentrado mejora el rendimiento de los cultivos, aumenta la densidad de los nutrientes en frutas y verduras, mejora el sabor, mejora la vida post-cosecha de las frutas y verduras, mejora los grados Brix, aumenta la fotosíntesis, aumenta los antioxidantes, aumenta la eficiencia metabólica de las plantas, aumenta la tolerancia a la sequia, Incrementa la diversidad y actividad microbiológica del suelo y disminuye la presión de las plagas en los cultivos por principios de trofobiosis.

ENVASES









APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Magnesio 1280 ppm Calcio 400 ppm Potasio 380 ppm Bromo 65 ppm Estroncio 24 ppm Boro 13 ppm pH 10,8

Densidad: 1,20 g/cm3

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Via foliar: Diluir en agua del 1 al 2% sobre los cultivos. Se recomienda un mínimo de 3 aplicaciones por temporada aplicadas en intervalos de 3 semanas.

- Huerta: 40 lt/ha por temporada.
- Árboles medianos (de 0'9 a 2 mts): 120 ml de Bioferti Ormus concentrado por árbol (no exceder 90 lt/ha/año)
- **Árboles grandes** (de 2 a 4 mts): 180 ml de Bioferti Ormus concentrado por árbol (no exceder 90 lt/ha/año).
- Cesped: De 8 a 15 lt/ha





BIOFERTI HUMIC

ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS

BIOFERTI HUMIC son ácidos húmicos y fúlvicos líquidos de origen vegetal (leonardita), que mejoran las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

Con la aplicación de **BIOFERTI HUMIC** se mejora la estructura del suelo, aumenta la capacidad de retención de agua, se fijan los micronutrientes en el suelo (eleva la capacidad de intercambio iónico CIC), haciéndolos más asimilables por las plantas. Se favorece la actividad microbiológica del suelo, se evitan pérdidas de nutrientes por lixiviación y se estimula el enraizamiento y el desarrollo de las plantas.

ENVASES











RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto húmico total: 25 % p/p

Ácidos húmicos: 10% p/p **Ácidos fúlvicos:** 15% p/p

Óxido de potasio soluble en agua (K2O):

8,9% p/p **pH** 4,3 - 5,3

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía radicular: Se recomienda la incorporación de 5-10 l/ha semana durante todo el ciclo de cultivo en frutales y hortalizas en suelos ligeros y pobres en

materia orgánica.
Frutales: de 10 a 100 l/ha
Platanera: de 100 a 120 l/ha
Tomate: de 100 a 120 l/ha
Cítricos: de 120 a 150 l/ha

Hortalizas: de 100 a 120 l/haCereales: de 60 a 80 l/ha

• Vid: de 80 a 100 l/ha



BIOFERTI HÚMICA HARINA-EM

ÁCIDOS HÚMICOS DE TURBA **ABONO SÓLIDO**

BIOFERTI HÚMICA HARINA-EM es una especial combinación de turba muy humidificada con harina de roca y biochar a los que se le ha añadido microorganismos eficientes. La harina de roca de origen volcánico contribuye a remineralizar el suelo con una gran diversidad de microelementos y elementos traza. El biochar eleva la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo y da cobijo a la microbiología benéfica. Al contener Microorganismos eficientes, se mejora la cantidad y diversidad de la microbiota edáfica.

BIOFERTI HÚMICA HARINA-EM contiene un alto porcentaje de ácidos húmicos y fúlvicos. Mejora la estructura de la tierra al mezclarse con ella, le da más esponjosidad mejorando a su vez el complejo arcillohúmico.

ENVASES 1000kg Granel

> **APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA**

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Materia Orgánica Total: 39% sms Nitrógeno total: 1.14 % p/p Potasio K2O total: 2,7 % p/p **Extracto húmico total: 15,6 % Ácidos húmicos** 7% sms. **Ácidos fúlvicos** 8.6% sms

Composición:

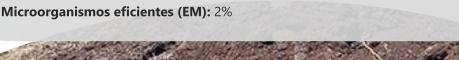
Turba herbácea (H9): 83% Harina de roca (Pórfido): 10%

