



Generadora de Inversión

NAVIGSA

DIVISIÓN AGRÍCOLA



PRADO
Agrícola

LISTADO DE PRODUCTOS

2026



PRODUCTOS

- Cero Estrés
- Frutone 25.7 SL
- Vigor 15 SL
- Radicane



BIOESTIMULANTES

- Estimulan los procesos metabólicos de los cultivos y mitigan el estrés provocado por factores abióticos.
- El uso del agua es más eficiente.
- Se optimiza el uso de los fertilizantes.
- Favorece la conservación y cuidado del suelo.
- El producto obtenido es mucho más sano.

Cero Estrés

Activador metabólico

	p/p
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	1.80%
Citoquininas	0.20%
Auxinas	0.15%
Vitaminas	11.5%
Acondicionadores	3.40%
Inertes	82.95%

Cero Estrés Es un activador Metabólico diseñado para armonizar el equilibrio fisiológico de la planta para promover un crecimiento y desarrollo balanceado bajo condiciones estresantes de frío y de calor.

El producto aumenta la capacidad de la planta de soportar condiciones adversas, con lo que tendrá una floración y fructificación normal.

Cero Estrés puede utilizarse además para estimular el desarrollo de los brotes laterales en las plantas, lo cual es conveniente en cultivos bajo cubierta o con falta de luz. Para mejorar los efectos en este tipo de función mezclar Cero Estrés con Vigor 15.

Otra función de Cero Estrés consiste en mejorar el tamaño de los frutos sin crear desbalances que afectan la calidad de los frutos producidos. Para mejorar los efectos de este tipo mezclar con Frutone.

FORMA DE APLICACIÓN:

Diluido en agua y asperjado a los cultivos, preferiblemente en hora frescas.

ÉPOCA DE APLICACIÓN: cuando hayan condiciones climáticas adversas (frío o calor), o se observen plantas con poco crecimiento.

DOSIS:

500 cc (1/2 litro) por tonel de 200 litros de agua. 2 copas por bomba de mochila.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de agroquímicos. Evitar mezclas con productos muy ácidos o alcalinos.

PRESENTACIÓN: 1 Litro 20 Litros





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA



FRUTONE 25.7 SL

Estimulante de fructificación

Composición por litro de producto

Ácido Giberélico	8.000ppm
Auxina	1.500ppm
Ácidos húmicos	64.330ppm
Ácidos fúlvicos	63.660ppm
Potasio (K)	120.000ppm

Frutone es producto diseñado para estimular el crecimiento y desarrollo del fruto, tubérculos y bulbos.

Actúa también aumentando el prendimiento de flores y frutos.

La giberelina presente en el producto, incrementa el crecimiento de los tejidos para tener un tejido más consistente. Es una fitohormona que promueve el crecimiento y elongación celular. Estimula a las células de las semillas germinantes a producir moléculas que codifican las enzimas hidrolíticas. Sabiendo su poder regulatorio, las aplicaciones en concentraciones bajas producen efectos profundos, mientras que en concentraciones muy altas pueden tener un efecto opuesto o inducir tolerancia.

El potasio, presente en Frutone, en unión con los ácidos orgánicos, fortalece la planta y balancea la acción de los reguladores de crecimiento, e interviene en el mejor tamaño, color y peso del fruto. Además de tener un papel muy importante en la fotosíntesis de la planta, donde participa en la activación de enzimas e interviene en la producción del adenosín trifosfato (ATP). Desempeña un papel elemental en la síntesis y activación de la enzima nitrato reductasa (NR) que es una enzima clave para el proceso de asimilación del Nitrógeno.

MODO DE ACCIÓN:

La combinación de reguladores de crecimiento con activadores fisiológicos y nutrientes en un adecuado balance hace que las reservas energéticas de la planta sean conducidas al fruto.

En éste proceso intervienen diferentes compuestos presentes en Frutone, como las auxinas que aumentan la elasticidad en las células, para mejorar el rendimiento de flores y frutos.

DOSIS DE APLICACIÓN:

Aplicaciones Foliares:

- 1 litro de Frutone por 200 litros de agua (3 copas de 25cc por bomba de mochila de 16 litros)
- Si utiliza equipo motorizado utilizar la dosis de 1.5 litros por 200 litros de agua.

Cultivos:

- Frutales: Al inicio de la formación del fruto, repetir 15 días después.
- Banano y Piña: Al inicio de la formación del racimo. En piña, al inicio de la formación del meristemo de la fruta. Repetir cada 20 días.
- Tomate, Chile y Fresa: Al inicio de la formación del fruto. Repetir a los 15 días y así sucesivamente hasta terminar los cortes.
- Papa, Ajo y Cebolla: Al inicio de la formación de bulbos y tubérculos. Repetir a los 15 días.
- Brócoli: Al inicio de la inflorescencia.
- Melón, Sandía y Pepino: Al inicio de la flor femenina y aplicar cada 10 días.

- No exponer el producto por mucho tiempo a la acción directa de los rayos del sol o temperaturas extremas.
- No utilizar acidificante para el agua de aplicación.
- Hacer la aspersión en horas frescas.
- Compatible con la mayoría de productos.
- Agitar el producto antes de su aplicación en el tanque de mezcla o aspersión.

[illegible]

VIGOR 15 SL

Bioestimulante orgánico

Composición

Ácidos húmicos y fúlvicos	150 gramos
Algas marinas	30 gramos
Macro y micronutrientes	228 gramos
Fitohormonas y aminoácidos	

Es una solución balanceada de sustancias húmicas y fúlvicas, aminoácidos, vitaminas, minerales y fitohormonas, que intervienen en diferentes procesos de vida de las plantas.

A nivel de suelo los elementos que se encuentran en VIGOR 15 estimulan el crecimiento de las raíces, y ayudan a la descomposición de material orgánico, liberando los nutrientes de los residuos orgánicos. Los ácidos Húmicos mejoran el desarrollo de raíces, la floculación del suelo, la liberación y disponibilidad de nutrientes y el régimen de humedad del suelo. VIGOR 15 además contiene fitohormonas responsables de la estimulación radicular.

En aplicaciones foliares la gran diversidad de aminoácidos y vitaminas contenidas en las algas de VIGOR 15, estimulan el crecimiento y la diferenciación de los tejidos. El adecuado balance de sus fitohormonas, incrementa la inducción de flores, frutos, tubérculos y bulbos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

VIGOR 15 es un líquido soluble 100% en agua, de color café oscuro a negro.

DOSIS DE APLICACIÓN

Aplicaciones al suelo

“Tronqueado” o en “drench” en la base de las plantas, después de la emergencia o del trasplante. Inyectado en el sistema de riego.

2 litros por manzana (2.9 litros por hectárea)

Aplicación foliares

Fumigado con equipo convencional o motorizado, 1 litro por manzana (1.45 litros por hectárea).

Por volumen de agua: 1 litro por 200 litros de agua, 3 copas de 25cc por bomba de mochila de 16 litros.

Cultivos:

- Frutales: primeros botones.
- Piña: inicio de la falsa floración. (formación de roseta)
- Banano:
- Maíz y sorgo: de 20 a 30 cm. De altura (en la formación del segundo nudo)
- Trigo y arroz: inicio del amacollamiento.
- Frijol, soya y maní: primeros botones florales.
- Cucúrbitas: (sandía, pepino, melón), primeras flores femeninas. “Repetir a los 10 días.
- Lechuga, repollo, coliflor, brócoli: inicio de la formación de cabeza.
- Zanahoria: inicio del engrosamiento de la raíz.
- Apio, berro, ajo, cebolla, cilantro: cuando haya suficiente follaje.
- Caña de azúcar: una vez por mes.
- Tomate y chile: al inicio de la floración, repetir a los 10 días de la anterior aplicación.
- Pastos: al comenzar a brotar, después de corte o pastoreo.
- Flores: A los primeros botones, repetir 15 días después.
- Café: Para estimular el enraizamiento aplicar 3 copas por bomba de mochila y “tronquearlo” o aplicarlo con regadera. Para estimular el crecimiento en viveros y plantillas establecidas

en campo definitivo aplicar 1 litro por tonel y fumigarlo en combinación con un foliar completo.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL PRODUCTO

- No debe exponerse el producto por mucho tiempo a los rayos directos del sol o temperaturas extremas.
- Deben evitarse PH extremos (arriba de 8.5 y debajo de 4)
- Es compatible con todo tipo de productos exceptuando los formulados a base de cobres, amonio cuaternario y antibióticos (por ejemplo tetraciclinas)

PRESENTACIÓN: 1 litro 20 litros



RADICANE

Estimulante radicular

Radicanne es un fertilizante con alto contenido de fósforo y otros nutrientes complementarios, diseñado para nutrir la planta en la fase inicial de crecimiento. La adición de promotores de crecimiento y coadyuvantes en Radicanne funciona en combinación con los nutrientes para dar estímulo y crecimiento de la raíz en fases de inicio del cultivo o durante periodos de estrés que dificultan el enraizamiento.

Composición	p/p
Nitrógeno (N)	2.00%
Fósforo (P ₂ O ₅)	9.25%
Potasio (K ₂ O)	9.80%
Boro	1.0%
Zinc (Zn)	1.0%
Algas Marinas	3.0%
Ácidos Húmicos	0.5%
Auxinas	0.1%
Vitaminas	3.4%

FORMA DE APLICACIÓN

- Tronqueado o en Drench a la base de la planta.

DOSIS

1 litro por tonel de 200 litros de agua y de 3 a 4 copas por bomba de mochila.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de productos agroquímicos.
No usar acidificante.

PRESENTACIÓN: 1 litro



FERTILIZANTES LIQUIDOS



PRODUCTOS

- Boro
- Calcio + Boro
- CalBMag

BORO

Fertilizante líquido

Composición	p/v
Boro (B_2O_3)	12.0%
Aminoácidos	0.2%
Materia Orgánica	5.0%
Inertes	82.80%

El boro (B) no se necesita en grandes cantidades en las plantas, pero puede causar problemas de crecimiento graves si no se administra en niveles adecuados. El boro se diferencia de otros micronutrientes porque no hay clorosis asociada a su deficiencia.

La deficiencia de Boro puede causar la reducción de exudados y azúcares en las raíces, lo que lleva a reducir la atracción y colonización de hongos micorrizcos.

INSTRUCCIONES DE USO

- Agítese antes de usar.
- Efectúe las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o al final de la tarde.

FORMAS DE APLICACIÓN

- Puede ser aplicado foliarmente y en sistemas de riego, para compensar la falta de Boro en los suelos.

EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Cultivos hortícolas: Durante la época de crecimiento vegetativo, en la floración y durante la fructificación.

Cultivos Perennes: Durante la prefloración y post- floración y al inicio de la etapa de rebrote.

DOSIS

Foliar: aplicar 1 litro por tonel de 200 litros (3 a 6 copas de 25 cc por bomba de 16 litros)

Fertiriego: Aplicar ½ galón por manzana (0.7 Ha).

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de productos de uso común. No mezclar con aceites, Azufre, Manganeseo y Sulfato de Zinc.

PRESENTACIÓN: 1 litro





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA

CALCIO + BORO

Complemento nutricional Fertilizante

Composición	p/v
Calcio (Ca)	6.0%
Boro (B ₂ O ₃)	3.0%



PRADO
Agrícola

El Boro se usa con el calcio en la síntesis de las paredes celulares y es esencial para la división celular (creación de células de plantas nuevas). Los requerimientos de boro son más altos para el crecimiento reproductivo y ayuda con la polinización y el desarrollo de frutas y semillas.

El calcio promueve el alargamiento de las células, reforzando la estructura de la pared celular. El calcio se agrupa en compuestos que dan estabilidad a las paredes de las células. Protege la planta contra las altas temperaturas ya que el calcio participa en la producción de proteínas que regulan choque térmico.

INSTRUCCIONES DE USO

Se puede aplicar por vía foliar y en el sistema de riego.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Puede aplicarse desde el inicio del establecimiento de los cultivos, hasta la cosecha.

Incrementar el uso durante la época de cuaje y llenado de frutos.

DOSIS

Foliar: De 1 a 2 litros por tonel de 200 litros (3 a 6 copas de 25 cc por bomba de mochila de 16 litros)

Aplicar la dosificación más alta en pre cosecha y cosecha.

Al suelo: 1 galón por manzana, en el sistema de riego, al inicio del establecimiento del cultivo y durante el llenado de frutos.

PRESENTACIÓN: 1 Litro 1 Galón 20 Litros





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA

CALBMAG

Complemento nutricional Fertilizante



PRADO
Agrícola

Composición	p/v
Calcio (Ca)	9.0%
Boro (B ₂ O ₃)	0.7%
Magnesio (MgO)	1.0%

BENEFICIOS:

- Mejora el proceso de la fotosíntesis ya que el Magnesio es componente de la clorofila.
- El Calcio mejora la calidad de fruto y aumenta la vida postcosecha de las partes comerciales de los cultivos.
- Proporciona mayor resistencia a los tejidos.
- Soluciona problemas de rajado, poto negro en tomate (producido por la deficiencia de calcio), manchado de las puntas de las hojas de la lechuga, daños foliares por sales sódicas, mancha clorótica en limón que termina por ennegrecer y arrugarse, depresión amarga, mermas de crecimiento, daños por salinidad fisiológica.
- El quelato que contiene no es afectado por condiciones adversas de salinidad de los suelos y el medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

Se puede aplicar por vía foliar y en el sistema de riego.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Puede aplicarse desde el inicio del establecimiento de los cultivos, hasta la cosecha. Incrementar el uso durante la época de cuaje y llenado de frutos.

DOSIS

Foliar: De 1 a 2 litros por tonel de 200 litros (3 a 6 copas de 25 cc por bomba de mochila de 16 litros)

Aplicar la dosificación más alta en pre cosecha y cosecha.

Al suelo: 1 galón por manzana, en el sistema de riego, al inicio del establecimiento del cultivo y durante el llenado de frutos.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 galón 19 litros



NUTRICION FOLIAR

PRODUCTOS

- Foliar maiz
- Fertiline FC - 1
- Fertiline FC - 2
- Fertiline FC – 3
- Micros
- ZinCab
- K-Phos F Plus
- K-Phos L.



Generadora de Inversión

NAVIGSA

DIVISIÓN AGRÍCOLA

FOLIAR MAIZ

Fertilizante foliar

RECOMENDACIONES DE USO:

Este producto es para utilizarse diluido en agua a la dosis indicada y para ser aplicado asperjado sobre el follaje de los cultivos.

Aplicarlo en horas frescas.

EPOCA DE APLICACIÓN:

En el cultivo de maíz:

La primera aplicarla cuando la planta tenga de 20 a 30 centímetros de altura.

La segunda a los 15 a 20 días de la primera aplicación.

DOSIS:

1 litro por tonel de agua o sea de 3 a 4 copas (25 cc) por bomba de mochila.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de productos de uso agrícola.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 Galón 20 Litros



PRADO
Agrícola

Composición	p/v
Nitrógeno (N)	4.0%
Fosforo (P ₂ O ₅)	5.0%
Potasio (K ₂ O)	2.0%
Zinc (Zn)	5.0%
Cobre (Cu)	2.0%
Boro (B)	1.0%
Hierro (Fe)	1.0%
Magnesio (MgO)	4.0%
Molibdeno (Mo)	0.25%
Algas Marinas	1.5%
Inertes	74.25%



FertiLine FC - 1

Fertilizante del suelo y foliar

RECOMENDACIONES DE USO: Fertiline FC-1 puede ser utilizado de manera foliar y al suelo con cualquier equipo de aplicación: manual, mecánico o aéreo. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo utilizando únicamente agua. El producto no ejerce ninguna acción física ni química sobre el equipo de aplicación después de usar el producto.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llene el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad, posteriormente agregue la dosis correcta de Fertiline FC-1, agite nuevamente hasta que se homogenice la mezcla.

DOSIS Y CULTIVOS: Aplicaciones al follaje

Cultivo	Dosis (litros/Ha.)	Momento de Aplicación
Café Productor (<i>Coffea arabica</i>) Café productor Recapa (podas) Viveros	2-3 2-3 40cc/ galón	Prefloración a postfloración temprana, aplicar al rebrote con suficiente follaje. Aplicar sobre plántulas con hojas verdaderas y en drench o tronqueado y con regadera.
Caña de azúcar	2-3	Aplicar en rebrotes y en caña en crecimiento de hasta un metro de altura.
Ornamentales Follajes Flores	2-3	Aplicar en el rebrote nuevo después de los cortes. En el momento de la aparición de los primordios florales.
Tomate, Chile	2-3	Durante la floración.
Melón, Pepino y Sandía	2-3	Al inicio y durante la floración.
Cebolla, Zanahoria y Apio	2-3	Formación del bulbo Etapas iniciales de crecimiento
Aguacate, Mango y Cítricos	2-3	En pre y postfloración.
Brócoli y Coliflor	2-3	Al inicio de formación de cabeza o inflorescencia.
Plátano, Banano, Papaya y Piña	2-3	Durante el crecimiento e inicio de la floración. Durante crecimiento y floración Al inicio de crecimiento y a los 6 meses de siembra.

COMPATIBILIDAD: Fertiline FC-1 es compatible con la mayoría de productos de uso agrícola, excepto con productos a base de Cobre y Calcio.

FITOTOXICIDAD: el producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 Galón 20 Litros

Composición	p/v
Fosforo (P_2O_5)	15.0%
Potasio (K_2O)	2.0%
Zinc (Zn)	2.0%
Boro (B)	4.0%
Molibdeno (Mo)	0.30%
Extracto de Algas Marinas	1.50%
Coadyuvantes	5.20%
Inertes	70.0%

FertiLine FC - 2

Fertilizante del suelo y foliar

RECOMENDACIONES DE USO:

Fertiline FC-2 puede ser utilizado de manera foliar y al suelo con cualquier tipo de aplicación: manual, mecánico o aéreo. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo utilizando únicamente agua. El producto no ejerce ninguna acción física ni química sobre el equipo de aplicación. Como mínimo lavar 3 veces con suficiente agua el equipo de aplicación después de usar el producto.

Composición	p/v
Potasio (K ₂ O)	1.0%
Magnesio (Mg)	2.0%
Zinc (Zn)	8.0%
Hierro (Fe)	1.0%
Boro (B ₂ O ₃)	1.0%
Cobre (Cu)	2.0%
Azufre (SO ₄)	7.55%
Inertes	77.45%

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Aplicar Fertiline FC-2 en el tanque aspersor o tonel cuando este medio lleno, luego terminar de llenarlo, agitarlo para que se diluya completamente y luego hacer la aplicación ya sea al follaje o al sistema de riego.

DOSIS Y CULTIVOS: Aplicaciones al follaje.

Cultivo	Dosis (litros/Ha.)	Momento de Aplicación
Café Productor (<i>Coffea arabica</i>) Recepa (podas) Plantillas	2-3	Al inicio de las lluvias, durante el crecimiento vegetativo
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	2-3	Al inicio de las lluvias o cuando exista rebrote
Maíz (<i>Zea mays</i>)	2-3	Durante crecimiento vegetativo.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	2-3	Al inicio del amacollamiento.
Ornamentales de Follaje	3	Aplicar en los nuevos rebrotes.
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) Chile (<i>Capsicum spp</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2-3	Aplicar a los primeros días después del trasplante o de germinadas, cuando exista estrés y baja temperaturas.
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Arveja (<i>Pisum sativum</i>) Soya (<i>Glycine max</i>)	2	Al inicio de formación de vainas.
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	2	A los 22 días después del trasplante, repetir a los 22 días después.
Plátano (<i>Musa spp</i>) Banano (<i>Musa spp</i>)	2-3	Durante el crecimiento vegetativo
Cítricos (<i>Citrus spp</i>)	2-3	En periodo de prefloración.
Piña (<i>Ananas comosus</i>) Mango (<i>Mangifera indica</i>)	2-3 2-3	Durante el crecimiento vegetativo, cuando existan suficientes hojas formadas. Al inicio de la formación de cabezas o inflorescencia

Papaya (<i>Carica papaya</i>)	2-3	Al inicio de la floración.
---------------------------------	-----	----------------------------

COMPATIBILIDAD: Fertiline FC-2 es compatible con la mayoría de productos de uso agrícola, excepto con productos a base de Calcio y fósforo.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

PRESENTACIÓN: 1 Litro 1 Galón 20 litros



FertiLine FC - 3

Fertilizante del suelo y foliar

RECOMENDACIONES DE USO:

Fertiline FC-3 puede ser utilizado de manera foliar y al suelo con cualquier tipo de aplicación: manual, mecánico o aéreo. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo utilizando únicamente agua. El producto no ejerce ninguna acción física ni química sobre el equipo de aplicación. Como mínimo lavar 3 veces con suficiente agua el equipo de aplicación después de usar el producto.

Composición

	p/v
Fosforo (P ₂ O ₅)	4.0%
Potasio (K ₂ O)	10.2%
Magnesio (Mg)	1.0%
Azufre (S)	1.96%
Zinc (Zn)	1.01%
Hierro (Fe)	1.00%
Boro (B)	0.51%
Inertes	80.32%

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Aplicar Fertiline FC-3 en el tanque aspersor o tonel cuando este medio lleno, luego terminar de llenarlo, agitarlo para que se diluya completamente y luego hacer la aplicación ya sea al follaje o al sistema de riego.

DOSIS Y CULTIVOS: Aplicaciones al follaje

Cultivo	Dosis (lts/Ha.)	Momento de Aplicación
Café Productor (<i>Coffea arabica</i>)	2-3	Durante la fase de llenado de granos y maduración.
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	2-3	Después de la floración, durante la etapa de concentración de azúcar.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	2-3	Después de la floración, durante el llenado de fruto
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	2-3	En la etapa de formación del grano.
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) Chile (<i>Capsicum spp</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2-3	Durante el llenado de frutos y tubérculos.
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Arveja (<i>Pisum sativum</i>) Soya (<i>Glycine max</i>)	1-2	Durante la etapa de llenado de grano.
Cítricos (<i>Citrus spp</i>)	2-3	Desde cuajado de fruto hasta la cosecha.
Plátano (<i>Musa spp</i>) Banano (<i>Musa spp</i>)	2-3	Desde racimo formado en adelante.
Piña (<i>Ananas comosus</i>) Mango (<i>Mangifera indica</i>)	2-3 2-3	Aplicar con fruto recién formado. Durante el desarrollo de fruto
Cebolla (<i>Allium cepa</i>) Ajo (<i>Allium sativum</i>)	2-3	Al inicio del crecimiento de bulbo.

COMPATIBILIDAD: Fertiline FC-3 es compatible con la mayoría de productos de uso agrícola, excepto con productos a base de Cobre y Calcio, o productos de reacción alcalina o aceites.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 Galón 20 Litros

Micros

Complemento nutricional

DESCRIPCIÓN:

Formula Micros es un fertilizante líquido diseñado para proveer nutrientes como complemento, a las aplicaciones de NPK. Viene equipado con Algas Marinas para mejorar el crecimiento de los cultivos. Se puede utilizar en todo tipo de cultivos sobre todo en los que son exclusivamente fertilizados con abonos granulados.

INSTRUCCIONES DE USO:

Puede utilizarse en aplicaciones foliares y en aplicaciones al suelo, ya sea “tronqueado” o inyectado en el sistema de riego.

DOSIS:

Aplicación foliar:

1 litro por 200 litros de agua.

En el sistema de riego:

De 1 a 3 litros dependiendo de la etapa del cultivo. Utilizar la dosificación más alta en la etapa de llenado de fruto.

PRESENTACIÓN. 1 litro 1 galón 20 litros

Composición	p/v
Hierro (Fe)	3.0%
Zinc (Zn)	2.0%
Boro (B_2O_3)	2.0%
Magnesio (Mg)	2.0%
Cobre (Cu)	1.0%
Molibdeno (Mo)	0.5%
Algas Marinas	1.5%
Coadyuvantes	2.0%
Inertes	86.0%

ZinCaB

Fertilizante foliar

Composición	p/v
Zinc (Zn)	4.0%
Calcio (Ca)	6.0%
Boro (B)	3.0%
Acondicionadores y Surfactantes	87.0%

INSTRUCCIONES DE USO:

Agítese antes de usarlo.

Efectué las aplicaciones en las primeras horas de la mañana al final de la tarde.

Puede ser aplicado en la mayoría de cultivos.

FORMAS DE APLICACIÓN:

Para ser aplicado foliarmente con cualquier tipo de equipo de aspersión.

DOSIS:

Aplicar de 1 a 1.5 litros por 200 litros de agua.

Aplicar de 3 a 5 copas de 25CC por bomba de mochila.

EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Cultivos Hortícolas: Durante la etapa de crecimiento vegetativo, en la floración y hasta el inicio de la fructificación. Con una frecuencia de cada 7 días la dosis especificada.

Cultivos Perennes: Durante la prefloración y post-floración y al inicio de la etapa de rebrote.

COMPATIBILIDAD:

Puede ser aplicado con la mayoría de agroquímicos.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 galón 20 litros





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA



PRADO
Agrícola

K-PHOS F PLUS

Fertilizante foliar para fruto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

K-Phos F Plus es un fertilizante con altos contenidos de Potasio, Fósforo, elementos menores y vitaminas, diseñado para aportar estos elementos durante la etapa del llenado de fruta, de una manera rápida y directa.

K-Phos F Plus ayuda a producir frutos y granos de mejor calidad y peso.

FUNCIÓN DEL K-PHOS F PLUS

El fósforo es indispensable para el crecimiento de la planta, ya que cantidades adecuadas incidirán en la división y el crecimiento celular normal.

Debido a que este nutriente es poco móvil, fácilmente fijado en los suelos y escasamente disponible en suelos con bajo contenido de materia orgánica, es conveniente adicionarlo cuando la planta está en activo crecimiento. La primera fase crítica en la planta es cuando esta formando su raíz. En esta fase K-PHOS ayuda al crecimiento de raíces.

Durante la fase de floración y fructificación K-PHOS ayuda al estímulo y cuajado de flores y frutos con los consiguientes aumentos en los rendimientos finales.

La fracción potásica de K-PHOS interviene en la translocación de carbohidratos, esencial en el llenado de frutos, tubérculos, bulbos, granos y flores.

También se acumula en las yemas florales lo que se manifiesta en una rápida y uniforme floración en árboles frutales como cítricos: mango, aguacate, guayaba papaya.

Otro aspecto a considerar en el uso de K-PHOS es la estimulación de las defensas naturales de la planta contra el ataque de enfermedades.

Composición	p/v
Nitrógeno (N)	5.0%
Fosforo (P_2O_5)	10.0%
Potasio (K_2O)	40.0%
Magnesio (MgO)	0.05%
Azufre (S)	0.3%
Hierro (Fe)	0.5%
Manganeso (Mn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.05%
Zinc (Zn)	0.03%
Molibdeno (Mo)	0.01%
Boro (B)	0.05%
Vitamina B1	0.01%
Acidos Humicos y Fulvicos	2.0%
Coadyuvantes	2.5%
Inertes	39.45

FORMA DE APLICACIÓN:

K-Phos F Plus puede ser aplicado foliarmente con cualquier equipo de aspersión.

DOSIS:

1 kilo por tonel de 200 litros.

4 copas de 25 c por bomba de Mochila.

PRESENTACION: 1 kilogramo





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA



PRADO
Agrícola

K-PHOS L

Fosfito de Potasio

K-PHOS L Es un fertilizante con alto contenido de Fósforo y Potasio de rápida asimilación. El Fósforo de K-PHOS L Está en forma de ion fosfito, el cual combinado con Potasio estimula el mecanismo de autodefensa de la planta (Fitoalexinas), lo que ayuda en el control de enfermedades fungosas, sobre todo de tizones (*Phytophthora*), así como el fortalecimiento de las raíces y tallos de la planta.

Por su aporte de Fósforo, Potasio y reguladores del crecimiento puede utilizarse en los procesos de desarrollo de raíz, floración y engorde de frutos.

Composición	p/v
Fosforo (P_2O_5)	30.0%
Potasio (K_2O)	31.50%
Citoquininas	0.02%
Auxinas	0.015%
Vitaminas	1.15%
Acidos Húmicos y Fúlvicos	0.18%
Inertes	37.14%

FORMA DE APLICACIÓN

Diluir el producto en agua. Puede ser aplicado en Drench o Tronqueado a la base de la planta en el Sistema de riego y en forma foliar con cualquier equipo de aspersión.

DOSIS:

Al suelo (tronqueado): 1 litro por tonel de 200 litros.

Al Suelo en el riego: 2 a 4 litros por manzana

Foliar: 0.5 a 1 litro por tonel de 200 litros.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de productos utilizados en la agricultura, efectuar pruebas antes de su aplicación.

PRESENTACION: 1 litro 1 galón 20 litros



HIDROSOLUBLES

PRODUCTOS

- Hidrocalcio 33
- Solu-K
- Sulmag Plus
- Balance 15-15-30
- Iniciador POWER
- Iniciador
- Completo
- Flor y Fruta
- Soluflor
- Finalizador
- Maiz Crecimiento

SOLUGROW

Esta es una línea de fertilizantes solubles creada para proveer a la planta de los nutrientes necesarios en las diferentes etapas de crecimiento. En la línea hay una amplia cantidad de fórmulas para que el agricultor pueda escoger el producto que más le convenga, de acuerdo a la etapa del cultivo y a las condiciones del entorno en las que se desarrolla.

Las ventajas de utilizar Solugrow son:

- Fertilizantes con alto grado de graduación (Alta concentración)
- Alta solubilidad por lo que la disponibilidad es inmediata al cultivo.
- Persistencia en los suelos.
- Aporte de Micro elementos y/o nutrientes secundarios.

Hidrocalcio 33

Fertilizante soluble para fertirriego

Composición	p/v
Calcio (Ca)	33.0%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	1.0%
Inertes	66.0%

INSTRUCCIONES DE USO

Para utilizarse en sistema de riego aplicado al suelo y por vía foliar.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

La dosis es variable y debe calcularse en base a los requerimientos de cada cultivo y a los resultados del análisis de suelo.

Puede utilizarse la dosis de 25 libras por manzana (0.7 Ha) aplicado a través del sistema de riego.

PRESENTACIÓN: 1 kilo 50 Libras 1 Litro 20 Litros



SOLU-K

0-0-52

Fertilizante soluble para fertirriego
MAGNESIO, AZUFRE Y BORO

Composición	p/v
Potasio (K_2O)	52.0%
Azufre (S)	3.0%
Magnesio (MgO)	2.0%
Boro (B)	0.05%

INSTRUCCIONES DE USO:

Para utilizarse en sistemas de Fertilización o en Drench (Tronqueado) este producto puede utilizarse como un refuerzo de aplicación de Potasio en el programa de fertilización.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

La dosificación es variable dependiendo del tipo de suelo y cultivo que se trate. En cultivos de tomate y chile se puede aplicar en fructificación o llenado de fruta 1 bolsa por manzana en aplicación semanal, en rotación con otras fuentes de Potasio.

PRESENTACIÓN: 50 Libras



SULMAG PLUS

Compensador de Magnesio y Azufre

Composición	p/v
Magnesio (MgO)	16.0%
Azufre (S)	13.0%
Quelatos y Coadyuvantes	5.0%
Acondicionadores	66.0%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SULMAG PLUS es un fertilizante que contiene Magnesio y Azufre, dos elementos de gran importancia en el crecimiento de las plantas, y que después de los macroelementos (NPK), son los nutrientes de mayor consumo. Puede utilizarse aplicado en el sistema de riego y en aplicación foliar.

DOSIS:

2 Kilogramos (aproximadamente 4 ½ libras) por tonel de agua de 200 litros en aspersión foliar.

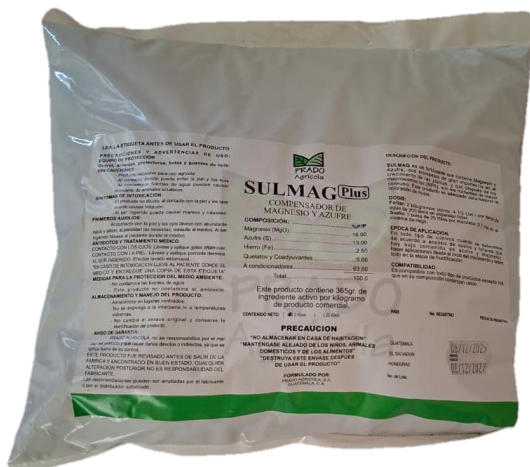
EPOCA DE APLICACIÓN:

En todo tipo de cultivos cuando se determine de acuerdo a análisis de suelos y foliares que hay bajo contenido de azufre y magnesio, hacer aplicaciones desde el inicio del crecimiento hasta la etapa de fructificación.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con todo tipo de productos excepto los que en su composición contengan calcio.

PRESENTACIÓN: 2 kilogramos 25 kilogramos





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA



PRADO
Agrícola

Balance

15-15-30

Fertilizante soluble para fertirriego

INSTRUCCIONES DE USO

Para utilizar únicamente en sistema de riego aplicado al suelo.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Durante el cuaje de frutos aplicar 50 libras por manzana (0.7 Ha) alternándolo con Nitrato de Calcio, Potasio y Magnesio. Se puede utilizar con la misma dosis durante el crecimiento del fruto.

Reforzar con aplicación de 2 litros Por manzana de fórmula Microelementos dos días después de aplicado.

PRESENTACIÓN: 50 Libras

Composición	p/v
Nitrógeno (N)	15.0%
Fosforo (P_2O_5)	15.0%
Potasio (K_2O)	30.0%
Hierro (Fe)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.01%
Boro (B)	0.01%
Molibdeno (Mo)	0.005%





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA



PRADO
Agrícola

Iniciador Power

12-40-11

Fertilizante soluble para fertirriego

INSTRUCCIONES DE USO

- Para utilizar únicamente en sistema de riego aplicado al suelo.
- Se puede usar al inicio del establecimiento del cultivo, así como en la fase de floración.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

En la primera semana después del trasplante 25 libras por manzana. En las semanas siguientes 50 libras por manzana semanalmente. Se debe tomar en cuenta los requerimientos del cultivo y los resultados del análisis de suelo.

Presentación: 50 Libras

Composición	p/v
Nitrógeno (N)	12.0%
Fosforo (P ₂ O ₅)	40.0%
Potasio (K ₂ O)	11.0%
Hierro (Fe)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.01%
Boro (B)	0.01%
Molibdeno (Mo)	0.005%





Generadora de Inversión

NAVIGSA

DIVISIÓN AGRÍCOLA



PRADO
Agrícola

Iniciador

20-30-10

Fertilizante soluble para fertirriego

INSTRUCCIONES DE USO

- Para utilizar únicamente en sistema de riego aplicado al suelo.
- Se puede usar al inicio del establecimiento del cultivo, así como en la fase de floración.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACION

En la primera semana después del trasplante 25 libras por manzana.

En las semanas siguientes 50 libras por manzana semanalmente.

Se debe tomar en cuenta los requerimientos del cultivo y los resultados del análisis de suelos.

PRESENTACIÓN: 25 kilos

Composición

p/v

Nitrógeno (N)	20.0%
Fosforo (P_2O_5)	30.0%
Potasio (K_2O)	10.0%
Hierro (Fe)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.01%
Boro (B)	0.01%
Molibdeno (Mo)	0.005%

Completo

20-18-20 + E.M.

Fertilizante soluble para fertirriego

INSTRUCCIONES DE USO:

Para utilizar únicamente en sistema de riego aplicado al suelo.

- Se puede utilizar durante las fases de crecimiento, floración y desarrollo de fruta.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Durante el desarrollo del cultivo:

1 bolsa de 50 libras por manzana (0.7Ha) semanalmente, alternado con Nitrato de Calcio o Potasio. Se debe tomar en cuenta los requerimientos del cultivo y los resultados del análisis de suelos.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con fertilizantes a base de calcio

PRESENTACIÓN: 25 kilos

Composición	p/v
Nitrógeno (N)	4.0%
Fosforo (P_2O_5)	5.0%
Potasio (K_2O)	2.0%
Zinc (Zn)	5.0%
Cobre (Cu)	2.0%
Boro (B)	1.0%
Hierro (Fe)	1.0%
Magnesio (MgO)	4.0%
Molibdeno (Mo)	0.25%
Algas Marinas	1.5%
Inertes	74.25%





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA



PRADO
Agrícola

Flor y Fruta

0-20-50

Fertilizante soluble para fertirriego

Composición	p/v
Fosforo (P_2O_5)	20.0%
Potasio (K_2O)	50.0%
Hierro (Fe)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.01%
Boro (B)	0.01%
Molibdeno (Mo)	0.005%

INSTRUCCIONES DE USO:

- Para utilizarse en sistemas de riego aplicado al suelo.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

- Para aplicarse durante la etapa de floración y fructificación o cuando haya demasiado crecimiento vegetativo causado por dosificaciones altas de fertilizantes nitrogenados o falta de luz.

