



RUC: 2258721-1-782933 DV 06

TELEFONO: 397-6765

DIRECCION: Urb. Los Angeles, Calle Harry Eno,
Edificio 507 Business Center, Oficina 107B

BENEFICIOS

- ✓ Productos 100 % Orgánicos.
- ✓ No deja residuos en las cosechas.
- ✓ No son venenosos, no son mutagénicos, no son irritante, no son flamables, ni tóxicos a la vida silvestre ni .
- ✓ Nuestros clientes agricultores, aplican los productos en sus cultivos de: piña, frutales, hortalizas, vegetales, pepino, arroz, azúcar, fincas cafetera de boquete, entre otros.
- ✓ Contamos con una cartera de clientes comerciales reconocidos, entre los cuales podemos mencionar Riba Smith, Novey, Doit Center, Discovery Center, Hotel Decamerón, Hotel Westin Playa Bonita, Torotrac, Hotel Dreams Resort Playa Bonita,
- ✓ Entidades Gubernamentales como Tribunal Electoral, Municipio de Panama, Agencia Panama Pacifico, Ministerio de Desarrollo Agropecuario y MEDUCA
- ✓ Cuentan con los Registros Sanitarios de Panamá.

FERTILIZANTE ORGANICO **GREEN HARVEST** (20 y 40 kilogramos)

INGREDIENTES ACTIVOS

Contiene extracto de Mahua, Tumeric y desperdicios de la planta de Castor y Jengibre, en forma de polvo y pelletizado de 6 milímetros el cual contiene diferentes organismos triturados, mezclados y esterilizados para evitar el contagio de enfermedades.

FORMA DE ACCIÓN

Una vez que se rocía con agua toda la materia orgánica comienza a descomponerse, la cual produce ácidos en su descomposición y crea un efecto invernadero, que es el mismo efecto que se produce en plantaciones controladas, con generación de CO₂ cerca de las áreas de las raíces. El ácido húmico y los polisacáridos que se generan son de vital importancia para el mejoramiento del suelo.

BENEFICIOS

- Mejora la nutrición celular vegetal y Aumenta la productividad.
- Aumenta los niveles de carbón orgánico en el subsuelo para la sobrevivencia de microorganismos.
- Contiene aceites esenciales anti fungicidas como el tumeric, la mahua y la mostaza que destruyen agentes invasores y parásitos en el subsuelo.
- Disminuye el uso de insecticidas y Fungicidas en las plantaciones, debido a que este fertilizante contiene agentes que elimina nematodos, mico patologías y bactericidas.
- Ayuda a absorber los elementos como potasio, fosforo, nitrógeno y todos los micronutrientes para que haya una mejor relación Carbono Nitrógeno, incrementando la fertilidad vegetal.

DOSIS RECOMENDADA 400 a 500 kilos por Hectárea. Potes de jardinería, flores y plantas pequeñas 5 cucharadas soperas 2 veces al mes. Plantas grandes, palmas, arbustos 500 gramos o media libre cada mes. Para césped 1 kilogramo por cada 5 metros.

PLANTACIONES RECOMENDADAS

Hortalizas, vegetales, frutas, piña, cítricos, mango, cucurbitáceas, café, arroz, papa, banano, campos de golf, melón, sandía, cebolla, tomate, pimentón, flores, ornamentales.

FERTILIZANTE ORGANICO **FLORA** (1 kilogramo)

INGREDIENTES ACTIVOS

Formulación de ácido húmico con extracto de *Ascophyllum nodosum* (variedad de alga marina) y proteínas.

FORMA DE ACCIÓN

Los ingredientes activos de flora aumentan los micronutrientes necesarios para que la planta produzca mejores frutos. El elemento fósforo del suelo en forma sencilla lo absorben las raíces y aumenta la fotosíntesis de la planta. Aumenta la habilidad de sostener la humedad en el suelo, mejorando la textura del mismo.

BENEFICIOS

- Acelera la elongación celular y la división celular por ende aumenta el diámetro, tamaño y jugosidad del fruto.
- Produce mayor cantidad de semillas y mejores retoños.
- Aumenta el humus en el subsuelo, resultando en un crecimiento considerable de las raíces y absorción de nutrientes del subsuelo hacia la planta.
- Las plantaciones se hacen más resistentes al estrés hídrico.

DOSIS RECOMENDADA 5 gramos por litro de agua para aplicación foliar.

PLANTACIONES RECOMENDADAS

Hortalizas, vegetales, cereales, frutales, tomates, plantas medicinales, café, algodón, etc.