Biochar: 5%

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda su aplicación durante todo

el ciclo de cultivo. Cítricos: 3 a 6 Tn/Ha Hortícolas: 3 a 5 Tn/Ha Piña: 3 a 5 Tn/Ha Platanera: 6 a 8 Tn/Ha Vid: 5 a 6 Tn/Ha





BIOFERTI ORGÁN

ABONO ORGÁNICO (2,5 - 5) DE ORIGEN VEGETAL CON 40 % DE MATERIA ORGÁNICA

BIOFERTI ORGÁN es una materia orgánica líquida rica en nitrógeno, potasa, ácidos fúlvicos y betaina, que favorece la asimilación de macro y microelementos necesarios para el desarrollo radicular y vegetativo de las plantas. Las propiedades químicas del suelo se ven potencialmente beneficiadas gracias a los principios orgánicos de **BIOFERTI ORGÁN**, que dinamizan la transacción de nutrientes entre el complejo coloidal y las raíces. Favorece la actividad microbiana, aumenta la capacidad de retención de agua y mejora la aireación de los suelos.

ENVASES



1000L





RIQUEZAS GARANTIZADAS

Materia orgánica total: 40% p/p Carbono orgánico: 23% p/p Nitrógeno total (N): 2,8% p/p

Nitrógeno orgánico (N org): 2,6% p/p

Potasio (K20) 5% p/p Ácidos fúlvicos 28,8% p/p

Betaina: 7% p/p pH: 4,5-5,5 **Relación C/N:** 10 **Densidad:** 1,28g/cm

Aminoácidos libres: 2,5% p/p **Aminoácidos totales:** 9%p/p

DOSIS

De aplicación radicular.

- **Frutales** entre 5-8 aplicaciones, 20 l/ha por aplicación.
- **Cítricos** entre 5-8 aplicaciones 20 l/ha por aplicación.
- Hortícolas entre 6-10 aplicaciones 20 l/ha por aplicación.
- Almendro entre 5-8 aplicaciones 20 l/ha por aplicación.
- **Vid y olivo** entre 5-8 aplicaciones 20 l/ha por aplicación.

De aplicación foliar: del 1% al 1.5% como humectante.



BIOFERTI ORGÁN PLUS

ABONO ORGANO-MINERAL
CON MICROELEMENTOS (Hierro, boro, manganeso, molibdeno y cobalto)

BIOFERTI ORGÁN PLUS está diseñado para la regeneración de suelos de cultivo. Es un eficaz abono que actúa desplazando sales tóxicas del complejo arcillo-húmico dando como resultado suelos activos y con gran capacidad para generar desarrollo vegetativo, contribuye a mejorar la estructura de este, reduce la salinidad, desbloquea la absorción de nutrientes, favorece la actividad microbiana y aumenta la capacidad de intercambio catiónico.

BIOFERTI ORGÁN PLUS tiene un elevado contenido en ácidos fúlvicos, que solubilizan los iones metálicos y mejoran su transporte hacia las raíces.

ENVASES







APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Materia orgánica total: 44,7% p/p Carbono orgánico: 25,9% p/p Extracto húmico total: 27% p/p Ácido húmico: 1,6% p/p Nitrógeno total (N): 2,18% p/p Nitrógeno orgánico (N): 1,91% p/p

Fósforo (P2O5) (soluble en agua y citrato): 0,47% p/p

Potasio (K) (soluble en agua): 5,37% p/p
Calcio (CaO) (soluble en agua): 1,15% p/p
Magnesio (Mg) (soluble en agua): 0,41% p/p
Azufre soluble en agua (SO3): 3,02% p/p
Boro soluble en agua (B): 350 ppm
Molibdeno soluble en agua (Mo): 650 ppm
Hierro (Fe) (soluble en agua): 4379 ppm
Manganeso soluble en agua (Mn): 1900 ppm
Cobalto soluble en agua (Co): 260 ppm

Aminoácidos libres: 2% p/p

pH 5,7

DOSIS

Preferentemente de aplicación radicular. **En suelos desnudos:** 160 l/ha, repartido en 6 – 7 aplicaciones (mantener el suelo

húmedo entre aplicaciones).

En Hortalizas, cítricos, frutales y Vid. En suelos salinos: 30 a 40 l/ha, manteniendo aplicaciones mensuales. Cereales: 40 a 60 l/ha en pre o post

siembra.

