trabe
tratamientos bioecológicos

INNOVATIVE CROPS

FERTILIZANTES

ABONOS

INSECTICIDAS

SUSTRATOS

AUTOCULTIVO ECOLÓGICO

trabe
tratamientos bioecológicos

TRABE es uno de los fabricantes y formuladores de insumos para la agricultura ecológica más antiguos de España; fundada en 1996, desde el principio ha intentado siempre dar productos naturales, sin riesgos para el medio ambiente y los consumidores, a unos precios acordes con los costos reales y con un servicio de asesoramiento que en todo momento sea claro y fiable gracias a que todos nuestros técnicos poseen una dilatada carrera en el mundo de la agricultura ecológica.

En la actualidad nuestros productos llegan, en cantidades incluso mínimas, a cualquier punto del territorio nacional gracias a un servicio de mensajería que garantiza la entrega de su pedido en un plazo no superior a 72 horas.

En el caso de que estén deseosos de recibir más información de nuestros productos pueden consultar nuestra página web, escribirnos un correo electrónico, por teléfono, por fax o por carta, les atenderemos gustosamente.

ÍNDICE

INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS

Kit Preventivos Trabe 4
Adybac 1001® Insecticida en aerosol 5
Fruit Green® Aerosol de descarga total contra todo tipo de hongos 5
Neutrolsan® Higienizador y eliminador de olores 5
Aliosan® Ext. ajo macerado 6
Cordalene® Insecticida Bacillus Thuringiensis Var. Kurstaki líquido 6
Diatical Mineral vegetal 7
Ekisan® Cola de Caballo Sustancia básica 7
NeemPro® Insecticida vegetal Ext. de Neem 8
Oleatbio® Insecticida ecológico, Jabón potásico 8
Proneem® Harina 9
Propolix® Fitofortificante 9
Propolix Cinam® Fitofortificante 10
Tec-Fort® Insecticida piretrinas 10
Urtifer® Sustancia básica 11
Tabla de control de plagas 12

FERTILIZANTES Y COMPLEMENTOS

Citrik Ph Down® Corrector de pH 14
Alghemp®/Tresalgas Sólido® Fertilizante Algas 14
Bachumus Ecohemp® Abono ecológico 15
Bachumus Evolution C® Abono ecológico 15
Bachumus Evolution F® Abono ecológico 16
Bio-Eco® Quelato de Calcio / Zinc, manganeso y hierro 16
Guanferty® Guano de murciélago 17
Guanoforte® Guano de aves marinas 17
Hemplex® Bioestimulador. Quelpo 18
Humushemp® Abono enraizante 18
Mycoplant® Micorrizas 19
Natural Clone® Enraizante en gel ecológico 19
NaturBac® Microorganismos y bacterias 20
Nutrihemp® Enriquecedor de substratos 20
Radical Flower® Bioestimulador floración 21
Radical Root® Bioestimulador radicular 21
Tabla de control de abonos 22

KIT PREVENTIVOS TRABE

Para el control de todo tipo de plagas

- **Trabe Neemazal** 30 ml, insecticida sistémico a base de extracto puro de neem.
- **Trabe Tec-Fort** 30 ml, es un potente insecticida vegetal de amplio espectro que procede de flores secas de crisantemo. Para combatir mosca blanca, pulgón, trips, ...
- **Trabe Cordalene** 30 ml, insecticida biológico a base de Bacillus Thuringiensis, para acabar con las orugas en todo tipo de cultivos.
- **Trabe Propolix** 30 ml, propóleos que mejoran el rendimiento de los cultivos y estimulan las defensas naturales de las plantas frente ataques de origen fúngico y bacteriano.
- **Trabe Oleabtio CCK** 100 ml, insecticida de contacto para combatir todo tipo de insectos de caparazón blando. Específico para combatir araña roja.

ADYBAC 1001

INSECTICIDA EN AEROSOL

Insecticida de última generación de amplio espectro, con hormonas que afecta al crecimiento de los insectos actuando incluso sobre huevos y larvas. Eficacia contra mosca blanca, pulgón, trip, hormigas, cucarachas, araña roja,…

Aplicar antes de empezar cualquier cultivo para la desinfección de la sala. Se recomienda aplicar con los ventiladores en marcha, desconectar tanto las luminarias como intracción y extracción para una mayor eficacia. Cada bomba cubre hasta 100 m^3. Compatible con **FRUIT GREEN**.

FRUIT GREEN

AEROSOL DE DESCARGA TOTAL CONTRA TODO TIPO DE HONGOS

Potente fungicida encargado de bloquear la creación de nuevas esporas y la dispersión de estas, evitando así el contagio y aparición de hongos y enfermedades como el oídio o la botrytis. Además es un potente higienizador y desinfectante apto para el uso alimenticio por lo que podremos aplicar incluso en flores ya cortadas.

Aplicar con las luminarias desconectadas. Encender ventiladores para dispersar el producto por toda la sala para lograr la mayor homogeneidad posible. Desconectar intracción y extracción para conseguir una mayor eficacia. Superficie útil de la bomba 30 m^3. Compatible con **ADYBAC 1001.**

NEUTROLSAN

HIGIENIZADOR Y ELIMINADOR DE OLORES

Higienizador y eliminador de olores en aerosol con mecanismo de doble acción.

Gracias a la combinación sinérgica de derivados de ácidos orgánicos y agentes activos desodorizantes de última generación, conseguiremos la eliminación de las moléculas del mal olor. No contiene perfumes, por lo que no enmascara el olor, lo destruye. Se puede aplicar tanto en pequeñas dosis o el vaciado completo gracias al mecanismo de descarga total.

Las aplicaciones más comunes de este aerosol son para eliminar olores sospechosos en vehículos o viviendas, ya que el olor queda neutralizado y no camuflado como en otro tipo de ambientadores.

ALIOSAN®

EXT. AJO MACERADO

Producto fertilizante con características muy interesantes como fitoprotector ante presencia de insectos chupadores.

DOSIS
De 3 a 5 ml de extracto de ajo para 1 litro de agua.

MODO DE EMPLEO
Emulsionar previamente el contenido del envase en un recipiente con agua antes de su incorporación a la cuba. Para un mayor efecto penetrante añadir 2 ml de **BIORESIN®**.

Aplicar a las horas bajas de sol.

PRECAUCIÓN
Este producto en contacto con los ojos provoca irritación, que desaparece lavando bien con abundante agua.

ENVASES
250 ml y 1 litro en formato líquido.
450 g y 2,5 kg en formato sólido.

CORDALENE®

INSECTICIDA BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI LÍQUIDO

CORDALENE® es un insecticida biológico a base de Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki para el control de orugas en todo tipo de cultivos.

