



BIOPRODUCTOS[®]
AGRÍCOLAS
AGRONEGOCIOS



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

**NUTRICIÓN, BIOESTIMULACIÓN Y PROTECCIÓN
VEGETAL SUSTENTABLE**



MISIÓN

Ser líderes en comercialización de alta tecnología, eficiencia y sostenibilidad de insumos agrícolas. Generando un valor económico y social para nuestros clientes.

VISIÓN

Consolidarnos como una empresa líder a nivel global en Bioproductos, comprometida con la sustentabilidad agrícola, innovación y satisfacción de nuestros clientes. Siempre a la vanguardia en tecnología, desarrollo y calidad.

ÍNDICE

● 2 - 5 **ORGÁNICOS**

BP CALCIO
BP MAGNESIO
BP POTASIO
BP MOOTS
BP KOREN
BP NITRO FX
BP ZINC
BP NUTRI
AE CALCIUM

● 11 - 14 **NUTRICIÓN LÍQUIDA**

N-ULTRA
P-ULTRA
K-ULTRA
CA-ULTRA
MG-ULTRA
BP FERRUM
BP CU AGRO ORGARNIC
BP MIX

● 6 - 7 **ESPECIALIDADES**

BP MOL
BP BORO
BP VIT

● 8 - 10 **BIOESTIMULANTES Y SANITIZANTES**

BP FIORÉ
BP GIBB
BP CUAJE
BP GROSS
BP ACUA
BP FRESH

● 15 - 19 **BIOPLAGUICIDAS**

ZEN-CHRYN
ZEN-CAN
MAX-KILL PLUS
ZEN-SPIDER
ZEN-CU
HEALEX
ZEN-FUNGI
FUNBAC PLUS
NEMAPRO
ENHANCER
OXYAGRO



BIOPRODUCTOS[®]
AGRÍCOLAS
A G R O N E G O C I O S

Portafolio integral que ofrece soluciones sustentables en nutrición vegetal, bioestimulantes, bioplaguicidas e insumos de alta tecnología, eficiencia y sostenibilidad. Siempre a la vanguardia en tecnología, desarrollo y calidad.

Cumpliendo con las certificaciones necesarias para cultivos orgánicos y convencionales





AEcalcium®

Acondicionador de la Estructura del Suelo

Composición Garantizada

Cálcio (CaO)	16 % (P/V)
Ácidos Polihidroxicarboxílicos	15 % (P/V)
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	10 % (P/V)

Registro Sanitario: RSC0-012/II/21



Formulado por
Quimica Ecologica S.A. de C.V.
Av. Jesus Kumate Rodriguez
No. 5420 Col. 10 Tercera
C.P. 80300

www.ecologia.mx

Ver No.
Fecha de Fabricación: 2 años después
Fecha de Fabricación
Código Interno: 11 51 208 1.0000



USO AGRICOLA

ORGÁNICOS

ORGÁNICOS



FERTILIZANTE LÍQUIDO CALCIO 16%

Es un fertilizante líquido a base de Óxido de Calcio al 16%, quelatado íntegramente y acomplexado con ácidos carboxílicos, libres de Nitratos y Sulfatos. Gracias a estos acomplexantes hacen de **BP CALCIO** la mejor fuente de Calcio, capaz de corregir las deficiencias y auementar la disponibilidad de ion Ca^{2+} en todo tipo de cultivos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Calcio (CaO) 16% (P/V)

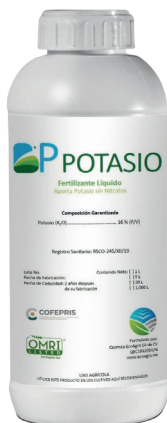


FERTILIZANTE LÍQUIDO MAGNESIO 16%

Es un fertilizante líquido a base de óxido de Magnesio al 16%, quelatado íntegramente y acomplexado con ácidos carboxílicos, libres de Nitratos y Sulfatos. Gracias a estos acomplexantes hacen de **BP MAGNESIO** la mejor fuente de Magnesio, capaz de corregir las deficiencias y auementar la disponibilidad de ion Mg^{2+} en todo tipo de cultivos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Magnesio (MgO) 16% (P/V)



FERTILIZANTE LÍQUIDO POTASIO 16%

Es un fertilizante líquido a base de óxido de Potasio al 16%, quelatado íntegramente y acomplexado con ácidos carboxílicos, libres de Nitratos y Sulfatos. Gracias a estos acomplexantes hacen de **BP POTASIO** la mejor fuente de Potasio, capaz de corregir las deficiencias y auementar la disponibilidad de ion K^{+} en todo tipo de cultivos.

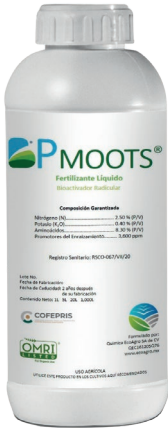
COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Potasio (K_2O) 16% (P/V)



ORGÁNICOS

ENRAIZADOR 3600 PPM



Es un bioestimulante radicular orgánico con una riqueza de 3600 ppm, de hormonas auxínicas, que aumenta la formación de rizomas, raíces laterales y adventicias. Además, contiene carbohidratos y una disolución de L-aminoácidos perfectamente seleccionados, los cuales se utilizan por las plantas como fuente energética de fácil asimilación.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	2.5% (P/V)
Potasio (K_2O)	0.4% (P/V)
Aminoácidos	8.3% (P/V)
Promotores de enraizamiento	3600 ppm



ENRAIZADOR 5000 PPM



Es un bioestimulante radicular orgánico con una riqueza de 5000 ppm de hormonas auxínicas, que aumenta la formación de rizomas, raíces laterales y adventicias. Además, contiene carbohidratos y una disolución de L-aminoácidos perfectamente seleccionados, los cuales se utilizan por las plantas como fuente energética de fácil asimilación.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	2.5% (P/V)
Potasio (K_2O)	0.4% (P/V)
Aminoácidos	0.4% (P/V)
Promotores de enraizamiento	5000 ppm



AMINOÁCIDOS LIBRES 16%



Es un fertilizante líquido orgánico, elaborado a base de L-aminoácidos al 16% de origen vegetal obtenidos mediante doble hidrólisis enzimática, enriquecidos con Nitrógeno y Fósforo. Mejora, fortalece y refuerza el estado fisiológico de la planta, después de haber sido expuesta a situaciones de estrés, potenciando extraordinariamente el efecto de los productos nutricionales que se aplican en el cultivo, aumentando el calibre y calidad de los frutos.

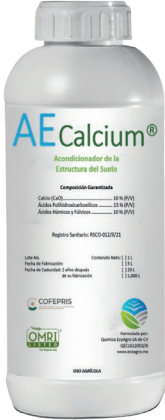
COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	2.7% (P/V)
Fósforo (P_2O_5)	2.5% (P/V)



ORGÁNICOS

MEJORADOR DE SUELOS



Es un desalinizador y mejorador de suelos líquido, diseñado especialmente para la solubilización del calcio, magnesio y potasio; incrementando la formación de agregados estables entre partículas de suelo mejorando la capacidad de aireación y de almacenamiento de agua.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Calcio (CaO)	16% (P/V)
Ácidos Polihidroxicarboxílicos	15% (P/V)
Ácidos Fulvicos y Humicos	10% (P/V)



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO ZINC 8%



Es un fertilizante foliar líquido formulado a base de Zinc en forma de quelato eficaz para prevenir y corregir deficiencias presentes en las plantas. Esta especialmente desarrollado para el control preventivo y curativo de las carencias de Zinc que se manifiestan tanto en suelos ácidos, arenosos y/o alcalinos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Zinc (Zn)	8% (P/V)
-----------------	----------



ALGAS 25%



Es un antiestresante orgánico a base de algas *Ascophyllum Nodosum*, enriquecido con Nitrógeno, Fósforo y Potasio. Aporta una proporción equilibrada de citoquininas, auxinas y giberelinas, que contribuyen al mantenimiento de la capacidad productiva de los cultivos bajo condiciones de estrés.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	0.5% (P/V)
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.5% (P/V)
Potasio (K ₂ O)	5.3% (P/V)
Extracto de Algas	25% (P/V)





ESPECIALIDADES

ESPECIALIDADES

FERTILIZANTE INORGÁNICO EN POLVO BORO-MOLIBDENO



Es un corrector en polvo soluble, diseñado para erradicar las carencias de Boro y Molibdeno presentes en las plantas, mejora la presentación floral, aumenta la viabilidad y aparición precoz del polen, además de adelantar la maduración y concentración de grados Brix. Los mejores resultados se obtienen aplicando el producto directo en las flores recientemente abiertas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Fósforo (P_2O_5)	8.7% (P/P)
Potasio (K_2O)	5.8% (P/P)
Boro (B)	6.7% (P/P)
Molibdeno (Mo)	1.0% (P/P)



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO BORO 16%



Es un fertilizante líquido elaborado a base de Boro (B) al 16% acompanyado con Etanolamina, capaz de corregir las carencias de Boro presentes en las plantas, mejorar la maduración de los frutos, estimular la formación y alargamiento del tubo polínico.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Boro (B)	16% (P/V)
Nitrógeno (N)	1.3% (P/V)



L-CISTEÍNA Y ÁCIDO FÓLICO



Es un biofertilizante líquido a base de un sinergismo de aminoácidos altamente seleccionados (L-Cisteína y Ácido Fólico) de origen vegetal, capaces de aumentar el semillado y llenado placentario de los frutos, mediante la estimulación de alargamiento del tubo polínico presente en las flores.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	1.3% (P/V)
Fósforo (P_2O_5)	2.2% (P/V)
Molibdeno (Mo)	0.6% (P/V)
L-Cisteína y Ácido Fólico	5.1% (P/V)





BIOESTIMULANTES Y SANITIZANTES

BIOESTIMULANTES Y SANITIZANTES

PROMOTOR DE FLORACIÓN AUXINAS FLORALES



Es un bioestimulante en polvo altamente concentrado de auxinas florales, enriquecido con L-aminoácidos, procedentes de hidrólisis enzimática y microelementos; diseñado para aumentar, concentrar y adelantar la etapa de floración.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	0.6% (P/P)
Azufre (S)	12% (P/P)
Aminoácidos libres	16% (P/P)
Auxinas Florales	18.2% (P/P)



ÁCIDO GIBERÉLICO 10%



Es un bioestimulante del crecimiento vegetal a base de Ácido Giberélico (AG3), **BP GIBB** está recomendado para utilizarse en hortalizas, frutales, forrajes y ornamentales, Actúa como un acelerador vegetativo, que promueve el adelanto de la floración, germinación de semillas, brotación de tubérculos, amarre y desarrollo de frutos. Es compatible con insecticidas y fungicidas en acción neutra.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ácido Giberélico (AG3)	10% (P/P)
Ingrediente inertes y coadyuvantes	90% (P/P)

PROMOTOR DE CUAJADO DE FRUTOS



Es un fitorregulador especial para aumentar el cuajado e incrementar la producción de los cultivos, gracias a la combinación de aminoácidos, betaínas, poliaminas, oligosacáridos, citoquininas y auxinas. Presenta un efecto directo en el fortalecimiento y estimulación de la fijación de frutos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	0.6% (P/V)
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.5% (P/V)
Potasio (K ₂ O)	3.5% (P/V)
Molibdeno (Mo)	0.7% (P/V)



BIOESTIMULANTES Y SANITIZANTES

ENGORDADOR DE FRUTOS BORO Y MOLIBDENO



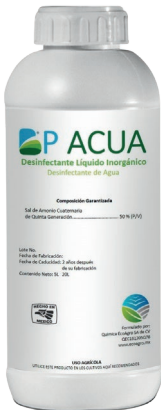
Es un bioestimulante en polvo engordador de frutos, enriquecido con Boro y Molibdeno. Aumenta la longitud y volumen de los frutos en condiciones desfavorables (Estrés, fitotoxicidad y cambios excesivos de temperatura) mediante la síntesis de las a y B expansinas presentes en la pared celular de los frutos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N)	1.8% (P/P)
Potasio (K ₂ O)	5.1% (P/P)
Molibdeno (Mo)	5.2% (P/P)
Boro (B)	13.8% (P/P)
Promotores de a y B expansinas	1.7% (P/P)



DESINFECTANTE LÍQUIDO INORGÁNICO SAL DE AMONIO CUATERNARIA 50%

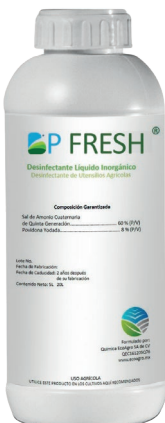


Es un sanitizante a base de Sal de Amonio Cuaternaria de Quinta Generación al 50%, diseñado especialmente para la desinfección de agua de riego. Es un agente activo catiónico potente en su actividad desinfectante, capaz de eliminar bacterias Gram + y Gram -, hongos y virus encapsulados. Gracias a sus propiedades logra la decantación de las arcillas e inhibe del desarrollo de algas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Sal de Amonio Cuaternaria de Quinta Generación	50% (P/V)
---	-----------