Pastos: 40 l/ha aplicado en pre o post

siembra.



BIOFERTI TÉ DE COMPOST

ÁCIDO HÚMICO DE ENMIENDA ORGÁNICA (VERMICOMPOST)

BIOFERTITÉ DE COMPOST es un extracto acuoso orgánico obtenido de vermicompost maduro, donde se reproducen algunos microorganismos presentes, que tienen propiedades beneficiosas y protectoras de las plantas. Sus funciones principales son la de sienbra microbiológica del suelo, bioestimular a las plantas mejorando su crecimiento y prevenir enfermedades de las plantas por acción de competencia y antagonismo.

20L 1000L







DOSIS

Vía foliar: puede ser utilizado desde el 10% como bioestimulante, hasta el 100% como tratamiento antifúngico.

Vía radicular: se recomienda aplicar 100-150 lt/ha cada 15 dias, durante la época de mayor desarrollo vegetativo.

BIOFERTI HUMUS LÍQUIDO

EXTRACTO HÚMICO DE VERMICOMPOST

BIOFERTI HUMUS LÍQUIDO está elaborado a partir de humus sólido de lombriz y extracto acuoso de manantial granítico. Producto recomendado para plantación y transplante. Aporta fertilidad a la tierra y ayuda a regenerarla. Actúa como bioestimulante natural e incrementa la actividad de la microbiota del suelo. Se puede utilizar como complemento de otros abonos.

ENVASES







APTO PARA AGRICULTURA

ECOLÓGIC



Por fertirriego: 30-40 lt/ha y aplicación. Es un producto que no puede tener ninguna contraindicación por exceso de dósis por lo que puede aplicarse con alta frecuencia a los cutavos en todos los estados fenológicos.

Via foliar: Aplicar del 1 al 2%.





BIOFERTI SK

SOLUCIÓN DE TIOSULFATO POTÁSICO (Caldo Sulfopotásico Jadam) ABONO DE AZUFRE Y POTASIO ASIMILABLE

BIOFERTI SK combina azufre y potasio de forma totalmente asimilable. Corrige las carencias de azufre y potasio. Aumenta las defensas de las plantas, incrementando su tolerancia a condiciones climatológicas extremas y a plagas y enfermedades. Puede actuar como repelente de insectos como mosca blanca, pulgones, ácaros, cochinillas, etc. así como incomodar a hongos y bacterias fitopatógenas.

BIOFERTI SK Aumenta la cantidad y calidad de las cosechas, aumentando el valor nutricional del cultivo, el calibre y las cualidades organolépticas. Alarga la vida postcosecha de los frutos, aumentando su resistencia a la manipulación durante el transporte y el almacenamiento.

ENVASES











RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de potasio (soluble en agua: 2,7% p/p Trióxido de azufre soluble en agua (SO₃): 4,6% p/p



Aplicación foliar al 0,5% (5 litros en 1000 litros d agua) de forma preventiva contra carencias leves. Hasta el 1,5% en casos de lucha contra carencias graves.

Aplicación al tronco de las plantaciones en invierno del 3 al 5% (30 a 50 litros por 1000 litros de agua).

Precauciones:



BIOFERTI URTICA

PURÍN DE ORTIGA

BIOFERTI URTICA es un producto a base de ortiga (urtica spp.) obtenido por tratamiento acuoso fermentativo de la parte aérea de la planta. Es un magnífico fitoestimulante foliar que favorece la fotosíntesis y el crecimiento. También tiene función elicitora (fortaleciendo los mecanismos de defensa de los cultivos).

BIOFERTI URTICA reduce las poblaciones de pulgones y ácaros, sin afectar a la fauna auxiliar del jardín. Por su composición, es rico en clorofila, flavonoides, taninos, carotenos y sales minerales. Indicado como un buen corrector de carencias de hierro.

ENVASES













DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

15 - 20 ml de extracto fermentado por litro de agua. Una vez por semana o según necesidad. **Modo de aplicación:** En fumigación, por vía foliar y con gota muy fina. Mojar bien toda la planta. No aplicar en horas de mucho calor, ni alta incidencia solar.