MODO DE ACCIÓN
Las larvas son afectadas cuando ingieren una dosis letal de **CORDALENE®** y dejan después de alimentarse permaneciendo en el follaje hasta que mueren días después. Cubrir uniformemente todo el follaje de las plantas infestadas. El momento más oportuno para su aplicación es el principio del desarrollo de las larvas.

MODO DE EMPLEO
Aplicar en pulverización normal, terrestre o aérea, a dosis de 1,5 a 2ml /litro de agua.

Truco: Añadir 2 gramos de azúcar (1 cucharita de café) para así atraer con más facilidad a la oruga.

PLAZO DE SEGURIDAD
Ninguno.

COMPATIBILIDAD
El producto contiene aceite en su formulación. No deberá aplicarse con ningún otro producto que pueda alterar la viabilidad de las esporas. En caso de mezclas con otros productos, realizar una prueba de compatibilidad sobre el cultivo. Evítese en cualquier caso las condiciones ambientales extremas.

Inscrito en el Registro de Productos Fitosanitarios con nº: 19.848.

ENVASES
30 ml en expositor y 250 ml.

DIATICAL ®

TIERRA DIATOMEAS (ENMIENDA CALIZA MARGA)

DIATICAL® es un producto desarrollado para dotar a la planta de una estimulación efectiva durante las etapas de enraizamiento, brotación, oración y fructificación, así como para prevenir o corregir carencias de calcio.
Sus efectos se aprecian de forma rápida y actúa de manera prolongada en el tiempo, esto es especialmente importante en suelos en los que se ha puesto
de manifiesto una carencia o en cultivos con alta demanda de calcio. Tiene capacidad para desplazar al sodio del bulbo húmedo y favorece la absorción de nutrientes.
La aplicación sistemática del producto contribuye a mitigar un gran número de fisiopatías generadas en las zonas de crecimiento activo, como el acorchado de frutos (bitter pit), necrosis foliar, pudriciones apicales (tip burn), etc.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de calcio total (CaO).....25 % p/p
Granulometría: Polvo solubre
Valor neutralizante.....40 %

DOSIS

Aplicado tanto en riego como por vía foliar.
De 10 a 20 g/litro, una vez por semana.

SEGURIDAD

Utilícese según buenas prácticas de salud e higiene
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007.

ENVASES
150 g y 1 kg.

EKISAN® Cola de caballo

SUSTANCIA BÁSICA

EKISAN® es un producto de origen vegetal, contiene una variedad de nutrientes bioactivos formados por aminoácidos de origen vegetal.

EKISAN® aporta nutrientes naturales de forma que favorecen el desarrollo equilibrado de las plantas haciéndolas más resistentes ante las adversidades.

DOSIFICACIÓN

15 ml para 1 litro de agua. Una vez por semana y según necesidad.

MODO DE APLICACIÓN

En aplicación por vía foliar con gota muy fina. Mojar muy bien toda la planta. No aplicar en horas de mucho calor ni alta incidencia solar.

INCOMPATIBILIDADES

No debe mezclarse en el mismo caldo de aplicación con cobre, azufre, ni con productos como jabón potásico, ni mojantes.

INDICACIONES

En cultivos de hortalizas, vid y frutales. Como preventivo de carencias, tratamientos cada 8 días en momentos de máximo riesgo (varios días consecutivos con la planta en pleno desarrollo vegetativo con elevada humedad y poco sol). Como paliativo de carencias, tratamiento cada tres días durante una semana.

RECOMENDACIONES

Para potenciar su acción como paliativo se recomienda mezclar con quelato de hierro a las dosis que recomiende el fabricante.

COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres.....6%

No ingerir. Mantenga fuera del alcance de los niños, en lugar fresco, seco y alejado de comidas, bebidas y piensos. A temperatura < 50 ºC.

MÁS CONCENTRADO

ENVASES
450 gramos, 1 kilo, 250 ml y 1 litro.

NEEMPRO®

INSECTICIDA VEGETAL

NeemPro® es un insecticida de origen vegetal de amplio espectro a base de Azadiractin, sustancia con propiedades insecticidas, mayoritaria y la más activa de entre las encontradas en las semillas de los frutos del árbol del neem. Extracto puro de neem.

MODO DE ACCIÓN

Actúa por ingestión y por contacto. Después del tratamiento, **NeemPro®** inhibe los procesos de muda y la alimentación de las larvas lo que lleva a su muerte en pocos días; los adultos, por su parte, también detienen su alimentación, al tiempo que baja su fecundidad. Este particular modo de acción implica que el éxito de las aplicaciones de **NeemPro®** dependa de la progresión y del ciclo de la plaga tratada. De este modo, en aquellas plagas que aparecen en momentos concretos, y de un modo sincronizado, una única aplicación por generación puede ser suficiente, procurando que coincida con un máximo de formas larvarias incipientes, o de hembras fundatrices, como en el caso de los pulgones. En plagas con infestación permanente, en la que se unen diferentes generaciones al mismo tiempo, serán necesarias aplicaciones repetidas con una cadencia de 5-7 días.

Inscrito en el Registro de Productos Fitosanitarios con nº: 24.200.

MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización normal a 1,5 ml/litro de agua. No utilizar en caldos con pH mayor a 7.

NeemPro® Se puede combinar con **TEC-FORT®** para combatir plagas TRIPS.

PLAZO DE SEGURIDAD

Entre la última aplicación y la recolección han de transcurrir 3 días.

ENVASES
30 ml y 250 ml.

OLEATBIO®

INSECTICIDA ECOLÓGICO

VENTAJAS

Eficacia 100% contra: Mosca blanca, Araña roja, Trips, Cochinillas y Pulgones.
Aplicación en: Cultivo de hortalizas, frutales y plantas ornamentales bajo plástico y aire libre.
No tóxico: El tratamiento con **OLEATBIO®** es totalmente biológico y no tóxico.
Tiempo de seguridad: ¡NULO! (0)
Medio Ambiente: Los productos **OLEATBIO®** no influyen negativamente en el suelo, aire o aguas subterráneas, plantas o animales.Científicos daneses y americanos avalan que los productos, por su naturaleza, no dañan al medio ambiente y se descomponen rápidamente convirtiéndose en carbonatos.
Almacenamiento: Al no afectar al medio ambiente ni a seres vivos y no ser inflamable, presentan grandes ventajas en su almacenamiento y manipulación.
No crea resistencias: Al tener un efecto de funcionamiento mecánico destruyendo la capa protectora del insecto y no por medio de flancos genéticos como los insecticidas químicos actuales, **OLEATBIO®** impide que los insectos desarrollen sus resistencias.

DOSIS

10 ml / litro de agua.

PRECAUCIÓN

Al mezclar otros productos fitosanitarios con **OLEATBIO®** puede ser necesario disminuir la dosis recomendada de estos.