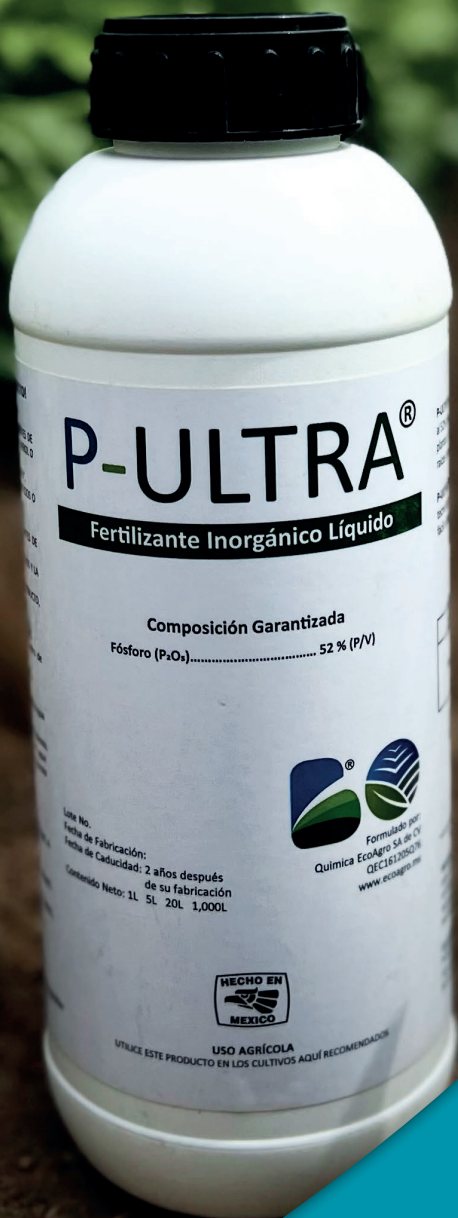
DESINFECTANTE LÍQUIDO INORGÁNICO SAL DE AMONIO CUATERNARIA



Es un sanitizante líquido a base de Sales de Amonio Cuaternaria de Quinta Generación con una concentración del 60%, diseñado para la desinfección de charolas de viveros, suelos, sustratos y herramientas utilizadas en el campo agrícola. Eliminando todo tipo de microorganismos patógenos, que afectan directamente la sanidad de las plantas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Sal de Amonio Cuaternaria de Quinta Generación	60% (P/V)
Povidona Yodada	8% (P/V)



NUTRICIÓN LÍQUIDA

NUTRICIÓN LÍQUIDA



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO NITRÓGENO 30%

Fertilizante líquido, formulado a base de una alta tecnología quelante de sales carboxílicas de bajo peso molecular, contiene Nitrógeno (N) al 30 % en sus tres formas: ureica, nítrica y amoniacal, por lo que se trata de un abono muy versátil con un amplísimo espectro de posibilidades de utilización y asimilación por parte de cualquier cultivo, ya que reduce la pérdida de Nitrógeno por lixiviación y volatilización, gracias a que mejora la respiración celular de la planta prolongando su vida reproductiva.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno (N) 30% (P/V)



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO FÓSFORO 52%

Es un fertilizante líquido formulado a base de una alta tecnología quelante de sales carboxílicas de bajo peso molecular, con una concentración de Óxido de Fósforo (P₂O₅) al 52%, que promueve la rápida formación y crecimiento de raíces proporcionando un mayor amarre en etapas de floración y desarrollo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Fósforo (P₂O₅) 52% (P/V)



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO POTASIO 40%

Fertilizante líquido formulado a base de una alta tecnología quelante de sales carboxílicas de bajo peso molecular, con una concentración de Óxido de Potasio (K₂O) al 40%; es de rápida absorción y asimilación por todos los cultivos, gracias a su formulación. Su aplicación mejora la calidad, aspecto, tamaño y uniformidad de los frutos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Potasio(K₂O) 40 % (P/V)



NUTRICIÓN LÍQUIDA



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO CALCIO 10%

Fertilizante líquido, formulado a base de una alta tecnología quelante de sales carboxílicas de bajo peso molecular. en una concentración de Calcio (Ca) al 10% acompañado con Nitrógeno al 7%. **Ca-ULTRA** es totalmente soluble en agua y altamente asimilable. tanto por las hojas. como por las raíces. El Calcio está en dos formas. una parte como quelato y otra como complejo, maximizando su disponibilidad. asimilación y translocación dentro de las plantas .