Incompatibilidades

No debe mezclarse con el mismo caldo de aplicación con cobre o azufre. Se recomienda aplicar en combinación con biofertilizante o quelato de hierro, para potenciar su efecto.



BIOFERTI COLA DE CABALLO

DECOCCIÓN DE EQUISETUM ARVENSE Con alto contenido en sílice

BIOFERTI COLA DE CABALLO es una decocción acuosa de la parte aérea de la planta Equisetum arvense. Es uno de los tratamientos ecológicos más empleados para combatir los hongos habituales de las plantas. Actúa previniendo y en algunos casos curando el mildiu, el oídio y otros hongos habituales de las plantas hortícolas y frutales. Además, tiene propiedades estimulantes del crecimiento y aumneta los mecanismos de defensa natural de las plantas.

Sus principios activos son saponósidos, sílice, calcio, magnesio, potasio, hierro y manganeso.

ENVASES

1L 5L 20L 1000L





DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

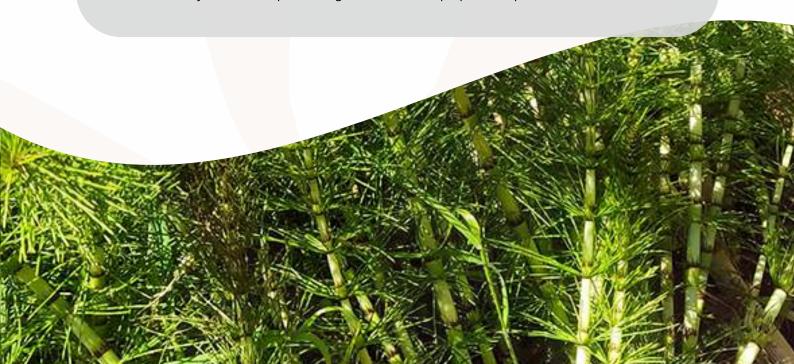
Principalmente es de **aplicación foliar**, aunque también puede aplicarse junto con el riego. La dosis de aplicación es de un 2- 5% del volumen de agua que aplicamos en los tratamientos (aproximadamente 10 l/ha). Los tratamientos se realizan cada 15 ó 30 días, en función del tipo de cultivo. El producto puede mezclarse con azufre o cobre.

Viña: Dosis de aplicación 10 l/ha. Momentos de aplicación: emborre, racimo a la vista, tamaño guisante, antes de envero, después de vendimia.

Hortalizas: Dosis de aplicación de 3% del volumen de agua utilizada, repitiendo cada 15 ó 20 días.

Frutales y cítricos: Dosis de aplicación 10 l/ha.

Olivo: Dosis de aplicación 2% volumen de agua utilizada. Aplicación a la salida del invierno una vez cuajado el fruto, para el engorde de la oliva, preparación para el invierno.



BIOFERTI KITOSAN

ELICITOR DE LAS DEFENSAS NATURALES Y DEL SISTEMA HORMONAL DE LAS PLANTAS

ENVASES







BIOFERTI KITOSAN Es un elicitor que contiene una fitoalexina y una fitoanticipina (a.salicilico) capaces de activar el sistema inmunológico y mecanismos de defensa de las plantas mediante la generación de metabolitos secundarios, que le permiten a la planta actuar contra hongos, virus y bacterias. Contiene extracto de cola de caballo como excipiente.

Actividad bactericida: La actividad bactericida del quitosano se asocia con su carácter catiónico.

Actividad fungicida: El quitosano es un polisacárido que actúa como una molécula biorremediadora y estimula la actividad de microorganismos beneficiosos en el suelo, tales como Bacillus, fluorescente, Pseudomonas, Actinomicetos, micorrizas y rizobacterias. Es un buen fungicida natural debido también a su alto contenido en sílice y además induce a la planta a mejorar su sistema inmune.

Actividad antiviral: El tratamiento previo con quitosano reduce significativamente la infección viral en varias especies vegetales.