COMPATIBILIDAD

No se recomienda combinar con productos que potencien su acción, ni con azufre.
Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con nº: 22.814

MODO DE EMPLEO

El modo de tratamiento es el tradicional: equipos de presión alta y bajo volumen. Este producto es eficaz en estado líquido, con la necesidad de alcanzar físicamente al insecto. Por tanto es importante realizar el tratamiento a través de fumigación, con visos de alcanzar la totalidad de la planta tratada (mojando las hojas por las dos caras), para que el resultado sea un 100%.
OLEATBIO® 100 ml se puede combinar con **TEC-FORT®** para combatir plagas extremas de ARAÑA ROJA.

COMPOSICIÓN

Sales potásicas de origen vegetal 42%.

ENVASES
100 ml, 250 ml, 1, 5 y 20 litros.

PRONEEM®

HARINA

En el proceso de fabricación, las semillas y pulpa se desecan y se pasan por un molino que lo moltura hasta que lo deja en formato polvo. Como la materia prima se ha obtenido por el mismo proceso de fabricación que el extracto puro el **PRONEEM®** está libre de trazas tóxicas.

COMPOSICIÓN

Harina de Neem 100 %.
Az 1.050 ppm.

INDICACIONES

- **En suelo:**
  Aplicar ante la presencia de nemátodos, gusanos, larvas del suelo y hongos.
- **En aplicacion foliar:**
  Antre la presencia de insectos chupadores de savia.

DOSIFICACIÓN

1. **Aplicación en el agua de riego:** 1 g **PRONEEM®** / litro de agua.
2. **Mezclado en el sustrato:** 2-4 g **PRONEEM®** / litro de tierra.
3. **Aplicación foliar:** 4-5 g **PRONEEM®** / por litro de agua.

ENVASES
450 g y 1 kg.

PROPOLIX®

FITOFORTIFICANTE

El Propóleo es un producto elaborado por las abejas, lo colocan a la entrada de la colmena, con el fin de sellar todas las fisuras y evitar la entrada o presencia de cualquier parásito o enfermedad.
Pruebas de laboratorio han demostrado su efectividad contrastando sus propiedades bacteriostáticas, bactericidas y fungicidas.
PROPOLIX® estimula los procesos bioquímicos gracias a su complejo vitamínico, grupos B, C y E, que permanecen intactos tras su minucioso proceso de elaboración.
PROPOLIX® mejora el rendimiento de los cultivos y estimula las defensas naturales de la planta contra enfermedades de origen fúngico y/o bacteriano.
PROPOLIX® se ha demostrado eficaz contra Oidio, Fusarium, Botrytis, Altermaría, etc.

COMPOSICIÓN

Propóleo de origen natural de la máxima calidad y totalmente certificado 100 %.

INDICACIONES

Aumento de las defensas naturales de la planta, induce mayor resistencia frente a agresiones externas por organismos fitopatógenos. **PROPOLIX®** es un regenerador natural de tejidos, por lo que se recomienda su aplicación después de los cortes aplicados en la planta para la obtención de material vegetal propagado. Recomendado como preventivo tanto para plantas de exterior como en cultivos de interior.

DOSIFICACIÓN

A) **Aplicación foliar:** 2-3ml **PROPOLIX®** / litro de agua.
B) **Incorporado en el riego:** 1-2 ml **PROPOLIX®** / litro de agua.
C) **De forma curativa para Oídio:** 10 ml / litro de agua. Repetir tratamiento según necesidad.

ENVASES
30 ml en expositor, 250 ml y 1 litro.

PROPOLIX CINAM®

FITOFORTIFICANTE

PROPOLIX Cinam®, es un formulado específico, a base de propóleo natural y aceites esenciales, para combatir ataques de origen fúngico como Oídio.
PROPOLIX Cinam®, ataca directamente a la raíz del hongo, primero paralizando la producción de esporas que hacen avanzar la plaga y luego combatiendo las que ya se habían instalado en las hojas.

INDICACIONES

PROPOLIX Cinam®, regenera los tejidos de la planta que han sufrido problemas con Oídio, además de estimular las defensas naturales de las plantas contra enfermedades de origen fúngico y bacteriano, mejorando el rendimiento de los cultivos.

DOSIFICACIÓN

Utilizar **PROPOLIX Cinam®** vía foliar cada 3-4 días a 2 ml/litro de agua, aplicando por la parte superior e inferior de las hojas, siempre con pulverización muy fina. Repetir tratamiento hasta erradicar la plaga.
Para conseguir la mayor efectividad del producto y conseguir nuestro objetivo hay que tener muy en cuenta el control del clima.

- Evitar humedades relativas superiores al 50-55%.
- Evitar grandes oscilaciones de temperaturas.
- No dejar restos de hojas muertas cerca del cultivo.

ENVASES
30 ml en expositor, 250 ml y 1 litro.

TEC-FORT®

INSECTICIDA PIRETRINAS

TEC-FORT® está indicado para tratamientos insecticidas en hortícolas, plantas de exterior, Indoor ornamentales leñosas y ornamentales herbáceas contra hormigas, insectos y pulgones.

CARACTERÍSTICAS

Es un producto totalmente natural, obtenido de flores secas de pelitre (Chrysanthemum cinerariaefolium). El producto está exento de butóxido de piperonilo.
Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con nº: 25.297.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicación en pulverización foliar (1-2 ml/L).
Producto fotosensible: se recomienda su utilización en horas de baja luminosidad (al atardecer o al amanecer), y con temperaturas del aire de entre 5 °C y 30 °C. Se aconseja repetir el tratamiento a intervalos de 7-10 días (según necesidad).
Actúa por contacto, por lo que se recomienda mojar bien toda la superficie del vegetal.

TEC-FORT® se puede combinar con **OLEATBIO®** 100 ml para combatir plagas extremas de ARAÑA ROJA.
TEC-FORT® se puede combinar con **NeemPro®** para combatir plagas TRIPS.

PLAZO DE SEGURIDAD

Deberán transcurrir 3 días entre el tratamiento y la recolección en el caso de hortícolas. En ornamentales leñosas y ornamentales herbáceas no procede fijar plazo de seguridad.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Producto incompatible con preparados alcalinos.
Debe almacenarse en lugar seco, fresco y ventilado a temperaturas entre 10-25 ºC.
En cualquier caso, y para efectuar mezclas, consultar a nuestro servicio técnico.

ENVASES
30 ml en expositor.

URTIFER®

SUSTANCIA BÁSICA

COMPOSICIÓN

100 % Ortiga (Urtica sp) procedente de cultivos ecológicos.

INDICACIONES

- Preventivo contra hongos foliares y repelente de insectos.
- MultiCorrector de carencias, especialmente de hierro (clororis férrica).
- La ortiga por su composición también actúa como estimulador del crecimiento.

APLICACIÓN

1. **Foliar:** dejar en maceración de 6-7 días. Diluir el purín (1 litro de purin por cada 20 litros de agua). Ésto actuaría más como fungi e insecticida.
2. **Aplicación en suelo:** dejar en maceración 1 semana a razón de 5 g por litro, removiendo todos los días durante 30 minutos.

