



Catálogo agrícola 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



Herbicidas

- **Un herbicida es un producto químico utilizado para controlar o eliminar plantas no deseadas. Actúa interfiriendo en procesos fisiológicos esenciales del crecimiento de las malezas, en muchos casos imitando o bloqueando hormonas vegetales.**

- **Clasificación de los herbicidas**

No existe un solo sistema de clasificación de los herbicidas. Los diferentes sistemas se basan en criterios muy dispares, como su naturaleza química, su mecanismo de acción o su toxicidad. No obstante, podemos dividirlos en los siguientes:

- **Según su persistencia**

Residuales: Estos se aplican al suelo, sobre la tierra desnuda y forman una capa que controla la proliferación de las malezas al atravesarla durante su germinación. **No residuales:** Se degradan normalmente en poco tiempo, por lo que solo actúan sobre las plantas sobre las que caen al aplicarlos. Además, su clasificación también puede variar según la planta.

- **Según su movilidad dentro de la planta**

Se aplican sobre la planta, se absorben y, al ser translocados a otras zonas a través del floema, pueden afectar partes sobre las que el producto no cayó (p. ej., glifosato).

De contacto: No se translocan por el floema, por lo que solo afectan a las zonas de la planta sobre las que caen (p. ej., paraquat).

- **Según la acción sobre las plantas**

Selectivos: Son aquellos herbicidas que, respetando el cultivo indicado, eliminan las hierbas indeseadas, o al menos, un tipo de ellas (p. ej., la metribuzina en cultivos de papa, gladiolo y otros).

No selectivos: Eliminan una amplia gama de familias de plantas. Por ello, además de las labores de campo, se utilizan ampliamente en zonas industriales, carreteras, etc. Para aplicarse en terrenos con determinados cultivos se debe tener precaución para no afectarlos.

- **Según el momento en que debe aplicarse**

De pre-emergencia: Se aplican antes de la emergencia o germinación de las malezas (y del cultivo) (p. ej., terbutilazina).

De post-emergencia: Se aplican después de la emergencia o germinación de las malezas o del cultivo.

Existen herbicidas que pueden aplicarse tanto en pre-emergencia como en post-emergencia, dependiendo del cultivo, las condiciones del terreno, la climatología y otros factores.

- **Según el proceso fisiológico**

Hormonales: Se translocan a través del floema y actúan de forma similar a las fitohormonas del tipo auxinas.

No hormonales: Actúan principalmente a través de la parte aérea de la planta y pueden translocarse en su interior; sin embargo, no funcionan como fitohormonas. Se clasifican en herbicidas no selectivos (de acción total) y selectivos, como los de acción antigramínea.

GLIFOMATE

Glifosato 41% SL

¡Fin de las malezas!



Principales beneficios:

GLIFOMATE 41 SL es un herbicida sistémico, no selectivo, de absorción foliar. Se transloca a través del floema y actúa inhibiendo la enzima 5-enolpiruvil shikimato-3-fosfato sintasa (EPSPS), responsable de la síntesis de aminoácidos aromáticos esenciales (fenilalanina, tirosina y triptófano), así como de otros compuestos fundamentales como lignina, fenoles y ácido indolacético.

Es un herbicida de post-emergencia, no residual, caracterizado por su excelente translocación, alta eficacia y amplio espectro de control. Una vez aplicado, es absorbido por las hojas mediante difusión pasiva y posteriormente se distribuye lentamente por toda la planta, alcanzando raíces, rizomas y otros órganos subterráneos, lo que permite un control efectivo de malezas anuales y perennes.

El uso de glifosato permite reducir la competencia de las malezas con los cultivos por recursos esenciales como agua, nutrientes, luz y espacio, favoreciendo un mejor desarrollo y productividad de los cultivos.

El glifosato se ha convertido en una herramienta de gran utilidad para proteger la fertilidad del suelo. Uno de sus beneficios más importantes es su capacidad de propiciar suelos más saludables al reducir la necesidad de labranza (o roturado). Al utilizar glifosato, los productores agrícolas pueden mantener sus suelos intactos, aun cuando los residuos de la cosecha o la materia orgánica de la campaña anterior permanezcan sobre el suelo.





ALTROM

Oxifluorfen 24% EC

***¡Herbicida pre y post-emergente
en cultivos de cebolla y ajo!***

Herbicidas

2,4-D PICLOFORCE 48 SL

2,4-D 38% + PICLORAM 10%

Modo de acción

2,4-D PICLOFORCE 48 SL es un herbicida de acción hormonal que combate malezas de hoja ancha en cultivos de gramíneas y perennes. Es absorbido por las hojas y las raíces de las plantas tratadas; se mueve a través del floema y el xilema de forma acropétala y basipétala a largas distancias, ejerciendo su acción herbicida sobre los ácidos nucleicos de la planta.

Cultivos: Arroz, caña de azúcar, palma aceitera y pastos.

Malezas: Batatilla, bleado, botoncito, bruca, cafecillo, camarón, cinco negritos, cinquillo, clavito, cornisuelo, escobilla, espino blanco, fogarate, frijolillo, hierba amarga, malvada, morí-viví, palo de leche, pie de venado, quiebra palos, suelda, tamarindillo, verdolaga, viborana y zarza.

Dosis: Utilice de 2.5 a 3 L/ha.

AMPLIOFORCE 38 SC

OXADIAZON 38%

Modo de acción

AMPLIOFORCE 38 SC es un herbicida sistémico y de contacto que se usa en pre-emergencia total para el control de malezas y en post-emergencia temprana para gramíneas y hojas anchas. Penetra el tejido por primordios y por hojas y se metaboliza rápidamente.

Cultivos: Arroz y cebolla.

Malezas: Batatilla, bleado, botoncillo, cadillo, caminadora, clavito, falsa caminadora, frijolillo, lentejuela, liendre puerca, palo de agua, pata de gallina y verdolaga.

Dosis: Utilice de 1.0 a 1.25 L/ha.

ALTROM 24 EC

OXIFLUORFEN 24%

Modo de acción

ALTROM 24 EC es un herbicida de contacto que controla un amplio espectro de malezas de hojas anchas y gramíneas. Actúa en presencia de luz y de oxígeno. Desorganiza la formación de las membranas, inhibiendo la enzima Protoporfirinógeno oxidasa (PPO).

Cultivos: Ajo, Arroz, Café, Cebolla, Cítricos, Melón, Piña, Plátano, Repollo y Tabaco.

Malezas: Bledo, Mostaza criolla, Cadillo, Yerba bermuda, Coquillo, Pata de cotorra, Quita parcela, Pata de gallina, Malva, Verdolaga y Escoba.

Dosis: Utilice una dosis de 1.5 a 2 L/ha.

ANICO 50 SC

BROMACIL 50%

Modo de acción

ANICO 50 SC es un herbicida sistémico y de contacto, efectivo para el control de malezas anuales. Pertenece a la familia de los uracilos. El producto es especialmente eficaz contra hierbas perennes y se utiliza para la eliminación selectiva de malas hierbas en los cultivos de piña y cítricos.

Cultivos: Piña y cítricos.

Malezas: Arrocillo, batatilla, bleado, cadillo, caminadora, coquillo, liendre de puerco, morí-viví, nylon, pasto bermuda, pasto horquilla, pata de cotorra, pata de gallina, verdolaga, yerba de guinea y yerba de leche.

Dosis: Utilice una dosis de 2 a 3 L/ha.

ALUVION 40 SC

**PRETILACLOR 36%
+ BENSULFURÓN-METIL 4%**

Modo de acción

ALUVION 40 SC es un herbicida selectivo formulado para el cultivo de arroz. Su formulación combina dos ingredientes activos, Pretilacloro y Bensulfurón-metil, que actúan de manera complementaria para controlar eficazmente una amplia gama de malezas. Es especialmente efectivo en el manejo de malezas de hojas anchas, ciperáceas y gramíneas en etapas tempranas del cultivo.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Yerba de hilo, ciperáceas, hierba de agua, lechuguilla, arrozillo, quita parcela, pelo de mico.

Dosis: Utilice de 2.0 – 2.5 L/ha.

ARMAZON 35 SL

**IMAZAPIC 8%
+ IMAZAPYR 27%**

Modo de acción

ARMAZON 35 SL es un herbicida sistémico, de contacto y residual. Inhibe la sintasa acetolactato (ALS), una enzima clave en la biosíntesis de los aminoácidos, del grupo de imidazolinona, usado en aplicaciones de pre-emergencia y post-emergencia de malezas; es absorbido por el follaje y las raíces con rápida translocación.

Cultivos: Caña de azúcar y Maíz.

Malezas: Alfiler, Capin, Cola de zorra, Coquito, Lecherón, Pasto cuaresma, Pata de gallina, Verdolaga y Yuyo colorado.

Dosis: Utilice 0.1 L/ha.

ALUVION

Pretilaclor 36% + Bensulfurón-metil 4% SC

¡Sin maleza, mayor rendimiento!

AVATAR EXTRA 27.5 OD

Modo de acción

AVATAR EXTRA 27.5 OD es un herbicida sistémico y de contacto, selectivo en arroz, con acción residual. Actúa causando peroxidación de los lípidos en la membrana celular, interrumpiendo la actividad biológica de las malezas. Se absorbe rápidamente por la cutícula, penetra en las células foliares, es hidrolizado a ácido libre y se transporta por floema y xilema hacia los puntos de crecimiento.

**CYHALOFOP BUTILO 20%
+ TRICLOPYR 7.5%**

Cultivo: Arroz.

Malezas: Arrocillo, Coquillo, Botoncillo, Cebadilla, Cortadera, Escoba, Pata de cotorra, Pata de gallina, Quita parcela.

Dosis: Utilice 1.5 a 2 L/ha.

BENEDO 48 EC

Modo de acción

BENEDO 48 EC es un herbicida selectivo de doble acción sistémica y de contacto, aplicable en pre-emergencia o post-emergencia temprana. Es absorbido por raíces, hojas y tallos, con translocación acrópeta por el xilema. Actúa inhibiendo la síntesis de carotenoides y la formación de isoprenoides, causando blanqueamiento y muerte de las malezas.

CLOMAZONE 48%

Cultivos: Arroz, Caña de azúcar, Maíz, tabaco

Malezas: Alambrillo, Arrocillo, Caminadora, Cenizo, Escobilla, Mozote, Paja mona, Pata de gallina, Verdolaga, Hierba bermuda, Hierba cabezona

Dosis: Arroz: 1.0–1.5 L/ha; Maíz: 0.80–1.25 L/ha; Caña de azúcar: 2.0–3.0 L/ha; Tabaco: 1.5–2.0 L/ha

AVATAR PLUS 20 EC

Modo de acción

AVATAR PLUS 20 EC es un herbicida post-emergente sistémico para el control de malezas gramíneas, de rápida absorción a través del follaje y tallo de la planta.

CYHALOFOP BUTYL 20%

Cultivo: Arroz.

Malezas: Digitaria, Arrocillo, Pata de gallina, Plumilla y Caminadora.

Dosis: Utilice 1.6 L/ha cuando la aplicación se realice de 1 a 22 días después de la siembra. Aplique 2.3 L/ha cuando la aplicación se realice después de los 22 días posteriores a la siembra.

BENEDO EXTRA 39 EC

Modo de acción

BENEDO EXTRA 39 EC es un herbicida selectivo de doble acción sistémica y de contacto, aplicable en pre-emergencia o post-emergencia temprana. Es absorbido por raíces, hojas y tallos, con translocación acrópeta por el xilema. Actúa inhibiendo la síntesis de carotenoides y la formación de isoprenoides, causando blanqueamiento y muerte de las malezas.

**PROPANIL 27%
+ CLOMAZONE 12%**

Cultivos: Arroz, Caña de azúcar, Maíz, Tabaco, Papas, Frijoles, Batatas.

Malezas: Alambrillo, Arrocillo, Caminadora, Cenizo, Escobilla, Mozote, Paja mona, Pata de gallina, Verdolaga, Hierba bermuda, Hierba cabezona.

Dosis: Utilice de 1.0 – 2.0 L/ha.

BENECLOR 20 WP

Modo de acción

BENECLOR 20 WP es un herbicida sistémico y selectivo, absorbido por vía radicular y foliar, con translocación acrópeta y basípeta. Actúa inhibiendo la enzima ALS, bloqueando la síntesis de aminoácidos esenciales, lo que detiene la división celular y el crecimiento de las malezas.

CLORSULFURON 20%

Cultivo: Arroz.

Malezas: Caperonia, Clavito, Patito, Suelda con suelda y Tamarindillo.

Dosis: Utilice una dosis de 2 a 2.5 kg/ha.

BISAGRA 15 SL

Modo de acción

BISAGRA 15 SL es un herbicida de post-emergencia, no residual y no selectivo. Actúa por contacto, con un ligero efecto sistémico, sobre diversas especies anuales y perennes. Absorbido principalmente por las hojas y en menor medida por las partes verdes de los tallos. Las plantitas que no hayan emergido no son dañadas. No hay acción por vía radicular en plantas ya emergidas.

GLUFOSINATO DE AMONIO 15%

Cultivos: Maíz, Papa, Plátano, Soya, Uva, Hortalizas y Frutales.

Malezas: Arrocillo, Batatilla, Bledo, Botoncillo, Brusca blanca, Cabeza de indio, Gatico, Mori viví, Pajón, Pata de cotorra, Sesbania, Yerba de hilo y Yerba lechera.

Dosis: Utilice en dosis de 1.5 a 2 L/ha.



BISAGRA

Glufosinato de amonio 15% SL

¡Máximo control de malezas!

BISCYFORCE 25 EW

**CYHALOFOP-BUTYL 20%
+ BISPIRIBAC-SODIUM 5.0%**

Modo de acción

BISCYFORCE 25 EW es un herbicida post-emergente selectivo que actúa sobre gramíneas, absorbido por hojas, raíces y semillas en germinación, inhibiendo el crecimiento y desarrollo de las malezas al translocarse hacia los puntos de crecimiento.

Cultivos: Arroz, Papa, Tomate.

Malezas: Botoncillo, Cebadilla, Cortadera, Cadillo, Flor mora, Pata de cotorra, Paja peluda, Pata de gallina, Pie de gallo, Quita parcela.

Dosis: Utilice de 1.0 a 1.15 L/ha.

GLIFOMATE 41 SL

GLIFOSATO 41%

Modo de acción

GLIFOMATE 41 SL es un herbicida sistémico, post-emergente y no selectivo, eficaz contra malezas anuales, perennes y bienales, incluyendo hojas anchas, ciperáceas y gramíneas. Se absorbe por el follaje, se transloca por el floema hacia los puntos de crecimiento y raíces, provocando la muerte de la planta. Actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos aromáticos.

Cultivos: Aguacate, Arroz, Banano, Cacao, Caña de azúcar, Cítricos, Lechosa, Macadamia, Maíz, Mango, Palma africana, Piña, Plátano, Sorgo.

Malezas: Bledo, Cadillo, Coquillo rojo, Escoba, Lechuga silvestre, Mostaza silvestre, Verdolaga, Cebadilla, Jaragua, Pasto Johnson, Setaria, Yerba Bermuda, Yerba de Guinea, Pata de gallina, Pie de gallo.

Dosis: Utilice una dosis de 1.5 a 2 L/ha.

BRAZAMATE 60 SC

**PARAQUAT 20%
+ DIRUON 40%**

Modo de acción

BRAZAMATE 60 SC es un herbicida no selectivo, de contacto y post-emergencia, con ligera translocación por xilema. Es absorbido por órganos verdes y actúa en presencia de luz, desecando los tejidos. Interfiere en la fotosíntesis al competir con el NADP, formando radicales libres (superóxido) que dañan los lípidos de la membrana celular, provocando su destrucción.