Adecuado para utilizarlo durante etapas en las que se combaten enfermedades causadas por hongos y bacterias.

La dosis a aplicar es de $\frac{1}{2}$ a 1 bolsa de 50 libras por manzana (0.7Ha) una vez por semana.

PRESENTACIÓN 25 kilogramos





Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA

SOLUFLOR

0-40-40

Fertilizante soluble para fertirriego enriquecido con
Elementos Menores

Composición	p/v
Fosforo (P_2O_5)	40.0%
Potasio (K_2O)	40.0%
Hierro (Fe)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.01%
Boro (B)	0.01%
Molibdeno (Mo)	0.005%



INSTRUCCIONES DE USO:

Para utilizarse en sistemas de riego aplicado al suelo.

DOSIS Y FRECUENCIAS DE APLICACIÓN:

Para aplicarse durante la etapa de floración y fructificación o cuando haya demasiado crecimiento vegetativo causado por aplicaciones altas de fertilizantes nitrogenados o falta de luz.

Adecuado para utilizarlo durante las etapas en las que se combaten enfermedades causadas por hongos y bacterias.

DOSIS DE APLICACIÓN:

1 bolsa por manzana (07 Ha) una vez por semana, fraccionado o en aplicación total.

Presentación 25 kilogramos





Generadora de Inversión

NAVIGSA

DIVISIÓN AGRÍCOLA

FINALIZADOR

10-10-40

Fertilizante soluble para fertirriego

INSTRUCCIONES DE USO

- Para utilizarse en sistemas de riego aplicado al suelo.

DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Durante el crecimiento de frutos, hasta la cosecha aplicar 1 bolsa (50 libras) por manzana más 10 libras de Sulfato de Magnesio o Sulmag Plus, en alternancia con los demás fertilizantes utilizados en esta época.

PRESENTACIÓN: 50 Libras



PRADO
Agrícola

Composición	p/v
Nitrógeno (N)	10.0%
Fosforo (P_2O_5)	10.0%
Potasio (K_2O)	40.0%
Hierro (Fe)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.01%
Boro (B)	0.01%
Molibdeno (Mo)	0.005%



Maíz Crecimiento

Fertilizante soluble

INSTRUCCIONES DE USO:

Maíz Crecimiento es un fertilizante para ser diluido en agua y aplicado con bomba de mochila a la base de las plantas. Puede ser aplicado en sistemas de riego.

EPOCA DE APLICACIÓN.

De 12 a 15 días de germinado.

DOSIS:

1 bolsa de 50 libras por manzana (0.7Ha), diluido en suficiente agua.

De acuerdo a una densidad normal (8 plantas por metro cuadrado), aplicar 16 ½ libras por tonel de agua, y aplicar 25 cc de esta solución por planta.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con todo tipo de agroquímicos utilizados en la agricultura.

PRESENTACIÓN: 50 Libras

Composición

	p/v
Nitrógeno (N)	20.0%
Fosforo (P ₂ O ₅)	20.0%
Azufre (S)	10.0%
Magnesio (MgO)	0.85%
Hierro (Fe)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu)	0.01%
Boro (B)	0.01%
Molibdeno (Mo)	0.005%



PROTECCION VEGETAL

A hand is shown from the bottom, cupping a mound of dark brown soil. A small green seedling with four leaves and a thin stem grows out of the soil. The background is a light gray gradient.

PRODUCTOS

- Cuprobac 25WP
- Cupro X 22SL
- Cupro XC
- Killer - M
- Trineo

Cuprobac 25 WP

Sulfato de Cobre Pentahidratado

Composición	p/v
Cobre (Cu)	25.0%
Inertes	75.0%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cuprobac 25WP es un producto que compensa las deficiencias de Cobre en las plantas fortaleciendo a la misma contra el ataque de hongos y bacterias.

El cobre contenido en Cuprobac 25 WP tiene la capacidad de romper las paredes celulares de patógenos (hongos y bacterias).

DOSIS:

Foliar: 12 copas (25cc) por tonel de agua.

Suelo: 1 kilo por tonel de agua tronqueado hasta 3 kilos por manzana en el sistema de riego (goteo).

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos incompatibles con Cobre Ejemplo: productos a base de Fósforo e insecticidas sistémicos.

PRESENTACIÓN: 1 Kilogramo 25 kilogramos



Cupro X 22 SL

Bactericida y fungicida sistémico

Composición	p/v
Cobre metálico	5.0%
Antibiótico agrícola	2.0%
Estabilizadores	3.0%
Humectantes	3.0%
Inertes	87.0%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Cupro X es un producto diseñado para combatir una amplia gama de enfermedades fungosas y bacteriales que atacan diferentes tipos de cultivo.

Los componentes contenidos en Cupro X actúan rompiendo las paredes celulares de las bacterias y hongos, evitando su propagación, a la vez que fortalece al a planta contra el ataque de dichas enfermedades.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cupro X puede ser aplicado en sistemas de fertirrigación, tronqueado, inmersión de plántulas y por aspersión foliar.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

El orden de la mezcla es 1) Corrector de pH y adherente 2) Cupro X, 3) Foliares, 4) Insecticida.

DOSIFICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS	ENFERMEDADES
Cucurbitáceas Melón Sandía Pepino Calabacita	2 a 3 litros/200 litros	Mancha de la hoja (<i>Alternaria cucumerina</i>) Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lageniarum</i>)
Solanáceas Tomate Chile Papa	2 a 3 litros/200 litros	Tizón temprano (<i>Alternaria solana</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Mancha gris (<i>Stemphylium solana</i>) Mancha Bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum capsici</i>) Ojo de rana (<i>Corynebacterium michiganense</i>)
Cebolla Fresa	2 a 2.5 lt/200 lt 1 litro/200 litros	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>) Peca de la hoja (<i>Mycosphaerella fragariae</i>) Mancha angular (<i>Xanthomonas fragariae</i>)
Frijol	1 litro/200 litros	Mildiu (<i>Phytophthora phaseoli</i>) Mancha de la hoja (<i>Alternaria fasciculata</i>)
Aguacate	1 a 2 litros/200 litros	Mancha angular (<i>Cercospora purpurea</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>) Sarna o roña (<i>Sphaceloma persea</i>) Podrición del fruto (<i>Dothiorella sp.</i>)

Café	2 a 2.5 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum coffeanum</i>) Ojo de gallo(<i>Mycena citricolor</i>) Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>) Roya del cafeto(<i>Hemileia vastratix</i>)
Cítricos Naranja Limón	3 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>) Roña (<i>Elsinoe fawceti</i>) Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>) Fumagina (<i>Capnodium citri</i>)
Mango	2 a 3 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>) Roña del fruto(<i>Elsinoe mangiferae</i>) Moho de hilachas(<i>Cotidium koleroga</i>)
Papayo	2 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)
Plátano	2 litros/200 litros	Chamusco (<i>Mycosphaerella musicota</i>) Antracnosis(<i>Gloesporoides musarum</i>)

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de agroquímicos a excepción de aquellos que en sus recomendaciones indiquen que no se deben mezclar con cobre, por ejemplo insecticidas sistémicos.