FERTILIZANTE FOLIAR HIDROSOLUBLE **GROWSTHIM** (1 litro)

INGREDIENTES ACTIVOS

Acido Fólico y acido timonacico.

FORMA DE ACCIÓN

Su ingrediente activo es absorbido por la planta y es convertido en un bioestimulante para el incremento del metabolismo bioquímico y fisiológico de la planta.

BENEFICIOS

- Aumenta la floración.
- Reduce la caída de las flores y de las frutas.
- Aumenta y genera mayor cantidad y calidad en la producción de la plantación.
- Aumenta la calidad de la salud de la planta.
- Aumenta la rata de crecimiento la cual mejora el tiempo de cosecha y se puede cultivar mas temprano.
- Aumenta la valina y el glutamato en las células vegetales y disminuye el estrés hídrico.
- No deja residuos en los frutos o vegetales.

DOSIS RECOMENDADA 10 mililitros por litro de agua.

PLANTACIONES RECOMENDADAS

Tomates, papas, pepinos, vegetales, hortalizas, cereales, cebollas, jengibre, café, tabaco, ornamentales, etc.

FERTILIZANTE FOLIAR HIDROSOLUBLE **VRUDDHI** (1 litro)

INGREDIENTES ACTIVOS

Formulado con mezcla acuosa de extractos de plantas y alcoholes grasos.

FORMA DE ACCIÓN

Su ingrediente activo es absorbido por los tejidos y aumenta la actividad hormonal y enzimático, la cual produce una acumulación de peso, mayores nutrientes en los frutos, aumenta el contenido de clorofila y promueve la fotosíntesis. Da mas sabor, aroma y gusto a los productos agrícolas.

BENEFICIOS

- Efectos visibles en aplicación foliar.
- Mayores ramificaciones, densidad del retoño, mas follaje.
- Aumento de nuevos retoños, aumenta la cantidad de raíces.
- Rompe la latencia del retoño, aumenta el vigor vegetal.
- Incrementa la productividad, disminuye los costos, da mas frutos por hectárea entre 15 a 30%.

DOSIS RECOMENDADA 10 mililitros por litro de agua y rociar sobre las plantas.

PLANTACIONES RECOMENDADAS

Vegetales, hortalizas, tomate, cebolla, piña, cítricos, mango, cucurbitáceas, café, arroz, melón, sandia, flores y ornamentales, etc.

FUNGICIDA NATURAL **FUNGINIL** (1 kilogramo)

INGREDIENTES ACTIVOS

Extracto de hierbas y aceite esencial de tumerico.

FORMA DE ACCIÓN

El uso del aceite esencial de tumerico aumenta la secreción de ergosterol así combatiendo y previniendo el ataque de hongos en la planta, y previene la absorción de mico parásitos subterráneos.

BENEFICIOS

- Controla enfermedades producidas por mico parásitos como plagas, mohos y roya.
- Controla enfermedades producidas por hongos que están en el subsuelo como daños a la podredumbre causada por Fusarium, Colletotrichum, moho en la raíz, Macrophomina llagas micóticas, incrustaciones producidas por mico parásitos, enfermedades por Botrytis, Rhizoctonia y Phytophthora.
- Muy efectivo contra gran variedad de enfermedades producidas por hongos.
- No deja residuos en las cosechas.

DOSIS RECOMENDADA

5 gramos por litro de agua.

Gránulos de funginil 40 kilos por hectárea en tiempo de transplante y 40 kilos después de 4 semanas.

FUNGICIDA **BLUE MAGIC** (1 litro)

INGREDIENTES ACTIVOS

Cobre y fosforo como P2O5.

FORMA DE ACCIÓN

En su aplicación foliar libera iones de Cu^{++} y a la vez elementos de fosforo que entran a la corriente vascular de la planta dándole una barrera protectora en la superficie inhibiendo la generación de hongo y de moho.

BENEFICIOS

- El fosforo induce la inmunidad hacia enfermedades micoticas, inhibe crecimiento de moho y le da vigor a la planta.
- Debido a los iones de cobre circulando en el sistema vascular vegetativo se crea una resistencia natural a los hongos.
- Trabaja en bajas concentraciones por eso sus bajo costo como fungicida.
- Le da micronutrientes a las plantas y aumenta su crecimiento general.
- No deja residuos en las cosechas, ni a los frutos o vegetales.

DOSIS RECOMENDADA

5 mililitros por litro de agua en la rociada.