RIQUEZAS

Proteína bruta	22,75 %
Grasa bruta (extr. etéreo)	2,92 %
Celulosa bruta	11,74 %
Materia orgánica	38,84 %
Cenizas brutas	23,75 %
Proteína pura	22,50 %
Beta caroteno	0,0193 %
Nitrógeno aprox.	3,5 %
Sodio	140 mg
Potasio	3450 mg
Calcio	2970 mg
Azufre	540 mg
Fósforo	680 mg
Magnesio	650 mg
Nitrato, Hierro	32,2 mg
Silicio	68 mg
Cloro	270 mg
Cobre	
Zinc	
Manganeso	4,3 mg
Níquel	

URTIFER® Se presenta en formato polvo para preservar todas sus propiedades intactas hasta su uso, y en formato líquido.

DOSIS

15 ml para 1 litro de agua cada 10-15 días.

ENVASES

450 g en polvo, y 250 ml y 1 litro.

CONTROL DE PLAGAS

		CRECIMIENTO		FLORACIÓN									
SEMANA	ESQUEJES	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
FOTOPERIODO	18 horas			12 horas									
NEEMPRO Insecticida sistemico		1,5 ml / litro en riego una vez a la semana											¡ACLARAR SOLO CON AGUA!
TEC-FORT Insecticida		1-2 ml / litro una vez por semana según necesidad (Mosca blanca, araña roja, pulgón...)											
OLEATBIO Jabón potásico Insecticida contacto		10 ml / litro una vez por semana según necesidad (Mosca blanca, araña roja, trips, cochinillas y pulgones)											
AMINO CCK		8 ml / litro una vez por semana según necesidad Específico araña roja											
EKISAN Sustancia básica		15 ml / en riego una vez por semana según necesidad (Mildiu, Phytopthora sp, Oidio, Moteado, Septoriosis, Botrytis sp y Alternaria)											
URTIFER Sustancia básica		10-15 ml / litro una vez cada 15 según necesidad (Hongos foliares y repelentes de insectos y estimulador del crecimiento)											
PRONEEM Harina		2-4 g / litro de sustrato - En riego: 1-2 g / litro una vez por semana (Control de parásitos del suelo)											
ALIOSAN Ext. Ajo Macerado		3-5 ml / litro una vez por semana según necesidad (Mildiu, Phytopthora sp, Oidio, Moteado, Septoriosis, Botritis sp y Alternaria)											
PRÓPOLIX Propóleo Fitofortificante		2-3 ml / litro una vez por semana según necesidad (10-15 ml para plagas persistentes de Oidio, Mildu, Botrytis sp, etc.)											
PRÓPOLIX CINAM Fitofortificante		2-3 ml / litro una vez por semana según necesidad (10-15 ml para plagas persistentes de Oidio, Mildu, Botrytis sp, etc.)											
CORDALENE Insecticida microbiológico		1-2 ml / litro una vez por semana según necesidad (Todo tipo de orugas. Añadir una cucharada de azúcar para atraer y eliminar antes el insecto)											
DIATICAL Tierra Diatomeas		Preventivo: 10 g / litro - Curativo: 10 g / litro una vez por semana según necesidad (Todo tipo de insectos)											

Cultivo interior: Aplicar siempre cuando la luz esté apagada.

Cultivo exterior: Aplicar a primera hora del día o al atardecer.

FERTILIZANTES Y COMPLEMENTOS

CITRIK PH DOWN®

CORRECTOR DE pH

El pH es un factor determinante en la fisiología de los cultivos y debido a las prácticas agrícolas éste tiende a ser por lo general de carácter alcalino, tanto en el suelo como en el agua, lo que influye negativamente en la actividad microbiana del suelo y en la presencia de determinados nutrientes que en estos medios suelen lixiviarse, como es el caso del hierro. El zumo de limón es inyectado al agua de riego para tratar el taponamiento causado por el carbonato de calcio (Cal) y la precipitación de magnesio. El agua con un pH de 7,5 o más y un nivel de bicarbonato de más de 100 ppm probablemente presentará problemas de precipitación de cal, dependiendo de la dureza del agua. La cantidad de calcio y magnesio determina dicha dureza. Ésta se clasifica asi:

Suave: 0 a 60 ppm de calcio y magnesio
Moderada: de 61 a 120 ppm
Dura: de 121 a 180 ppm
Muy Dura: más de 180 ppm

Casi todos los tratamientos de fumigación con productos ecológicos deben realizarse en pH en torno al 6,5 por lo que la labor del zumo de limón es primordial; de hecho pHs distintos a 6,5 influyen mucho en la eficacia del tratamiento.
El zumo de limón concentrado posee un pH de 2,2 (el vinagre está en torno al 3) por lo que las cantidades que se aplican para corregir son mínimas; en todo caso depende del tipo de agua, pH que debemos conseguir y del que partimos inicialmente,...; todo esto nos lleva a que dicho proceso siempre deba controlarse con la utilización de un medidor o controlador de pH.

MODO DE APLICACIÓN

El ácido usualmente se inyecta después del filtro, para que no cause corrosión en el mismo, exceptuando si fuese de polietileno.

DOSIS

Corrección de pH: La cantidad de ácido que se debe utilizar depende de las características químicas del agua de riego, por lo que se debe emplear un medidor de pH durante todo el proceso hasta conseguir el nivel deseado, siempre midiendolo en los extremos de la manguera.
Limpieza de tuberías: 500 ml por metro cúbico.

ENVASES
500 ml, 1 litro y 5 litros.

ALGHEMP®

FERTILIZANTE ALGAS

Hace tiempo que se conocen las propiedades de las algas en cultivos intensivos, buscando calidad y alto rendimiento. TRABE ha realizado una selección de las mismas que tras su procesado permiten reunir gran cantidad de macro, microelementos, aminoácidos, vitaminas y fitohormonas vegetales. **ALGHEMP®** es un fertilizante fabricado exclusivamente a base de algas marinas.

COMPOSICIÓN

ALGAS 30%. Ascophylum nodosum, Laminaria bongardiana y Macrocystis pirifera.
Citoquininas y giberelinas: 210 ppm.

ALGHEMP® procede de algas marinas frescas, de esta forma se mantienen intactos los principios bioactivos presentes en ellas después de su recolección y procesado. **ALGHEMP®** incrementa el rendimiento del cultivo a la vez que mejora la resistencia de la planta frente a situaciones adversas.