Estimulación del crecimiento: Aplicar el quitosano tiene efectos positivos en el crecimiento de las plantas, estimular tanto la germinación de semillas y el crecimiento de partes de la planta tales como raíces, brotes y hojas. Produce un efecto estimulador sobre diversos procesos metabólicos de la planta, induciendo también a las plantas a generar mecanismos de defensa natural.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Clorhidrato de quitosano: 2% Extracto acuoso de cola de caballo (Equisetum arvense) 96%

Extracto de corteza de sauce (Salix Alba) 2%





MODO DE EMPLEO

Líquido emulsionable

CULTIVO	Periodicidad	APLICACIÓN No. aplicaciones	Estadio	Dosis	Aplic. Anual
Frutales	14 días	4 a 8		2 - 5 L/ha	20 - 40 L/ha
Cultivo para alimentación animal	14 días	4 a 8	Del desarrollo de la hoja en el tallo	2 - 5 L/ha	20 - 40 L/ha
Legumbres	14 días	4 a 8		2 - 4 L/ha	20 - 40 L/ha
Cereales	14 días	4 a 8	principal al desarrollo	2 - 8 L/ha	20 - 40 L/ha
Hortalizas	14 días	4 a 8	de la fruta	2 - 8 L/ha	20 - 40 L/ha
	1	W. C.			

BIOFERTI OLIVA PLUS

CAOLÍN EN POLVO PARA DILUIR

BIOFERTI OLIVA PLUS es un producto natural de procedencia mineral a base de arcilla blanca (caolín). Está indicado contra el estrés térmico y las deficiencias hídricas de las plantas, reduciendo el exceso de calor e insolación.

BIOFERTI OLIVA PLUS también puede ejercer un efecto repelente contra larvas de determinados tipos de moscas e insectos

ENVASES











RIQUEZAS GARANTIZADAS

Al2O3 34% + - 1,5%

SiO2 <50%

Hg < 1 mg/Kg

Colorimetría (L92,1 a 2,6 b 8,1)

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA

TAMAÑO EN MICRAS

PORCENTAJE DE RECHAZO (%)

25 2 95 +- 5 2 +- 1

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Dosis recomendada 25-40gr/L. Realizar una aplicación a comienzos de verano y una segunda aplicación transcurridos 30 días, siempre en follaje seco.

- Adelantar la aplicación si hay alteraciones meteorológicas.
- No aplicar en productos que no puedan ser lavados.
- Para crear una capa uniforme, aplíquese una velocidad de pulverizar de 4km/h.



BIOFERTI BIONET

SOLUCIÓN POTÁSICA LIMPIADOR - HUMECTANTE

BIOFERTI BIONET es un líquido obtenido por saponificación de ácidos grasos de origen vegetal. Es eficaz para eliminar melazas y negrillas producidas por insectos como pulgones, mosca blanca, cochinillas, etc.. También es un excelente humectante.

Mejora la distribución del plaguicida en la superficie foliar de la planta y la penetración del plaguicida, haciéndolo más eficaz. En la utilización contra cochinillas y caparretas, actúa sobre la capa de quitina de éstos, haciéndola mucho más sensible a la aplicación del insecticida correspondiente. En la utilización contra ácaros tipo Tetranychus, limpia las telarañas producidas por éstas, mejorando la actuación del acaricida. Limpia y seca todo tipo de melazas producidas por insectos.

ENVASES







APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Solución potásica: 40% p/v **Potasio (K2O):** 7% p/p

PROPIEDADES QUÍMICAS

Densidad: 1,10-1,15 gr/cc

pH 9,5

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Mínima 1 %, máxima 2 % (1-2 lt/hl) 10 - 20 ml/l

Diluir el producto en el propio tanque de aplicación a la dosis indicada y aplicar mediante pulverización de alto volumen, consiguiendo una buena cobertura de toda la planta, ya que la eficacia del producto depende en gran medida de una correcta aplicación.

No contiene biocidas ni venenos.



BIOFERTI VINAGRE

FUNGICIDA Y BACTERICIDA ECOLÓGICO REGULADOR DEL pH

BIOFERTI VINAGRE es una sustancia básica y natural que tiene una función comprobada en la protección de los vegetales por tener acción fungicida y bactericida, debido a que estimula los mecanismos de defensa naturales de las plantas.

Su pH neutro ayuda a bajar el pH de los suelos y caldos de aplicación foliar, haciendo que algunos metales sean más asimilables. Puede servir para desatascar goteros al disolver la cal acumulada.