Cultivos: Cítricos, Caña de Azúcar, Café, Banano, Plátano, Algodón, Maíz, Macadamia, Piña, Aguacate, Coco, Yuca.

Malezas: Apazote, Bejuco, Bledo, Cadillo, Chayotillo o calabacita, Escoba, Frijolito, Golondrina, Hierba de Conejo, Malva, Morí-Viví, Mozote, Pata de Paloma, Verdolaga.

Dosis: 1 a 1.25 L/ha.

GRAMAFORCE 2,4-DB 50 SL

2,4-DB 50%

Modo de acción

GRAMAFORCE 2,4-DB 50 SL es un herbicida hormonal selectivo post-emergente que se absorbe por follaje y raíces. Se transloca dentro de la planta y actúa imitando las auxinas naturales, provocando un crecimiento descontrolado que lleva a la muerte de las malezas de hoja ancha.

Cultivos: Arroz, Caña de azúcar, Café, Maíz, Palma aceitera, Pastos, Áreas no cultivadas.

Malezas: Bledo, Bruca, Batatilla, Botoncito, Cafecillo, Cinquillo, Camarón, Dormilona, Espino blanco, Escobilla, Fogarate, Hierba mora, Lengua de vaca, Llantén, Malvada, Pie de venado, Pringamoza, Suelda, Tamarindillo, Verdolaga, Yerba amarga, Zarza.

Dosis: Utilice de 1.75 a 2.5 L/ha.

FOGATA 48 SL

**GLIFOSATO 30%
+ PARAQUAT 18%**

Modo de acción

FOGATA 48 SL es un herbicida no selectivo de acción combinada (contacto y sistémico), aplicado en post-emergencia y no residual. El paraquat deseca rápidamente los tejidos verdes por formación de radicales libres, mientras el glifosato se absorbe y transloca, inhibe la enzima EPSPS y provoca la muerte total de la planta, incluyendo raíces.

Cultivos: Aguacate, Banano, Cacao, Café, Caña de azúcar, Cítricos, Coco, Chinola, Lechosa, Macadamia, Mango, Palma aceitera, Plátano, Sorgo, Yuca, Arroz, Cebolla, Habichuela, Maíz, Piña.

Malezas: Bledo, Coquillo, Pata de gallina, Yerba de guinea, Verdolaga, Batatilla, Rabo de gato, Arroccillo, Lengua de vaca, Malva cimarrona.

Dosis: Utilice de 0.2 – 0.4 L/ha.

HERBIGRAM 48 SL

BENTAZONE 48%

Modo de acción

HERBIGRAM 48 SL es un herbicida selectivo, de contacto y post-emergencia; es absorbido principalmente por las hojas y, en menor medida, por las raíces; y es translocado en sentido acrópeto en el xilema.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Bledo, Alfiler, Tostón, Suelda con suelda, Ciperáceas, Botoncillo, Hierba de leche, Bejuco, Clavito y Verdolaga.

Dosis: Utilice de 1.5 a 4.0 L/ha.

HERBOLIN

Paraquat 20% + Glufosinato de amonio 10% SL

¡Fin de las malezas!

HERBOLIN 30 SL

Modo de acción

HERBOLIN 30 SL es un herbicida no selectivo, de acción sistémica y de contacto, con efecto pre y post emergente. Actúa inhibiendo procesos vitales en la planta, afectando la fotosíntesis y provocando la desecación de los tejidos verdes. Es absorbido por las partes aéreas y translocado dentro de la planta, logrando un control eficaz de malezas anuales y perennes.

**PARAQUAT 20%
+ GLUFOSINATO DE AMONIO 10%**

Cultivos: Aguacate, banano, cacao, café, caña de azúcar, cítricos, coco, chinola, lechosa, macadamia, mango, palma aceitera, plátano, sorgo, yuca, arroz, cebolla, habichuela, maíz, piña.

Malezas: Bledo, batatilla, pata de gallina, pasto bermuda, arrozillo, quita parcela, verdolaga, yerba de guinea.

Dosis: Utilice de 2.0 – 4.0 L/ha, dependiendo del tamaño y grado de infestación de las malezas.

MUFFLER 60.6 SL

Modo de acción

MUFFLER 60.6 SL es un herbicida de acción hormonal, sistémico y de contacto selectivo. Combate malezas de hoja ancha en cultivos de gramíneas y perennes.

**2,4-D 43% + PICLORAM 10%
+ TRICLOPIR 7.6%**

Cultivos: Arroz, Caña de azúcar, Palma aceitera, Pastos, Áreas no cultivadas.

Malezas: Bledo, Bruca, Batatilla, Botoncito, Cinquillo, Clavito, Camarón, Espino blanco, Escobilla, Frijolillo, Fogarate, Malvada, Pie de venado, Palo de leche, Suelda, Tamarindillo, Verdolaga, Viborana, Yerba amarga, Zarza.

Dosis: Utilice de 1 a 1.5 L/ha.

INICIO METRIBUZIN 70 WP

Modo de acción

INICIO METRIBUZIN 70 WP es un herbicida selectivo, sistémico, de pre- y post-emergencia, absorbido por vía radicular y en menor medida por las hojas en post-emergencia temprana. Se transloca por el xilema en sentido acrópeto y se concentra en raíces, tallos y hojas. Interfiere la función clorofílica impidiendo la reacción Hill.

METRIBUZINA 70%

Cultivos: Caña de azúcar, Papa, Piña, Soya, Tomato, Zanahoria.

Malezas: Apasote, Avena loca, Ballica, Batatilla, Bledo, Botón de oro, Bruca, Coquillo, Grama, Mimosa, Pata de cotorra, Pata de gallina, Pie de gallo, Yerba de sapo, Yerba blanca.

Dosis: Utilice de 0.5 kg/ha.

PARAMATE 20 SL

Modo de acción

PARAMATE 20 SL es un herbicida no selectivo, de contacto y de post-emergencia, con cierta capacidad de translocación a través del xilema. Es absorbido únicamente por los órganos verdes. Actúa en presencia de luz, desecando las partes verdes de las plantas.

PARAQUAT 20%

Cultivos: Plátano, Banano, Aguacate, Café, Cítricos, Coco, Palma aceitera, Caña de azúcar, Cebolla, Habichuela, Maíz, Yuca.

Malezas: Escoba, Batatilla, Bruca, Suelda, Mori-viví, Bledo, Verdolaga, Fogarate, Tabaquito, Pata de gallina, Pata de cotorra, Cadillo, Pata de gallo, Quita parcela, Pasto bermuda.

Dosis: Utilice de 2 a 3 L/ha.

JANSKY 4 OD

Modo de acción

JANSKY 4 OD es un herbicida sistémico selectivo al maíz, absorbido por vía foliar y radicular, con rápida traslocación por xilema y floema hacia tejidos meristemáticos. Inhibe la enzima ALS, afectando la síntesis de isoleucina, leucina y valina, deteniendo la división celular y el crecimiento. Provoca amarillamiento o enrojecimiento seguido de necrosis, logrando el control en pocos días.

NICOSULFURON 4%

Cultivos: Maíz.

Malezas: Arrocillo, Bledo, Escobilla, Falsa caminadora, Frijolillo, Fogarate, Hierba amarga, Lengua de vaca, Nabo, Pata de gallina, Pasto bermuda, Suelda, Tamarindillo, Viborana, Zarza.

Dosis: Utilice de 2 L/ha.

PASTOGRAM 72 SL

Modo de acción

PASTOGRAM 72 SL es un herbicida selectivo post-emergente para controlar malezas de hojas anchas. Pertenece al grupo de los herbicidas hormonales y actúa por translocación vía floema a lugares en donde hay mayor consumo de alimentos. La absorción también se efectúa por las raíces, se transporta por la savia hacia las zonas de mayor actividad metabólica.

2,4-D 72%

Cultivos: Arroz, Maíz, Caña de azúcar, Sorgo, Pastos, Céspedes.

Malezas: Amor seco, Batatilla, Bledo, Botoncillo, Clavito, Coquillo, Escoba, Escoba dulce, Hierba de chivo, Hierba de leche, Hierba amarga, Suelda con suelda, Tabaquillo, Tostón, Losey, Malva, Verdolaga, Malezas de hojas anchas.

Dosis: Utilice de 2.5 a 3.0 L/ha.

PASTOGRAM

2,4-D 72% SL

¡Fin de la hoja ancha!

PENDIFORCE GOLD 60 EC

**PROPANIL 27% +
PENDIMETALINA 33%**

Modo de acción

PENDIFORCE GOLD 60 EC es un herbicida sistémico selectivo, utilizado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha. La Pendimetalina inhibe la división celular en las raíces, mientras que el Propanil inhibe la fotosíntesis en malezas durante la post-emergencia.

Cultivos: Arroz, Maíz, Caña de azúcar, Tabaco, Plátano, Yuca.

Malezas: Bledo, Coquito, Pata de gallina, Arrocillo, Malamujer, Yerba de guinea.

Dosis: Utilice de 1.5 a 3.0 L/ha.

RALEO 45 SC

LINURON 45%

Modo de acción

RALEO 45 SC es un herbicida sistémico y selectivo, el cual es absorbido principalmente por las raíces de las plantas y en menor proporción por el follaje, inhibiendo el proceso de fotosíntesis en las malezas susceptibles.

Cultivos: Arroz, Ajo, Apio, Banano, Batata, Caña de azúcar, Cebolla, Cítricos, Papa, Zanahoria.

Malezas: Acederilla, Altamisa, Pata de gallina, Capín arroz, Hierba cana, Hierba mora, Llantén, Malva, Manzanilla, Nabo, Yuyo colorado.

Dosis: Utilice de 1.5 a 1.75 L/ha.

PHODA 24 EC

**TRICLOPIR 14%
+ QUIZALOFOP-P-ETIL 10%**

Modo de acción

PHODA 24 EC es un herbicida sistémico selectivo que combina Triclopir y Quizalofop-P-etil. El Triclopir actúa como hormonal, causando crecimiento descontrolado en malezas de hoja ancha hasta su muerte. El Quizalofop-P-etil inhibe la enzima ACCase, deteniendo la síntesis de lípidos en gramíneas e interrumpiendo su crecimiento.

Cultivos: Palma aceitera, Áreas no cultivadas, Ornamentales.

Malezas: Almorejo, Batatilla, Bledo, Brillosa, Cabeza de indio, Caminadora, Capreína, Capín, Clavito, Coquillo, Meloncillo, Pasto bermuda, Pata de cotorra, Pata de gallina, Pelo de mico, Popa, Rabo de zorra, Tabaquillo, Tamarindillo, Verdolaga.

Dosis: Utilice de 0.3 a 1.0 L/ha.

RAYA 30 WP

BENSULFURON METIL 30%

Modo de acción

RAYA 30 WP es un herbicida selectivo que actúa inhibiendo la enzima acetolactato sintasa (ALS), bloqueando la síntesis de aminoácidos esenciales. Es absorbido por hojas y raíces, detiene rápidamente el crecimiento de las malezas y, aunque no mueren de inmediato, dejan de competir con el cultivo.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Arrocillo, Caña brava, Coquillo, Junco, Lengua de vaca, Nailon, Pelo de mico, Yerba de agua, Botoncillo blanco, Maleza del arroz.

Dosis: Utilice de 0.12 kg/ha.

PROPANIFORTE 36 EC

PROPANIL 36%

Modo de acción

PROPANIFORTE 36 EC es un herbicida de post-emergencia selectivo en arroz. Posee acción sistémica y de contacto; se absorbe principalmente por el follaje y se degrada rápidamente en la planta y en el suelo. Propanil actúa deteniendo el crecimiento radicular, necrosando las hojas e inhibiendo la función clorofílica.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Batatilla, Bledo rojo, Ciperáceas, Coquito, Grama de agua, Hoja ancha, Hoja angosta, Lengua de vaca, Liendre de puerco, Pata de gallina, Sesbania.

Dosis: Utilice de 4.0 L/ha.

RAYA PRETILACLOR 58 SE

**BENSULFURON METIL 8%
+ PRETILACLOR 50%**

Modo de acción

RAYA PRETILACLOR 58 SE es un herbicida selectivo y sistémico para uso en arroz. Combina Pretilacolor y Bensulfurón-metil, que actúan de forma complementaria para controlar malezas de hoja ancha, ciperáceas y gramíneas en post-emergencia temprana, siendo más efectivo en las primeras etapas de desarrollo.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Yerba de hilo, Coquito, Coquito blanco, Hierba de agua, Clavito, Arrocillo, Quita parcela, Pelo de mico.

Dosis: Utilice de 2.0 a 2.5 L/ha.

RAYA TWO

Pretilaclor 36% + Penoxsulam 5.6% + Bensulfuron-metil 4% EW

¡Arroz limpio desde la siembra!

RAYA TWO 45.6 EW

**PRETILACLOR 36%
+ PENOXSULAM 5.6%
+ BENSULFURÓN-METIL 4%**

Modo de acción

RAYA TWO 45.6 EW es un herbicida sistémico selectivo con acción preemergente y postemergente temprana. Combina tres ingredientes activos que controlan gramíneas, ciperáceas y malezas de hoja ancha, evitando la competencia por luz, agua y nutrientes en las primeras etapas del cultivo.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Yerba de hilo, Coquito, Coquito junquillo, Hierba de agua, Hierba de clavo, Lechuguilla, Arrocillo, Quita parcela, Pelo de mico, Yerba popa, Botoncillo blanco, Maleza del arroz.

Dosis: Utilice de 0.8 – 1.2 L/ha.

SINCERO TRIPLE 30.5 OD

**CYHALOFOP-BUTYL 18%
+ BISPIRIBAC-SODIUM 10%
+ PENOXSULAM 2.5%**

Modo de acción

SINCERO TRIPLE 30.5 OD es un herbicida sistémico y selectivo con acción residual, de uso en pre y post-emergencia. Se absorbe por hojas, tallos y raíces, y se transloca hacia los puntos de crecimiento. Actúa inhibiendo las enzimas ALS y ACCase, bloqueando la síntesis de aminoácidos y lípidos esenciales, lo que detiene el crecimiento de las malezas y provoca su muerte.

Cultivos: Arroz, Maíz, Papa, Tomate.

Malezas: Arrocillo, Coquillo, Cola de zorro, Pata de gallina, Pie de gallo, Cebadilla, Bledo, Botoncillo, Flor mora, Verdolaga, Cadillo, Paja peluda.

Dosis: Utilice 2.0 L/ha.

SEGAMATE 50 SL

**PENDIMENTALINA 30%
+ PARAQUAT 20%**

Modo de acción

SEGAMATE 50 SL es un herbicida de acción combinada que controla malezas en distintas fases de crecimiento. Actúa en preemergencia, inhibiendo la germinación de las semillas y su desarrollo inicial, y en postemergencia, por contacto, afectando la capacidad fotosintética de las malezas emergidas, desecando rápidamente los tejidos verdes y provocando su muerte.

Cultivos: Banano, cebolla, cítricos, caña de azúcar, tomate, papa, maíz, yuca, uvas, habichuela y plátano.

Malezas: Bruca, Coquillo, Correhuela, Cadillo, Bledo, Verdolaga, Pasto blanco, Pasto Johnson, Pata de gallo, Pata de gallina.

Dosis: Utilice de 3.0–3.5 L/ha.

TUNALFLEX 60 EC

BUTACLOR 60%

Modo de acción

TUNALFLEX 60 EC es un herbicida sistémico, selectivo y residual que es absorbido al principio por las raicillas de germinación y después por las raíces. Se transloca a toda la planta concentrándose más en las partes vegetativas que en las reproductoras. Actúa por inhibición de la síntesis de las proteínas. Se usa en pre-emergencia y post-emergencia temprana.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Arrocillo, Coquillo, Pata de gallina, Pata de cotorra, Cadillo, Bledo, Botón de oro, Verdolaga, Cola de zorro, Pajón de agua, Trébol de agua, Suelda con suelda.