La mezcla de estos tres tipos de algas presentes en **ALGHEMP®** permite garantizar una excepcional riqueza en nutrientes, minerales traza, carbohidratos y promotores del desarrollo vegetal en forma de fitohormonas vegetales. **ALGHEMP®** presenta 14 vitaminas, incluida la B12 no encontrada en plantas terrestres.
ALGHEMP® está presente en dos formulaciones diseñadas según la fase en la que se encuentre la planta, **ALGHEMP CRECIMIENTO®** y **ALGHEMP FLORACIÓN®**, además, también puede encontrarlo presentado en escamas solubles con el nombre de **TRESALGAS®**.

DOSIFICACIÓN

A) **Aplicación en riego:** 10 ml **ALGHEMP®** por litro de agua. 1 vez a la semana. / 3 g **TRESALGAS®** por litro de agua 1 vez cada 15 días.
B) **Aplicación foliar:** 10 ml **ALGHEMP®** por litro de agua. 1 vez a la semana. / 3 g **TRESALGAS®** por litro de agua 1 vez cada 15 días.

ENVASES
Alghemp: 1 l y 5 l.
Tresalgas: 50 g, 200 g, 1 kg y 5 kg.

BACHUMUS ECOHEMP®

ABONO ECOLÓGICO

Indicado para aquellos cultivadores que busquen una forma de cultivo ecológica y quieran suministrar a la planta todos los nutrientes necesarios para su óptimo desarrollo. **BACHUMUS ecohemp®** favorece los procesos biológicos del suelo.

COMPOSICIÓN

BACHUMUS ecohemp® es un fertilizante orgánico a base de materia 100% vegetal y ecológica, fermentada con bacterias y enzimas bajo estricto control de laboratorio.

BACHUMUS ecohemp® aporta todo el nitrógeno necesario en la decisiva etapa de crecimiento de la planta. Su composición, rica en materia orgánica, compuestos húmicos, fúlvicos, macro, microelementos y aminoácidos, mejora la absorción de nutrientes y estructura del suelo o medio de cultivo, favoreciendo el desarrollo radicular de la planta, **BACHUMUS ecohemp®** activa la flora bacteriana.

BACHUMUS ecohemp® por su alto contenido en fósforo orgánico resulta idóneo para la etapa en la que la planta empieza a desarrollar la flor.

Los demás componentes presentes en **BACHUMUS ecohemp®** permiten que la planta siga con un ritmo de crecimiento alto, obteniéndose cosechas de alto rendimento en cultivo ecológico. **BACHUMUS ecohemp®** incrementa la calidad de las cosechas.

BACHUMUS ecohemp® puede administrarse como abono foliar o incorporado al agua de riego.

DOSIFICACIÓN

A) Aplicación en riego: 10 ml **BACHUMUS ecohemp®** (aprox. 1 tapón) por 1 litro de agua mezclado en el agua de riego. Repetir cada 5 o 6 días durante todo el periodo de riego.

B) Aplicación foliar: 10 ml **BACHUMUS ecohemp®** (aprox. 1 tapón) en 10 litros de agua. Primera aplicación cuando la planta tiene 4-5 hojas. Repetir cada 7-15 días.

Aconsejamos utilizar el **BACHUMUS** junto al **ALGHEMP** reduciendo la dosis a la mitad de la indicada en nuestro catálogo para obtener unos resultados excelentes.

ENVASES
500 ml, 1 litro, 5 litros y 20 litros.

BACHUMUS EVOLUTION® CRECIMIENTO

ABONO ECOLÓGICO

BACHUMUS Evolution C® es un fertilizante orgánico para la fase de crecimiento, a base de materia 100 % vegetal fermentada con bacterias y enzimas, que aportará a las plantas todos los nutrientes necesarios en esta etapa. **BACHUMUS Evolution C®** aportará los nutrientes para un crecimiento vigoroso con plantas más grandes, fuertes y sanas.

BACHUMUS Evolution C® es compatible con todo tipo de sustratos.

DOSIFICACIÓN BACHUMUS EVOLUTION CRECIMIENTO

A) Aplicación en riego: añadir 4 ml de **BACHUMUS Evolution C®** por litro de agua de riego una vez por semana, durante todo el periódo de crecimiento.

B) Aplicación foliar: 4 ml en 1 litro de agua. 1ª aplicación cuando aparecen las primeras 4-5 hojas. Repetir cada 15-20 días.

RIQUEZAS GARANTIZADAS: NPK 5-1-5

Extracto húmico total (min.)	25,00 %
Ácidos húmicos	5,30 %
Ácidos fúlvicos	19,70 %

ANÁLISIS DEL CONTENIDO:

Materia Orgánica	36,43 %
Nitrógeno Orgánico tot	5,02 %
Fósforo P2O	1,02 %
Potasio K2O	5,00 %
Carbono/Nitrógeno	13,60 %
Boro	1,22 mg/kg
Calcio	0,15 %
Cobre	4,46 mg/kg
Hierro	0,007 %
Magnesio	1,04 %
Zinc	0,002 %
pH	5,1

ENVASES
500 ml, 1 litro, 5 litros y 20 litros.

BACHUMUS EVOLUTION® FLORACIÓN

ABONO ECOLÓGICO

BACHUMUS Evolution F® es un fertilizante orgánico para la fase de floración, a base de materia 100 % vegetal fermentada con bacterias y enzimas, al que se han añadido algas marinas que potencian su capacidad de estimulación durante la etapa de floración. **BACHUMUS Evolution F®** aportará todos los nutrientes para una floración abundante y de calidad.

BACHUMUS Evolution F® es compatible con todo tipo de sustratos.

DOSIFICACIÓN BACHUMUS EVOLUTION FLORACIÓN

A) **Aplicación en riego:** 4 ml de **BACHUMUS Evolution F®** por litro de agua de riego una vez por semana, durante todo el periódo de floración.

B) **Aplicación foliar:** 4 ml en 1 litro de agua. 1ª aplicación cuando aparecen las primeras flores. Repetir cada 15-20 días.

RIQUEZAS GARANTIZADAS: NPK 2,75-3-4

Extracto húmico total (min.)	25,00%
Ácidos húmicos	5,30%
Ácidos fúlvicos	19,70%

ANÁLISIS DEL CONTENIDO:

Materia Orgánica	36,43%
Nitrógeno Orgánico tot	2,75%
Fósforo P2O	3,03%
Potasio K2O	4,00%
Carbono/Nitrógeno	13,60%
Boro	1,22 mg/kg
Calcio	0,15%
Cobre	4,46 mg/kg
Hierro	0,007%
Magnesio	1,04%
Zinc	0,002%
pH	5,1

ENVASES
500 ml, 1 litro, 5 litros y 20 litros.

BIO-ECO® QUELATOS

CORRECTORES DE CARENCIAS

BIO-ECO CALCIO

BIO-ECO Calcio es un producto que contiene calcio quelatado con ácidos policarboxílico. Es un producto de fácil asimilación por las plantas. La aplicación de este producto se recomienda para el control de diversos estados carenciales (necrosis apical, mancha púrpura, raíces bifurcadas,…) o para completar la fertilización. Potencia el crecimiento vegetativo. Incrementa el rendimiento y la calidad de la cosecha.

