



Catálogo de agricultura orgánica 2026



WWW.AGROINTESA.COM.DO



Autopista Joaquín Balaguer, No.01, Km. 11.5, Villa González, Santiago, República Dominicana.

Tel.: 809-580-0808

info@agrointesa.com.do

www.agrointesa.com.do

Introducción

Los bioplaguicidas son productos utilizados para el control de plagas, principalmente de cultivos agrícolas, cuyo origen es de algún organismo vivo o de origen vegetal.

Principalmente, sus fuentes de producción son hongos, virus, nematodos, bacterias y productos de origen vegetal (extractos de vegetales como ajo, ají, tabaco, clavo, canela, árbol de té, entre otros), de los que se extraen sus sustancias activas en aceites esenciales y otros compuestos.

Hay autores que definen a los bioplaguicidas como cualquier plaguicida de origen biológico, es decir, organismos vivos o sustancias formuladas a partir de ellos. Según esto, se incluirían como insecticidas organismos vivos, como hongos, bacterias y virus, así como compuestos obtenidos de las plantas y utilizados directamente o extraídos mediante infusiones, extracciones u otros sistemas.

Si sus efectos se producen en insectos, arácnidos u hongos, se podría hablar de bioinsecticidas, bioacaricidas o biofungicidas, respectivamente.

Entre las ventajas que poseen estos productos tenemos que no producen residuos peligrosos, reducen significativamente el impacto sobre las especies que no son objeto de los tratamientos, pueden ser más económicos que los insecticidas químico-sintéticos y, a largo plazo, también pueden ser más efectivos y sostenibles que los plaguicidas sintéticos.

Prólogo



La República Dominicana es uno de los principales exportadores mundiales de productos orgánicos, específicamente banano y, en menor proporción, cultivos como café, cacao, caña de azúcar, mangos, frutas cítricas y hortalizas. Es un sector en crecimiento y desarrollo, donde el gobierno dominicano ha establecido políticas y programas para promover la agricultura orgánica y apoyar a los productores que la practican.

La importancia deriva básicamente en sacarle el mejor y más sano provecho a los recursos naturales, sin la utilización de productos de síntesis química; brindando alimentos sanos, incrementando la fertilidad del suelo y la diversidad biológica.

Fundamentalmente implementando procesos ecológicos, la biodiversidad y los ciclos adaptados a las condiciones locales, sin usar insumos que tengan efectos adversos.

Los productos orgánicos comparados con los convencionales presentan: menor contenido de agua, mayores cantidades de hierro, magnesio, vitamina C y antioxidantes; también presentan un mayor equilibrio con aminoácidos esenciales.

Por ende, algunas de las razones importantes por las cuales consumir estos productos son: más saludables, no contienen aditivos sintéticos, no contienen plaguicidas ni antibióticos, son sostenibles con el medio ambiente, tienen mejor calidad y un mejor sabor.

Estas, entre otras razones, son las causas por las que Agointesa Internacional se empeña día a día en incrementar su portafolio de productos bioamigables con nuestro medio ambiente y, de esta manera, satisfacer las necesidades de nuestros productores, obteniendo mejores resultados en las ventas de sus productos, con mayores rendimientos y mejor calidad.



Agricultura orgánica



La agricultura orgánica es un sistema de producción que trata de utilizar al máximo los recursos naturales, dando énfasis a la fertilidad del suelo y a la actividad biológica y, al mismo tiempo, a minimizar el uso de los recursos no renovables y no utilizar fertilizantes ni plaguicidas sintéticos para proteger el medio ambiente y la salud humana. La agricultura orgánica involucra mucho más que no usar agroquímicos. A nivel mundial se está produciendo una gran variedad de productos agrícolas bajo las condiciones que rigen la agricultura orgánica.

El objetivo principal de la agricultura orgánica es optimizar la salud y la productividad de las comunidades interdependientes del suelo, las plantas, los animales y las personas.

Los principales objetivos de la agricultura orgánica son la obtención de alimentos saludables, de mayor calidad nutritiva, sin la presencia de sustancias de síntesis química y obtenidos mediante procedimientos sostenibles.

Este tipo de agricultura es un sistema global de gestión de la producción, que incrementa y realza la salud de los agrosistemas, inclusive la diversidad biológica, los ciclos biológicos y la actividad biológica del suelo. Esto se consigue aplicando, siempre que sea posible, métodos agronómicos, biológicos y mecánicos, en contraposición a la utilización de materiales sintéticos para desempeñar cualquier función específica del sistema.

Esta forma de producción, además de contemplar el aspecto ecológico, incluye en su filosofía el mejoramiento de las condiciones de vida de sus participantes, de tal forma que su objetivo se apega a lograr la sostenibilidad integral del sistema de producción agrícola; es decir, constituirse como un agrosistema social, ecológico y económicamente sostenible.

El cultivo bioecológico debe estar basado en métodos preventivos, potenciando el buen desarrollo de las plantas y, por tanto, su resistencia natural a las plagas y enfermedades. Debe potenciarse al máximo la prevención mediante unas adecuadas prácticas de cultivo que aseguren el buen desarrollo de las plantas y, por tanto, que estas sean más resistentes. Las especies autóctonas y un abonado adecuado hacen las plantas más resistentes. Evitando el cultivo de una única especie, al diversificar las especies plantadas se dificulta la aparición de plagas, utilizando para ello una adecuada rotación y asociación en los campos.

La fertilización del terreno dedicado a la agricultura bioecológica es uno de los pilares de esta forma de cultivo. La materia orgánica es la base de la fertilización y los abonos minerales que se pueden utilizar son los procedentes de fuentes naturales que hayan sido extraídos por procesos físicos. En nuestro catálogo podemos encontrar, a base de materia orgánica y organominerales, estos productos: EKO MOL, EKO GEL POTASIO PLUS, EKO POTASIO 55, EKO ALGEX y EKO AMINOÁCIDOS 75.

Índice

1. BIOFUNGICIDAS

1.1. BANAFORCE 24 EC	8
1.2. BIOPHAGO FLUORESCENS WP	9
1.3. BIOPHAGO PHYSCION 3 SC	10
1.4. BIOPHAGO VIRIDE 1 WP	11

2. BIOINSECTICIDAS

2.1. ALGICROP 45.04 EC	14
2.2. BIOPHAGO BASSIANA WP	15
2.3. BIOPHAGO LECANNI WP	16
2.4. ESPINOMATE 5 SC	17
2.5. GENE BION 60 EC	18
2.6. SINONIMO 97 EC	19
2.7. VOLANTE MX 99 EC	20

3. BIONEMATICIDA

3.1. NEMATURAL 1 WP	22
---------------------	----

4. BIOCOADYUVANTES

4.1. BUZON 22 SL	24
4.2. CINTILLO 97 EC	25
4.3. EKO ADHEFORCE 60 EC	26
4.4. CERAFRESH 21	27

5. BIOFERTILIZANTES

5.1. EKO ALGEX 48.40 WP	29
5.2. EKO AMINOÁCIDOS 75	30
5.3. EKO GEL POTASIO PLUS	31
5.4. EKO MOL	32
5.5. EKO POTASIO 55	33

Biofungicidas

¡Fin de la Sigatoka!

Extracto oleoso de Melaleuca alternifolia 24% EC

BANAFORCE



FiBL

BANAFORCE 24 EC



Fungicida-Botánico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

BANAFORCE 24 EC es un fungicida de origen botánico a base del extracto oleoso de la planta *Melaleuca alternifolia*. Debido a sus más de 100 componentes, ofrece múltiples modos de acción en las células de los hongos, con actividad protectora y sistémica. Cuenta con CERTIFICACIONES de uso en cultivos convencionales y orgánicos.

PRINCIPIO ACTIVO

El extracto del árbol del té tiene penetración cuticular, actividad preventiva, curativa y antiesporulante; posee múltiples componentes naturales que ofrecen diversos modos de acción sobre las células fúngicas y bacterianas. El principal modo de acción viene dado por su capacidad para romper la barrera permeable de las estructuras de la membrana celular y la pérdida de control quimiosmótico que la acompaña, lo que produce la pérdida del control respiratorio debido a la pérdida de citoplasma, dejando libre el transporte de electrones, lo que anula la actividad de la respiración mitocondrial. Inhibe el crecimiento micelar. Suprime el crecimiento del hongo y la germinación de las esporas.



COMPOSICIÓN

% m/v

FUNGICIDA - BOTÁNICO

Ingrediente activo:

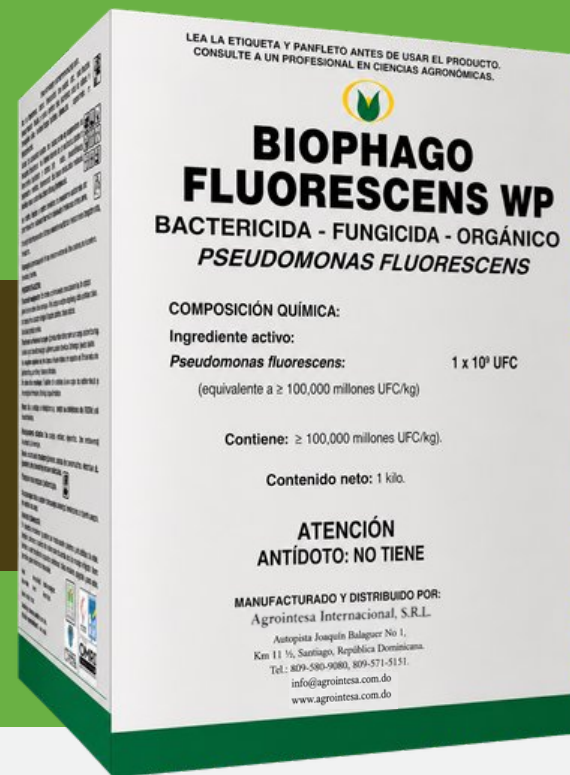
Extracto oleoso de *Melaleuca alternifolia*: 24.00

Tensoactivos orgánicos: 69.50

USO Y DOSIS

En el control de *Sigatoka negra* (*Mycosphaerella fijiensis*) en banano (*Musa AAA*) y plátano (*Musa AAB*), se recomienda usar una dosis de 0.4 litro/ha (0.3 litro/Mz) en forma preventiva y 0.5 litro/ha en forma curativa, en un volumen de mezcla entre 25 y 150 litros por hectárea. En plantaciones convencionales se puede usar en emulsión de 4 a 7 litros/ha de aceite mineral o vegetal; en plantaciones orgánicas se puede usar en emulsión con aceite vegetal de 3 a 7 litros/ha. Se recomienda una presión de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada y un volumen de mezcla de 200 a 400 litros/ha de agua en aplicaciones terrestres, y de 20 a 50 litros/ha de agua en aplicaciones aéreas.

BIOPHAGO FLUORESCENS WP



Bactericida-Fungicida!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Controla una amplia gama de enfermedades bacterianas y fúngicas; este microorganismo tiene la capacidad única de llegar a las diversas partes del sistema de la planta y actuar como un fungicida-bactericida bio-sistémico de control en hongos y enfermedades bacterianas. Además, posee una alta capacidad de solubilización del fósforo, produciendo sustancias estimuladoras del crecimiento de los cultivos, cuyas principales ventajas son estimular la germinación de las semillas, acelerar el crecimiento de las plantas, especialmente en sus primeros estadios, inducir el crecimiento radicular e incrementar la formación de raíces y pelos radicales absorbentes.

PRINCIPIO ACTIVO

Una alternativa al uso de los fertilizantes químicos son los microorganismos promotores del crecimiento, denominados biofertilizantes. *Pseudomonas fluorescens* es un bacilo gramnegativo, recto o ligeramente curvado, pero no vibrioide; es saprófito (se desarrolla en materia orgánica en descomposición). Se puede encontrar en suelo y agua. Es incapaz de formar esporas y crece aeróbicamente. Su pigmento fluorescente (fluoresceína) hace que reaccione frente a la luz ultravioleta, aunque recién cultivada o después de varios cultivos de laboratorio puede no reaccionar. Las *Pseudomonas* pueden crecer en un medio mineral con iones de amonio o nitrato y un solo compuesto orgánico que funciona como única fuente de carbono y energía.



COMPOSICIÓN

UFC/g

BACTERICIDA - FUNGICIDA - BIOLÓGICO

Ingrediente activo:

***Pseudomonas fluorescens*: 1 × 10⁹ UFC**
(equivalente a ≥ 100,000 millones UFC/kg)

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 1 a 2.5 kgs/ha.

BIOPHAGO PHYSCION 3 SC



**Viricida-Bactericida-
Fungicida!**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

BIOPHAGO PHYSCION 3 SC es un viricida y bactericida-fungicida innovador, formulado con una combinación sinérgica de Physcion y Cnidiadin. Este producto está diseñado para proteger cultivos de papaya contra virus devastadores como el Virus de la Mancha Anular de la Papaya (PRSV, por sus siglas en inglés), el Virus del Mosaico de la Papaya (PapMV, por sus siglas en inglés) y agentes fitopatógenos como *Spiroplasma* spp., causante del Bunchy Top (Síndrome del Topo de Papaya), así como una amplia gama de bacterias y hongos dañinos.

PRINCIPIO ACTIVO

Physcion + Cnidiadin. Combinación de extractos botánicos con actividad fungicida que actúan sobre la estructura celular del hongo, inhibiendo su desarrollo y reproducción, afectando la esporulación y provocando la destrucción del micelio.

Beneficios de Biophago Physcion como Vacuna Natural:

- **Prevención de enfermedades:** Estimula las defensas antes de que ocurra la infección.
- **Duración prolongada:** Proporciona protección duradera, reduciendo la necesidad de aplicaciones frecuentes.
- **Sostenible y ecológico:** Respetuoso con el medio ambiente, sin residuos tóxicos.
- **Versatilidad:** Compatible con programas de manejo integrado de plagas y enfermedades y con otros bioinsumos.
- **Mayor vigor:** Promueve plantas más fuertes y resistentes, lo que resulta en cultivos más productivos y de mejor calidad.

COMPOSICIÓN

% m/v

FUNGICIDA - BOTÁNICO

Ingredientes activos:

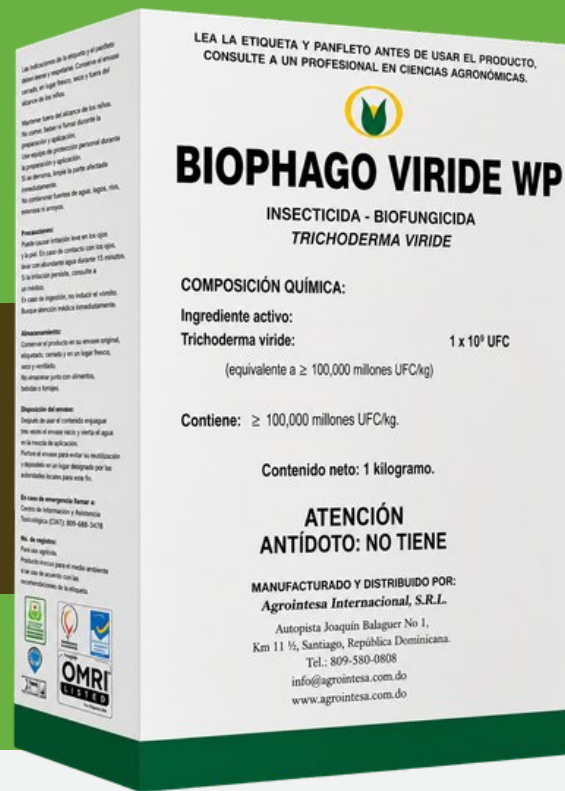
Physcion:	1.50
Cnidiadin:	1.50
Ingredientes inertes:	99.50

USO Y DOSIS

Utilice de 0.5–0.7 L/ha en el control de enfermedades fúngicas en los cultivos recomendados; aplicar con un volumen de agua adecuado según el cultivo, manteniendo un intervalo de aplicación de 7–15 días y un pH de mezcla entre 5.5–7.4.



BIOPHAGO VIRIDE WP



Biofungicida!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Este producto es un fungicida biológico, que ataca a los hongos patógenos del suelo y de las hojas. Puede aplicarse con criterio preventivo al inicio del ataque. Cuando la enfermedad está establecida, se deben seguir programas de aplicaciones para reducir las poblaciones. Su modo de acción comienza cuando el producto entra en contacto con el suelo o las hojas; sus hifas comienzan a crecer y forman ramificaciones que se dirigen hasta el micelio del hongo fitopatógeno; al entrar en contacto, las hifas de los dos hongos (beneficio y perjudicial) se entremezclan de manera compatible. Después del contacto inicial, se aprecia la esporulación abundante del *Trichoderma* y una inhibición del crecimiento del hongo patógeno.

PRINCIPIO ACTIVO

Trichoderma viride es un hongo usado como fungicida biológico; de igual forma, es estimulador de crecimiento en plantas y utilizado como agente de biorremediación, ya que degrada algunos grupos de pesticidas de alta persistencia en el ambiente. Puede desarrollarse en una amplia gama de sustratos, lo cual facilita su producción masiva para uso en la agricultura. Su gran tolerancia a condiciones ambientales extremas y a hábitats donde los hongos causan enfermedad le permite ser un eficiente agente de control; de igual forma, puede sobrevivir en medios con contenidos significativos de pesticidas y otros químicos. Antagonista natural de los fitopatógenos *Rhizoctonia solani*, *Fusarium oxysporum*, *Fusarium roseum*, *Botrytis cinerea*, *Sclerotium rolfsii*, *Sclerotinia* spp., *Pythium* spp., *Alternaria* spp., *Armillaria mellea*, *Rosellinia* sp. En el micoparasitismo, son varias las enzimas producidas por el microorganismo, las cuales son capaces de hidrolizar las paredes celulares de numerosos hongos.



COMPOSICIÓN

UFC/g

BIOFUNGICIDA

Ingrediente activo:

Trichoderma viride: **1×10^9 UFC**
(equivalente a $\geq 100,000$ millones UFC/kg)

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 0.8 a 1.5 kg/ha



Bioinsecticidas



***¡Segura
aspersión!***

Aceite parafínico 99% EC

VOLANTE

FiBL

demeter

kiwa

ORGANIC
Eco-LOGICA
PARA USO EN PRODUCCIÓN ORGÁNICA
VER REGLAMENTO DE REGULACIÓN

ALGICROP 45.04 EC



Insecticida-Botánico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ALGICROP 45.04 EC es un insecticida natural botánico a base de extracto de alicina + capsaicina + cinamaldehído de canela + cumarinas + hidrocarburo alifático. Posee una gran cantidad de componentes como alicina, alcaloides, carotenoides, aldehído felandreno, taninos y glucósidos. El rango de su efecto protector va desde la repelencia, disuasión de la alimentación y oviposición, hasta la toxicidad aguda e interferencia con el crecimiento y desarrollo de los insectos plaga.

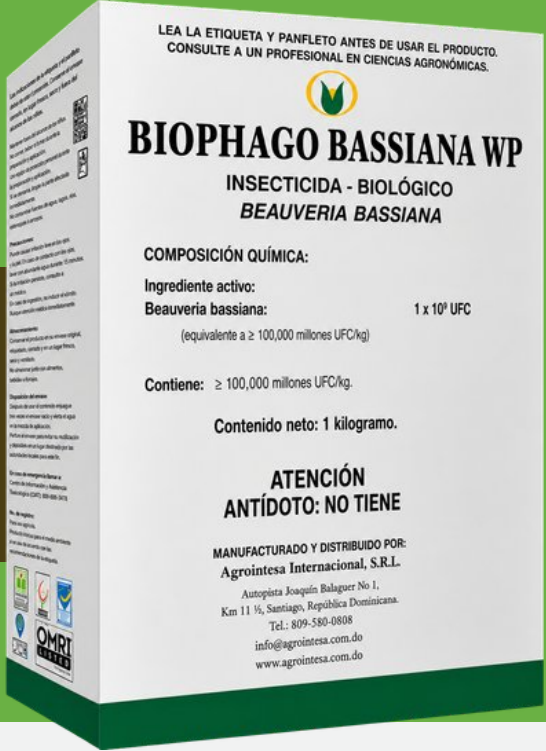
PRINCIPIO ACTIVO

El ajo (*Allium sativum*) es una alternativa natural contra plagas de ácaros, babosas, minadores, chupadores, barrenadores, masticadores, áfidos, pulgones, bacterias, hongos y nematodos. El extracto de canela (*Cinnamomum verum*) es un insecticida y repelente de ácaros que además impide el desarrollo de hongos y bacterias; contiene sustancias naturales como el cinamaldehído y ácido cinámico, que causan mortalidad, repelencia y la no alimentación de los insectos. El extracto de ají picante (*Capsicum annum*) posee acción antiviral, insecticida y repelente; se emplea para controlar ácaros, pulgones, hormigas y otros organismos que afectan el follaje; su principio insecticida se encuentra distribuido principalmente en el fruto, siendo esta la parte de la planta más comúnmente utilizada para el control de insectos. El anamú (*Petiveria alliacea* Linn) presenta múltiples propiedades para el sector de la agricultura; actúa como insecticida y nematicida. Los hidrocarburos alifáticos son el ingrediente activo del aceite mineral; actúan sobre el insecto como insecticida de contacto, creando una capa impermeable que le impide respirar, por lo que el insecto muere al poco tiempo.



COMPOSICIÓN	% m/v
INSECTICIDA - BOTÁNICO	
Ingredientes activos:	
Alicina:	1.27 x 10 ⁻³
Capsaicina:	2.36 x 10 ⁻⁵
Cinamaldehído de canela:	3.47 x 10 ⁻²
Cumarinas:	1.53 x 10 ⁻³
Hidrocarburos alifáticos:	45
Tensoactivos orgánicos:	54.96
USO Y DOSIS	
Aplicación foliar: Utilice de 1.5 a 2.0 litros/ha.	

BIOPHAGO BASSIANA WP



Insecticida-Biológico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El hongo *Beauveria bassiana* es un insecticida de los más seguros usados actualmente. Perteneciente a la clase Deuteromiceto, se encuentra en poblaciones de insectos infectados o muertos; en el suelo, bajo condiciones naturales, ataca plagas de una gran variedad de órdenes, dependiendo de la especificidad de la cepa. Su poder entomopatógeno le hace capaz de parasitar a insectos de diferentes especies. El modo de acción de este hongo entomopatógeno consta de diferentes etapas. Cuando las esporas microscópicas del hongo entran en contacto con las células de la epicutícula del insecto, estas se adhieren e hidratan. Las esporas germinan y penetran la cutícula del insecto. Una vez dentro, las hifas crecen, destruyendo las estructuras internas del insecto y produciendo su muerte al cabo de unas horas. Tras ello, si las condiciones ambientales son favorables, pueden emerger del cadáver del insecto esporas del hongo con capacidad para ser propagadas de nuevo y reinfectar a nuevos insectos. Es, por tanto, muy adecuado en los programas de control de plagas como herramienta para reducir los riesgos de resistencias de otras familias de productos. No deja residuos en las plantas tratadas y no tiene plazo de seguridad, por lo que puede ser aplicado hasta el día de la cosecha. Es compatible con la mayor parte de insecticidas. Controla variados tipos de insectos alrededor del mundo, incluyendo los órdenes Coleóptera, Lepidóptera, Homóptera, Thysanoptera y otros artrópodos, entre ellos figuran: orugas, termitas, moscas blancas, áfidos, escarabajos, trips, etc.

PRINCIPIO ACTIVO

BIOPHAGO BASSIANA WP tiene poder entomopatógeno, lo cual le hace capaz de parasitar a insectos de diferentes especies, causando la conocida enfermedad blanca de la muscardina. Perteneciente a los hongos entomopatógenos y actualmente es utilizado como insecticida biológico, controlando un gran número de plagas insectiles, como son orugas, termitas, moscas blancas, áfidos, escarabajos y trips.

No deja residuos en las plantas tratadas y no tiene plazo de seguridad, por lo que su tiempo de carencia es de 0 día.

COMPOSICIÓN

UFC/g

INSECTICIDA - BIOLÓGICO

Ingrediente activo:

Beauveria bassiana

1×10^9 UFC

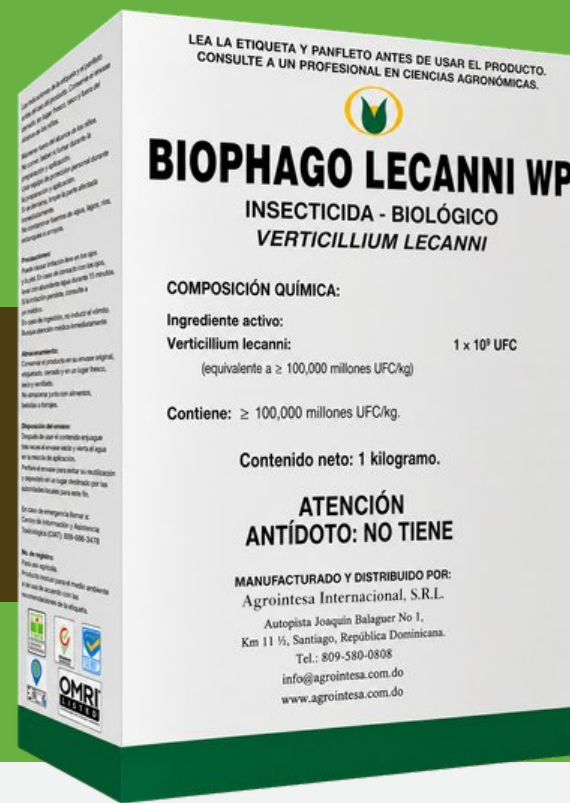
(equivalente a $\geq 100,000$ millones UFC/kg)

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 2 a 3 kgs/ha.



BIOPHAGO LECANNI WP



Insecticida-Biológico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El hongo *Verticillium lecanii* es utilizado como control biológico y actúa por contacto. Es muy efectivo y provoca en el insecto la pérdida de sensibilidad, incoordinación de movimientos, obstrucción mecánica de los conductos respiratorios, agotamiento de las reservas, interrupción de los órganos y parálisis. El hongo no es un parásito obligado, sino que también se halla de modo saprófito (vive sobre materia orgánica seca). Las esporas de *Verticillium lecanii* pueden sobrevivir por un tiempo largo en tierra o en medios líquidos.

PRINCIPIO ACTIVO

El hongo *Verticillium lecanii* tiene propiedades para el control biológico de insectos. Este hongo se reproduce asexualmente (Deuteromicetos) y pertenece al orden Moniliales. Las esporas se adhieren firmemente a la cutícula de los insectos, penetran la cutícula y el tejido fino se ve afectado en un plazo de 48 horas después de la infección. La penetración del hongo en el huésped ocurre a través de la cutícula o por vía oral. Cuando la penetración se da por la cutícula, intervienen lipasas, quitinasas y proteasas que descomponen el tejido y facilitan la penetración de la espora. El tubo germinativo de la conidia invade directamente, produciendo apresorios que penetran la epicutícula, dando lugar a las hifas dentro de la cavidad del insecto, las cuales se desarrollan en el hemocele y circulan en la hemolinfa. Durante el proceso de invasión del hongo se produce una gran variedad de metabolitos tóxicos (ej.: ácidos hidroxicarboxílicos, ácido dipicolínico, fenilalanina anhidra, dimetoxi-p-benzoquinona, aphidicolina, ácido picolínico).



COMPOSICIÓN UFC/g

INSECTICIDA – BIOLÓGICO

Ingrediente activo:

Verticillium lecanii: **1 × 10⁹ UFC**
(equivalente a ≥ 100,000 millones UFC/kg)

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 1 a 2 kgs/ha.

ESPINOMATE 5 SC



Insecticida-Biológico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

*ESPINOMATE 5 SC es un insecticida a base de espinosinas, de origen natural, producido por la fermentación de la bacteria actinomiceto *Saccharopolyspora spinosa*. Presenta actividad insecticida por ingestión y contacto, siendo eficaz en el control de diversas plagas en los cultivos.*

PRINCIPIO ACTIVO

*Spinosad es una lactona macrocíclica de origen natural con actividad insecticida por ingestión y contacto, compuesta por una mezcla de los metabolitos espinosina A y espinosina D, obtenidos por fermentación de la bacteria actinomiceto *Saccharopolyspora spinosa*. Actúa principalmente sobre el sistema nervioso de los insectos, activando los receptores nicotínicos de acetilcolina en las neuronas postsinápticas y, en menor medida, interactuando con los canales GABA. Esta acción provoca una excitación continua del sistema nervioso, generando temblores, pérdida de coordinación, parálisis y finalmente la muerte del insecto. Presenta acción rápida y eficacia sobre estados larvales y adultos, reduciendo la alimentación poco tiempo después de la exposición.*



COMPOSICIÓN

% m/v

INSECTICIDA – BOTÁNICO

Ingrediente activo:

Spinosad: 5.00

Ingredientes inertes: 0.12

USO Y DOSIS

Utilice de 25 a 50 ml/ha para el control de plagas en los cultivos recomendados; aplicar con agua limpia ajustada a un pH entre 5.5–6, realizando aplicaciones cada 7–14 días y evitando más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

GENEBION 60 EC



Insecticida-Acaricida!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

GENEBION 60 EC es un insecticida acaricida natural botánico a base de los extractos de ajo (*Allium sativum*) y canela (*Cinnamomum zeylanicum*). Los compuestos constituyen una señal inequívoca para el insecto que le dificulta encontrar su fuente de alimento; provoca repelencia y excitación del sistema nervioso, que les dificulta el vuelo y la oviposición; el efecto irritante induce a los insectos a salir de sus refugios, facilitando su control. Su olor causa desorientación durante la etapa de reproducción de los insectos y obstruye la acción de las feromonas sexuales, disminuyendo de esta forma las poblaciones insectiles.

PRINCIPIO ACTIVO

El extracto de ajo puede enmascarar el olor de las trampas de feromonas de algunas plagas y puede hacerlas más ineficaces; esto habrá que tenerlo en cuenta si hemos puesto alguna trampa con feromonas en nuestros cultivos. El extracto de ajo es completamente biodegradable, no cambia el olor y sabor de los cogollos ni de las hojas o de cualquier cultivo donde se aplique. El olor a ajo desaparece en unos minutos después de la aplicación.

El extracto de la canela se utiliza para prevenir hongos, bacterias y ácaros, ya que impide su desarrollo en el cultivo. Contiene sustancias naturales como el cinamaldehído y el ácido cinámico que causan la muerte, repelencia y la no alimentación de los insectos. Además, causan la excitación del sistema nervioso, provocando una ocultación de las feromonas involucradas en el apareamiento de los insectos.



COMPOSICIÓN	% m/v
INSECTICIDA - ACARICIDA - BOTÁNICO	
Ingredientes activos:	
Extracto esencial de ajo	20.00
Extracto de canela	40.00
Ingredientes inertes:	40.00

USO Y DOSIS
Aplicación foliar: Utilice de 0.5 a 1.0 litro/ha.

CERTIFICACIONES:    

SINONIMO 97 EC



Insecticida-Acaricida!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

SINONIMO 97 EC es un aceite vegetal utilizado para el control de insectos de cuerpo blando y algunos ácaros que atacan las plantas. Actúa por contacto; tras su aplicación, el aceite se extiende por encima del insecto o del ácaro, obstruyendo las vías respiratorias y provocando su muerte por asfixia. SINONIMO 97 EC deja sobre los árboles tratados una fina película protectora, cuya alta persistencia asegura su prolongada eficacia insecticida. Muestra mejores desempeños a dosis bajas y en la velocidad de penetración, una disminución del estrés de las plantas, debido a que no hay acumulación en las hojas de una aplicación a otra.

PRINCIPIO ACTIVO

El aceite de palma es un aceite de origen vegetal que se obtiene del mesocarpio de la fruta de la palma (Elaeis guineensis). Es el segundo tipo de aceite con mayor volumen de producción. La palma es originaria de África occidental; de ella ya se obtenía aceite hace 5,000 años, especialmente en la Guinea Occidental, de donde pasó a América, introducida después de los viajes de Colón, y en épocas más recientes fue introducida a Asia desde América. El cultivo en Malasia es de gran importancia económica, provee la mayor cantidad de aceite de palma y sus derivados a nivel mundial. En América, los mayores productores son Colombia y Ecuador.



COMPOSICIÓN

% m/v

INSECTICIDA - ACARICIDA - BOTÁNICO

Ingrediente activo:

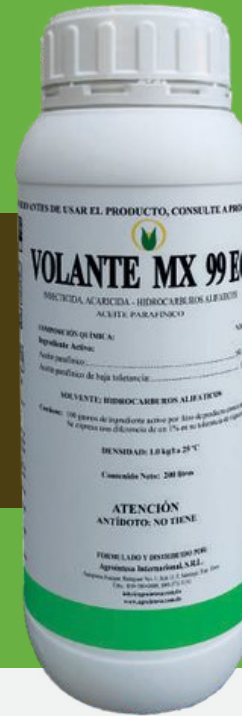
Aceite vegetal de Palma	97.00
Acondicionadores y diluyentes	3.00

USO Y DOSIS

Aplicación foliar:

*Para el cultivo de banano utilice de 3.5 a 16 litros/ha.
En los demás cultivos utilice de 3.5 a 7.5 litros/ha.*

VOLANTE MX 99 EC



Aceite parafínico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

VOLANTE MX 99 EC es un aceite parafínico que se obtiene durante el proceso de destilación del petróleo, utilizado para el control de insectos de cuerpo blando y algunas especies de ácaros que atacan las plantas. Actúa por contacto; tras su aplicación, el aceite se extiende por encima del insecto o del ácaro, obturando las vías respiratorias y provocando su muerte por asfixia. **VOLANTE MX 99 EC** deja sobre los árboles tratados una fina película protectora, cuya alta persistencia asegura su prolongada eficacia insecticida.

PRINCIPIO ACTIVO

Aceite parafínico, excelente coadyuvante agrícola, que al mezclarse con fungicidas para el control de mancha grasienta (*Mycosphaerella* sp.) y mancha marrón (*Cladosporium* sp.) en cítricos, mejora la dispersión y residualidad al formar una película aceitosa sobre el follaje y frutos, evitando la degradación del producto. No se recomienda su aplicación cuando los frutos son pequeños, ya que puede causar estrés, manchado y caída.

Actúa por contacto, principalmente por asfixia. Al cubrir al insecto, obstruye los espiráculos e impide el intercambio gaseoso, generando toxicidad por dióxido de carbono y acumulación de desechos metabólicos. Su penetración también afecta procesos fisiológicos internos.

Forma un recubrimiento fino y uniforme, sin acumulaciones, reduciendo riesgos de fitotoxicidad y mejorando la eficacia frente a aceites convencionales.



COMPOSICIÓN

% m/v

INSECTICIDA - ACARICIDA-HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS

Ingrediente activo:

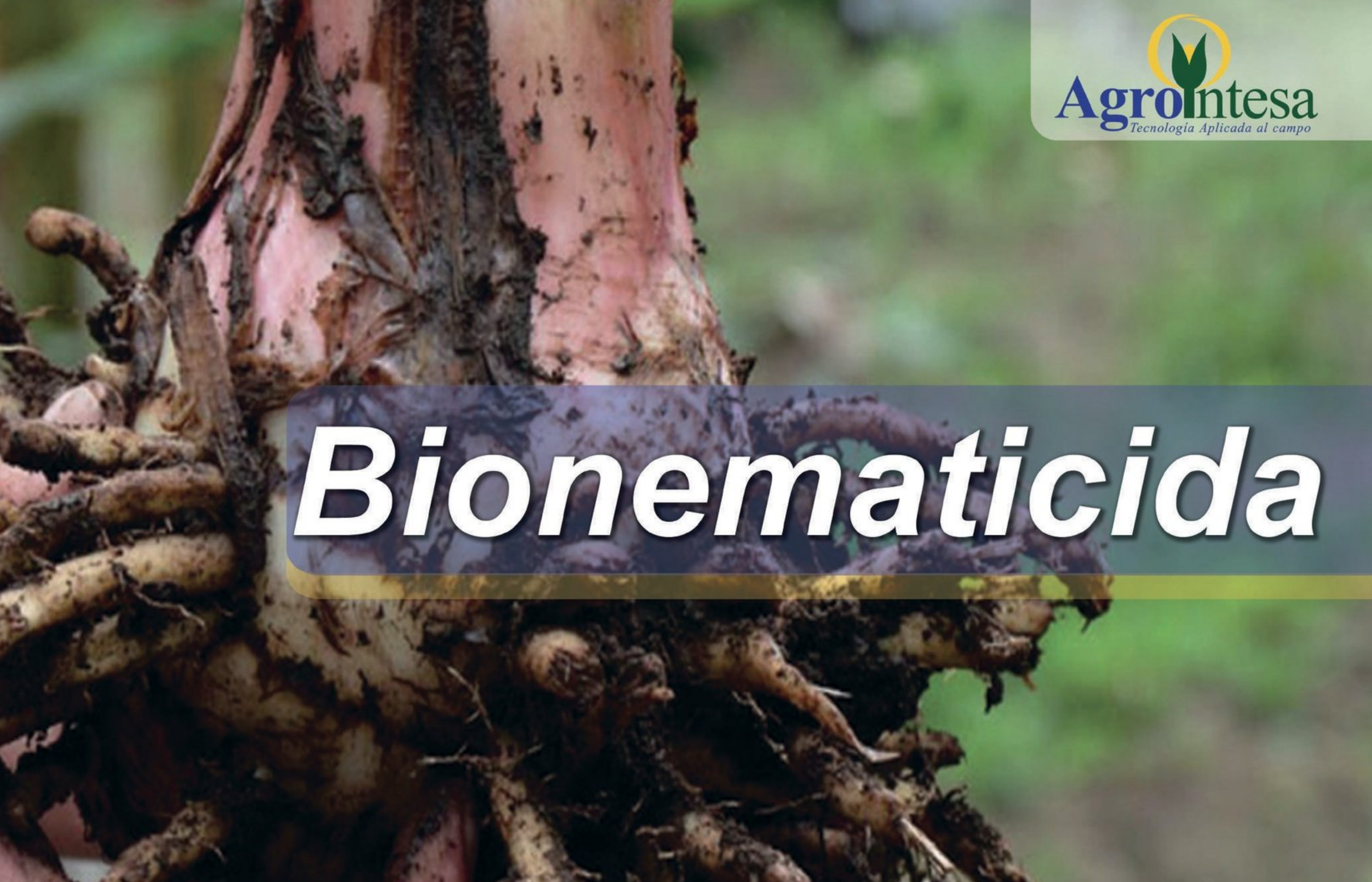
Aceite parafínico	99.00
Aceite parafínico de baja tolerancia	1.00

USO Y DOSIS

Aplicación foliar:

Para el cultivo de banano utilice de 4.5 a 16 litros/ha.

En los demás cultivos utilice de 3.5 a 7.5 litros/ha.



Bionematicida

NEMATURAL WP



Nematicida-Biológico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

NEMATURAL WP contiene toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformación en el estilete de los nematodos que sobreviven, lo que permite reducir el daño y sus poblaciones. Con pH ligeramente ácido se producen toxinas que afectan el sistema nervioso de los nematodos. El hongo *Paecilomyces lilacinus*, aplicado en concentraciones mayores a 10^7 u.f.c./ml, produce sustancias que actúan sobre los huevos y larvas de los géneros: *Meloidogyne*, *Pratylenchus* y *Radopholus*, provocando deformaciones y pérdida de movimiento. Se pueden observar vacuolizaciones internas de las larvas del primer estadio, segmentación y gastrulación atípicas. Es un hongo que parasita los huevos y hembras de los nematodos, con la participación de enzimas líticas causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión. Puede penetrar el huevo, crecer dentro del mismo y destruir el embrión.

PRINCIPIO ACTIVO

El *Paecilomyces lilacinus* es un hongo nematófago que parasita los huevos y hembras de los nematodos mediante la producción de enzimas líticas, causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión. Además, produce toxinas que afectan el sistema nervioso y provocan deformaciones en el estilete de los nematodos sobrevivientes, contribuyendo a la reducción del daño y de sus poblaciones.

Ventajas:

- No contamina el ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas.
- Al establecerse en el campo constituye un reservorio benéfico de inóculo.
- Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional.
- Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares, bactericidas, algunos fungicidas sistémicos y cobres.

COMPOSICIÓN:

UFC/g

NEMATICIDA - BIOLÓGICO

Ingrediente activo:

***Paecilomyces lilacinus*:** 1×10^9 UFC
(equivalente a $\geq 100,000$ millones UFC/kg)

USO Y DOSIS

Utilice de 0.2 a 0.6 kg/ha.



Biocoadyuvantes

BUZON 22 SL



**Regulador del pH-
Dispersante-Penetrante!**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

BUZON 22 SL es una solución líquida formulada como coadyuvante regulador y estabilizador del pH de las aguas de pulverización. Su efecto acidificante evita la hidrólisis alcalina de los ingredientes activos y reduce la pérdida de eficacia de los plaguicidas y fertilizantes aplicados.

Favorece una mayor estabilidad química, mejor cobertura y una absorción más eficiente de los productos aplicados, optimizando cada tratamiento.

PRINCIPIO ACTIVO

Los ácidos polihidroxicarboxílicos son compuestos orgánicos que funcionan como reguladores de pH y acondicionadores de agua, ya que poseen múltiples grupos funcionales que les permiten acidificar y tamponar soluciones. Reducen la alcalinidad del agua, neutralizan sales que pueden interferir en las mezclas y mejoran la estabilidad de los productos fitosanitarios.

Además, favorecen la disponibilidad de los ingredientes activos y optimizan su absorción, lo que se traduce en una mayor eficacia de las aplicaciones.



COMPOSICIÓN:

%m/v

REGULADOR DEL pH

Ingrediente activo:

Ácidos Polihidroxicarboxílicos **22.00**

Ingredientes inertes **94.00**

USO Y DOSIS

Aplicar 0.25–1.0 mL por litro de agua según el pH del agua

CINTILLO 97 EC



Coadyuvante orgánico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

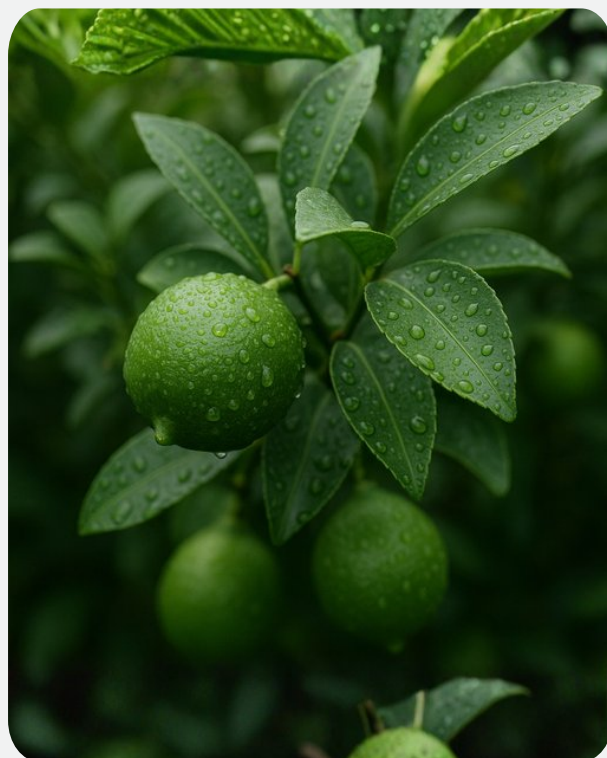
CINTILLO 97 EC es un coadyuvante de origen vegetal utilizado para mejorar la eficacia de plaguicidas de aplicación foliar. Actúa como dispersante, adherente y penetrante, facilitando la distribución uniforme de la mezcla en el tanque y sobre la superficie de las hojas.

Su formulación permite una rápida penetración sin saturar estomas ni espacios intercelulares, evitando la acumulación y la formación de películas excesivas. Mejora el desempeño de insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes foliares, favoreciendo una mayor eficiencia en la aplicación y reduciendo el estrés en las plantas.

PRINCIPIO ACTIVO

El aceite vegetal presente en CINTILLO 97 EC es de origen natural y actúa como agente coadyuvante, mejorando significativamente la adherencia, dispersión y penetración de los productos aplicados sobre el follaje. Su naturaleza lipofílica favorece una distribución uniforme de la mezcla, permitiendo una mayor cobertura y contacto con la superficie vegetal.

Además, facilita la absorción de los ingredientes activos al reducir la tensión superficial de las gotas, incrementando la eficacia de los tratamientos fitosanitarios. Su uso contribuye a optimizar el desempeño de insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes foliares, sin generar acumulaciones indeseadas ni interferir con los procesos fisiológicos de la planta.



COMPOSICIÓN:

% m/v

DISPERSANTE - ORGÁNICO

Ingrediente activo:

Aceite vegetal 97.00

Ingredientes inertes 3.00

USO Y DOSIS

Aplicación foliar:

Utilice de 2.5 a 3.5 L/ha, según el cultivo y el plaguicida a acompañar.

EKO ADHEFORCE 60 EC



Dispesante-Adherente!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO ADHEFORCE 60 EC es un coadyuvante de aspersión cuyos ingredientes activos son hidrocarburos alifáticos y triacilgliceroles hidrogenados, los cuales actúan como un excelente adherente y penetrante de uso agrícola, para mezclar con insecticidas, herbicidas, fungicidas y nutrientes foliares.

PRINCIPIO ACTIVO

Los triacilgliceroles hidrogenados son derivados de la palma africana, que se utilizan como sustituto de adherentes inflamables derivados de resinas de pino y como sustituto de penetrantes minerales como el aceite agrícola mineral para el uso de fungicidas sistémicos, mientras que el componente de hidrocarburos alifáticos proporciona una protección eficaz contra las enfermedades y plagas. La combinación de estos dos aceites altamente refinados es más eficaz en la prevención de enfermedades de las plantas que cualquiera que se utilice por separado.

Las principales funciones de estos coadyuvantes son: reducir la tensión superficial, ya que al disminuirla aumenta el efecto mojante de cada gota pulverizada. Actuar como humectante, ya que al actuar sobre las superficies vegetales establece una película continua y homogénea del pulverizado, aumentando así el área específica de contacto. Actúa como emulsionante, estabilizando la mezcla de sustancias inmiscibles. Actúa como dispersante, favoreciendo la correcta dispersión del producto en la aplicación. Como adherente, aumentando la adherencia de los productos, moderando la acción de lavado por lluvia o riego.



COMPOSICIÓN: % m/v

DISPERSANTE - ADHERENTE - PENETRANTE - HUMECTANTE

Ingredientes activos:

Hidrocarburos alifáticos:	40.00
Triacilgliceroles hidrogenados	20.00
Tensoactivos orgánicos	63.00

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 300 a 500 ml/200 litros de agua.

CERAFRESH 21 SC



Cera agrícola!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CERAFRESH 21 SC es un coadyuvante de aceite vegetal que proporciona a los plaguicidas dispersión en el tanque de mezcla, adherencia y penetración sobre el tejido foliar, propiedad importante que hace que el producto no sature los estomas y espacios intercelulares, evitando su acumulación y formación de películas finas de aceite sobre las hojas. Ha mostrado mejores desempeños a dosis bajas y en la velocidad de penetración, una disminución del estrés de las plantas, debido a que no hay acumulación en las hojas de una aplicación a otra. Su acción dispersante y penetrante mejora el desempeño de fungicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes de aplicación foliar.

PRINCIPIO ACTIVO

Los triacilglicerolos hidrogenados son derivados de la palma africana, que se utilizan como sustituto de adherentes inflamables derivados de resinas de pino y como sustituto de penetrantes minerales como el aceite agrícola mineral para el uso de fungicidas sistémicos.

- Encapsulador de insecticidas (reductor de olores).
- Excelente coadyuvante en la fumigación aérea, cumpliendo las funciones de adherente, penetrante y prolongador.
- Formulado con materias primas naturales, apto para ser aplicado sobre frutas y verduras en postcosecha.
- Complemento orgánico contra enfermedades fungosas.

CERTIFICACION:



COMPOSICIÓN:

% m/v

DISPERSANTE-PENETRANTE

TRIACILGLICEROLos HIDROGENADO

Ingrediente activo:

Triacilglicerolos hidrogenados 21.00

Ingredientes inertes 95.00

USO Y DOSIS

Aplicación foliar:

Este coadyuvante está recomendado a una dosis de 1.5 a 2 litros/ha.



Biofertilizantes

EKO ALGEX 48.40 WP



Regulador de crecimiento inorgánico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO ALGEX 48.40 WP es un bioestimulante formulado a base de ácido algínico, manitol y otros compuestos orgánicos, que promueve el vigor y el desarrollo radicular y uniformiza el crecimiento de la planta. Actúa como un agente quelatante, aumentando la disponibilidad de nutrientes para el cultivo. Posee una elevada proporción de fitohormonas naturales citoquininas, auxinas, aminoácidos, y betainas.

PRINCIPIO ACTIVO

El efecto bioestimulante del metabolismo vegetal que induce EKO ALGEX 48.40 WP se debe a la acción combinada de sus componentes: aminoácidos libres altamente asimilables, potenciados por los polisacáridos y los bioactivadores naturales. Entre los efectos beneficiosos atribuidos a los extractos del alga *Ascophyllum nodosum* está la presencia de fitohormonas naturales de crecimiento en plantas como: citoquininas y auxinas, además de los bioestimulantes de plantas como la betaína, poliamina, oligosacáridos, que pueden aumentar la resistencia y la tolerancia de las plantas a diversas plagas y enfermedades.

EKO ALGEX 48.40 WP un producto que contiene una alta concentración de extracto puro de *Ascophyllum nodosum*, del crecimiento. Por ejemplo, en nutrientes nitrógeno, fósforo y potasio así como una gran variedad de elementos secundarios y oligoelementos como el magnesio, calcio, manganeso, zinc, boro, etc., bioestimulantes vegetales como el manitol, ácido algínico y en aminoácidos el ácido glutámico, alanina, fenilalanina, glicina, prolina, lisina, etc., también contiene citoquininas, principalmente la zeatina que es de gran actividad biológica.



COMPOSICIÓN:	% m/m		
REGULADOR DE CRECIMIENTO		Azufre:	2.00
FITOHORMONA - INORGÁNICA		Hierro:	0.80
Ingredientes Activos:		Calcio:	1.50
Manitol:	3.00	Nitrógeno:	1.00
Aminoácidos:	2.00	Magnesio:	0.5
Auxina:	0.018	Fósforo:	0.50
Citoquininas:	0.03	Manganeso:	0.05
Betainas:	0.03	Boro:	0.0030
Ácido algínico:	16.00	Zinc:	0.0025
Potasio:	16.00	Molibdeno:	0.0010
Sodio;	5.00	Agentes tensoactivos orgánicos:	51.6

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 80 a 120 gramos/ha.
Aplicación en riego: Utilice de 120 a 160 gramos/ha.

EKO AMINOÁCIDOS 75



Bioactivador natural!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO AMINOÁCIDOS 75 es un bioactivador natural basado en aminoácidos obtenidos por hidrólisis enzimática, lo que le confiere mayor eficiencia frente a los de hidrólisis ácida. Puede aplicarse en todo tipo de cultivos durante su ciclo, tanto por vía foliar como radicular.

Actúa como nutriente de rápida absorción, favoreciendo el enraizamiento, desarrollo vegetativo, floración, cuajado y maduración de los frutos. Mejora la tolerancia a condiciones adversas (salinidad, clima) y ayuda a la recuperación de cultivos afectados por estrés como sequía o heladas. Además, participa en la síntesis de proteínas y fitohormonas (auxinas, citoquininas, poliaminas, porfirinas), contribuyendo al equilibrio hídrico y facilitando la asimilación de fertilizantes foliares minerales.

PRINCIPIO ACTIVO

EKO AMINOÁCIDOS 75 es un bioactivador natural basado en aminoácidos obtenidos por hidrólisis enzimática, lo que le confiere mayor eficiencia frente a productos de hidrólisis ácida. Puede aplicarse en todo tipo de cultivos durante su ciclo, tanto por vía foliar como radicular.

Actúa como nutriente de rápida absorción, favoreciendo el enraizamiento, desarrollo vegetativo, floración, cuajado y maduración de frutos. Mejora la tolerancia a condiciones adversas (salinidad, clima) y ayuda a la recuperación de cultivos afectados por estrés como sequía o heladas. Además, participa en la síntesis de proteínas y fitohormonas (auxinas, citoquininas, poliaminas, porfirinas), contribuyendo al equilibrio hídrico y facilitando la asimilación de fertilizantes foliares minerales.



COMPOSICIÓN:	% p/v
BIOACTIVADOR NATURAL	
Nitrógeno Total (N):	<0.56
Óxido de potasio (K2O) soluble en agua:	2.37
Materia Orgánica Total:	64.29
Magnesio (MgO) soluble en agua:	2.95
Aminoácidos Totales:	75.37
Aminoácidos Libres:	4.08

USO Y DOSIS	
Aplicación foliar: Utilice de 1 a 1.5 litro/ha.	
Aplicación en riego: Utilice de 7 a 9 litros/ha.	

EKO GEL POTASIO PLUS



**Fertilizante en gel
orgánico!**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO GEL POTASIO PLUS aporta potasio, materia orgánica y micronutrientes para épocas de engorde y cuajado del fruto. Solución exenta de cloro de alto contenido en K_2O procedente de sales minerales naturales, complejo con ácidos polihidroxicarboxílicos que hacen que el aporte de potasio sea rápidamente asimilable por la planta. Puede aplicarse por vía foliar y fertirrigación.

PRINCIPIO ACTIVO

Producto único en el sector, procedente de restos vegetales con un 100% de materia orgánica sin modificación química. Su alto contenido en materia orgánica (100%) le da una distinción única en el sector.

Las materias orgánicas contribuyen al crecimiento vegetal mediante sus efectos en las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Poseen una función nutricional, ya que sirven, en mayor o menor medida, como fuente de macroelementos y microelementos que contribuyen al desarrollo vegetal.

Tienen una función biológica, ya que afectan profundamente las actividades de organismos de microflora y microfauna. También tienen una función física y fisicoquímica, ya que promueven una buena estructura del suelo, mejorando la labranza, aireación y retención de humedad e incrementando la capacidad amortiguadora y de intercambio de los suelos.

El uso de materia orgánica se ha convertido en la base para el desarrollo de la agricultura orgánica.



COMPOSICIÓN:	% p/v	% p/p
Nitrógeno Orgánico Total (N):	0.12	0.07
Potasio (K_2O) soluble en Agua:	30.12	17.52
Materia Orgánica Total:	100.00	61.06
Carbono Orgánico:	61.09	35.42
Zinc (Zn):	<0.003	<0.0002
Magnesio (MgO) soluble en Agua:	0.48	0.28
Calcio (Ca):	0.45	0.26
Manganeso (Mn):	<0.0007	<0.0004
Cobre (Cu):	<0.001	<0.006

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 1 a 1.5 litro/ha.

Aplicación en riego: Utilice de 30 a 40 litros/ha.
repartidos en varios riegos alternativos.

Para llenado y engorde de la fruta del plátano: 20 litros/ha.

EKO MOL



Corrector Ácido húmico + Ácido fúlvico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO MOL es un corrector húmico ácido líquido formulado con materias primas de origen vegetal que, adicionado al suelo, estimula el crecimiento de la raíz y la actividad de los microorganismos, así como desbloquea los nutrientes que no se encuentran en forma asimilable por la planta (nitrógeno, fósforo, potasio, hierro, manganeso, cobre, zinc, etc.).

EKO MOL es un energético activador metabólico debido a su alto contenido de sustancias húmicas. Además, su pH de 4.68 lo hace ideal para aplicaciones a nivel foliar sin causar fitotoxicidad y, a la vez, permite que este sea aplicado en mezcla con la mayoría de plaguicidas.

PRINCIPIO ACTIVO

EKO MOL es un producto completamente soluble, microfiltrado y estabilizado para evitar fermentaciones y obturaciones. Es de fácil aplicación en los sistemas de riego localizado (goteo, exudación, aspersión) y a manta (todo terreno).

La aplicación foliar mejora la absorción y transporte de los elementos fertilizantes en la planta, así como de otros compuestos: hormonas, vitaminas, etc. La adecuada utilización de EKO MOL permite un ahorro en las dosis de otros fertilizantes, pues mejora su absorción por la planta y facilita su transporte hasta los lugares donde los nutrientes son necesarios para el perfecto desarrollo del vegetal.

Las materias orgánicas contribuyen al crecimiento vegetal mediante sus efectos en las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Poseen una función nutricional, ya que sirven, en mayor o menor medida, como fuente de macroelementos y microelementos que contribuyen al desarrollo vegetal.



COMPOSICIÓN:	% p/p
Materia Orgánica	44.10
Extracto Húmico Total	31.90
Acidos Húmicos	17.20
Ácidos Fúlvicos	14.70
Nitrógeno Orgánico	1.47
Potasio (K2O)	3.51
Magnesio (Mg)	0.77
Manganeso (Mn)	<0.01
Hierro (Fe)	<0.01
Boro (B)	<0.01
Zinc (Zn)	<0.01
Diluyentes y acondicionadores	18.24

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 1.5 a 2 litros/ha.

EKO POTASIO 55



Potasio orgánico!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO POTASIO 55 puede aplicarse en cualquier momento del ciclo vegetativo, estando especialmente indicado durante las etapas de máximo consumo de potasio. En cítricos y frutales, durante el engorde, maduración y cambio de coloración del fruto; olivo, hortícolas, industriales y tropicales, durante el cuajado y engorde del fruto; ornamentales, antes y después de la floración.

Aporta potasio, materia orgánica, magnesio y micronutrientes para épocas de engorde y cuajado del fruto. Solución exenta de cloro de alto contenido en K_2O procedente de sales minerales naturales, complejoado con ácidos polihidroxicarboxílicos que hacen que el aporte de potasio sea rápidamente asimilable por la planta. Puede aplicarse por vía foliar y fertirrigación.



COMPOSICIÓN:	% p/p	% p/v
Nitrógeno Total (N):	< 0.50	<0.70
Óxido de potasio (K_2O):	19.10	26.93
Materia Orgánica Total:	22.00	38.70
Extracto Húmico Total:	12.20	17.20
Carbono Orgánico:	15.60	21.99
Zinc (Zn):	< 0.01	<0.014
Magnesio (MgO):	7.56	10.66
Boro (B):	<0.01	<0.014
Hierro (Fe):	<0.01	<0.014

USO Y DOSIS

Aplicación foliar: Utilice de 1 a 1.5 litros/ha.
Aplicación en riego: Utilice de 30 a 40 litros/ha repartidos en varios riegos alternativos.
Para llenado y engorde de la fruta del Plátano: 20 litros/ha.

PRINCIPIO ACTIVO

Aunque el potasio es un elemento principal que los cultivos necesitan a lo largo de todo su ciclo, existen épocas en las que su presencia en el interior de la planta a niveles óptimos es de especial importancia para obtener elevadas producciones y cosechas de calidad.

Es fundamental para:

- Aumentar el volumen y peso de cosecha.
- Aumentar el grado en azúcares.
- Inducir el cambio de color del fruto.
- Aumentar la rigidez y consistencia de los frutos y de las hojas, aumentando la resistencia a patógenos y la calidad de la cosecha.
- Incrementar la resistencia a la sequía (el potasio realiza un papel fundamental en la economía hídrica de la planta) y mejorar el agostamiento de los brotes.
- Mejorar la postcosecha.

CERTIFICACIONES:





Autopista Joaquín Balaguer, No.01, Km. 11.5, Villa González, Santiago, República Dominicana.

Tel.: 809-580-0808

info@agrointesa.com.do

www.agrointesa.com.do