BIOFERTI VINAGRE tiene una función comprobada en la protección de los vegetales por tener acción fungicida y bactericida. Otra de las posibles funciones, usándolo en solución con agua fría, es como desinfectante de herramientas de corte mecánica. Puede actuar como repelente de insectos.

ENVASES









APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Contenido de ácido acético 9,9% Grado de acidez: 20°

pH 2,4

Densidad: 1,05 g/cm

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vía foliar: Se recomienda diluirlo en agua en una proporción del 3-4%. 30-40 ml por litro de agua

litro de agua.

Vía radicular: de 6 a 8 l/ha, el pH del suelo

puede variar la cantidad aplicada.



BIOFERTI BICAR

BICARBONATO SÓDICO FUNGICIDA

BIOFERTI BICAR es una sustancia básica que presenta un modo de acción múltiple. En contacto con las hifas y esporas de los hongos patógenos, estas se desintegran y se secan por acción osmótica, previniendo el crecimiento micelar y la infectación de la planta. Además, dado su carácter alcalino, provoca un cambio en el pH de la planta que dificulta el desarrollo de los hongos.

Debido a su elevado pH también sirve para la neutralización de suelos ácidos, favoreciendo así la absorción de nutrientes por parte de las plantas.

ENVASES



APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Concentración 99% bicarbonato sódico Densidad aparente: 2,17 gr/cc pH 9 en disolución

Solubilidad 10,3gramos en 100 ml de agua (20°C) Polvo blanco fino cristalino

DOSIS

Diluir el producto en el propio tanque de aplicación a la dosis de entre 0,5% y 2% dependiendo de la intensidad del ataque fúngico a tratar. Aplicar mediante pulverización de alto volumen, consiguiendo una buena cobertura de toda la planta, ya que la eficacia del producto depende en gran medida de una correcta aplicación. Evitar condiciones de temperatura < 2°C y > 38°C.

Realizar de 1 a 8 aplicaciones en intervalos de 10 días; se deberá confirmar la concentración de aplicación para la evitar la fitotoxicidad de los cultivos sensibles antes de realizar el tratamiento a todo el cultivo.

Una vez abierto debe emplearse lo antes posible.



BIOFERTI BIODIGESTOR

DE MATERIA ORGÁNICA

ACTIVADOR CON MICROORGANISMOS EFICIENTES

BIOFERTI BIODIGESTOR DE MATERIA ORGÁNICA es un consorcio de microorganismos eficientes y mejorante de la actividad y diversidad microbiológica de suelos con un mínimo de materia orgánica, y mejorador de la degradación y humificación de las materias orgánicas. Elimina malos olores. Minimiza la población de insectos, larvas y otros microorganismos patógenos. Provoca un cambio en el equilibrio microbiológico que hace mejorar el valor fertilizante de la materia orgánica. Aumenta la fijación de nitrógeno atmosférico. Aumenta la fijación de nitrógeno atmosférico. Ayuda a la asimilación de nutrientes y minerales por la planta. Transporta nutrientes y los hace disponibles al cultivo mejorando el intercambio catiónico. Mejora la estructura edafologíca y aumenta la variedad de microorganismos benéficos.

20L 1000L

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Previamente a su utilización conviene activar los microorganismos:

Vierta el contenido de 20 litros de producto en un recipiente de 200 litros, añada 1 litro de leche y 3 litros de melaza o **BIOFERTI ORGÁN**, rellene con aproximadamente 170 litros agua sin cloro y remueva la mezcla cada 12 horas, durante 3 días. Utilizar un recipiente limpio para activar el producto, conservarlo tapado y a la sombra.

Consumir la mezcla activada antes de 1 mes.

- Fosas de purines: 1-5 litro por m3
 Biodigestores: 1 litro por cada 2 m3
- Materia orgánica sólida en descomposición: de 10 a 20 litros por cada m3.









Calle El Palmar, 15 Polígono Mas del Jutge 46900 Torrent, **Valencia España**

info@ecoferti.es

info@ec

4 +34 **960 223 716**

✓ ecoferti.es

in @ecoferti-biofertilizantes