Dosis: Utilice de 10–12 L/ha en malezas menores de 15 cm y de 15–20 L/ha en malezas mayores de 15 cm.

SINCERO 2.8 OD

PENOXSULAM 2.8%

Modo de acción

SINCERO 2.8 OD es un herbicida sistémico y selectivo de post-emergencia temprana. Se absorbe por hojas, tallos y raíces, y se transloca hacia los puntos de crecimiento. Actúa inhibiendo la enzima ALS, bloqueando la síntesis de aminoácidos esenciales, lo que detiene el crecimiento de las malezas y provoca su muerte.

Cultivo: Arroz.

Malezas: Arrocillo, Batatilla, Bledo, Botoncillo, Cafecillo, Cebadilla, Cola de zorro, Coquillo, Escoba, Fogarate, Frijolillo, Pata de gallina, Pelo de mico, Pie de venado, Suelda con suelda, Tamarindillo, Verdolaga, Viborana, Yerba de puerco, Yerba popa.

Dosis: Utilice de 1.5 L/ha.



MUFFLER

Picloram 10% + Triclopir 7.6% + 2,4-D 43% SL

¡Libre de malezas!

Fungicidas

● **¿Qué son los fungicidas?**

Los fungicidas son sustancias utilizadas para prevenir, controlar o eliminar hongos y mohos que afectan a las plantas y cultivos. Se aplican generalmente sobre semillas, hojas o frutos para impedir el desarrollo y la propagación de enfermedades.

Las enfermedades constituyen una de las principales causas de pérdidas en la producción agrícola, siendo los hongos los patógenos más frecuentes. También pueden intervenir bacterias, virus y nemátodos.

● **Según el modo de aplicación**

Protectores: Actúan por contacto y se aplican sobre la superficie del cultivo, formando una barrera que evita la infección.

Sistémicos: Son absorbidos por la planta y se distribuyen internamente, protegiendo tanto tejidos tratados como nuevos crecimientos.

Penetrantes: Se aplican sobre las hojas y penetran parcialmente en los tejidos, ofreciendo protección localizada.

● **Según su acción**

Específicos: Centran su acción en atacar un agente patógeno en concreto, luchando contra la enzima o la proteína que permite su subsistencia.

Múltiples: Son los más tradicionales y permiten tratar a la vez diversos hongos.

● **Según su composición**

Los fungicidas pueden ser orgánicos e inorgánicos; se distinguen por su composición. Los orgánicos son aquellos cuyas moléculas contienen átomos de carbono y representan la mayoría de los productos utilizados en la actualidad. En cambio, los inorgánicos se basan en elementos minerales como el cobre o el azufre, ampliamente empleados en la agricultura por su eficacia.

● **Biofungicidas**

Los biofungicidas son los productos que tienen como principio activo un agente biológico. Según su función, podemos encontrar en el mercado biopesticidas, bioplaguicidas vegetales y biopesticidas bioquímicos. Al estar basados en sustancias naturales, estos tipos de fungicidas se descomponen de manera muy rápida y no afectan en gran medida al entorno.



Fungicida - Bactericida

Preventivo



Protectante



Erradicante



Difenoconazole 20% + Extracto de Melaleuca alternifolia 40% + Syzygium aromaticum 3% EC

DYNART

Fungicidas

PRINCIPALES BENEFICIOS:

DYNART 63 EC, fungicida sistémico, es un producto de amplio espectro en su control. Tiene acción preventiva, protectante, curativa y erradicante en cultivos afectados, especialmente por hongos y bacterias. Se absorbe rápidamente por las hojas y tallos, se transloca acropetalmente en la planta, inhibiendo la síntesis del ergosterol del hongo fitoparásito.

Difenoconazol: Es un fungicida sistémico que se destaca por su intensa translocación translaminar (del haz al envés de las hojas y viceversa), con acción preventiva, curativa y erradicante contra un amplio rango de enfermedades aéreas de importancia económica, causadas por hongos de los grupos Ascomycetos, Basidiomycetos y Deuteromycetos.

*El aceite del árbol del té (TTO) es un aceite esencial que se extrae por destilación al vapor de las hojas del *Melaleuca alternifolia*. Ha demostrado tener una gran eficacia contra un amplio espectro de hongos patógenos en plantas, presentando fuertes actividades profilácticas y curativas en numerosos cultivos, incluidos hortalizas, hierbas, vides, bananas, arroz, café y árboles frutales.*

*El extracto de clavo (*Syzygium aromaticum*) contiene eugenol y es un bactericida agrícola. Es una especie originaria de las islas Maluku o Molucas. Se trata del capullo de la flor del árbol clavero, obtenido tras secarlo durante algunos días al sol. Su forma es semejante a un clavo pequeño, de color oscuro, con un aroma agradable y un sabor fuerte, algo picante.*

BANAFORCE

Extracto oleoso de Melaleuca alternifolia 24% EC

¡Fin de la Sigatoka!



FiBL

Fungicidas

ANSTRA GOLD 27 SC

**CARBENDAZIM 20%
+ IPRODIONE 7%**

Modo de acción

ANSTRA GOLD 27 SC es un fungicida curativo, sistémico con acción protectora. Es absorbido a través de las raíces y tejidos verdes, con translocación acrópeta. Actúa inhibiendo el desarrollo de los tubos germinales, la formación de apresoria y el crecimiento del micelio.

Cultivos: Lechosa, Café, Yuca, Arroz, Ornamentales.

Enfermedades: Moho gris, Pudrición, mancha foliar, Antracnosis, Lesión del tallo, Oídio, Damping off, Goteras, Sigatoka amarilla, Mildiu polvoso, Tizón del arroz, Pudrición de raíz, Escaldado de hoja, Marchitez.

Dosis: Utilice de 0.5–0.75 L/ha.

BENETIL 25 EC

PROPICONAZOLE 25%

Modo de acción

BENETIL 25 EC es un fungicida sistémico de aplicación foliar, con acción preventiva, curativa y erradicante. Se absorbe rápidamente por los tejidos de la planta y se transloca principalmente por el xilema. Actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol en los hongos, afectando la formación de la membrana celular e impidiendo su crecimiento y desarrollo.

Cultivos: Café, Plátano, Banano, Arroz, Ornamentales.

Enfermedades: Mancha marrón lineal, Mancha foliar, Mancha marrón de la hoja, Roya del café, Sigatoka negra, Sigatoka amarilla, Mancha grasienta, Roya, Damping-off, Escaldado de la hoja, Carbón de la espiga.

Dosis: Utilice de 0.4 – 1.0 L/ha.

AZUFORCE GOLD 50 SC

AZUFRE 50%

Modo de acción

AZUFORCE GOLD 50 SC es un fungicida-bactericida de amplio espectro, protectante y curativo empleado básicamente para el control de una amplia gama de hongos fitopatógenos. Interfiere en la respiración del hongo, eliminando el oxígeno vital en su desarrollo. Inactiva por competición las enzimas esenciales en el metabolismo del hongo, ayudando a sintetizar las proteínas para lograr un correcto desarrollo de vitaminas y otros nutrientes.

Cultivos: Ají, Brócoli, Café, Coliflor, Frijol, Melón, Papa, Repollo, Sandía, Tomate.

Enfermedades: Antracnosis, Botritis, Cenicilla, Moho carbón, Roya, Tizón tardío, Tizón temprano.

Dosis: Utilice de 1.0–2.0 L/ha.

BIOPHAGO FLUORESCENS WP

**PSEUDOMONAS FLUORESCENS 1 × 10⁸ UFC/g
(Equivalente a ≥ 100,000 millones UFC/kg)**

Modo de acción

BIOPHAGO FLUORESCENS WP es un fungicida que controla enfermedades bacterianas y fúngicas de forma biosistémica, colonizando la planta y estimulando el crecimiento mediante la solubilización de fósforo y el desarrollo radicular, favoreciendo la germinación y el desarrollo inicial de las plantas.

Cultivos: Arroz, Banano, Café, Cebolla, Cítricos, Papa, Tomate, Pepino, Repollo, Ají, Mango, Plátano, Lechosa.

Enfermedades: Mildiu, Mancha angular, Mancha marrón, Moho blanco, Pudrición basal, Pudrición del cuello, Pudrición del tallo, Tizón tardío, Mustia hilachosa.

Dosis: Utilice de 0.8–2.0 kg/ha.

BANAFORCE 24 EC

**EXTRACTO DE
MELALEUCA ALTERNIFOLIA 24%**

Modo de acción

BANAFORCE 24 EC es un fungicida natural botánico a base del extracto oleoso de la planta *Melaleuca alternifolia*, debido a sus más de 100 componentes, ofrece múltiples modos de acción sobre células fúngicas, con actividad protectante y sistémica. Cuenta con certificación de uso en cultivos convencionales y orgánicos.

Cultivos: Banano, Plátano.

Enfermedades: Sigatoka negra, Sigatoka amarilla, Mildiu polvoso, Mildiu velloso.

Dosis: Utilice de 0.5–2.0 L/ha (preventivo) y 1.5–4.0 L/ha (curativo).

BIOPHAGO PHYSCION 3 SC

PHYSCION 1.50% + CNIDIADIN 1.50%

Modo de acción

BIOPHAGO PHYSCION 3 SC es un fungicida botánico formulado a base de la combinación de Physcion y Cnididin. Actúa estimulando las defensas naturales de la planta y ejerciendo acción directa sobre los patógenos, afectando su estructura celular y evitando su desarrollo y propagación.

Cultivos: Arroz, ají, banano, berenjena, cebolla, lechosa, mango, melón, papa, pepino, plátano, repollo, tabaco, tomate.

Enfermedades: Roya, moho azul, moho gris, mildiu, pudrición de la fruta.

Dosis: Utilice de 0.5 – 0.7 L/ha.



BIOPHAGO PHYSCION

Physcion 1.50 % + Cnidiadin 1.50 % SC

¡Libre de virus y otros patógenos!

Fungicidas

CALAO 72 WP

**CYMOXANIL 8%
+ MANCOZEB 64%**

Modo de acción

CALAO 72 WP es un fungicida que posee un amplio espectro de control, con modo de acción preventivo (pre-infección) y curativo (post-infección). Trabaja en diferentes sitios vitales de la célula de los hongos, haciendo prácticamente imposible que estos microorganismos puedan desarrollar resistencia al producto.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Berenjena, Café, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Lechuga, Mango, Melón, Papa, Repollo, Tabaco, Tomate, Zanahoria.

Enfermedades: Cenicilla, Corazón rojo, Mancha gris, Moho azul, Moho felpudo, Pudrición del corazón, Tizón tardío.

Dosis: Utilice de 2–3 kg/ha.

CUPERCOL 24 SL

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO 24%

Modo de acción

CUPERCOL 24 SL es un fungicida bactericida, sistémico, de acción preventiva y curativa contra una amplia gama de enfermedades bacterianas y fungosas. Es absorbido por la planta y transportado por la corriente de savia, permitiendo que las moléculas de cobre sean absorbidas y transportadas vía sistémica a través de los tejidos de la planta, y inhibe la germinación del estado vegetativo de los hongos.

Cultivos: Cebolla, Ajo, Repollo, Ajíes, Cítricos, Café, Zanahoria, Lechuga, Mango, Banano, Plátano, Arroz, Aguacate, Tomate, Papa.

Enfermedades: Tizón temprano, Mancha púrpura, Moho gris, Antracnosis, Cenicilla, Sigatoka negra, Sigatoka amarilla, Oídio, Mildiu velloso, Tizón tardío, Roya, Bacteriosis.

Dosis: Utilice de 1.5–1.8 L/ha.

CUPERCOL MAX 38 SC

OXICLORURO DE COBRE 38%

Modo de acción

CUPERCOL MAX 38 SC es un fungicida bactericida de acción preventiva y curativa. Por su acción de contacto, puede ser utilizado para el control de enfermedades fúngicas y bacterianas en diferentes cultivos, hortalizas y ornamentales.

Cultivos: Cebolla, Ajo, Ají, Café, Mango, Banano, Tomate, Papa, Cítricos, Zanahoria, Pepino, Sandía, Melón.

Enfermedades: Antracnosis, Mancha gris, Pudrición de la hoja, Roya, Moho azul, Mildiu velloso, Mildiu de la vid, Septorios, Viruela del tomate, Tizón tardío.

Dosis: Utilice de 1.5–2.0 L/ha.

CURAMATE 50 SC

CARBENDAZIM 50% SC

Modo de acción

CURAMATE 50 SC es un fungicida sistémico, protectante y curativo. Se absorbe por raíz y tejidos verdes con translocación acropétala. Interfiere en la biosíntesis del DNA durante la mitosis, impidiendo el crecimiento del micelio. Permite la germinación de esporas, pero detiene el desarrollo del tubo germinativo, provocando la muerte del hongo.

Cultivo: Arroz.

Enfermedades: Mancha lineal, Mancha parda, Tizón del arroz, Mal del talluelo, Escaldado de la hoja.

Dosis: Utilice de 350–500 ml/ha.

CURAMIL 72 SL

PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE 72%

Modo de acción

CURAMIL 72 SL es un fungicida sistémico con actividad preventiva sobre oomicetos; se absorbe y transloca en sentido acrópeto. Reduce el crecimiento de micelio, esporas y esporangios e influye en el metabolismo de ácidos grasos y fosfolípidos. Presenta bajo riesgo de resistencia.

Cultivos: Papa, Tomate, Tabaco, Ornamentales.

Enfermedades: Sigatoka negra, Sigatoka amarilla, Mildiu polvoso, Mildiu velloso.

Dosis: Utilice de 1.5–2.0 L/ha.

CURAMIL EXTRA 68.75 SC

**FLUOPICOLIDE 6.25%
+ PROPAMOCARB 62.50%**

Modo de acción

CURAMIL EXTRA 68.75 SC es un fungicida sistémico, protectante y curativo con actividad antiesporulante. Se absorbe por raíces y hojas, afectando el desarrollo micelial y de esporas. El fluopicolide inhibe la biosíntesis de membranas celulares del hongo, interfiriendo con la síntesis de lípidos y debilitando su estructura.

Cultivos: Ají, Cebolla, Papa, Lechuga, Melón, Tomate, Ornamentales.

Enfermedades: Tizón tardío, Mildiu en cebolla, Mildiu de lechuga.

Dosis: Utilice de 1.5–2.0 L/ha.




AgroIntesa
Tecnología aplicada al campo!

GAHO

Kasugamicina 2% + Mancozeb 43% OD

¡Fungicida de alto poder preventivo y curativo!



DIMEBLACK PLUS 24 SC

**CYMOXANIL 10%
+ DIMETOMORPH 14%**

Modo de acción

DIMEBLACK PLUS 24 SC, fungicida sistémico, preventivo, curativo y de post-infección, con acción translaminar y antiesporulante, es efectivo contra la mayoría de los hongos del orden Peronosporales. Controla los ataques de mildiu destruyendo el hongo en la superficie de las hojas en el momento de la germinación de las esporas.

Cultivos: Cebolla, Ají, Papa, Café, Melón, Calabaza, Zanahoria, Lechuga, Tomate, Mango.

Enfermedades: Mancha púrpura, Tizón de la hoja, Bremia, Mildiu vellosa, Moho azul, Tizón tardío, Cenicienta, Podredumbre blanca, Septorios, Roya.

Dosis: Utilice de 1.5–2.25 L/ha.

FITONEXT 54 SC

**CARBENDAZIM 40%
+ TRICYCLAZOLE 14%**

Modo de acción

FITONEXT 54 SC es un fungicida polivalente y sistémico con acción protectora y curativa. Actúa inhibiendo el desarrollo de los tubos germinales, la formación de apresoria y el crecimiento del micelio. El Tricyclazole se absorbe por la raíz y el follaje e inhibe la biosíntesis de la melanina en fitopatógenos como Pyricularia, que forma apresorios para penetrar el tejido del hospedero.

Cultivos: Lechosa, Café, Yuca, Arroz, Ornamentales.

Enfermedades: Moho gris, Mancha foliar, Lesión del tallo, Pudrición bacteriana, Damping off, Gotera, Sigatoka negra, Muerte descendente, Piricularia, Añublo de la vaina, Escaldado de la hoja, Marchitez.

Dosis: Utilice de 1.75–2.0 L/ha.

DUOCONTROL 60 WP

**CARBENDAZIM 20%
+ MANCOZEB 40%**

Modo de acción

DUOCONTROL 60 WP es una mezcla de fungicidas que potencia su actividad sobre los hongos. El Carbendazim es sistémico con efecto protector y curativo; se absorbe por la raíz y tejidos verdes, con translocación acrópeta. El Mancozeb actúa por contacto con acción preventiva.

Cultivos: Arroz, Lechosa, Ornamentales, Yuca.

Enfermedades: Antracnosis, Añublo de la vaina, Damping off, Escaldado de la hoja, Lesión del tallo, Mancha de hierro, Mancha marrón lineal, Mildiu polvoso, Pudrición de raíz, Tizón del arroz.

Dosis: Utilice como dosis general 700 gramos/ha. En arroz, utilice 500 gramos/ha.

FOBOS 72 WP

**MANCOZEB 64%
+ METALAXIL 8%**

Modo de acción

FOBOS 72 WP tiene acción sistémica, con rápida absorción foliar y prolongada acción residual. Es efectivo en el control preventivo y curativo de enfermedades como alternaria, antracnosis y mildius. Se absorbe por hojas, tallos y raíces, traslocándose en sentido acrópeta y actuando en múltiples sitios de la célula del hongo, reduciendo el riesgo de resistencia.

Cultivos: Papa, Tomate, Ají, Cebolla, Melón, Pepino, Lechuga, Tabaco, Repollo, Café.

Enfermedades: Tizón tardío, Mildiu vellosa, Mildiu, Antracnosis, Mancha foliar, Pudrición de la raíz, Pudrición del tallo, Moho azul, Cenicienta.

Dosis: Utilice de 2.0–3.5 kg/ha.

DYNART 63 EC

**DIFENOCONAZOLE 20%
+ EXTRACTO DEL ÁRBOL DEL TÉ 40%
+ EXTRACTO DE CLAVO 3%**

Modo de acción

DYNART 63 EC fungicida sistémico, es un producto de amplio espectro en su control. Tiene acción preventiva, protectante, curativa y erradicante en cultivos afectados especialmente por hongos y bacterias. Se absorbe rápidamente por las hojas y tallos, se transloca acropetalmente en la planta, inhibiendo la síntesis del ergosterol del hongo fitoparásito.

Cultivos: Maní, Ají, Sandía, Café, Melón, Pepino, Auyama, Plátano, Banano, Arroz, Tayota, Tomate, Berenjena, Papa.

Enfermedades: Tizón temprano, Mildiu polvoso, Roya del café, Cenicienta, Sigatoka negra, Roya, Añublo del arroz.

Dosis: Utilice de 0.3–0.6 L/ha.

GAHO 45 OD

**MANCOZEB 43% +
KASUGAMICINA 2%**

Modo de acción

GAHO 45 OD es un fungicida bactericida de contacto, el cual impide la producción de ATP (trifosfato de adenosina) en la célula fungosa, sustancia vital en el metabolismo del hongo, ocasionando su destrucción e inhibiendo el desarrollo del tubo germinativo. Evita la penetración del micelio y controla el crecimiento de las hifas. Su absorción por las plantas es muy rápida y se transloca por las hojas 20 minutos después de la aplicación.

Cultivos: Ají, Tomate, Cebolla, Arroz, Papa, Banano, Mango, Café.

Enfermedades: Antracnosis, Tizón tardío, Mildiu vellosa, Oidium, Fusarium, Mancha bacteriana, Pudrición basal, Añublo del arroz.

Dosis: Utilice en dosis de 1-3 L/ha.

FITONEXT

Carbendazim 40% + Tricyclazole 14% SC

***¡Fungicida con alto poder
preventivo y curativo!***

Fungicidas

JUTIA 2 SL

KASUGAMICINA 2%

Modo de acción

JUTIA 2 SL es un fungicida bactericida sistémico que controla diversas enfermedades. Inhibe la germinación de esporas, la penetración del micelio y el crecimiento de las hifas. Se absorbe rápidamente por la planta y se transloca a través de los tejidos, distribuyéndose en toda la planta y manteniendo su eficacia incluso después de lluvias posteriores a la aplicación.

Cultivos: Ají, Ajo, Arroz, Berenjena, Calabaza, Cebolla, Habichuela, Lechuga, Tomate.

Enfermedades: Antracnosis de las cucurbitáceas, Bacteriosis del arroz, Chancro bacteriano del tomate, Mancha bacteriana, Mancha angular del frijol, Pudrición bacteriana, Pudriciones suaves, Tizón del arroz.

Dosis: Utilice de 1–2.25 L/ha.

LANGO PLUS 30 EC

**DIFENOCONAZOLE 15%
+ PROPICONAZOLE 15%**

Modo de acción

LANGO PLUS 30 EC es un fungicida foliar de amplio espectro, con acción sistémica y residual, indicado para la prevención y el control en los cultivos. Las sustancias activas son absorbidas rápidamente por las partes de la planta y se transportan en sentido acrópeto.

Cultivos: Cebolla, Café, Melón, Zanahoria, Lechuga, Yuca, Banano, Arroz, Tomate, Papa, Maíz.

Enfermedades: Alternariosis, Tizón temprano, Fulvia del tomate, Oídio, Sigatoka negra, Sigatoka amarilla, Tizón tardío, Roya, Mildiu polvoso, Mancha foliar.

Dosis: Utilice de 0.2–0.6 L/ha.

LUCERNA 25.18 EW

**PIRACLOSTROBIN 25%
+ CITRATO DE PLATA 0.18%**

Modo de acción

LUCERNA 25.18 EW es un fungicida bactericida con acción preventiva, curativa y erradicante. El Pyraclostrobin inhibe la respiración celular del hongo, bloqueando la producción de energía y afectando sus funciones vitales.

Cultivos: Arroz, Banano, Cebolla, Melón, Papa, Piña, Tomate.

Enfermedades: Antracnosis, Bacteriosis, Cenicilla, Mancha bacteriana, Mancha púrpura, Marchitez bacteriana, Mildiu vellosa, Pudrición de la raíz, Pudrición del fruto, Sigatoka negra.

Dosis: Utilice de 0.75–1.5 L/ha.

MOLUSCOSIN EXTRA 24 SC

FENTIN ACETATO 24%

Modo de acción

MOLUSCOSIN EXTRA 24 SC es un fungicida de contacto no sistémico, con actividad preventiva y curativa impide la germinación de esporas y el metabolismo de los hongos, en particular la respiración. También tiene actividad de control en caracoles y babosas.

Cultivos: Arroz, Papa, Tabaco, Tomate, Pastos.

Enfermedades: Alternaria porri, Antracnosis del fruto, Damping-off, Tizón tardío, Tizón temprano.

Dosis: Utilice de 1.5–2.0 L/ha.

Para control de caracoles: utilice 150-200 ml por aspersora de 16 litros.

PIFON 28 OD

**TRICYCLAZOLE 14%
+ KASUGAMICINA 2%
+ DIFENOCONAZOLE 12%**

Modo de acción

PIFON 28 OD es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva y curativa. Actúa inhibiendo el desarrollo de los hongos al interferir en la biosíntesis de la melanina y la formación de apresorios, además de bloquear la síntesis de ergosterol en la membrana celular. También presenta acción bactericida al inhibir el crecimiento de bacterias fitopatógenas.

Cultivos: Lechosa, Café, Yuca, Arroz, Ornamentales.

Enfermedades: Piricularia, Añublo de la vaina, Carbón falso, Pudrición de la vaina, Tizón bacteriano, Antracnosis, Mancha algal.

Dosis: Utilice de 250–350 mL/200 litros de agua.

PLASMA CLOROTALONIL 45 SC

**CLOROTALONIL 37%
+ CYMOXANIL 8%**

Modo de acción

PLASMA CLOROTALONIL 45 SC es un fungicida de contacto con acción preventiva y de translocación local, actúa sobre numerosas enfermedades de origen fúngico; mientras que el Cimoxanil actúa principalmente en el control de mildius y otras enfermedades causadas por hongos endoparásitos.

Cultivos: Ornamentales, Cebolla, Ajo, Apio, Ají, Melón, Zanahoria, Lechuga, Plátano, Banano, Tabaco, Tomate, Berenjena, Papa.

Enfermedades: Foliar, Moho gris, Antracnosis, Pudrición de la fruta, Moho azul, Tizón tardío, Septoriosis, Mildiu vellosa, Mancha gris.

Dosis: Utilice de 1.5–2.25 L/ha. Aplicar preventivamente o al inicio de los síntomas, repetir cada 10-14 días.

PIFON

Tricyclazole 14% + Difenconazole 12% + Kasugamicina 2% OD

¡Protección total del arroz!

Fungicidas

PROTECMAX SILVER 0.36 SL

CITRATO DE PLATA 0.36%

Modo de acción

PROTECMAX SILVER 0.36 SL es un bactericida de contacto con acción preventiva y curativa. Actúa sobre las células bacterianas, afectando sus procesos enzimáticos y respiratorios. Puede utilizarse en campo y postcosecha para el control de bacterias en cultivos, frutas, vegetales y aguas de lavado.

Cultivos: Piña, Melón, Tomate, Banano, Arroz, Ornamentales.

Enfermedades: Enterococcus, Escherichia, Listeriosis, Bacteriosis, Marchitez bacteriana del tomate, Salmonelosis, Shigelosis, Estafilococo, Mancha bacteriana.

Dosis: Utilice de 1–2 L/ha. En melón, piña y tomate: 5–7.5 mL/litro. En postcosecha: 0.5–5 mL/litro según carga bacteriana.

SCOLTA 25 WP

METALAXIL 25%

Modo de acción

SCOLTA 25 WP es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa contra oomicetos, especialmente mildius. Se absorbe por hojas, tallos y raíces, y se transloca en sentido acrópeto.

Cultivos: Aguacate, Ají, Cebolla, Cítricos, Maíz, Melón, Pepino, Piña, Tabaco, Tomate, Zanahoria, Césped, Ornamentales.

Enfermedades: Mildiu, Tizón tardío, Cenicilla, Mildiu vellosa.

Dosis: Utilice de 2–3 kg/ha.

PYRAFORTE PLUS 34 SC

**PYRACLOSTROBIN 10%
+ DIFENOCONAZOLE 24%**

Modo de acción

PYRAFORTE PLUS 34 SC es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Se absorbe por las hojas y presenta fuerte translocación translaminar y acrópeta. Actúa como inhibidor respiratorio mitocondrial, bloqueando la transferencia electrónica en el complejo citocromo bc1, además de inhibir la biosíntesis de ergosterol en la membrana celular, deteniendo el desarrollo del hongo.

Cultivos: Cebolla, Apio, Repollo, Ají, Cítricos, Café, Melón, Zanahoria, Lechuga, Tomate, Mango, Banano, Arroz, Frijol, Papa, Ornamentales.

Enfermedades: Tizón temprano, Mancha foliar, Antracnosis, Oídio, Manchado del grano, Roya del café, Sigatoka negra, Derrite, Tizón tardío, Quemado del arroz, Rhizoctonia, Oídio, Mancha del peral.

Dosis: Utilice de 0.25 L/ha.

SCOLTA CARBOXINA 40 SC

**THIRAM 20%
+ CARBOXINA 20%**

Modo de acción

SCOLTA CARBOXINA 40 SC es un fungicida de acción sistémica y de contacto, de amplio espectro, utilizado en aplicaciones foliares, al suelo y en tratamiento de semillas. Actúa inhibiendo procesos enzimáticos esenciales e interfiriendo en la respiración del hongo, afectando la germinación de esporas y el desarrollo del micelio.

Cultivos: Cebolla, Ají, Lechosa, Sandía, Café, Melón, Pepino, Zanahoria, Banano, Tabaco, Arroz, Habichuela, Tomate, Berenjena, Papa, Maíz, Ornamentales.

Enfermedades: Tizón temprano, Antracnosis, Fusariosis, Pudrición de raíces, Tizón tardío, Mildiu vellosa, Damping-off, Pudrición de semillas.

Dosis: Utilice de 200–250 mL/ha.

RIVAL FORTE 27 SC

**METALAXIL 12%
+ PROPAMOCARB 15%**

Modo de acción

RIVAL FORTE 27 SC es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa contra oomicetos. Se absorbe por hojas, tallos y raíces, traslocándose en sentido acrópeto. Actúa interfiriendo la síntesis de proteínas en los hongos, impidiendo el desarrollo del promicelio, el crecimiento del micelio y la producción de esporas.

Cultivos: Apio, Ají, Auyama, Berenjena, Banano, Café, Cítricos, Cebolla, Frijol, Lechuga, Melón, Mango, Piñas, Papa, Repollo, Tomate, Tabaco, Zanahoria, Ornamentales.

Enfermedades: Tizón temprano, Antracnosis, Fusarium, Sigatoka negra, Sigatoka amarilla, Mildiu vellosa, Tizón tardío, Pudrición basal, Oídio.

Dosis: Utilice de 2–3.5 L/ha.

SCOLTA FOSETIL 45 SC

**FOSETIL DE ALUMINIO 22.50%
+ FENAMIDONA 22.50%**

Modo de acción

SCOLTA FOSETIL 45 SC es un fungicida de aplicación foliar, con acción sistémica y translaminar. Actúa afectando la respiración y la permeabilidad de las membranas de los hongos. Presenta actividad preventiva y curativa, proporcionando un control prolongado y reduciendo la aparición de resistencia.

Cultivos: Cebolla, Papa, Tabaco, Ornamentales.

Enfermedades: Moho felpudo, Tizón tardío, Tizón temprano, Ojo de sapo, Moho azul, Pata negra, Mildiu vellosa.

Dosis: Utilice de 1.5 a 2.25 L/ha.

PYRAFORTE

Pyraclostrobin 10% + Difenconazole 24% SC

¡Máximo control de enfermedades!

Fungicidas

SCOLTA PROPINEB 39.5 SC

**PYRACLOSTROBIN 12%
+ PROPINEB 27.5%**

Modo de acción

SCOLTA PROPINEB 39.5 SC es un fungicida foliar de acción preventiva que combina un efecto multisitio (Propineb), que interfiere en procesos metabólicos y respiratorios del hongo, con la acción del Pyraclostrobin, que inhibe la producción de energía en la célula fúngica. Esta combinación reduce el desarrollo del patógeno y el riesgo de resistencia.

Cultivos: Cebolla, Ajo, Piña, Brócoli, Repollo, Ajíes, Sandía, Cítricos, Melón, Pepino, Zanahoria, Lechuga, Mango, Yuca, Plátano, Tabaco, Arroz, Frijol, Tomate, Berenjena, Papa.

Enfermedades: Tizón temprano, Alternaria, Mancha foliar, Antracnosis, Oídio, Mancha negra, Mildiu polvoso, Mildiu velloso, Tizón tardío, Pyricularia.

Dosis: Utilice de 0.5–1.0 L/ha.

TOPFORTE 24 EC

DIMETOMORPH 24%

Modo de acción

TOPFORTE 24 EC es un fungicida sistémico del grupo de las amidas del ácido cinámico (CAA), con acción preventiva, curativa y antiesporulante. Actúa inhibiendo la formación de la pared celular en oomicetos, afectando la germinación de esporas, el crecimiento de las hifas y la formación de estructuras reproductivas.