DOSIS

La aplicación se puede realizar vía foliar a 3 ml/litro de agua cada 10 días o vía riego a 5 ml/litro de agua cada 7 días.

BIO-ECO MANGANESO/ZINC/HIERRO

BIO-ECO Manganeso/Zinc/Hierro es un producto que contiene manganeso, zinc y hierro quelatados con ácidos policarboxilicos. Es un producto de fácil asimilación por las plantas y un buen transportador de iones metálicos. No contiene nitrógeno por lo que resulta ideal para aplicar en cultivos con exceso de abonado. Debido a su fácil asimilación, corrige eficazmente deficiencias de manganeso y zinc. Favorece el desarrollo radicular, floración y fructificación.

DOSIS

La aplicación se puede realizar vía foliar a 4 ml/litro de agua cada 10 días o vía riego a 4 ml/litro de agua cada 7 días.

ENVASES
1 litro y 5 litros.

GUANFERTY®

GUANO DE MURCIÉLAGO

GUANFERTY® es guano de murciélago, un producto totalmente natural que lo convierte en un excelente abono ecológico, con un gran equilibrio en NPK, así como un grupo de micronutrientes y trazas de otros elementos, Boro, Hierro, Magnesio, Manganeso,...
El guano de murciélago ha sido reconocido y utilizado como un medio de recuperación de nutrientes y de las características físico-químicas en suelos áridos y dañados por prácticas de producción intensivas. El guano de murciélago es capaz de nutrir las plantas igual que los fertilizantes químicos, aportando a mayores, una mejora de las características físicas, químicas y biológicas del suelo, que redundan en una mayor resistencia de las plantas frente a enfermedades y parásitos.

RIQUEZAS

Óxido de Calcio (CaO)..... 14,1 %
Óxido de Magnesio (MgO) ..... 6,29 %
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua..... 2,4 %
Óxido de Magnesio (MgO soluble en agua. .....2,1 %

MÁS NUTRIENTES PRINCIPALES

Fósforo (P2O5)..... 9,6 %
Nitrógeno (N)..... 2,5 %
Potasio(K2O) ..... 2,32 %

Más nutrientes secundarios y micronutrientes

Hierro (Fe)..... 0,49 %
Cobre (Cu) ..... 162 mg/kg
Zinc (Zn) ..... 715 mg/kg
Cobalto (Co) ..... 2.1 mg/kg
Molibdeno(Mo)..... 20 mg/kg
Boro (B) ..... 200 mg/kg
Materia Orgánica ..... 5 %
PH 6,8

DOSIFICACIÓN

Al inicio del cultivo mezclar de 3-5 gr de **GUANFERTY®** por litro de sustrato, habrá que hacer una segunda aplicación 15 días antes de floración y una tercera aplicación en la 4-5 semana de floración.

ENVASES
200 g, 500 g, 1 kg y 4,5 kg.

GUANOFORTE®

GUANO DE AVES MARINAS

El guano es el más antiguo y más preciado abono natural, utilizado desde hace cientos de años en cultivos de amplias zonas del mundo. **GUANOFORTE®** procede de aves marinas, por su composición rica en fósforo orgánico se recomienda aplicarlo en la etapa de floración de la planta. **GUANOFORTE®** es un producto orgánico 100%.
El guano es fuente además de macronutrientes (NPK) y elementos traza, su contenido en materia orgánica constituye un aporte adecuado para el desarrollo de la planta.
GUANOFORTE® es un producto 100% natural, aplicado en el suelo favorece la vida microbiana y estructura del suelo. **GUANOFORTE®** se presenta en formato sólido, deshidratado. **GUANOFORTE®** es un producto de gran estabilidad estructural, incrementando la capacidad de retención de agua del sustrato o suelo donde se aplica. **GUANOFORTE®** es una fuente de nutrientes de lenta liberación.

DOSIFICACIÓN

Aplicar mezclando de 4 a 5 g por litro de sustrato ó de 2 a 5 gramos de **GUANOFORTE®** en 1 litro de agua una vez por semana (nunca aplicar en sistema de riego porque puede producir obturaciones).

RIQUEZAS

Materia Orgánica ..... 58,4 %
Acidos Fúlvicos ..... 9,7 %
Ácidos Húmicos ..... 4,3 %
Nitrógeno (N_2) ..... 4,4 %
Fósforo (P_2O_5)..... 26,0 %
Potasio (K_2O)..... 3,2 %
Magnesio (MgO) ..... 2,4 %
Calcio (CaO)..... 37,0 %
Hierro (Fe_2O_3) ..... 0,0 %
Manganeso (MnO) ..... 0,4 %
Cobre (CuO)..... 0,2 %
Zinc (ZnO)..... 0,4 %
Azufre..... 1,1 %
pH 6,6

SUGERENCIA

Combinarlo con evolution floración para obtener resultados más óptimos en la cosecha.

ENVASES
Botes de 350 g y 1,250 kg.
Sacos de 2, 5 y 20 kg.

HEMPLEX®

BIOESTIMULADOR EXTRACTO PURO DE QUELPO CITOQUININAS, AUXINAS, BETAINAS)

HEMPLEX® es un superconcentrado procedente de la recolección de algas frescas originarias del Océano Índico. El método de fabricación, técnica de ruptura celular sin aditivos químicos mediante aplicación alterna de frío y calor, consigue obtener fitoestimulantes de gran calidad, pureza y estabilidad.
Los principios bioactivos procedentes de las algas estimulan el desarrollo de la planta en todo el ciclo de cultivo.

COMPOSICIÓN

Extracto Puro de Quelpo 100 % (Laminaria sp).

RIQUEZAS

Citoquininas, Auxinas, Betaínas: mínimo 900 ppm
Nitrógeno total ..... 0,7 %
Fósforo ..... 1,7 %
Potasio ..... 0,3 %

MODO DE ACCIÓN

HEMPLEX® es absorbido de forma rápida por la planta, acelerando el metabolismo y aumentando la disponibilidad de nutrientes. **HEMPLEX®** incrementa el desarrollo de la flor y producción de resina.
HEMPLEX® estimula el desarrollo de las raíces secundarias en las plantas donde se aplica. **HEMPLEX®** durante la floración mejora el desarrollo de la flor y el rendimiento final de la cosecha. **HEMPLEX®** no es un fertilizante, es un formulado diseñado para estimular todos los ciclos de la planta en combinación con otras soluciones nutritivas. También actúa en plantas madre haciéndolas más resistentes y fuertes.

DOSIFICACIÓN FOLIAR

En crecimiento: 2 ml **HEMPLEX®** / litro.
En floración: 10 ml **HEMPLEX®** / litro.

DOSIFICACIÓN VÍA RIEGO

10 ml **HEMPLEX®** / litro, una vez por semana.