PRESENTACIÓN: 1 litro 20 litros



CUPRO XC

Composición	p/v
Cobre metálico	5.0%
Estabilizadores	3.0%
Humectantes	3.0%
Inertes	89.0%

INSTRUCCIONES DE USO:

Cupro X puede ser aplicado en sistemas de fertirrigación, tronqueado, inmersión de plántulas y por aspersión foliar.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

El orden de la mezcla es 1) Corrector de pH y adherente 2) Cupro XC, 3) Foliares, 4) Insecticida.

DOSIFICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS	ENFERMEDADES
Cucurbitáceas Melón Sandía Pepino Calabacita	2 a 3 litros/200 litros	Mancha de la hoja (<i>Alternaria cucumerina</i>) Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lageniarum</i>)
Solanáceas Tomate Chile Papa	2 a 3 litros/200 litros	Tizón temprano (<i>Alternaria solana</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Mancha gris (<i>Stemphylium solana</i>) Mancha Bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum capsici</i>) Ojo de rana (<i>Corynebacterium michiganense</i>)
Cebolla Fresa	2 a 2.5 lt/200 lt 1 litro/200 litros	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>) Peca de la hoja (<i>Mycosphaerella fragariae</i>) Mancha angular (<i>Xanthomonas fragariae</i>)
Frijol	1 litro/200 litros	Mildiu (<i>Phytophthora phaseoli</i>) Mancha de la hoja (<i>Alternaria fasciculata</i>)
Aguacate	1 a 2 litros/200 litros	Mancha angular (<i>Cercospora purpurea</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>) Sarna o roña (<i>Sphaceloma persea</i>) Pudrición del fruto (<i>Dothiorella</i> sp.)
Café	2 a 2.5 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum coffeanum</i>) Ojo de gallo (<i>Mycena citricolor</i>) Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>) Roya del cafeto (<i>Hemileia vastratix</i>)
Cítricos Naranja Limón	3 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>) Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)

		Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>) Roña (<i>Elsinoe fawceti</i>) Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>) Fumagina (<i>Capnodium citri</i>)
Mango	2 a 3 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>) Roña del fruto (<i>Elsinoe mangiferae</i>) Moho de hilachas (<i>Cotycium koleroga</i>)
Papayo	2 litros/200 litros	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)
Plátano	2 litros/200 litros	Chamusco (<i>Mycosphaerella musicota</i>) Antracnosis (<i>Gloesporoides musarum</i>)

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de agroquímicos a excepción de aquellos que en sus recomendaciones indiquen que no se deben mezclar con cobre, por ejemplo insecticidas sistémicos.

PRESENTACIÓN: 1 litro 20 litros



KILLER M

Insecticida fungicida cinegético

Composición	p/v
Aceite Parafínico	100%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Killer-M es un insecticida y fungicida sinérgico de amplio espectro que actúa por contacto, impidiendo a la plaga el acceso a condiciones esenciales para su supervivencia en la planta.

Killer-M es un producto que previene y retarda el desarrollo de los distintos hongos, al cubrir las hojas de las plantas con una capa cerosa aislante. Tiene buen efecto sobre mosca blanca (*Bemisia tabaci*), Afidos o Pulgón (*Aphis* sp.) Trips (*Frankliniella* sp.), ácaros (*Tetranychus* sp) Larvas L-1 (*Lepidoptera* sp.).

INSTRUCCIONES DE USO:

Killer-M Por ser un producto que es sinérgico se recomienda aplicarlo en combinación con otros insecticidas y/o fungicidas, para potenciar su actividad y mejorar la penetración y persistencia de los mismos. Efectuar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o final de la tarde.

FORMAS DE APLICACIÓN:

- Hacer la premezcla de insecticidas con Killer-M, agitar y luego aplicarlo en el tanque de agua.
- Mantener agitación constante.
- Aplicarlo en aspersión con equipo convencional.
- No aplicarlo cuando haya presencia de polinizadores por ejemplo: Abejas.
- Cubrir bien el follaje.

DOSIS:

- La dosis general es de 0.5 – 1 litro de Killer-M en 200 litros de agua (3 copas de 25 cc por bomba de 16 litros).

COMPATIBILIDAD:

No mezclarlo con productos a base de Cobre y Azufre.

PRESENTACIÓN. 1 litro 20 litros



TRINEO

Jabón Botánico

Composición

Ácidos grasos de Origen Vegetal
Aceite Parafinado
Alcohol Nonil-fenolico
Aceite esencial de Citronela

TRINEO es un producto proveniente de aceites vegetales y sales potásicas para el control efectivo de plagas como mosca blanca, trips, cochinillas, pulgones y ácaros. Actúa por contacto y sus moléculas penetran la cutícula de los insectos, rompen las membranas celulares, el producto penetra por los espiráculos, lo que reduce la disponibilidad de oxígeno y causa la muerte de los insectos. Puede ser utilizado en la mayoría de mezclas y sin provocar fitotoxicidad ni manchado de fruto en ninguno de los cultivos en que se aplique.

Apto para todo tipo de cultivos: frutales, cítricos, hortícolas, tanto en invernadero como al aire libre, así como para plantas ornamentales de interior o exterior.

Las ventajas de la utilización de TRINEO son:

- 1.- Mejora la distribución del plaguicida en la superficie foliar de la planta, haciéndolo más eficaz.
- 2.- En la utilización contra cochinillas y mosca blanca, actúa sobre la capa de quitina de éstos, haciéndola mucho más sensible a la aplicación del insecticida correspondiente.
- 3.- En la utilización contra ácaros tipo Tetranychus, limpia las telarañas producidas por éstas, mejorando la actuación del acaricida.
- 4.- Al producto quedar adherido en el haz y el envés de la hoja y demás tejidos de la planta, producirá un sabor y olor desagradable al insecto, provocando un efecto repelente.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE APLICACION TRINEO:

Trineo puede ser aplicado solo o en combinación con otros insecticidas, en este caso se recomienda hacer una premezcla para obtener un encapsulado que potencialice la acción del insecticida.

Aplicar en aspersión al follaje de 1.0 a 2 litros/tonel de 200lts de agua ó 4 a 6 copas/bomba de mochila.

Se recomienda efectuar cobertura total del follaje al momento de la aplicación, procurando cubrir el haz y envés de la hoja, para mejorar su efecto de contacto y repelencia.

Realizar la aplicación en las primeras horas de la mañana o al atardecer, en horas bajas de calor y de irradiación solar. Los intervalos de aplicación dependerán de la incidencia de las plagas. El reingreso a la plantación después de realizada la aplicación, puede hacerse en cualquier momento si no se acompaña de ningún insecticida.

COMPATIBILIDAD:

Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previas a la aplicación.

Puede ser mezclado con insecticidas rutinarios y funguicidas siempre que el pH de la solución sea menor a 7.

En caso de dudas, consultar al técnico de campo.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 galón 20 litros

OTROS

A hand is holding a small, green, translucent globe. The globe has a white map of Africa on its surface. The hand is positioned at the bottom right, with fingers gently cupping the globe. The background is a soft, out-of-focus brown.

PRODUCTOS

- Eco Humus 94 SP
- Fertilomb
- PH combi
- Bioguard



Generadora de Inversión
NAVIGSA
DIVISIÓN AGRÍCOLA

Eco Humus 94 SP

Ácidos húmicos y fúlvicos de liberación inmediata



PRADO
Agrícola

Composición	p/p
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	70.0%
Potasio (K ₂ O)	16.0%
Azufre (S)	8.0%
Inertes	6.0%

Es un fertilizante con alta concentración de ácidos Húmicos, Fúlvicos y potasio, formulado como un polvo fino 100% soluble en agua. Se puede utilizar para: Desbloquear los elementos nutrientes del suelo. Mejorar la circulación del agua y del aire en el suelo. Evitar pérdidas de los fertilizantes así como incrementar su asimilación. Mejorar el funcionamiento de los foliares, insecticidas, fungicidas etc. Incrementa la tasa de crecimiento de la planta y la diferenciación celular, lo que se traduce en cosechas más productivas y de mejor calidad.

Las sustancias húmicas y fúlvicas tienen diferentes efectos en el suelo y la planta, aumentan la germinación de las semillas, estimulan el desarrollo vegetativo y radicular, aportan macro y micronutrientes al sistema radicular y mejora su absorción, mejora la estructura del suelo y optimiza la relación agua / aire en la rizosfera, aumentan la actividad microbiana en el suelo y estimula los microorganismos, transporta los nutrientes, incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC), participa en la regulación del pH del suelo, contribuye a evitar la erosión del suelo, aumenta la resistencia natural contra plagas y enfermedades, tiene efecto quelante sobre el hierro, manganeso, zinc y cobre y contribuye a la absorción de energía por un oscurecimiento del suelo y así facilita su calentamiento.

FORMAS DE APLICACIÓN:

Diluir el producto en agua y aplicarlo tronqueado o “DRENCH” injectado en el sistema de riego o en aspersión foliar.

DOSIFICACIÓN:

Tronqueado: Aplicar 250 gramos por tonel en combinación con los demás productos que se van a tronquear.

Injectado en el sistema de riego: Aplicar 250 gramos por / manzana cada vez que se injecte fertilizante.

Foliar: durante la etapa de crecimiento: 500 gr. por manzana.

Floración y fructificación: 500 gr. por manzana.

Llenado de fruta: 0.5 a 1 kg. / manzana.

COMPATIBILIDAD: Compatible con todo tipo de productos de uso común en la agricultura. En orden de aplicación ECO HUMUS debe solubilizarse primero, haciéndolo despacio y con un ligero movimiento del agua. Es estable en medio Ácidos y Alcalinos lo que lo hace, ideal para preparar soluciones fertilizantes.

PRESENTACIÓN: 200 gramos 1 Kilogramo 50 libras



FERTILOMB

Fertilizante foliar y al suelo

Composición

Lixiviado concentrado de lombriz
Humatos y Fulvatos derivados de leonardita
Ion fosfito
Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganese (Mn),
Boro (Bo), Molibdeno (Mo)

Es un producto derivado del humus de lombriz, con altos contenidos de fósforo en forma de ion fosfito combinado con zinc, cobre, manganeso, boro y molibdeno, enriquecido con ácidos húmicos y fúlvicos derivados de Leonardita, formando así un fertilizante de calidad que complementa la nutrición de los cultivos, potencializa la absorción de los fertilizantes, estimula la floración y el desarrollo de frutos, aporta fitohormonas vegetales que favorecen el desarrollo radicular y vegetativo.

Debido al contenido de los ácidos húmicos y fúlvicos, se produce un quelato orgánico que permite la asimilación y conducción de los minerales en los diferentes tejidos de la planta.

Su uso continuo en el suelo permite un balance entre los minerales presentes, mejorando la interacción entre los mismos para una mejor asimilación.

Contribuye a la eliminación de las sales acumuladas de la zona radicular después del uso continuo de fertilizantes hidrosolubles o granulados.

Ayuda a activar las defensas de la planta y a la renovación constante del sistema radicular.

Aporta Materia Orgánica de alta disponibilidad y asimilación inmediata, compensando las deficiencias de la misma.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE APLICACION:

Fertilomb se puede aplicar en cualquier tipo de cultivo, tanto al suelo como vía foliar.

Aplicación foliar: 1-2 litros/tonel de 200 litros de agua ó 4 a 6 copas/bomba de mochila en cualquier etapa del cultivo.

Aplicación al suelo: en caso de ser utilizado como fuente de ácidos húmicos de 1 a 2lts/tonel de 200lts.

En caso de manifestarse estrés climático en el cultivo, puede utilizarse a dosis de 20lts/manzana en compañía de la formula indicada según la etapa fenológica del cultivo.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de fertilizantes foliares e hidrosolubles.
Evitar combinaciones con productos de reacción alcalina.

En caso de dudas consultar al profesional agrícola.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 Galón 20 litros



pH COMBI

Coadyuvante agrícola

Composición	p/v
Acidificante y regulador de pH	50.0%
Disolventes y coadyuvantes	48.1%
Antiespumante	1.9%

pH COMBI, es un coadyuvante de uso agrícola que se utiliza para mejorar la eficacia de los distintos agroquímicos. Tiene funciones de adherente, surfactante penetrante, dispersante, emulsificante, acidificante y antiespumante.

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO:

La dosis de pH COMBI dependerá de la dureza y del pH inicial del agua. Si se determina dureza en el agua, utilizar un ablandador de aguas duras, seguidamente utilizar pH COMBI chequeando el pH con una cinta de medición. Por lo general un pH de 5 es adecuado para la mayoría de agroquímicos. Como dosis general puede emplearse de 150 a 250 cc de pH COMBI por tonel de 200 litros de agua, (1 copa por bomba). Utilice primero pH COMBI seguidamente el agroquímico a aplicar.

PRESENTACIÓN: 1 litro 1 galón 20 litros



Bioguard

Estimulante biológico

Composición

Trichoderma harzianum
Bacillus subtilis
Paecilomyces lilacinus
Bacillus thuringiensis

Bioguard es un producto a base de hongos, bacterias y estimulantes del enraizamiento en un medio de sustancias orgánicas, el cual le permite el establecimiento y la reproducción de los microorganismos contenidos en él.

MODO DE ACCIÓN

El producto está diseñado para actuar en diferentes direcciones.

Cada uno de los microorganismos presentes en Bioguard actúa en diferentes formas para proteger la raíz de los cultivos efectuando colonización de las raíces, produciendo antibióticos, parasitando larvas y nematodos, y desbloqueando nutrientes.

Los estimulantes contenidos en Bioguard estimulan el crecimiento de las raíces. El objetivo es hacer una raíz fuerte y saludable que tome los nutrientes aportados para generar buenos rendimientos y calidad en las cosechas.

CAMPO DE ACCIÓN

Para aplicaciones al suelo vía riego, tronqueado o “Drench” puede ser aplicado en hortalizas, gramíneas, flores, arbustos y árboles para mantener bajo control enfermedades radiculares ocasionadas por Fusarium, Rhizoctonia, Phytophthora, Pythium, Alternaria, Scierotium, Rosellin bacterias fitopatógenas, nemátodos de los meloidogyne y radopholus, larvas o gusanos.

DOSIS

1 caneca de 20 litros por manzana (0.7Ha) repartido en 2 ó 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo. En cultivos perennes hacer la aplicación cuando se establezcan las lluvias.

COMPATIBILIDAD

Bioguard es compatible con insecticidas, nematicidas y fertilizantes que no sean muy ácidos.

Si se hizo aplicación de fungicida dejar 8 días después de la última aplicación para aplicar. No mezclar con fungicidas, antibióticos ni biocidas.

PRESENTACION: Canecas de 20 litros





PRADO
Agrícola



Generadora de Inversión

NAVIGSA

DIVISIÓN AGRÍCOLA

Teléfono: (+502)55250320 Ing. David Alejandro Paiz Lam, Director General
Teléfono: (+502)54149998 Ing. Agr. Juan Pablo Vargas, Sub Dirección Comercial