Cultivos: Ajo, Cebolla, Tomate, Aguacate, Ají, Lechuga, Fresa, Cítricos, Cacao, Cucurbitáceas.

Enfermedades: Mildiu velloso, Tizón tardío, Mildiu de las cucurbitáceas, Podredumbre blanca, Moho azul.

Dosis: Utilice de 1–1.5 L/ha.

SMYTING 41 SC

**PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE 36%
+ CYMOXANIL 5%**

Modo de acción

SMYTING 41 SC es un fungicida de aplicación foliar, especialmente recomendado para el control de enfermedades en papas, tomates, cebollas y otras hortalizas. Proporciona una actividad preventiva duradera y curativa contra enfermedades causadas por hongos.

Cultivos: Ají, Ajo, Auyama, Berenjena, Cebolla, Lechosa, Lechuga, Melón, Papa, Plátano, Tabaco, Tomate, Zanahoria.

Enfermedades: Cenicilla, Moho azul, Tizón tardío.

Dosis: Utilice de 1–2 L/ha.

UMIA G 50 SC

CLOROTALONIL 50%

Modo de acción

UMIA G 50 SC es un fungicida de contacto con acción preventiva que inhibe la respiración celular del hongo, interfiriendo en la producción de energía al unirse a grupos sulfhidrilo de los aminoácidos.

Cultivos: Cebolla, Apio, Repollo, Ajíes, Cítricos, Café, Melón, Zanahoria, Lechuga, Mango, Banano, Frijol, Tomate, Papa, Ornamentales.

Enfermedades: Mancha de la hoja, Antracnosis, Sigatoka negra, Mildiu velloso, Tizón tardío, Mildiu, Pudrición basal, Oídio.

Dosis: Utilice de 500–720 mL en 200–400 l de agua/ha.

BIOPHAGO VIRIDE WP

**TRICHODERMA VIRIDE $\geq 0.1 \times 10^9$ UFC/g
(equivalente a $\geq 100,000$ millones UFC/kg)**

Modo de acción

BIOPHAGO VIRIDE WP es un fungicida biológico a base de *Trichoderma viride* que actúa por contacto en el suelo y la rizosfera. Su mecanismo se basa en la competencia por espacio y nutrientes, el micoparasitismo y la producción de compuestos antibióticos que inhiben el desarrollo de hongos fitopatógenos. Además, favorece el crecimiento radicular y puede inducir resistencia en la planta.

Cultivos: Papa, Berenjena, Arroz, Tomate, Ají, Pepino, Cítricos, Ornamentales, Papaya, Café, Vegetales orientales.

Enfermedades: Tizón tardío, Pudrición de la raíz, Pudrición del cuello, Marchitez, Mancha foliar gris, Pudrición de la base del tallo.

Dosis: Utilice de 100–250 g/ha.

VALTIO 43 SC

MANCOZEB 43%

Modo de acción

VALTIO 43 SC es un fungicida de contacto que actúa inhibiendo procesos metabólicos esenciales en el hongo, afectando la producción de energía e impidiendo el desarrollo del tubo germinativo.

Cultivos: Ají, Arroz, Banano, Berenjena, Café, Cebolla, Habichuela, Lechosa, Maíz, Melón, Ornamentales, Papa, Pepino, Sandía, Tabaco, Tomate, Zanahoria.

Enfermedades: Antracnosis, Fusarium, Mancha foliar, Mildiu velloso, Sigatoka negra, Tizón tardío.

Dosis: Utilice de 2–3 L/ha.

MOLUSCOSIN



Fentin acetato 24% SC

¡El fin de los caracoles!

Fungicidas

VISERION 27 SC

**KASUGAMICINA 2%
+ DIFENOCONAZOLE 25%**

Modo de acción

VISERION 27 SC es un fungicida sistémico bactericida que inhibe la síntesis de ergosterol y el desarrollo del micelio, reduciendo la formación de esporas y la diseminación del patógeno.

Cultivos: Aguacate, Ají, Ajo, Arroz, Banano, Berenjena, Café, Cebolla, Cítricos, Habichuela, Lechuga, Mango, Melón, Ornamentales, Papa, Piña, Plátano, Remolacha, Repollo, Tomate, Zanahoria.

Enfermedades: Alternaria, Damping-off, Mancha foliar, Mildiu polvoso, Oídio, Pudrición de raíz, Roya, Sigatoka negra, Tizón tardío.

Dosis: Utilice de 1–2.25 L/ha.

XENON 25 SC

AZOXYSTROBIN 25%

Modo de acción

XENON 25 SC es un fungicida sistémico con actividad translaminar, acción preventiva y curativa, y translocación acrópeta lenta con distribución uniforme en la hoja. Actúa inhibiendo la respiración mitocondrial del hongo.

Cultivos: Plátano, Banano, Arroz, Tomate, Papa.

Enfermedades: Sigatoka negra, Tizón tardío, Mancha de la vaina del arroz, Mancha foliar.

Dosis: Utilice de 0.3–0.4 L/ha.

XENON PLUS 32.5 SC

**DIFENOCONAZOLE 12.5%
+ AZOXYSTROBIN 20%**

Modo de acción

XENON PLUS 32.5 SC es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa que combina dos mecanismos: inhibición de la respiración mitocondrial y de la biosíntesis de ergosterol, proporcionando control prolongado y reduciendo el riesgo de resistencia.

Cultivos: Remolacha, Sandía, Melón, Pepino, Zanahoria, Banano, Arroz, Cereza, Rosa, Tomate, Papa.

Enfermedades: Alternariosis, Tizón temprano, Botrytis, Cercospora, Oídio, Sigatoka negra, Roya.

Dosis: Utilice de 1.5 a 1.75 L/ha.





VALTIO



Mancozeb 43% SC

¡Máxima prevención contra enfermedades!

Insecticidas

Un insecticida es un compuesto químico utilizado para matar insectos. Los insecticidas tienen importancia para el control de plagas en la agricultura. Se afirma que los insecticidas son un factor importante detrás del aumento de la productividad agrícola del siglo XX.

El uso de insecticidas es una práctica antigua. El poeta griego Homero, del siglo IX a.C., habla de los buenos resultados del azufre quemado para acabar con los insectos.

La acción del insecticida sobre el organismo puede ser la muerte a corto o medio plazo. A veces, provoca que dejen de comer o impide la metamorfosis del insecto, lo que a más largo plazo implica la muerte.

Los insecticidas pueden realizar su acción sobre uno o diferentes estados de desarrollo del artrópodo y se pueden considerar ovicidas, larvicidas y adulticidas, respectivamente, si eliminan los huevos, la larva o el adulto. La forma más habitual de funcionamiento es mediante la inhibición de enzimas vitales.

Los insecticidas pueden llegar hasta el lugar donde realizan la acción fisiológica en el insecto por varias vías:

Por contacto: al depositarse el producto sobre el insecto y penetrar a través de la cutícula.

Por ingestión: a través del tracto digestivo, al alimentarse de líquidos o sólidos que contienen el producto.

Por vía respiratoria: desde el aire a través de la cutícula o la tráquea.

Estas vías pueden estar combinadas; es lo más habitual. Así tenemos:

Insecticidas de ingestión: dentro de ellos destacan los insecticidas sistémicos. Muchos insecticidas modernos actúan por contacto y por ingestión.

Insecticidas sistémicos: al ser aplicados en una planta, estos penetran hasta los tejidos conductores de la misma y se reparten a través de ellos por toda la planta. De esta forma, aunque el producto no alcance toda la planta, no cubra toda su superficie o no caiga sobre los parásitos, la planta se convierte en venenosa para la plaga, coman de donde coman.

Insecticidas no sistémicos: matan bloqueando las vías respiratorias o envenenando.

ERRADISIN TWO



Fipronil 15% + Lambda cyhalotrina 6% SC

¡Elimina 100% la sogata!

ERRADISIN TWO 21 SC es un insecticida de contacto e ingestión, formulado para ofrecer un control eficaz y prolongado sobre una amplia variedad de plagas. Presenta un buen efecto residual, lo que le permite mantenerse activo por más tiempo sobre las superficies tratadas, garantizando una protección continua del cultivo. Su acción comienza cuando el insecto entra en contacto con el producto o lo ingiere, penetrando rápidamente a través de la cutícula y distribuyéndose en el organismo del insecto.

Este producto actúa sobre la cutícula del insecto, facilitando su absorción y posterior acción interna. Su mecanismo de acción se basa en la interrupción de la conducción de las señales del sistema nervioso, mediante la alteración de los canales de sodio. Esto provoca una desregulación en la transmisión de los impulsos nerviosos, afectando la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas y generando una sobreexcitación del sistema nervioso del insecto, que finalmente conduce a su parálisis y muerte.

El ingrediente activo Fipronil muestra un alto nivel de actividad, dependiendo de las especies concretas de insectos, siendo especialmente efectivo contra plagas que presentan resistencia a otros grupos químicos. Su modo de acción único lo convierte en una herramienta valiosa dentro de programas de manejo integrado de plagas (MIP), ayudando a reducir la presión de infestación y contribuyendo al manejo de resistencia.

Además, **ERRADISIN TWO 21 SC** se caracteriza por su rápida acción inicial (efecto knockdown) y su persistencia, lo que permite disminuir la frecuencia de aplicaciones. Es compatible con diversas prácticas agrícolas y puede integrarse fácilmente en esquemas de rotación con otros insecticidas, optimizando el control y prolongando la vida útil de las herramientas químicas disponibles. Su formulación en suspensión concentrada (SC) facilita su manejo, dosificación y aplicación, asegurando una distribución uniforme y una mayor adherencia sobre las superficies tratadas.

El Fipronil es una molécula altamente activa y eficaz, reconocida por su potente acción como alterador del sistema nervioso central de los insectos. Su mecanismo de acción se basa en la interferencia de los canales de cloro regulados por el ácido gamma-aminobutírico (GABA), un neurotransmisor fundamental en la regulación de la actividad nerviosa. Al bloquear estos canales, el Fipronil impide el paso normal de los iones cloruro hacia el interior de las neuronas, provocando una desregulación en la transmisión de los impulsos nerviosos. Como resultado, se genera una hiperexcitación sostenida del sistema nervioso, que conduce a la pérdida de coordinación, parálisis progresiva y finalmente la muerte del insecto.

Por su parte, la Lambda-cyhalotrina actúa también sobre el sistema nervioso del insecto, pero mediante un mecanismo diferente y complementario. Este ingrediente activo altera la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones sodio, prolongando la apertura de los canales y causando una entrada continua de estos iones. Esta alteración provoca un desbalance en el potencial eléctrico de las neuronas, interfiriendo en la correcta conducción de los impulsos nerviosos. Como consecuencia, se produce un bloqueo en la transmisión de los estímulos, acompañado de síntomas como hiperactividad, descoordinación, convulsiones, parálisis y, finalmente, la muerte del insecto.

La combinación de ambos ingredientes activos proporciona un efecto sinérgico, ya que actúan sobre distintos sitios del sistema nervioso, lo que incrementa la eficacia del control y amplía el espectro de acción sobre diversas especies de insectos. Además, esta doble acción contribuye a reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, ofreciendo una herramienta más robusta dentro de los programas de manejo integrado de plagas.



COMILLA



Bifentrina 0.3% + Imidacloprid 0.4% GR

***¡Libre de insectos del suelo
y chupadores!***

ABACFORTE 1.8 EC

ABAMECTINA 1.8%

Modo de acción

ABACFORTE 1.8 EC es un insecticida y acaricida de acción translaminar, que actúa principalmente por ingestión y contacto. Interfiere en los canales de cloro regulados por glutamato en el sistema nervioso de los insectos y ácaros, provocando parálisis, cese de la alimentación y muerte. Presenta alta eficacia sobre estados larvales y móviles, con efecto prolongado.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Lechuga, Maíz, Mango, Melón, Musáceas, Papa, Tabaco, Tomate y Zanahoria.

Plagas: Ácaros, Ácaro del bronceado, Ácaro del ciclamen, Ácaro del tostado, Ácaro blanco, Gusano de la hoja, Gusano falso medidor, Gusano cogollero, Gusano alfiler, Gusano del fruto, Minador de la hoja, Minador de la hoja de cítricos, Polilla de la papa

Dosis: Utilice de 150–200 mL/ha.

ACARIMATE 10 WP

HEXITIAZOX 10%

Modo de acción

ACARIMATE 10 WP es un insecticida-acaricida no sistémico, de acción por contacto e ingestión, con efecto residual prolongado, que actúa sobre huevos, larvas y ninfas de ácaros. No controla adultos, pero sí afecta la viabilidad de las posturas de hembras tratadas.

Cultivos: Cítricos, Fresas, Maíz, Melón, Sandía y Pepino.

Plagas: Ácaro plano, Arañita roja, Ácaro tostado, Ácaro del brote, Ácaro rojo, Minador de cítricos.

Dosis: Utilice 50 g/ha.

AFIX 24.5 SC

**FIPRONIL 7%
+ TIAMETOXAM 12.5%
+ EMAMECTIN BENZOATO 5%**

Modo de acción

AFIX 24.5 SC es un insecticida sistémico, de contacto e ingestión, con buen efecto residual y alta penetración, que controla insectos minadores, pasadores de la hoja y chupadores, provocando parálisis y muerte al afectar su sistema nervioso.

Cultivos: Ajo, Arroz, Cebolla, Chinola, Cítricos, Lechosa, Lechuga, Maíz, Musáceas, Repollo y Yuca.

Plagas: Áfidos, Barrenador del tallo, Gusano del fruto, Gusano cogollero, Gusano falso medidor, Minador de la hoja, Mosca blanca y Trips.

Dosis: Utilice de 0.5–1.5 L/ha.

ALGICROP 45.04 EC

**ALICINA $1.27 \times 10^{-30}\%$ + CAPSAICINA $2.36 \times 10^{-50}\%$
+ CINAMALDEHÍDO DE CANELA $3.47 \times 10^{-20}\%$
+ CUMARINAS $1.53 \times 10^{-30}\%$ + HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS 45%**

Modo de acción

ALGICROP 45.04 EC es un insecticida botánico que actúa por repelencia, inhibición de la alimentación y oviposición, además de ejercer toxicidad directa e interferir en el crecimiento y desarrollo de las plagas.

Cultivos: Aguacate, Banano, Berenjena, Calabaza, Cebolla, Lechosa, Mango, Melón, Papa, Pepino, Pimiento, Plátano, Rosa, Tabaco y Tomate.

Plagas: Ácaro rojo, Broca del fruto del café, Chinche ligus, Minador de hoja, Mosca blanca, Picudo del chile y Trips.

Dosis: Utilice de 1.5–2.0 L/ha.

ARTEMIS 5 EC

EMAMECTIN BENZOATO 5%

Modo de acción

ARTEMIS 5 EC es un insecticida de acción translaminar que actúa por contacto e ingestión, provocando parálisis en las plagas al impedir su alimentación, causando su muerte entre 3 y 7 días, con bajo impacto sobre insectos benéficos.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Lechuga, Maíz, Melón, Papa, Tomate, Zanahoria.

Plagas: Minador de la hoja de cítricos, Polilla de la papa, Gusano del fruto, Gusano alfiler, Gusano cogollero, Gusano falso medidor, Gusano soldado, Minador de la hoja.

Dosis: Utilice 300 cc en 200 a 400 L de agua/ha.

BENETRIN MIX 35 EC

**CIPERMETRINA 10%
+ DIAZINON 25%**

Modo de acción

BENETRIN MIX 35 EC es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto, ingestión e inhalación, con efecto residual prolongado y acción penetrante sobre las plagas.

Cultivos: Semilleros y Piña.

Plagas: Gusano cogollero, Gusanos cortadores, Gusano rosado, Ácaros, Áfidos y Minador de la hoja.

Dosis: Utilice 1 litro/ha.



CYPERMATE

Cipermetrina 25% EC

¡Control duradero de plagas!

BIOPHAGO BASSIANA WP

BEAUVERIA BASSIANA 1 × 10⁹ UFC/g
(equivalente a ≥ 100,000 millones UFC/kg)

Modo de acción

BIOPHAGO BASSIANA WP es un insecticida biológico que actúa por contacto, infectando a las plagas a través de la cutícula, desarrollándose internamente hasta causar su muerte.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Arroz, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Frijol, Lechosa, Lechuga, Maíz, Mango, Melón, Papa, Pepino, Repollo, Tabaco y Tomate.

Plagas: Áfidos, Mosca blanca, Trips, Minador de la hoja, Gusano cogollero y Picudos.

Dosis: Utilice de 200–300 g/ha.

COMILLA XLS 0.7 GR

BIFENTRINA 0.3%
+ IMIDACLOPRID 0.4%

Modo de acción

COMILLA XLS 0.7 GR es un insecticida de acción combinada, de contacto y sistémica. La Bifentrina actúa sobre el sistema nervioso interfiriendo los canales de sodio, provocando parálisis, mientras que el Imidacloprid actúa de forma sistémica afectando el sistema nervioso de los insectos.

Cultivo: Maíz.

Plagas: Gusano de alambre, Gusanos blancos, Gallina ciega.

Dosis: Utilice de 20 a 30 kg/ha para gusano de alambre y de 20 a 25 kg/ha para gallina ciega y gusanos blancos.

BIOPHAGO LECANNI WP

VERTICILLIUM LECANII 1 × 10⁹ UFC/g
(equivalente a ≥ 100,000 millones UFC/kg)

Modo de acción

BIOPHAGO LECANNI WP es un insecticida biológico que actúa por contacto, infectando a las plagas a través de la cutícula y desarrollándose internamente hasta causar su muerte.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Arroz, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Frijol, Lechosa, Lechuga, Maíz, Mango, Melón, Papa, Pepino, Repollo, Tabaco y Tomate.

Plagas: Áfidos, Mosca blanca, Trips, Cochinillas y Minador de la hoja.

Dosis: Utilice de 200–300 g/ha.

CYPERMATE 25 EC

CIPERMETRINA 25%

Modo de acción

CYPERMATE 25 EC es un insecticida piretroides de acción por contacto e ingestión, con rápido efecto de choque, buena persistencia y acción repelente, eficaz contra diversas plagas agrícolas.

Cultivos: Piña, Tomate, Arroz, Maíz y Papaya.

Plagas: Gusano cogollero, Gusano bellotero, Gusano soldado, Gusano medidor, Minador de la hoja y Saltahojas.

Dosis: Utilice de 0.2–0.3 L/ha.

CHALECO 70 WP

PIRIDABEN 70% WP

Modo de acción

CHALECO 70 WP es un insecticida-acaricida no sistémico, que actúa por contacto sobre los estados móviles de los ácaros (larvas, ninfas y adultos). También presenta acción sobre los huevos, impidiendo su eclosión o generando larvas inactivas. Posee efecto residual prolongado que mantiene los cultivos protegidos por más tiempo.

Cultivos: Melón, Sandía, Pepino, Aguacate, Banano, Cítricos, Plátano, Piña, Lechosa, Ají, Berenjena, Tomate, Papa, Habichuela, Rosal.

Plagas: Arañita roja, Mosca blanca, Minador de la hoja, Pulgón del melón, Chicharrita, Gusano del fruto.

Dosis: Utilice 125 g/ha.

CYROMEC ABAMECTINA 41.1 WP

ABAMECTINA 3.6%
+ CIROMAZINA 37.5%

Modo de acción

CYROMEC ABAMECTINA 41.1 WP es un insecticida-acaricida de acción translaminar y sistémica local. La Abamectina actúa sobre el sistema nervioso causando parálisis y muerte mediante la amplificación del GABA, mientras que la Ciromazina regula el crecimiento larval, afectando el desarrollo de mosca minadora y reduciendo la eclosión de huevos.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Lechuga, Maíz, Mango, Melón, Musáceas, Papa, Pepino, Sandía, Tabaco, Tomate, Zanahoria.

Plagas: Ácaros, Minador de la hoja, Gusano del fruto, Polilla de la papa, Ácaro blanco, Gusano alfiler.

Dosis: Utilice de 150 a 200 g/200 litros de agua.

EKOMENA

Oxamil 24% SL

***¡Efectivo control de insectos
del suelo y nematodos!***

DATONE 10.8 SC

**TIAMETOXAM 7.2%
+ ABAMECTINA 3.6%**

Modo de acción

DATONE 10.8 SC es un insecticida sistémico, de contacto e ingestión, que se absorbe y distribuye en la planta, afectando el sistema nervioso de las plagas y provocando su muerte.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Arroz, Banano, Berenjena, Cebolla, Chino, Cítricos, Fresa, Lechosa, Lechuga, Maíz, Mango, Melón, Papa, Pepino, Plantas ornamentales, Remolacha, Rosas, Sandía, Tabaco, Tomate y Zanahoria.

Plagas: Ácaros, Áfidos, Araña roja, Gusano cogollero, Gusano alfiler, Gusano soldado, Minador de la hoja, Mosca blanca, Psílidos, Sogata y Trips.

Dosis: Utilice 2.0 L/ha.

DELMATE CROPS 2.5 EC

DELTAMETRINA 2.5%

Modo de acción

DELMATE CROPS 2.5 EC es un insecticida piretroides de acción por contacto e ingestión, con efecto de choque y acción residual, eficaz contra diversas plagas agrícolas.

Cultivos: Aguacate, Ají, Algodón, Arroz, Berenjena, Café, Cítricos, Habichuela, Lechosa, Maíz, Melón, Papa, Pepino, Repollo, Sandía, Tabaco y Tomate.

Plagas: Áfidos, Gusano cogollero, Gusano de la col, Trips, Mosca blanca y Picudo del arroz.

Dosis: Utilice de 100–200 mL/ha.

EKOMENA 24 SL

OXAMIL 24%

Modo de acción

EKOMENA 24 SL es un insecticida, acaricida y nematicida del grupo de los carbamatos, de acción por contacto e ingestión, que se absorbe y se distribuye en la planta, controlando plagas del follaje y del suelo.

Cultivos: Plátano y frutales.

Plagas: Áfidos, Gusanos, Minador de la hoja, Mosca blanca y Nematodos.

Dosis: Utilice de 1.0–2.0 L/ha.

EMAFORCE FENPIROXIMATE 10 EC

**EMAMECTIN BENZOATO 5%
+ FENPIROXIMATE 5%**

Modo de acción

EMAFORCE FENPIROXIMATE 10 EC es un insecticida–acaricida de acción por contacto e ingestión, eficaz contra ácaros y larvas, afectando su sistema nervioso y provocando su muerte.

Cultivos: Arroz, Berenjena, Maíz, Naranja, Papa, Pepino y Tomate.

Plagas: Ácaros, Araña roja, Gusano cogollero y Gusano soldado.

Dosis: Utilice de 0.4–0.8 L/ha.

EMAFORCE TRIPLE 11.8 SC

**HEXITIAZOX 5%
+ ABAMECTINA 1.8%
+ EMAMECTIN BENZOATO 5%**

Modo de acción

EMAFORCE TRIPLE 11.8 SC es un insecticida–acaricida de acción por contacto e ingestión, con efecto residual, que actúa sobre ácaros y larvas afectando su desarrollo y provocando su muerte.

Cultivos: Arroz, Berenjena, Cítricos, Maíz, Papa, Pepino y Tomate.

Plagas: Áfidos, Barrenador del tallo, Gusano del fruto, Gusano cogollero, Gusano falso medidor, Minador de la hoja, Mosca blanca y Trips.

Dosis: Utilice de 0.5–1.5 L/ha.

ERRADISIN TWO 21 SC

**FIPRONIL 15%
+ LAMBDA CIHALOTRINA 6%**

Modo de acción

ERRADISIN TWO 21 SC es un insecticida de acción por contacto e ingestión que afecta el sistema nervioso de las plagas, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Ajo, Apio, Arroz, Cebolla, Habichuela, Maíz y Yuca.

Plagas: Gusano cogollero, Gusanos cortadores, Barrenador del tallo, Minador de la hoja y Sogata.

Dosis: Utilice 350 mL/ha.



FAROLITO

Spirotetramat 15% + Abamectina 3% + Lambda cihalotrina 2.5% OD

¡Triple acción!

ESPINOMATE 5 SC

SPINOSAD 5%

Modo de acción

ESPINOMATE 5 SC es un insecticida de origen natural que actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso de las plagas, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Ají, Ajo, Apio, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Lechuga, Maíz, Melón, Papa, Pepino, Repollo, Tabaco y Tomate.

Plagas: Trips, Minador de la hoja, Gusano cogollero, Gusano del fruto y Gusano falso medidor.

Dosis: Utilice de 0.2–0.3 L/ha.

ESPINOMATE GOLD 40 SC

**ESPINOSAD 16%
+ METHOXYFENOZIDE 24%**

Modo de acción

ESPINOMATE GOLD 40 SC es un insecticida regulador del crecimiento que actúa como acelerador de la muda en larvas de lepidópteros. Sus ingredientes activos imitan la hormona de muda, deteniendo la alimentación y provocando la formación de una cutícula defectuosa, causando la muerte por inanición, deshidratación y parálisis.

Cultivos: Arroz, Banano, Berenjena, Cítricos, Cebolla, Papa, Lechuga, Melón, Mango, Piña, Repollo, Tomate, Tabaco, Yuca, Zanahoria, Ornamentales.

Plagas: Gusano cogollero, Gusano perforador del fruto, Gusano medidor, Gusano bellotero, Trips, Minador de la hoja, Gusano cornudo, Gusano de flota, Minador de la hoja de los cítricos.

Dosis: Utilice de 60 a 100 ml/ha.

ESPINOMATE AF 0.024 CB

SPINOSAD 0.024%

Modo de acción

ESPINOMATE AF 0.024 CB es un insecticida que actúa por ingestión y contacto, afectando el sistema nervioso del insecto al modificar los receptores nicotínicos de acetilcolina, causando excitación y muerte en pocas horas. El cebo alimenticio atrae a las moscas adultas, estimula su alimentación y asegura la ingestión del producto, mientras los agentes de formulación mejoran su adherencia y estabilidad.

Cultivos: Café, Guayaba, Cítricos, Chinola, Mango, Lechosa.

Plagas: Mosca caribeña de la fruta, Mosca de la guayaba, Mosca de la lechosa, Mosca del vinagre / mosca de la fruta o del vino, Mosca de la fruta.

Dosis: Utilice 1.6 L de producto + 2.4 L de agua por hectárea (4 L de mezcla total).

FAROLITO 20.5 OD

**SPIROTETRAMAT 15%
+ ABAMECTINA 3%
+ LAMBDA CIHALOTRINA 2.5%**

Modo de acción

FAROLITO 20.5 OD es un insecticida-acaricida sistémico, translaminar y residual, eficaz contra insectos chupadores, minadores y pasadores. Actúa mediante inhibición de lípidos (Spirotetramat), parálisis por contacto e ingestión (Abamectina) y alteración de los canales de sodio (Lambda-cihalotrina), causando la muerte de las plagas.

Cultivos: Ají, Arroz, Berenjena, Café, Cítricos, Habichuela, Lechosa, Maíz, Melón, Papa, Pepino, Repollo, Tabaco, Tomate.

Plagas: Áfidos, Mosca blanca, Trips, Gusano cogollero, Gusano del fruto, Minadores, Picudo del arroz, Taladrador del tallo, Sogata

Dosis: Utilice de 0.4 – 0.8 litro /Ha.

ESPINOMATE FAST 0.24 CB

SPINOSAD 0.24%

Modo de acción

ESPINOMATE FAST 0.24 CB es un insecticida de contacto e ingestión que actúa sobre el sistema nervioso, activando los receptores nicotínicos de acetilcolina, provocando temblores, parálisis y muerte del insecto.

Cultivos: Café, Guayaba, Cítricos, Chinola, Mango, Lechosa.

Plagas: Mosca mediterránea, Mosca caribeña de la fruta, Mosca de la guayaba, Mosca de la lechosa.

Dosis: Utilice 1.6 L/ha.

FENTRIM 35 EC

**DICLORVOS 25%
+ CLORPIRIFOS 10%**

Modo de acción

FENTRIM 35 EC es un insecticida-acaricida organofosforado a base de clorpirifos y diclorvos, con acción por contacto, ingestión e inhalación. Penetra en los tejidos sin acción sistémica y actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa, provocando parálisis y muerte en insectos masticadores, chupadores y ácaros.

Cultivos: Café y Ornamentales.

Plagas: Broca del café, Trips, Áfidos y Minador de la hoja.

Dosis: Utilice de 0.75–1.0 L/ha.



FIPROMATE

Fipronil 80% WG

***¡Altamente sistémico para el control de
insectos chupadores y masticadores!***

FIPROMATE 80 WG

FIPRONIL 80%

Modo de acción

FIPROMATE 80 WG es un insecticida que actúa sobre el sistema nervioso de las plagas, bloqueando los canales de cloro regulados por GABA, provocando hiperexcitación, parálisis y muerte.

Cultivos: Arroz, Brócoli, Coliflor, Repollo, Lechuga y Ornamentales.

Plagas: Gallina ciega, Gusano alambre, Gusano cogollero, Mosca blanca y Trips.

Dosis: Utilice de 50–100 g/ha.

HERMES 1 GR

OXAMIL 1%

Modo de acción

HERMES 1 GR es un insecticida, acaricida y nematocida de acción sistémica y de contacto. Actúa afectando el sistema nervioso de los insectos y nematodos, provocando su parálisis y muerte. Es absorbido por las raíces y distribuido dentro de la planta, brindando protección desde el suelo contra plagas del suelo y algunas plagas aéreas.

Cultivos: Plátano, café, cítricos, tabaco, piña, coco, banano.

Plagas: Nematodo barrenador, nematodo de las lesiones, mosca blanca, piojo harinoso, pulga saltona, ácaro blanco, araña roja.

Dosis: Utilice de 15–20 kg/ha..

GENEBION 60 EC

**EXTRACTO DE CANELA 40%,
EXTRACTO ESENCIAL DE AJO 20%**

Modo de acción

GENEBION 60 EC es un insecticida-acaricida botánico que actúa por contacto y repelencia. Interfiere en el sistema nervioso de los insectos, causando desorientación, excitación e inhibición de la alimentación, además de afectar su comportamiento reproductivo.

Cultivos: Aguacate, Ají, Auyama, Banano, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Café, Lechosa, Mango.

Plagas: Mosca blanca, Trips, Ácaro rojo, Minador de hoja, Picudo del ají, Broca del café, Piojo harinoso, Asiático de los cítricos

Dosis: Utilice de 1.0–2.0 L/ha.

HITCEL 20 SC

FIPRONIL 20%

Modo de acción

HITCEL 20 SC es un insecticida que actúa sobre el sistema nervioso de las plagas, bloqueando los canales de cloro regulados por GABA, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Arroz, Cebolla, Maíz, Lechuga, Repollo y Yuca.

Plagas: Gusano cogollero, Gusano medidor, Minador de la hoja y Trips.

Dosis: Utilice de 100–250 mL/ha.

GOLDMAX 24.7 SC

**TIAMETOXAM 14.1%
+ LAMBDA CIHALOTRINA 10.6%**

Modo de acción

GOLDMAX 24.7 SC es un insecticida de acción sistémica y de contacto que afecta el sistema nervioso de las plagas, provocando parálisis y muerte, con efecto de choque y acción residual.

Cultivos: Arroz, Maíz, Tomate, Cebolla, Yuca, Ají, Habichuela, Melón, Pepino, Repollo y Sandía.

Plagas: Áfidos, Gusano cogollero, Mosca blanca, Trips y Minador de la hoja.

Dosis: Utilice de 200–300 mL/ha.

IMPELE 20 SC

IMIDACLOPRID 20%

Modo de acción

IMPELE 20 SC es un insecticida sistémico de acción por contacto e ingestión, que afecta el sistema nervioso de las plagas al unirse a los receptores nicotínicos de acetilcolina, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Arroz, Maíz, Naranja y Papa.

Plagas: Áfidos, Minador de la hoja, Mosca blanca y Trips.

Dosis: Utilice de 0.4–0.8 L/ha.



HERMES



Oxamil 1% GR



¡Control total de nematodos!

INDOFENAPYR PLUS 10 SC

**CHLORFENAPYR 7.5%
+ INDOXACARB 2.5%**

Modo de acción

INDOFENAPYR PLUS 10 SC es un insecticida que actúa sobre el sistema nervioso de las plagas, interfiriendo en la transmisión nerviosa, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Aguacate, Ají, Arroz, Berenjena, Cítricos, Flores, Frijol, Lechosa, Maíz, Melón, Papa, Repollo, Tabaco y Tomate.

Plagas: Áfidos, Gusano cogollero, Minador de la hoja, Mosca blanca y Trips.

Dosis: Utilice de 1.0–2.0 L/ha.

PLATINO 14 SC

**EMAMECTINA BENZOATO 5%
+ INDOXACARB 9%**

Modo de acción

PLATINO 14 SC es un insecticida-acaricida de acción rápida y prolongada, que actúa principalmente por ingestión y contacto sobre plagas masticadoras (lepidópteros), provocando la interrupción de su actividad alimenticia y su muerte, con efecto residual prolongado.

Cultivos: Ají, Arroz, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Fresa, Guayaba, Maíz, Melón, Papa, Plátano, Pepino, Remolacha, otros.

Plagas: Gusano cogollero, Gusano de la hoja, Barrenador, Perforador del fruto del tomate, Minador de la hoja, Falso medidor.

Dosis: Utilice 100 ml/ha.

LINCE 20 EC

FENPROPATHRIN 20%

Modo de acción

LINCE 20 EC es un insecticida piretroide de acción por contacto e ingestión, con efecto de choque, acción residual y actividad repelente, eficaz contra diversas plagas.

Cultivo: Ornamentales.

Plagas: Áfidos, Araña roja y Trips.

Dosis: Utilice de 0.4–0.7 L/ha.

REVENTAR 25 WG

TIAMETOXAM 25%

Modo de acción

REVENTAR 25 WG es un insecticida sistémico que actúa por ingestión, afectando la transmisión nerviosa de las plagas, provocando cese de la alimentación y muerte.

Cultivo: Arroz.

Plagas: Áfidos, Gusano cogollero y Minador de la hoja.

Dosis: Utilice de 100–150 g/ha.

NEMATURAL WP

**PAECILOMYCES LILACINUS 1 × 10⁹ UFC/g
(equivalente a ≥ 100,000 millones UFC/kg)**

Modo de acción

NEMATURAL WP es un insecticida biológico a base del hongo *Paecilomyces lilacinus* que actúa sobre los nematodos, infectándolos y afectando su desarrollo hasta provocar su muerte.

Cultivos: Ají, Banano, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Plátano y Tomate.

Plagas: Nematodos del suelo.

Dosis: Utilice 200 g/ha.

VORAZ 12 EC

**CLORPIRIFOS 9.5%
+ BETA CIPERMETRINA 2.5%**

Modo de acción

VORAZ 12 EC es un insecticida de acción por contacto e ingestión que afecta el sistema nervioso de las plagas, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Arroz, Cítricos, Sorgo, Algodón, Banano, Plátano y Yuca.

Plagas: Gusano cogollero, Chinchas, Minador de la hoja, Áfidos y Sogata.

Dosis: Utilice de 200–350 mL/ha.



HITCEL

Fipronil 20% SC

***¡Efectivo control de picudos y
chupadores!***

VORAZ CYROMEC PLUS 33.5 SC

**CYROMAZINA 28.5%
+ FENPROPATHRIN 5%**

Modo de acción

VORAZ CYROMEC PLUS 33.5 SC es un insecticida sistémico y translaminar que actúa sobre el desarrollo de las plagas, especialmente en estados larvales, provocando su control.

Cultivos: Aguacate, Ají, Arroz, Berenjena, Brócoli, Cebolla, Cítricos, Coliflor, Frijol, Lechuga, Mango, Melón, Ornamentales, Papa, Repollo, Tabaco y Tomate.

Plagas: Mosca blanca, Minador de la hoja y Trips.

Dosis: Utilice de 200–450 mL/ha.

VORAZ METOMIL 90 SP

METOMIL 90%

Modo de acción

VORAZ METOMIL es un Insecticida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, con actividad sistémica. Inhibe la acetilcolinesterasa, afectando el sistema nervioso de los insectos.

Cultivos: Aguacate, Ají, Arroz, Berenjena, Cacao, Cebolla, Cítricos, Habichuela, Lechosa, Maíz, Melón, Papa, Repollo, Tabaco y Tomate.

Plagas: Gusano cortador, Tortuguilla, Pulga saltana, Minador de la hoja, Áfidos, Gusano soldado, Falso medidor.

Dosis: Utilice de 0.14 – 0.50 kg/ha.

VORAZ DIAZINON 60 EC

DIAZINON 60%

Modo de acción

VORAZ DIAZINON 60 EC es un insecticida organofosforado de acción por contacto, ingestión e inhalación, que inhibe la colinesterasa, provocando alteraciones nerviosas, parálisis y muerte de las plagas.

Cultivos: Semilleros y Piña.

Plagas: Gusanos cortadores, Gusano cogollero y Barrenadores.

Dosis: Utilice de 0.5–2.0 L/ha.

VORAZ TRIPLE 58 SC

**IMIDACLOPRID 38%
+ LAMBDA CIHALOTRINA 5%
+ FIPRONIL 15%**

Modo de acción

VORAZ TRIPLE 58 SC es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso de las plagas, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Yuca, Tabaco, Café, Frutales arbóreos.

Plagas: Áfidos, Gusano cogollero, Minador de la hoja, Mosca blanca y Trips.

Dosis: Utilice de 75–100 mL/ha.

VORAZ LUFENURON 10 EC

**LUFENURON 5%
+ FENPROPATHRIN 5%**

Modo de acción

VORAZ LUFENURON 10 EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, afectando el desarrollo de las plagas al interferir en la síntesis de quitina y provocando su muerte.

Cultivos: Aguacate, Ají, Arroz, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Maíz, Melón, Papa, Pepino, Repollo, Tabaco y Tomate.

Plagas: Gusano cogollero, Gusano del fruto, Gusano falso medidor, Minador de la hoja y Trips.

Dosis: Utilice de 0.3–0.6 L/ha.

XEMITA 20 SC

**CLORANTRANILIPROLE 15%
+ EMAMECTIN BENZOATO 5%**

Modo de acción

XEMITA 20 SC es un insecticida de acción translaminar que actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso de las plagas, provocando parálisis y muerte.

Cultivos: Ajo, Apio, Arroz, Berenjena, Cebolla, Cítricos, Lechosa, Lechuga, Maíz, Melón, Papa, Pepino, Tomate y Zanahoria.

Plagas: Gusano cogollero, Gusano del fruto, Gusano falso medidor, Minador de la hoja y Mosca blanca.

Dosis: Utilice de 200–250 mL/ha.

LINCE

Fenpropatrin 20% EC

¡Amplio control de insectos y ácaros!

ZAFIRO 11.8 SC

HEXITIAZOX 5%
+ ABAMECTINA 1.8%
+ EMAMECTIN BENZOATO 5%

Modo de acción

ZAFIRO 11.08 SC es un insecticida-acaricida de contacto e ingestión con acción translaminar, que actúa como regulador del crecimiento interfiriendo en la muda de ácaros e insectos, provocando que dejen de alimentarse y ovipositar, causando la muerte en estados inmaduros.

Cultivos: Tomate, Ají, Papa, Cítricos, Maíz, Lechuga, Cebolla, Pepino, Melón, Berenjena, Arroz, Mango.

Plagas: Araña roja, Mosca blanca, Minador de la hoja, Gusano cogollero, Gusano del fruto, Ácaro blanco.

Dosis: Utilice de 75 a 100 ml/ha.



PLATINO

Emamectina benzoato 5% + Indoxacarb 9% SC

¡El control total de larvas!

Coadyuvantes

Coadyuvantes

Los coadyuvantes agrícolas son productos de origen vegetal o sintético que se adicionan al tanque del pulverizador, con la finalidad de mejorar la aplicación y aumentar la eficacia de los productos aplicados, venciendo las distintas barreras que se presentan a lo largo de todo el proceso. Desde que se carga el producto en el tanque, hasta que finalmente es depositado sobre el blanco biológico (maleza, insecto o patógeno).

Los coadyuvantes agrícolas actúan de diferentes maneras, atacando distintas problemáticas tales como:

- Calidad del agua
- Solubilidad, emulsionabilidad o suspensión del principio activo en el agua
- Formación de la gota
- Reducción de deriva y volatilidad
- Mejora en el impacto, retención de la gota y posterior deposición sobre el blanco
- Movimiento del activo al sitio de acción

Los coadyuvantes agrícolas pueden ser clasificados de acuerdo a su función en:

a) Activadores:

Son aquellos que modifican la actividad biológica del principio activo y a su vez de acuerdo a su función pueden ser divididos en tres grupos.

a.1.) Surfactantes o Tensioactivos:

Facilitan la formación de emulsiones posibilitando la aplicación de productos oleosos con agua.

a.2.) Aceites agrícolas:

Aceites minerales: Son aceites parafínicos. Se debe tener presente que los aceites formulados para ser usados como coadyuvantes han tenido objetivos específicos durante su desarrollo, diferentes que aquellos que han sido desarrollados para ser usados como insecticidas y acaricidas. Esto es importante, ya que estos últimos no cumplirán con todas las propiedades exigidas a un buen coadyuvante.

Aceites vegetales: Normalmente son aceites de granos oleaginosos como soja o girasol, aunque existen hoy por hoy de otros tipos. El proceso de esterificación de los aceites vegetales ha dado lugar a una nueva categoría denominada Aceites vegetales metilados. Estos presentan muy buena capacidad de penetración.

a.3.) Fertilizantes

Ciertos fertilizantes amoniacales pueden ser utilizados en mezclas de tanque para favorecer la actividad del mismo en el control de malezas y su penetración en la planta.

b) De utilidad:

Mejoran las características de la mezcla de tanque, así pueden ser antiespumantes, antievaporantes, humectantes, agentes de compatibilidad, modificadores de pH, entre otros.

EKO 7 PH

Alcohol tridecilico polioxiénico 30% + Ácido fosfórico 30% SC

***¡Tratamiento total del agua
de mezcla!***

Coadyuvantes

EKO 7 pH 60 SC es un producto que provoca cambios en las características químicas y físicas del agua, favoreciendo significativamente el uso y la acción de los agroquímicos aplicados en campo. Actúa como un coadyuvante acondicionador del agua, formulado con ingredientes activos que, de manera equilibrada, permiten corregir principalmente el pH de la solución, optimizando las condiciones de aplicación y mejorando la eficiencia de los tratamientos agrícolas.

Gracias a su acción reguladora, reduce el riesgo de inactivación de los ingredientes activos (I.A.) presentes en diversos productos utilizados en la agricultura, tales como plaguicidas, fitorreguladores y nutrimentos, especialmente aquellos sensibles a condiciones alcalinas. Esto se traduce en una mayor estabilidad de las mezclas en el tanque y una mejor respuesta biológica en el cultivo.

Contiene un balance de ácido fosfórico y componentes tensioactivos que permiten ofrecer al productor agrícola un producto completo, al corregir el pH del agua y, al mismo tiempo, mejorar las propiedades de la aplicación. Actúa eficientemente como adherente, dispersante, penetrante, humectante, emulsificante y antiespumante, facilitando una cobertura más uniforme y una mejor retención del producto sobre la superficie foliar.

Además, contribuye a optimizar el desempeño de los agroquímicos al favorecer su absorción y distribución, reduciendo pérdidas por escurrimiento o evaporación. Su uso continuo permite maximizar la eficacia de los tratamientos, mejorar la calidad de las aplicaciones y garantizar un mejor aprovechamiento de los insumos agrícolas.

Cumple varias funciones clave en la mezcla:

- **Humectante:** mejora el mojado de las superficies foliares
- **Dispersante:** ayuda a distribuir uniformemente los agroquímicos
- **Emulsificante:** permite mezclar productos que normalmente no se integran bien
- **Penetrante:** facilita la entrada de los ingredientes activos en la planta
- **Adherente:** mejora la fijación del producto sobre la hoja
- **Antiespumante (parcial):** ayuda a controlar la formación de espuma en el tanque
- **Ácido fosfórico 30%**
- **Es el responsable principal del acondicionamiento del agua:**
- **Regulador de pH:** acidifica el agua, llevándola a un rango óptimo
- **Evita la hidrólisis alcalina:** protege los ingredientes activos sensibles al pH alto
- **Mejora la estabilidad de la mezcla:** prolonga la eficacia de plaguicidas y fertilizantes
- **Secuestrante ligero:** ayuda a reducir efectos de aguas duras (Ca, Mg)
- **Aporte nutricional (secundario):** aporta fósforo en pequeñas cantidades
- **En conjunto (lo que logra EKO 7 pH)**
- **Corrige el pH del agua**
- **Optimiza la eficacia de los agroquímicos**
- **Mejora cobertura, adherencia y penetración**
- **Reduce pérdidas por degradación o mala aplicación**

ALEACION

Aceite Vegetal 52% + Polioxietileno Trioleato de Sorbitan 25% + Polieter de Trixiloxan 3% OD

¡Presición en la mezcla, mejor cosecha!

Coadyuvantes

ALEACION 80 OD

**ACEITE VEGETAL 52% + POLIOXIETILENO
TRIOLEATO DE SORBITAN 25%
+ POLIETER DE TRILOXAN 3%**

Modo de acción

ALEACION 80 OD es un coadyuvante de uso agrícola para mezclar con insecticidas, herbicidas, fungicidas y otros agroquímicos. Actúa como emulsificante, surfactante, humectante y penetrante de uso agrícola.

Dosis: Utilice de 0.5 a 1.5 ml por litro de agua.

CINTILLO 97 EC

ACEITE VEGETAL (ACEITE DE PALMA) 97%

Modo de acción

CINTILLO 97 EC es un coadyuvante de aceite vegetal que actúa como dispersante, adherente y penetrante, mejorando la distribución, adherencia y penetración de los plaguicidas sobre el tejido foliar, aumentando su eficacia sin saturar los estomas.

Dosis: Este coadyuvante viene recomendado a una dosis que oscila entre 2.5 y 3.5 L/ha.

BUZON 22 SL

ÁCIDOS POLIHIDROXICARBOXÍLICOS 22%

Modo de acción

BUZON 22 SL es un coadyuvante líquido que regula y estabiliza el pH del agua de pulverización. Su efecto acidificante evita la degradación de los ingredientes activos y mejora la eficacia de plaguicidas y fertilizantes.

También favorece una mejor cobertura y una absorción más eficiente, optimizando los tratamientos.

Dosis: La dosis media de aplicación es de 0.25–1.0 mL/l de agua.

EKO 7 PH 60 SC

**ALCOHOL TRIDECÍLICO POLIOXIETILÉNICO 30%
+ ÁCIDO FOSFÓRICO 30%**

Modo de acción

EKO 7 PH 60 SC es un coadyuvante acondicionador del agua que modifica sus características químicas y físicas para mejorar la eficacia de los agroquímicos. Su formulación permite corregir el pH y reducir el riesgo de inactivación de los ingredientes activos utilizados en la agricultura.