NEMATICIDA NATURAL **NEMATOSAN** (1 kilogramo)

INGREDIENTES ACTIVOS

Extracto de Caléndula, extractos de plantas y hierbas en forma natural.

FORMA DE ACCIÓN

El ingrediente activo del nematosan en aplicación foliar o radicular actúa de inmediato en nematodos, disminuyendo su apetito, tasa de reproducción y capacidad ovipositora.

Los aminoácidos aseguran el rápido crecimiento de los Artrobotrys en el suelo. Estos Artrobotrys controlan los nematodos que son gusanos parásitos en las raíces de las plantas. Ellos mejoran la población de microorganismos que fortalecen las raíces para el ataque de nematodos. El extracto de caléndula contiene bioactivos llamados therthienyl el cual es toxico para los nematodos y tiene un efecto curativo en las raíces. Este extracto es el activo mas poderoso que existe actualmente para controlar los nematodos.

BENEFICIOS

- Controla el ataque de nematodos.
- Los aminoácidos reducen la tensión o estrés en las plantas.
- No deja residuos en la cosecha, ni en las raíces.
- Recomendado para los daños producidos por Nematodos como quistes, nódulos, vejigas, lesiones, cresta de gallo y otros.

DOSIS RECOMENDADA

5 gramos por litro de agua para aplicación. Compatible con fertilizante Green Harvest (40Kg) mezclar con Nematosan (1 Kg).

INSECTICIDA NATURAL **ECOCIDE** (1 litro)

INGREDIENTES ACTIVOS

Extracto de Picante, extracto de ajo, extracto de pino y aceites.

FORMA DE ACCIÓN

El ecocida actúa como repelente, interrumpe la succión de estos insectos, es repulsivo a los insectos, después de aplicarse los insectos no pueden chupar la savia del sistema vascular vegetal muriendo por inanición. Este contacto tras laminar le da más vida y prolonga el uso del insecticida rociado a la planta.

BENEFICIOS

- Controla la mosca blanca, áfidos, cochinillas.
- Rechaza todo tipo de insecto en las plantas.
- Tiene un efecto anti alimentario y descontrola el crecimiento de los insectos y los deja morir por inanición.
- Causa deformidades y sus cuerpos reproductores son alterados imposibilitando su reproducción.
- No deja efecto para las plantas y es inofensivo para animales, plantas y no afecta los frutos.

DOSIS RECOMENDADA

De 10 mililitro por litro de agua para rociar.

Como se usa puede ser un preventivo o use cuando observa insecto en las plantas.

INSECTICIDA NATURAL **NOMITES** (1 litro)

INGREDIENTES ACTIVOS

Extracto de *Allium sativa*, extracto de pimienta negra.

FORMA DE ACCIÓN

Los ingredientes activos hacen que los insectos salgan huyendo de la planta como un repelente insecticida. Estos ingredientes actúan sobre los órganos sensoriales del insecto y no les permite chupar la savia de las plantas. Destruye los huevos y controla el crecimiento de los ácaros en las plantaciones.

BENEFICIOS

- Controla ácaros, ácaros de la palma, ácaros manchados, arañas, etc.
- Rechaza todo tipo de insecto en las plantas.
- Tiene un efecto anti alimentario y descontrola el crecimiento de los insectos y los deja morir por inanición.
- Causa deformidades y sus cuerpos reproductores son alterados imposibilitando su reproducción.
- No deja efecto para las plantas y es inofensivo para animales, plantas y no afecta los frutos.

DOSIS RECOMENDADA

10 mililitro por litro de agua para rociar.

Como se usa puede ser un preventivo o use cuando observa insecto en las plantas.

INSECTICIDA NATURAL **NEEMICIDE** (1 litro)

INGREDIENTES ACTIVOS

Aceite de neem con azadiracthina y otros triterpenos.

FORMA DE ACCIÓN

Uno Sistémico y otro por contacto directo. Su ingrediente activo la Azaridacthina y los triterpenos son fácilmente absorbidos por la célula de la planta y la hace resistente a insectos y a invasores.

BENEFICIOS

- Controla ácaros, ácaros de la palma, ácaros manchados, arañas, etc.
- Rechaza todo tipo de insecto en las plantas.
- Es efectivo por lo menos para 200 tipos de insectos e invasores.
- No deja rastros y no tiene efecto en la flora a su alrededor.
- Los insectos e invasores no pueden desarrollar resistencia hasta 43 generaciones contra la Azadiracthina, no se crea inmunidad como en otros pesticidas.
- Evita que los insectos puedan depositar huevecillos, destruye las larvas.

DOSIS RECOMENDADA

10 mililitro por litro de agua para rociar.

Como se usa puede ser un preventivo o use cuando observa insecto en las plantas.

BACTERIZIDA **BACTERISAN** (1 kilogramo)

INGREDIENTES ACTIVOS

Extractos naturales (clavo, pimienta negra, albahaca) y aceites.

FORMA DE ACCIÓN

El ingrediente activo del Bacterisan deshabilita la bacteria para producir toxinas y enzimas la cual degrada la pared celular y su respectivo tejido, debido a esta forma única de su formula evita que se propague la bacteria y paralice su reproducción biológica por consiguiente las hojas, retoños son protegidos de un ataque bacteriano o infección.

BENEFICIOS

- Efectivo en bacterias que están el suelo al igual que las bacterias aéreas o en las partes superiores a la planta.
- Puede usarse en grandes plantaciones antes de la cosecha sin dejar rastro ni daño en los productos.

PLAGAS A CONTROLAR

Pudrición blanda, Pseudomona, Mancha Bacteriana, Cancro Bacteriano, Marchites Bacteriana, etc.

CULTIVOS RECOMENDADOS

Caña de azúcar, piña, café, zapallo, plátano, apio, lechuga, hortalizas, vegetales, cítricos, menta, albahaca, etc.

DOSIS RECOMENDADA

De 5 gramos por litro de agua.

5 kilogramo por hectárea en 50 litros de agua.

COMPATIBLE CON FUNGICIDA E INSECTICIDA.

BACTERICIDA NATURAL **ZANTHONIL** (1 litro)

INGREDIENTES ACTIVOS

Extractos naturales (clavo, jengibre, mostaza) y aceites.

FORMA DE ACCIÓN

Los ingredientes activos son absorbidos rápidamente por la célula vegetal y crea una barrera antibacterial en la parte interna de la planta. Las bacterias no pueden producir ninguna toxina ni enzimas la cuales degradan la pared celular vegetal y crean una desorganización en el tejido. La propagación de las bacterias se detiene y Bacterisan protege los retoños de una contaminación bacteriana.

BENEFICIOS

- Aumenta rápidamente el tamaño del fruto.
- El tamaño y peso crecen uniformemente para una cosecha mas temprana.
- Aumenta el grado Brix (azúcar) en las frutas.
- Incrementa el brillo y protege la fruta o vegetal de la evaporación preservándola por mas tiempo en el puesto de venta.

DOSIS RECOMENDADA

5 mililitro por litro de agua.

PLANTACIONES RECOMENDADAS

Hortalizas, vegetales, berenjena, ñame, yuca, piña, pepino, banano, cítricos, etc.

COMPATIBLE CON FUNGICIDA E INSECTICIDA.

VIRUCIDA **VIRUSAN** (1 kilogramo)

INGREDIENTES ACTIVOS

Enzimas, extractos y aceites (clavo de olor, jengibre y albahaca).

FORMA DE ACCIÓN

Reconstituyente, que fortalece la planta y la ayuda a contrarrestar la acción de los virus mas comunes de estas plantas.

Al aplicarse a las hojas los ingredientes activos son rápidamente absorbidos por la planta, debido a la actividad enzimática el virus se expone y las enzimas de la planta ayudadas con las enzimas del producto Virusan, remueve su coraza protectora de la membrana celular. Destruyendo el virus de inmediato. La acción de los aceites esenciales y su ph ácido desactiva el RNA viral, la contaminación viral es destruida totalmente, no hay replicación viral por ende la planta se cura totalmente la cual crea una regeneración celular vegetal.

BENEFICIOS

- Garantiza nuevos retoños sanos y frutos saludables.
- El virus del tabaco , de los tomates son los principales causados por áfidos y mosca blanca. Una buena combinación de productos como Ecocida y Virusan ayudara a evitar ataques de estos vectores y de enfermedades virales.
- Mejor fotosíntesis y aumenta la producción agrícola.
- No deja residuos en los frutos.

DOSIS RECOMENDADA

5 gramos por litro en aspersiones sobre el cultivo.

Rociar las hojas infectadas por virus, que causan decoloración, enanismo o curvatura en las puntas de las hojas.

PLANTACIONES RECOMENDADAS

Chiles, ajíes, tomates, papas, vegetales, cítricos, guineos, frutales, algodón, etc.

COMPATIBLE CON INSECTICIDA.