Aplicar pulverizando la planta a partir de 2 semanas tras la germinación. Evitar en la pulverización la formación de gotas. Repetir 2 ó 3 veces en intervalos de 3-4 semanas en todo el ciclo de cultivo.

ENVASES
250 ml.

HUMUSHEMP®

ABONO ENRAIZANTE

HUMUSHEMP® es humus de lombriz (roja californiana) líquido, que contiene la concentración de los elementos solubles más importantes presentes en el humus de lombriz sólido como los ácidos húmicos y fúlvicos.

DOSIS

10-15 ml/litro de agua vía riego una vez a la semana.

- Incrementa la biomasa de micro organismos presentes en el suelo.
- Estimula un mayor desarrollo radicular.
- Retiene la humedad en el suelo por mayor tiempo.
- Incrementa la producción de clorofila en las planta.
- Reduce la conductividad eléctrica característica de los suelos salinos.
- Mejora el pH en suelos ácidos.
- Equilibra el desarrollo de hongos presentes en el suelo.
- Aumenta la producción en los cultivos.
- Disminuye la actividad de chupadores como áfidos.
- Actúa como potenciador de la actividad de muchos pesticidas y fertilizantes del mercado.
- Su aplicación disminuye la contaminación de químicos en los suelos.
- Es asimilado por la raíz y por las estomas.

ENVASES
1 l y 5 litros en formato líquido.
3, 10, 25 y 40 litros en formato sólido.

MYCOPLANT®

MICORRIZAS

Recomendado en cultivo ecológico de ornamentales, tanto en interior como en exterior. Una avanzada tecnología que permite reproducir el proceso natural de micorriza aumentando la producción y la calidad de la cosecha.

CULTIVOS: Viñas, arboles frutales, horticolas, flores, céspedes, reforestación

MycoPlant® es un producto a base de hongos, las endomicorrizas, que van a crear una simbiosis en las raíces y contribuir a un mejor desarrollo de la planta.

MycoPlant® ofrece a sus plantas el mejor comienzo posible ayudando al vegetal durante este periodo crítico.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El hongo micorriza se instala en las raíces y desarrolla sus filamentos en el suelo. La planta utiliza el hongo para regular su alimentación en minerales, en oligoelementos y en agua.

Hemos seleccionado una cepa de micorriza para su eficacia en distintos contextos pédo-climáticos.

Los efectos benéficos de la simbiosis:

- Las micorrizas mejoran y equilibran LA NUTRICIÓN MINERAL.
- Las raíces micorrizadas explotan óptimamente los RECURSOS EN AGUA DEL SUELO, permitiendo luchar contra el estrés hídrico y LA SEQUÍA.
- LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y MICROBIOLÓGICA del suelo se ve favorecida por las micorrizas.
- La red micélica de las micorrizas mejora tanto la constitución de los agregados como la estructura del suelo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

No contienen ningún agente fertilizante para la planta.

Análisis garantizado:

Materia activa: Cepa de micorriza, Glomus intraradices, 400 esporas activas/g.

Otros ingredientes inertes: Arcilla, Turba, Sílice. Densidad: 690 g por litro.

Humedad: 5 %

DOSIS Y APLICACIÓN

1 g por planta (el equivalente a una cucharilla de te rasa) en un vaso de agua. O mezclar junto a sustrato a razón de 1 g por planta.

Aplicar junto al tronco. No usar filtros, no aplicar con fungicidas.

ENVASES

500 g y 20 g.

NATURAL CLONE®

ENRAIZANTE EN GEL ECOLÓGICO

NATURALCLONE es un preparado enraizante en forma de GEL capaz de recubrir todo el tallo, sellando el tejido cortado y aproximando las nutrientes a la zona de acción. Este enraizante Gel esta formulado a base de extracto de algas ricas en Citoquinias, betainas, vitaminas y aminoácidos específicos, para que los esquejes generen los precursores necesarios para el más completo desarrollo de las raíces.

La presencia en **NATURALCLONE** de los aminoácidos biológicamente activos promueve la división celular, permitiendo que en la época de mayor esfuerzo de desarrollo de raíces se asegure la mejor absorción de elementos nutritivos, ayudando así a superar las situaciones de estrés y condiciones climáticas adversas.

NATURALCLONE es totalmente libre de hormonas químicas por lo que es un producto totalmente ecológico, contiene fitohormonas naturalmente presentes en las algas.

MODO DE EMPLEO

1. Seleccione brotes jóvenes de las plantas más sanas. Corte las puntas de los brotes, cada uno de ellos con unos cuatro o cinco pares de hojas, y elimine los dos pares de hojas inferiores. Utilice siempre un cuchillo o una cuchilla afilado y limpio.
2. Aplicar por inmersión de los 2 cm inferiores del esqueje. La inmersión se puede efectuar de dos maneras:
   - **Baño rápido:** se utilizará el producto, sin diluir, durante 10 segundos o diluido en agua al 50% durante 20 segundos.
   - **Baño prolongado:** se utilizará el producto diluido en agua durante 24 horas a las siguientes dosis de enraizante gel por litro de agua:
     - **Esquejes herbáceos:** 1 a 2,5 ml de producto.
     - **Esquejes semiduros:** 5 a 10 ml de producto.
     - **Esquejes duros:** 10 a 20 ml de producto.
3. A continuación, lavar con agua y efectuar la plantación.

ENVASES

50 ml y 250 ml.

NATURBAC®

MICROORGANISMOS Y BACTERIAS

NATURBAC® es un formulado a base de microorganismos y bacterias que potencian la asimilación de nitrógeno y fósforo, apto tanto para la fase de crecimiento como para la fase de floración. Produce un efecto fortificante sobre la planta, aumentando su crecimiento, desarrollo y vigor. Protege el sistema radicular frente a condiciones bióticas y abióticas desfavorables. Estimula la formación de un sistema radicular abundante y un aumento en número y peso de las flores, por lo que mejora considerablemente el rendimiento de las cosechas.

RIQUEZAS

Azospirillum brasilense, azotobacter chroococum, Rhizobium loti, Saccharomyces cerevisiae, Bacillus megaterium,...

MODO DE EMPLEO

Aplicar vía riego.

En fase de crecimiento:

1ª aplicación cuando aparecen las primeras hojas a 0,5 ml/litro de agua.
2ª aplicación a los 15 días a razón de 0,5 ml/litro de agua.

En la fase de floración:

1ª aplicación en aparecer las primeras flores a razón de 1 ml/litro de agua.
2ª aplicación a las 3 semanas a razón de 1 ml/litro de agua.

ENVASES

30 ml en expositor y 100 ml.

NUTRIHEMP®

ENRIQUECEDOR DE SUSTRATOS

Abono orgánico de liberación lenta a base de alginatos sólidos naturales con abono orgánico nitrogenado.
Suministra a la tierra y a las plantas sustancias nutritivas, elementos trazas y ácidos húmicos y aminoácidos.
Las sales en el suelo son liberadas y aportadas como nutrientes para las plantas.