Dosis: Herbicidas y nematicidas: 1–2 mL/l.
Reguladores de crecimiento y foliares: 0.5–1 mL/l.
Productos a base de aceite: 0.5–1 mL/l.
Dosis general, ajustable según cultivo y mezcla con asesoría técnica.

CERAFRESH 21 SC

TRIACILGLICEROLES HIDROGENADOS 21%

Modo de acción

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 ni los espacios intercelulares, evitando su acumulación y la formación de películas finas de aceite sobre las hojas.

Dosis: Este coadyuvante viene recomendado a una dosis que oscila entre 1 y 3 L/ha. En cultivos de musáceas y en postcosecha, de 20–50 mL/20 l de agua, y en cultivos de piña, de 3 a 5 mL por litro de agua en lavado postcosecha.

EKO ADHEFORCE 60 EC

**HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS 40%
+ TRIACILGLICEROLES HIDROGENADOS 20%**

Modo de acción

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 otros agroquímicos.

Dosis: 300 mL - 500 mL/ha. Esta dosis es general y promedio, por lo cual, antes de usar el producto, recomendamos consultar a un profesional agrícola cualificado y calificado, el cual podrá modificar la dosis según la edad del cultivo, fitosanitarios y la mezcla a utilizar.



BUZON

Ácidos polihidroxicarboxílicos 22% SL

¡pH en su punto!

Coadyuvantes

SINONIMO 97 EC

OLEINA DE PALMA 97%

Modo de acción

SINONIMO 97 EC es un aceite vegetal que controla insectos de cuerpo blando y algunos ácaros. Actúa por contacto, formando una película que cubre al insecto y lo elimina por asfixia. Deja una capa protectora persistente en la planta, mejora su eficacia a bajas dosis, favorece la penetración y reduce el estrés sin acumulación en las hojas.

Dosis: Para el cultivo de banano: 3.5 a 16 litros/Ha. En los demás cultivos de 3.5 a 7.5 litros/ Ha.

VOLANTE MX 99 EC

ACEITE PARAFÍNICO 99%

Modo de acción

VOLANTE MX 99 EC a base de aceite parafínico obtenido durante la destilación del petróleo, que mejora la cobertura, adherencia y penetración de los agroquímicos sobre el tejido vegetal. Forma una fina película protectora sobre las superficies tratadas, favoreciendo una mayor persistencia y eficacia de las aplicaciones.

Dosis: Para el cultivo de banano: 4.5 a 16 L/ha. En los demás cultivos de 3.5 a 7.5 L/ha.



CERAFRESH

Triacilglicéridos hidrogenados 21% SC

*¡Lavado y encerado de
frutas y vegetales!*

CINTILLO

Aceite vegetal 97% EC

***¡Segura aplicación, garantiza
tu inversión!***

EKO ADHEFORCE

Hidrocarburos alifáticos 40% + Triacilgliceroles hidrogenados 60% EC

***¡Más adhesión, más
producción!***

SINONIMO

Oleina de palma 97% EC

¡Mejor dispersión y penetración!



VOLANTE

Aceite parafínico 99% EC

¡Segura aspersión!

FiBL

demeter

kiwa

ORGANIC
Eco-LOGICA
PARA USO EN PRODUCCIÓN ORGÁNICA

Reguladores de crecimiento

Reguladores de crecimiento

Los reguladores del crecimiento vegetal son sustancias que actúan sobre el desarrollo de las plantas y que, por lo general, son activas a concentraciones muy pequeñas. Dentro de este grupo de moléculas podemos diferenciar entre las que son producidas por la planta y aquellas de origen sintético. Las que se encuentran de forma natural en las plantas se denominan fitohormonas u hormonas vegetales.

Beneficios de los reguladores de crecimiento:

- Son de vital importancia en cuanto a la resistencia de enfermedades e infecciones por agentes externos. Se consideran pesticidas efectivos.
- Retrasa el envejecimiento de las plantas e aumenta la vitalidad de las mismas. Mantienen la lucidez de los cultivos de un modo excepcional.
- Busca que las plantas tengan una retención aumentada y la caída de hojas se vea prevenida
- Hace que las plantas tengan un proceso de floración temprano y oportuno.
- Acelera el tiempo de maduración de los frutos.
- Provoca que se formen raíces de un modo acelerado.
- Supera el retraso en el crecimiento de las plantas. Aumenta la longitud de las mismas y alarga las células de los cultivos.

Las sustancias consideradas como fitohormonas son: auxinas, giberelinas, citocininas, ácido abscísico y etileno.

Las auxinas:

Es la hormona vegetal que se encuentra en diversos tejidos de las plantas y que se sintetizan en las regiones meristemáticas del ápice de los tallos y se desplazan desde allí hacia otras zonas de la planta, principalmente hacia la base, estableciéndose así un gradiente de concentración. Regula especialmente el crecimiento longitudinal del tallo, la dominancia apical, así como maduración de frutos y semillas.

Giberelina

Son hormonas que estimulan el crecimiento principalmente vía división y alargamiento celular, estas se producen en la zona apical, frutos y semillas.

Sus funciones son:

- Incrementar el crecimiento de los tallos.
- Interrumpir el periodo de latencia de las semillas, haciéndolas germinar.
- Inducir la brotación de yemas.
- Promover el desarrollo de los frutos (floración).
- Las CITOQUININAS son hormonas vegetales naturales que estimulan la división celular en tejidos no meristemáticos. Deriva de la adenina.

Citocininas

La aplicación de citoquininas en agricultura tiene los siguientes efectos:

- Estimulan la mitosis.
- Produce 1 aumento de la síntesis de ADN, ARN y proteínas.
- Favorece la formación de yemas laterales, transpiración y crecimiento de tubérculos.
- Favorece el alargamiento de frutos y semillas.
- Inhibición del amarilleo de las hojas cortadas.

Etileno

Regula la maduración y senescencia vegetal, Maduración de hojas, inicio de floración y frutos, al igual que mejora las características de maduración de frutos y desarrollo de órganos sexuales de la planta.

Ácido abscísico (ABA)

A diferencia de las auxinas y de las citoquininas que actúan principalmente como promotores del crecimiento, el ácido abscísico (ABA) es una fitohormona clásicamente asociada con la inhibición de varios procesos. El ABA es importante en la aclimatación de las plantas a condiciones de sequía, frío y salinidad, y en el desarrollo de la latencia e inhibición de la germinación de semillas regula el balance de agua en plantas en condiciones de estrés.

Ekoflor

*Aminoácidos + Citoquininas + Dietilamino Etil Hexanoato + Boro + Zinc
+ Nitrógeno + Potasio + Magnesio + Ingredientes Inertes*

¡Más flores, más frutos!

Reguladores de crecimiento



EKO FLOR es un bioestimulante de alto desempeño desarrollado para potenciar la floración, mejorar el cuajado de frutos y optimizar el desarrollo reproductivo de los cultivos en distintas condiciones agronómicas. Su acción se enfoca en estimular procesos fisiológicos clave de la planta, favoreciendo la diferenciación floral, incrementando la viabilidad del polen y promoviendo una fecundación más eficiente. Como resultado, contribuye a reducir la caída de flores y frutos, mejorar la uniformidad del cultivo y aumentar el potencial productivo.

Además, EKO FLOR fortalece la respuesta de la planta frente a situaciones de estrés abiótico como sequía, temperaturas extremas o fitotoxicidad por aplicaciones, permitiendo una recuperación más rápida y un desarrollo más equilibrado. Su aplicación favorece una mejor distribución de los recursos energéticos de la planta, lo que se traduce en una mayor retención floral, mejor formación de frutos y una calidad superior en la cosecha. En conjunto, su uso continuo permite obtener rendimientos más altos, frutos más uniformes y una mayor eficiencia en el aprovechamiento de los insumos agrícolas.

EKO FLOR cuenta con una formulación balanceada que combina bioestimulantes, reguladores de crecimiento y nutrientes esenciales para potenciar la floración, mejorar el cuajado y optimizar el desarrollo reproductivo de los cultivos. Sus componentes actúan de manera sinérgica estimulando procesos fisiológicos clave, favoreciendo la diferenciación floral, la viabilidad del polen y una fecundación más eficiente.

Los aminoácidos contribuyen a la síntesis de proteínas, ayudan a la planta a superar condiciones de estrés y mejoran la absorción de nutrientes, mientras que los ingredientes inertes garantizan la estabilidad, compatibilidad y eficacia de la formulación durante su aplicación.

- **Citoquininas:** estimulan la división celular, promueven la formación de flores y retrasan la senescencia, manteniendo la actividad fisiológica en etapas clave del cultivo.
- **Dietilamino etil hexanoato (DA-6):** actúa como regulador de crecimiento, incrementando la actividad enzimática y favoreciendo el desarrollo reproductivo; además, el exonato etil contribuye al alargamiento del pistilo, facilitando una fecundación más segura y eficiente.

Nutrientes (función general):

- **Boro (B):** favorece la fecundación y el desarrollo floral
- **Zinc (Zn):** estimula el crecimiento y la síntesis hormonal
- **Nitrógeno (N):** impulsa el desarrollo vegetativo
- **Potasio (K):** mejora la calidad y resistencia de flores y frutos
- **Magnesio (Mg):** esencial para la fotosíntesis

En conjunto, EKO FLOR permite una mayor retención floral, mejor cuajado y una producción más uniforme y de alta calidad.



EKO ALGEX

*Manitol + Aminoácidos + Citoquinina + Betainas + auxinas + Ácido
algínico + Nitrógeno + Fósforo + Sodio + Azufre + Calcio + Hierro +
Magnesio + Boro + Manganeseo + Potasio + Zinc + Molibdeno*

¡Frutos más grandes!

Reguladores de crecimiento



EKO ALGEX 48.40 WP

MANITOL 3% + AMINOACIDOS 2% + CITOQUININAS 0.03% + BETAINAS 0.03% + AUXINAS 0.018% + ÁCIDO ALGINICO 16% + NITROGENO 1% + FOSFORO 0.5% + SODIO 5% + AZUFRE 2% + CALCIO 0.5% + HIERRO 0.8% + MAGNESIO 0.5% + BORO 0.0030% + MANGANESO 0.05% + POTASIO 16% + ZINC 0.0025% + MOLIBDENO 0.0010%

Modo de acción

EKO ALGEX 48.40 WP es un bioestimulante que actúa como regulador del crecimiento, promoviendo el desarrollo radicular, el vigor y la uniformidad del cultivo. Funciona como agente quelatante, aumentando la disponibilidad de nutrientes y estimulando los procesos fisiológicos, la floración, el cuajado y la maduración de frutos, ayudando a la planta a superar condiciones de estrés.

Cultivos: Aguacate, Ají, Ajo, Arroz, Banano, Cebolla, Cereza, Chinola, Cítricos, Habichuela, Mango, Melón, Papa, Piña, Remolacha, Tayota, Tomate, Yuca, Zanahoria, Ornamentales.

Dosis: Utilice de 80 a 120 g/ha en aplicación foliar y de 120 a 160 g/ha en aplicación por riego.

FASTMIL 2.5 SC

ÁCIDO GIBERELICO 2.5%

Modo de acción

FASTMIL 2.5 SC es un regulador de crecimiento que actúa como fitohormona, promoviendo la elongación celular y acelerando el crecimiento vegetativo. Es traslocado dentro de la planta y estimula procesos fisiológicos como la floración, fructificación y desarrollo de brotes, mejorando el tamaño y vigor de las plantas.

Cultivos: Arroz, Aguacate, Ají, Ajo, Banano, Berenjena, Cítrico, Chinola, Cebolla, Cereza, Habichuela, Melón, Mango, Piña, Papa, Remolacha, Tomate, Tayota, Yuca, Zanahoria y Plantas ornamentales.

Dosis: Utilice de 50-75 mL/ha en 200 litros de agua.

EKO RAÍZ 23.85 SL

ÁCIDO NAFTALENACETICO 1.8% + ÁCIDOS HÚMICOS 7% + ÁCIDOS FÚLVICOS 9% + NITROGENO ORGÁNICO 3% + POTASIO 1% + ZINC 1% + MAGNESIO 1% + BORO 0.05%

Modo de acción

EKO RAÍZ 23.85 SL es un enraizador diseñado para inducir y estimular el crecimiento de las raíces, favoreciendo plantas más productivas y eficientes en sus procesos fisiológicos. Contiene componentes que incentivan significativamente el desarrollo radicular homogéneo en cualquier cultivo, en un tiempo reducido.

Cultivos: Arroz, Aguacate, Ajo, Banano, Cítricos, Chinola, Cebolla, Cereza, Habichuela, Melón, Mango, Piña, Papa, Ají, Remolacha, Tomate, Tayota, Yuca, Zanahoria, Plantas y ornamentales.

Dosis: Utilice de 300 a 400 ml/ha.

FRUTO FAST 3.6 SL

CITOQUININA 3.6%

Modo de acción

FRUTOFAST 3.6 SL actúa como regulador de crecimiento vegetal a base de citoquininas, estimulando la división y diferenciación celular en tejidos meristemáticos. Promueve el desarrollo de brotes, hojas, flores y frutos, favoreciendo la actividad metabólica de la planta. Retrasa la senescencia foliar, mejora la movilización de nutrientes y aumenta el cuajado y la uniformidad de los frutos, contribuyendo a cultivos más vigorosos, productivos y de mejor calidad comercial.

Cultivos: Aguacate, ají, arroz, banano, cítricos, mango, melón, papa, tomate, yuca, plantas ornamentales.

Dosis: Aplicar 750 ml/200 L de agua.

EKO FLOR 14.75 SL

AMINOACIDOS 8% + BORO 1.3% + ZINC 1.2% + NITROGENO 1.2% + POTASIO 1.2% + MAGNESIO 1.1% + CITOQUININAS 0.5% + DIETILAMINO ETIL HEXANOATO 0.25%

Modo de acción

EKO FLOR 14.75 SL es un regulador de crecimiento que actúa como promotor de floración y fructificación, estimulando el crecimiento vegetativo, el cuajado y el desarrollo de los frutos. Favorece la actividad fisiológica de la planta, mejora la polinización, incrementa el rendimiento y la calidad de la producción.

Cultivos: Aguacate, Ají, Ajo, Arroz, Banano, Cebolla, Cereza, Chinola, Cítricos, Habichuela, Mango, Melón, Papa, Piña, Remolacha, Tayota, Tomate, Yuca, Zanahoria, Ornamentales.

Dosis: Utilice de 300 a 400 ml/ha.

KELOM ETEFON 40 SL

ETEFON 40%

Modo de acción

KELOM ETEFON 40 SL es un fitorregulador que actúa sobre la maduración y coloración de los frutos. Posee acción sistémica; penetra por vía foliar y se transloca. En la planta se transforma en etileno, modificando el metabolismo de las auxinas e interfiriendo en el crecimiento. Se recomienda para inhibir el crecimiento en tomate y tabaco antes del trasplante.

Cultivos: Auyama, Café, Caña de azúcar, Limón, Melón, Naranja, Pepino, Piña, Toronja, Tomate, Tabaco.

Dosis: Utilice de 1.25 a 2.5 L/ha.



EKO RAÍZ

*Ácido Naftalenacético + Ácidos Húmicos + Ácidos Fúlvicos + Nitrógeno Orgánico + Boro (B) +
Magnesio (MgO) + Zinc (Zn) + Potasio (K₂O) + Materia Orgánica*

¡Más raíces, mayor producto!

FASTMIL

Ácido giberelico 2.5% SC

¡Más tallos, mejores frutos!

FRUTOFAST

Citoquinina 3.6% SL

¡Más fruta, mejor calidad!



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