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno Total (N) 7% (P/V)
Calcio (Ca) 10% (P/V)



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO MAGNESIO 5%

Fertilizante líquido formulado a base de una alta tecnología quelante de sales carboxílicas de bajo peso molecular. con una concentración de Magnesio (Mg) al 5.0% soluble en agua y Azufre (S) al 5.5%. Formulado para la nutrición de todos los cultivos. así como para corregir deficiencias presentes en las plantas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Magnesio (Mg) 5.0% (P/V)
Azufre (S) 5.5% (P/V)



FERTILIZANTE INORGÁNICO LÍQUIDO HIERRO 9%

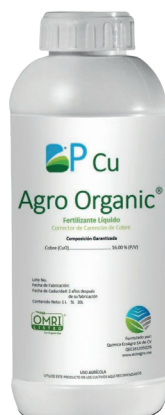
Es un fertilizante líquido elaborado a base de Hierro (Fe) doblemente quelatado al 9% con una tecnología a base de sales carboxílicas que lo hacen altamente estable para aplicaciones al suelo, foliar o vía fertirriego; Con **BP FERRUM** se realiza el aporte de Hierro necesario para el desarrollo de la planta, debido a que juega un papel importante en la transferencia de electrones, forma parte de proteínas y enzimas que catalizan.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Hierro (Fe) 9% (P/V)

NUTRICIÓN LÍQUIDA

COBRE 16%



Es un auxiliar en el manejo contra el ataque de bacterias y hongos. Gracias a su aporte de Cobre (Cu^{2+}) posee un gran potencial biocida capaz de eliminar patógenos como bacterias contaminantes, virus encapsulados y hongos fitopatógenos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Cobre (CuO) 16% (P/V)

COMPLEJO DE MICROELEMENTOS



Es un complejo de microelementos acomplexados, encapsulados y quelatados con ácidos carboxílicos; las materias primas para su elaboración fueron seleccionadas con la mejor calidad, a las cuales se le aplican las mejores tecnologías para su uso en agricultura convencional y orgánica.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Boro (B) 0.5% (P/V)
Cobre (Cu) 0.3% (P/V)
Hierro (Fe) 7% (P/V)
Manganeso (Mn) 2% (P/V)
Molibdeno (Mo) 0.3% (P/V)
Zinc (Zn) 2% (P/V)

MICROORGANISMOS BENEFICOS TRICHODERMA/MICORRIZAS/BACILLUS



Formulado científicamente utilizando un cóctel patentado de compuestos húmicos de origen único junto con muchos microbios de suelo beneficiosos de alto rendimiento, seleccionados cuidadosamente por su capacidad de rehabilitar el suelo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Compuestos de ácidos húmicos derivados de Leonardita 18.97% (P/P)
Ácido Fúlvico 67.46% (P/P)
Microorganismos benéficos 1.1% (P/P)



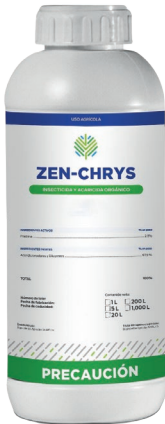


LÍNEA ZENTIA

BIOPLAGUICIDAS



BIOPLAGUICIDAS



INSECTICIDA PIRETRINA 2.5%

Insecticida y acaricida organica formulado a base de piretrinas naturales, actúa por contacto e ingestión.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Piretrinas naturales 2.5%
Acondicionadores y Diluyentes 97.5%



INSECTICIDA CANELA 25%

Repelente agrícola a base de extracto de canela, actúa de forma natural contra la reducción de insectos de cuerpo blando y otras plagas como mosca blanca.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Extracto de Canela 25 %
Acondicionadores y Diluyentes 75 %



INSECTICIDA

Es un insecticida orgánico derivado de extractor orgánicos vegetales con diluyentes y surfactantes que son inofensivos para los insectos benéficos en todos los cultivos de hortalizas, granos y frutales.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Extracto de Piretro 0.25%
Extracto de Ajo 2%
Extracto de Canela 2%
Extracto de Neem 2%
Extracto de Mostaza 2%
Acondionares y diluyentes 91.75%



BIOPLAGUICIDAS

ACARICIDA TERPENOS DE NARANJA



Es un Acaricida-Insecticida de amplio espectro y de origen orgánico, basado en un importante grupo de componentes derivados de extractos vegetales y aceites esenciales; un aceite de origen marino, diatomáceas y compuestos azufrados, los cuales proveen a los cultivos protección contra un amplio espectro de plagas que causan bajas potenciales en sus rendimientos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Extracto de canela 25%
Citronela 10%
Acondicionadores y diluyentes 65%

BACTERICIDA GLUCONATO DE COBRE 26%



Bactericida agrícola de contacto, elaborado con gluconato de cobre. Preventivo y curativo contra enfermedades ocasionadas por bacterias fitopatógenas. Actúa contra las bacterias rompiendo su membrana celular. No causa efectos fitotóxicos a las dosis recomendados.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Gluconato de cobre 26%
Aporta 14% PV de Cu
Acondicionadores y Diluyentes 74%



BACTERICIDA EXTRACTO BOTÁNICO



Es un producto orgánico que se absorbe vía foliar y se transloca por el floema y xilema a todas partes de la planta (sistémico) y tiene acción preventiva y curativa, ya que aporta elicitors (exo y endoelicitores) favoreciendo la síntesis y contenido de fitoalexinas que son el mecanismo natural de defensa de las plantas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Terpenos de Toronja (Cistru SP) Hasta 95%
y extracto de gobernadora (Larrea tridentata):
resinas y ácidos orgánicos

Ingredientes Inertes:

Coadyuvantes, Mínimo 5%
(aprobados por EPA, lista 4)

BIOPLAGUICIDAS



FUNGICIDA EXTRACTO DE GOBERNADORA

Es un fungicida-bactericida cuyo ingrediente activo es el extracto de gobernadora (Larrea Tridentata), diseñado para disminuir de manera significativa los efectos por el ataque de hongos y bacterias hacia los cultivos agrícolas. Por ser formulado a base de extractos vegetales es un producto que no representa riesgo para el ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
Extracto de gobernadora
(Larrea Tridentata) 90%



FUNGICIDA-BACTERICIDA

Es un fungicida-bactericida de amplio espectro, formulado a base de aceites especiales y extractos de origen naturales incorporados mediante un proceso de hidrolisis que proporcionan una protección al cultivo contra hongos y bacterias perjudiciales sin provocar estrés ni intoxicación.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
Aceite de arbol de Té 5%
Aceite de Cedro 2%
Aceite de Eucalipto 1%
Acondicionadores y diluyentes 92%

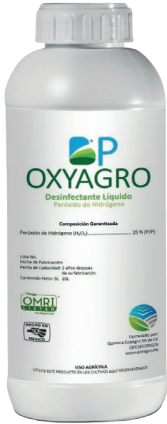


COADYUVANTE

Es un coadyuvante que potencializa las aplicaciones de agroquímicos por su efecto dispersante y acción insecticida, fungicida y bactericida. Este producto no interrumpe la fotosíntesis natural o el crecimiento de plantas cuando es aplicado.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
Sulfonatos alkilarílicos y
sulfato alquílico 26%
Acondicionadores y Diluyentes 74%

BIOPLAGUICIDAS



DESINFECTANTE LÍQUIDO PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 35%

Es un sanitizante líquido a base de peróxido de Hidrógeno, diseñado para eliminar microorganismos patógenos presentes en suelos y sustratos inertes. Mostrando una acción directa en la obstrucción por partículas orgánicas en cintillas y goteros.

Produce tallos más gruesos, aumenta la oxigenación y el desarrollo radicular incrementando los mecanismos de defensas en las plantas gracias a la formación de resinas naturales.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Peróxido de Hidrógeno (H_2O_2) 35% (P/V)





BIOPRODUCTOS®
AGRÍCOLAS
AGRONEGOCIOS

SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA EL CAMPO



bioproductos.mx
667 688 5948

  bioproductosagricolasmx