Fomenta:

- La estabilidad del suelo y la formación de grumos.
- La capacidad de retención de agua y nutrientes.
- La fertilidad del suelo.
- La vitalidad y crecimiento de las plantas.
- La formación de clorofila de las plantas.
- Sustratos nutritivos.

COMPOSICIÓN

Extractos algínicos.
Polysacáridos.
Coloides de arcilla Montmorillonita.
Vitaminas A, B1, B2, B 12, C, D, D6 y K.
Citoquininas y fitohormonas.

N	7 %
P	4 %
K	6 %
Mg	2 %

DOSIS Y APLICACIÓN

200 gramos en 70 litros de substrato.
1 kg para 350 litros de substrato.

ENVASES

200 g, 1 kg y 5 kg.

RADICAL FLOWER®

BIOESTIMULADOR FLORACIÓN (POTENCIADOR DE THC)

RadicalFlower® es un bioestimulante del metabolismo del Cannabis, de origen 100% vegetal, que actúa en sinergia con los procesos naturales de la planta, incrementando su actividad protéica y enzimática de forma natural, lo que produce un aumento de la floración y el incremento de resina en el cultivo.
RadicalFlower® por su gran acción estimulante de los procesos metabólicos, promueve además la producción de precursores de la síntesis de THCA de forma potente, natural y ecológica.
RadicalFlower® produce plantas más sanas, con una floración sólida, llena de vitalidad y con una producción mayor de resina.
Los extractos naturales de **RadicalFlower®** contienen una gran cantidad de fitonutrientes.

MODO DE EMPLEO

UN TRATAMIENTO A LA SEMANA

Dosis vía foliar (3 semanas): de 2 a 4 ml / litro de agua.
Empezando una semana antes de la floración:
1er tratamiento: 2 ml / litro de agua.
2º tratamiento: 3 ml / litro de agua.
3er tratamiento: 4 ml / litro de agua.
Restantes tratamientos vía riego.

Dosis vía riego (Resto semanas): 4 ml/litro de agua.
Hasta una semana antes de cortar, en la que se regará sólo con agua, para limpiar las raíces.
Empezando los tratamientos una semana antes de la floración, con 2 ml/l. Aumentando +1 ml/l cada semana, hasta alcanzar 4 ml/l máximo, siguiendo con tratamientos vía riego hasta la semana antes de cortar, ésta última se riega sólo con agua para limpiar las raíces.
Consiga los mejores resultados con el uso simultáneo de nuestra gama de nutrientes **EVOLUTION** y **GUANAFORTE.**

COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres	13% p/p
Extracto Ascophylum Nodosum	8% p/p
Citoquininas	0,15% p/p
NPK	8% p/p

ENVASES
250 ml, 500 ml, 1 litro y 5 litros.

RADICAL ROOT®

BIOESTIMULADOR RADICULAR

RadicalRoot® es un bioestimulante del crecimiento radicular del Cannabis, de origen 100% vegetal, que actúa en sinergia con los procesos naturales de la planta, incrementando su actividad proteica y enzimática de forma natural, lo que produce un aumento de la floración y el incremento de resina en el cultivo.
RadicalRoot® por su gran acción estimulante de los procesos metabólicos, promueve la división celular y mejora el estado vegetativo de forma natural y ecológica.
RadicalRoot® produce plantas más sanas, con unas rices de mayor tamaño y longitud de sólida estructura, mejorando la vitalidad de las plantas y aumentando su producción.
Los extractos naturales de **RadicalRoot®** contienen una gran cantidad de fitonutrientes como Oligoelementos, Nitrógeno orgánico, Factores de Crecimiento, etc.

MODO DE EMPLEO

Aparición segundas hojas:

Primer tratamiento: 2 ml / litro de agua.

Siguientes tratamientos:
3 ml, 4 ml y 5 ml / litro de agua.
Hasta el comienzo de floración 5 ml /litro.
Empezando cuando aparecen las segundas hojas en crecimiento, aprox. a los 10 días de aparecer las primeras con 2 ml/l. Aumentando +1 ml/l cada semana, hasta alcanzar 5 ml/l máximo, hasta el comienzo de la floración.

COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres	14 % p/p
NPK	10 % p/p
Factores BioEstimulantes	0,5 % p/p

ENVASES
250 ml, 500 ml, 1 litro y 5 litros.

AMATEUR	ENRAIZAMIENTO/CRECIMIENTO			FLORACIÓN								
SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mycoplant	1 g/transplante											
Radical Root	1 ml	1 ml	1 ml									
Bachumus Evolution Crecimiento	2 ml	2 ml	3 ml									
Bachumus Evolution Floración				3 ml	3 ml	4 ml	4 ml	4 ml	4 ml	4 ml	4 ml	
Radical Flower			2 ml/foliar	3 ml/foliar	4 ml/foliar	4 ml/riego	4 ml	4 ml	4 ml	4 ml	4 ml	

PRO	Etapa enraizamiento/crecimiento			Etapa de floración								
SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mycoplant	1g/transplante											
Nutrihemp	2g/litro sustrato											
Naturbac	1 ml	1 ml	1 ml	0,5 ml								
Radical Root	1 ml	1 ml	1,5 ml	1 ml								
B. Evolution Crecimiento	1 ml	2 ml	2 ml	1 ml	1 ml	0,5 ml	0,5 ml					
Hemplex	2 ml/foliar*	2 ml/f*			4 ml/f*	6 ml/f*	5 ml/riego	5 ml/riego	5 ml/riego			
B. Evolution Floracion				2 ml	2 ml	3 ml	3 ml	4 ml	4 ml	4 ml	4 ml	
Radical Flower			2 ml/ f*	3 ml/f*	3 ml/riego	3 ml/riego	4 ml	5 ml	4 ml	4 ml	4 ml	
Tresalgas sólido				2 gr/litro		2 gr/litro		3 gr/litro				

En caso de necesitar variar niveles de EC, en crecimiento variar la dosis de BACHUMUS EVOLUTION CRECIMIENTO, en floración con BACHUMUS EVOLUTION FLORACIÓN.
En cultivos de exterior, durante el crecimiento hay que aumentar dosis en 1 ml/semana de RADICAL ROOT (máx. 5 ml) y BACHUMUS EVOLUTION CRECIMIENTO(máx. 4 ml).
Para bajar el PH, aplicar ACÍDO CÍTRICO según necesidad.

NOTAS

trabe
tratamientos bioecológicos

Polígono Industrial Los Urreas
C/ Sierra de la Pila, 11
30730 SAN JAVIER (MURCIA) ESPAÑA
Telf. 968 572 004 • Fax 968 192 251

www.trabe.info

Distribuidor: