

**+ cosechas
- pesticidas
más ganancias**



MANEJO FISIOLÓGICO INTEGRAL



**CATÁLOGO DE
HERRAMIENTAS
NUTRICIONALES DE
ESPECIALIDAD**



**Una Buena Alimentación...
Una Buena Producción**

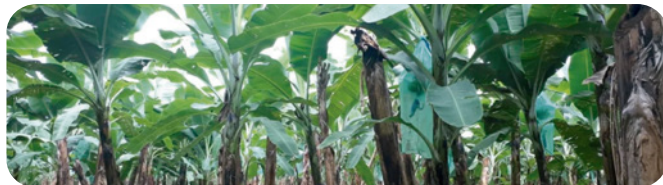
¿QUIÉN ES AGROVITECH NUTRICIÓN VEGETAL?

AGROVITECH, con más de quince años de experiencia, se destaca por su profundo estudio de la fisiología de las plantas y su enfoque en la interacción planta-patógeno-medio ambiente. Especializados en el desarrollo de soluciones nanotecnológicas, la empresa ofrece vacunas vegetales, bioestimulantes y una variedad de fertilizantes líquidos, sólidos y edáficos. Su enfoque principal es la Inducción de Resistencia Sistémica Adquirida (SAR), potenciando las defensas naturales de las plantas.

Nuestra especialidad, el **MANEJO FISIOLÓGICO INTEGRAL** de Cultivos con Nanotecnología Innovadora.

ENFOQUE EN LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

"**AGROVITECH**, pioneros en la agricultura del mañana, lideramos el camino con nanofertilizantes, fusionando innovación y tecnología para cultivar un futuro de cosechas más saludables y sostenibles."



¡Gracias por confiar en **AGROVITECH**, donde la ciencia y el manejo fisiológico integral se fusionan para cultivar un mañana más próspero y saludable!



**CULTIVOS CON
NANOTECNOLOGÍA INNOVADORA**

¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DE NUESTROS PRODUCTOS?

TECNOLOGÍA ESTIMUGEN

Descubra la revolucionaria tecnología **ESTIMUGEN**, la fuerza impulsora detrás de nuestra gama de nanofertilizantes líderes en la industria. **ESTIMUGEN**, nuestro proceso de quelación / complejación, incorpora un mecanismo de defensa natural avanzado, generando nanofertilizantes excepcionales. Este método desarrolla un complejo quelato-inductor de resistencia, enriquecido con ácidos carboxílicos, aminoácidos, vitaminas y la eficacia única de los nanofertilizantes. Esto garantiza moléculas altamente biodisponibles, maximizando la absorción, movilidad y transporte de nutrientes en las plantas. Con **ESTIMUGEN**, ofrecemos una solución integral para potenciar la salud y la productividad de sus cultivos..

TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

Descubra el innovador "TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN" en la tecnología **ESTIMUGEN** de **AGROVITECH**.

Este enfoque único se traduce en una triple acción para potenciar la salud y rendimiento de sus cultivos.

- A) Induce la resistencia sistémica (SAR), proporcionando protección natural y reduciendo la dependencia de pesticidas.
- B) Optimiza el potencial genético de las plantas al equilibrar las condiciones internas, minimizando los efectos del estrés y permitiendo una expresión máxima de su potencial genético.
- C) Finalmente, nuestro método revolucionario permite una absorción excepcional a través de Estoma-Cutícula, garantizando una rápida asimilación de nutrientes.

TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN



AGROVITECH, MANEJO FISIOLÓGICO INTEGRAL presenta una nueva línea de productos de última generación, diseñados con este revolucionario "TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN" para llevar sus cultivos al siguiente nivel.

¡Experimente la diferencia que la innovación puede hacer en su agricultura!

¿QUÉ DIFERENCIA LOS PRODUCTOS AGROVITECH?

**FERTILIZANTE
CONVENCIONAL**
1 NUTRIENTE

VS

**1 NANO
NUTRIENTE**

**+ MOLÉCULA DE ALTA
BIODISPONIBILIDAD**
**+ ACTIVADORES
ENZIMÁTICOS**



¿QUÉ MARCA NUESTRA DIFERENCIA?

- PRODUCTOS COMPLEJADOS CON ÁCIDOS CARBOXÍLICOS, AMINOÁCIDOS Y VITAMINAS.
- CONTIENEN ACTIVADORES ENZIMÁTICOS QUE INDUCEN RESISTENCIA SISTÉMICA.

 **Tamaño Partícula** +  **Peso Molecular** = **Penetración más rápida**

FIJA-GROW

Coadyuvante
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Mezcla de tensoactivos no iónicos	26%



¿Qué es?

FIJA GROW es un coadyuvante no iónico formulado para ayudar a mejorar el desempeño de una aplicación por aspersión de productos fitosanitarios.

¿Cómo Actúa?

FIJA GROW reduce y elimina muchos de los problemas de las aplicaciones de herbicidas, insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares, hormonas, modificando las características físicas de la mezcla de aspersión ayudando así a mejorar la efectividad o eficiencia de aplicación con un mejor recubrimiento de la superficie aplicada.

¿Ventajas?

- **ADHERENTE.**- Aumenta la adherencia de los productos moderando la acción de lavado por lluvia o riego.
- **PENETRANTE.**- Promueve la penetración a través de los estomas.
- **TENSION SUPERFICIAL.**- Reduce la tensión superficial, ya que al disminuirla aumenta el efecto mojante de cada gota pulverizada, con lo cual se reduce el volumen de aplicación.
- **HUMECTANTE.**- Al actuar sobre las superficies vegetales, establece una película continua y homogénea del producto aplicado, aumentando así el área específica de contacto con el follaje.
- **EMULSIONANTE.**- Mejora la penetración cuticular por el follaje. Actúa como emulsionante estabilizando la mezcla de sustancias inmiscibles.
- **DISPERSANTE.**- Hace que las gotas se extiendan en mayor área de las superficies cerosas de las hojas de las plantas cuando se aplica un producto.

¿Cómo se usa?

Vierta lentamente el contenido de **FIJA GROW** (100 cc. en 200 litros de agua) al tanque de aplicación con el volumen total de agua a utilizar antes de agregar los pesticidas. Mezcle o agite según el método disponible. Puede ser aplicado en todo tipo de cultivo en combinación con la mayoría de productos de uso agrícola.

INSTRUCCIONES DE USO

DOSIS
100 cc /200 litros de agua



PRESENTACIONES

100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 Litro



PRESENTACIONES

60 ml, 250 ml, 500 ml y 1 Litro

AD GROW Wet COADYUVANTE

Aplicación Foliar

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Mezcla de tensoactivos no iónicos	4,25%



¿Qué es?

AD GROW WET es un coadyuvante no iónico formulado para ayudar a mejorar el desempeño de una aplicación por aspersión de productos fitosanitarios.

¿Cómo Actúa?

AD GROW WET reduce y elimina muchos de los problemas de las aplicaciones de herbicidas, insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares, hormonas, modificando las características físicas de la mezcla de aspersión ayudando así a mejorar la efectividad o eficiencia de aplicación con un mejor recubrimiento de la superficie aplicada.

¿Ventajas?

- **TENSION SUPERFICIAL.-** Reduce la tensión superficial, ya que al disminuirla aumenta el efecto mojante de cada gota pulverizada, con lo cual se reduce el volumen de aplicación.
- **HUMECTANTE.-** Al actuar sobre las superficies vegetales, establece una película continua y homogénea del producto aplicado, aumentando así el área específica de contacto con el follaje.
- **PENETRANTE.-** Promueve la penetración a través de los estomas.
- **EMULSIONANTE.-** Mejora la penetración cuticular por el follaje. Actúa como emulsionante estabilizando la mezcla de sustancias inmiscibles.
- **DISPERSANTE.-** Hace que las gotas se extiendan en mayor área de las superficies cerosas de las hojas de las plantas cuando se aplica un producto.
- **ADHERENTE.-** Aumenta la adherencia de los productos moderando la acción de lavado por lluvia o riego.

¿Cómo se usa?

Vierta lentamente el contenido de **AD GROW WET** (60 cc. en 200 litros de agua) al tanque de aplicación con el volumen total de agua a utilizar antes de agregar los pesticidas. Mezcle o agite según el método disponible. Puede ser aplicado en todo tipo de cultivo en combinación con la mayoría de productos de uso agrícola.

INSTRUCCIONES DE USO

DOSIS
60 cc /200 litros de agua



PRESENTACIONES

100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 Litro

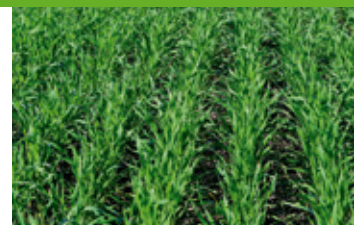
AD GROW

COADYUVANTE

Aplicación Foliar

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Mezcla de tensoactivos no iónicos	10%



¿Qué es?

AD GROW es un coadyuvante no iónico formulado para ayudar a mejorar el desempeño de una aplicación por aspersión de productos fitosanitarios.

¿Cómo Actúa?

AD GROW reduce y elimina muchos de los problemas de las aplicaciones de herbicidas, insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares, hormonas, modificando las características físicas de la mezcla de aspersión ayudando así a mejorar la efectividad o eficiencia de aplicación con un mejor recubrimiento de la superficie aplicada.

¿Ventajas?

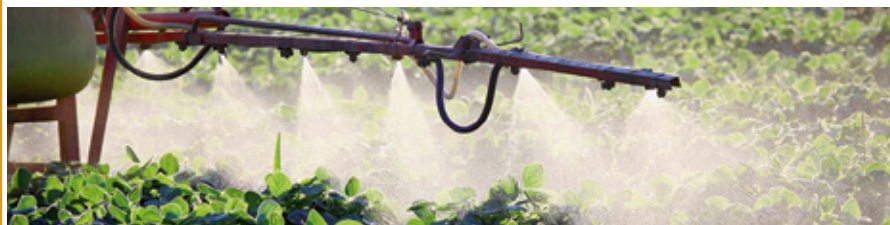
- **REGULADOR DE pH.-** Regula el pH entre 4 a 5.5; la mayoría de productos fitosanitarios requiere un pH en ese rango. NO hacerlo en ese pH implica "perder" entre un 25 a 40% el producto aplicado.
- **BUFFER.-** Mantiene el pH constante sin variar (en un margen concreto) en una disolución de agua.
- **REDUCE TENSION SUPERFICIAL.-** Reduce la tensión superficial, ya que al disminuirla aumenta el efecto mojante de cada gota pulverizada, con lo cual se reduce el volumen de aplicación.
- **HUMECTANTE.-** Al actuar sobre las superficies vegetales, establece una película continua y homogénea del producto aplicado, aumentando así el área específica de contacto con el follaje.
- **PENETRANTE.-** Promueve la penetración a través de los estomas.
- **EMULSIONANTE.-** Mejora la penetración cuticular por el follaje. Actúa como emulsionante estabilizando la mezcla de sustancias inmiscibles.
- **DISPERSANTE.-** Hace que las gotas se extiendan en mayor área de las superficies cerosas de las hojas de las plantas cuando se aplica un producto.
- **ADHERENTE.-** Aumenta la adherencia de los productos moderando la acción de lavado por lluvia o riego.
- **ANTIESPUMANTE.-** Reduce la formación de espuma en la mezcla de aplicación.

¿Cómo se usa?

AD GROW contiene un indicador de pH por color. Vierta lentamente el contenido de AD GROW (100cc. en 200 litros de agua) al tanque de aplicación con el volumen total de agua a utilizar antes de agregar los pesticidas. Mezcle o agite según el método disponible. Cuando el pH llega a 5.5, el color se vuelve rosado. Este es el pH buscado en las aplicaciones de agroquímicos-foliares. Aplique la mezcla final. Puede ser aplicado en todo tipo de cultivo en combinación con la mayoría de productos de uso agrícola.

INSTRUCCIONES DE USO

DOSIS
100 cc /200 litros de agua



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Ácido Orgánico	50%
Ácido Edético	45%

SOFT-GROW es un acondicionador de aguas duras y regulador de pH., diseñado para mejorar las características químicas del agua a usarse en aplicaciones de productos fitosanitarios y/o fertilizantes, reduciendo la dureza y regulando el pH (efecto buffer) del agua.

SOFT-GROW permite controlar las propiedades químicas y físicas del agua para un mejor control en la aplicación de productos fitosanitarios al contar con componentes que ayudan a que la mezcla final quede homogénea y no se presenten separaciones y sedimentaciones de ingredientes activos.

La concentración de compuestos minerales que hay en una determinada cantidad de agua, en particular sales de magnesio y calcio definen si es agua dura o blanda. El agua "dura" tiene una elevada concentración de dichas sales y el agua "blanda" las contiene en muy poca cantidad.

La calidad de agua destinada a la difusión de un plaguicida está determinada por la dureza y el pH. Los efectos producidos son los que se manifiestan sobre el aspecto físico de la mezcla, mediante la precipitación del producto en presencia de cationes, el rompimiento de la emulsión y la pérdida de la efectividad de los plaguicidas ocasionada por la hidrólisis del ingrediente activo.

Con el uso de **SOFT GROW** disminuyen los efectos no deseados, provenientes de la dureza de las aguas, obteniéndose, una mezcla líquida más estable, homogénea en el tiempo y más eficiente, al permitir un efecto de pulverización más parejo.

Al no tener un pH adecuado para la mezcla de aplicación, la eficiencia de los productos disminuye considerablemente. El pH alcalino del agua en numerosos agroquímicos, reduce su poder activo. En algunos casos, dañando en pocos minutos el poder activo del agroquímico.

CARACTERIZACIÓN DEL AGUA	DUREZA ppm CaCO ₃	pH	DOSIS gr/l
AGUA BLANDA	< 150	7	0,38
AGUA SEMIDURA	150 - 300	>=7,1 <=7,9	0,75
AGUA DURA	> 300	> 8	1,5

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	VÍA DE APLICACIÓN
TODOS LOS CULTIVOS	Aplicar en cada tanque de fumigación.



PRESENTACIONES

150 gramos 1 Kilo



PRESENTACIONES

500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 LITROS



ALGAEGROW

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Algas marinas (Ascophyllum Nodosum)	20.00 %
Aminoácidos	1.00 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	10.00 %
Potasio (K ₂ O)	10.00 %
Aditivos, potencializadores y elementos relacionados	3.00 %



ALGAEGROW es un compuesto que cuenta con algas marinas (Ascophyllum nodosum), aminoácidos, activadores enzimáticos y nutrientes. El extracto de algas marinas contiene citocininas producidas de manera natural que aceleran y refuerzan los procesos fisiológicos de las plantas.

ALGAEGROW se recomienda utilizar para aumentar la producción y mejorar la calidad y color de las cosechas. Su aplicación más práctica es incrementar la resistencia de las plantas a condiciones adversas, por lo que es recomendado en cualquier etapa fenológica del cultivo para ayudarlo a salir de cualquier situación de estrés. El estrés puede presentarse principalmente por condiciones ambientales que pueden ser (heladas, granizadas, sequía, salinidad) y por condiciones deficientes de manejo (intoxicación por algún agroquímico, sobreproducción).

ALGAEGROW facilita la absorción de nutrientes y también mejora la penetración de productos fitosanitarios de uso común en el manejo agronómico de los cultivos. Puede ser parte de cualquier programa de fertilización foliar con excelentes resultados.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	2,5 cc/L de agua (500cc a 1L /ha)	Aplicar desde el inicio de desarrollo hasta los 60 días de plantado. No aplicar después de este periodo porque puede inducir a floración.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Frutilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annum).	2,5 cc/L de agua (500cc a 1L /ha)	Aplicar al inicio de floración y repetir cada 15 o 21 días hasta el término de llenado	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Platano (Musa spp).	2,5 cc/L de agua (500cc a 1L /ha)	Aplicar al inicio de floración y repetir cada 15 o 21 días hasta el término del llenado.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	2,5 cc/L de agua (500cc a 1L /ha)	Aplicar al inicio de floración y repetir cada 15 o 21 días hasta el término del llenado.	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	2,5 cc/L de agua (500cc a 1L /ha)	Aplicar en tiempos de estrés, heladas, sequía, inundaciones y al inicio de las lluvias.	
Sandia (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	2,5 cc/L de agua (500cc a 1L /ha)	Aplicar al inicio de floración y repetir cada 15 o 21 días hasta el término del llenado.	
Piña (Ananas comosus).	2,5 cc/L de agua (500cc a 1L /ha)	Aplicar a partir de los 8 días de la inducción, asperjando al fruto. Repetir cada 15 o 21 días hasta el término del llenado.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.

ENERGYGROW

**Bioestimulante
"HORMONAL FOLIAR"**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Nitrógeno (N)	1,6%
Potasio (K ₂ O)	5,5%
Zinc (Zn)	1,2%
Polisacáridos, monosacáridos	30%
Betaínas	10%



ENERGYGROW es un agente bioestimulante líquido a base de elementos menores, enriquecido con aminoácidos, polisacáridos, que favorece el crecimiento y desarrollo de las células de las plantas fortaleciendo así todos los procesos fisiológicos.

La formulación balanceada del **ENERGYGROW (POTENCIALIZADOR)** impulsa el desarrollo armónico de los tejidos durante todas las etapas fenológicas de los cultivos.

La energía que aporta **ENERGYGROW (POTENCIALIZADOR)** promueve las condiciones para la regeneración de plantas que han sido afectadas por condiciones de estrés extremo. Mejora el desarrollo de la semilla, estimula la floración, promueve un mayor desarrollo de los frutos, mejora el transporte de microelementos, y optimiza el metabolismo energético, la respiración y la fotosíntesis.

Su accionar tiene como resultado un incremento adicional en el metabolismo que es exactamente lo que necesita la planta durante el periodo de floración. Las plantas se tornan más sanas y fuertes y menos vulnerables a las enfermedades y plagas. El resultado es un mayor rendimiento favoreciendo las cosechas, lo que permite a las plantas expresar su máximo potencial genético.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Frutilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annuum),	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Plátano (Musa spp).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Maíz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Piña (Ananas comosus).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

"Induce resistencia sistémica". Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
Máximo potencial genético. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula. Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	%P/V
Acido Carboxílico AATC	5,40%
Acido Fólico	0,100%
Potasio (K2O)	2,550%



RELAXGROW es un potente bioestimulante sistémico y desestresante vegetal que potencializa las reservas fisiológicas de las plantas, mejorando la calidad de los cultivos. Permite que se exprese el potencial genético de la planta, gracias a la acción generadora de aminoácidos específicos.

Con **RELAXGROW**, los cultivos incrementan los procesos de respiración y síntesis de clorofila, con lo que soportan de mejor manera los periodos de estrés. Se obtiene un aumento del contenido de proteínas, carbohidratos, vitaminas y hormonas de crecimiento. Estos componentes en conjunto estimulan los procesos normales y vitales de las plantas generando altos rendimientos.

RELAXGROW trabaja a nivel celular con la capacidad de regular la producción de aminoácidos específicos (prolina y cisteína) dentro de la planta, ya que son aminoácidos naturales, ligados a un medio de defensa contra condiciones adversas de estrés y/o procesos oxidativos celulares.

En plantas con estrés **RELAXGROW** desempeña las siguientes funciones:

- Ayuda a retener la humedad interna de la célula, esto evita la pérdida de agua por altas temperaturas.
- Provee resistencia a bajas temperaturas. Reduce el punto de congelación y evitar daño.
- Evita la pérdida de agua debido a la mayor concentración de sales. Suelos salinos.
- Ayuda a absorber agua a pesar de la fuerte presión negativa generada por las sales del suelo.
- Favorece la polinización bajo temperaturas adversas.

RELAXGROW está indicado para ser aplicado en etapas de estrés donde se tiene un mayor desgaste energético como: desarrollo, floración, y maduración.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	500cc	Realizar tres aplicaciones: 1.- Aplicación 45 días después de la siembra 2.- Aplicación Inicio de Floración 3.- Aplicación en plena floración.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annum</i>).	500cc	Realizar dos aplicaciones: 1.- Aplicación 15 días después de la siembra o trasplante 2.- Aplicación Inicio de Floración	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Platano (<i>Musa spp.</i>).	500cc	Realizar dos aplicaciones: 1.- Aplicación prefloración 2.- Inicio de Cuajado	
Aguaate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	500cc	Realizar dos aplicaciones: 1.- Aplicación prefloración 2.- Inicio de Cuajado	
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	500cc	Realizar dos aplicaciones: 1.- Aplicación después del trasplante 2.- Aplicación en floración	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

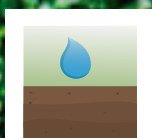
Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

120 cc, 250 cc, 500 cc, 1litro



VÍA SUELO

PRESENTACIONES

500 ml, 1 litro, 4 litros y 20 Litros



Ácidos Húmicos Nutrigrow

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES %P/V
Extractos Húmicos y Fúlvicos 18%



FERTIGROW ACIDOS HUMICOS es un complejo de sustancia húmicas y fúlvicas de rápida liberación, derivadas de leonardita, cuyos beneficios, aportan estabilidad y fertilidad al suelo.

FERTIGROW ACIDOS HUMICOS mejora la porosidad del suelo incrementando la oxigenación, estimula el crecimiento de las raíces, reduce el estrés por sequía y mejora la estabilidad del rendimiento. Mejora la **CIC**, con lo que se mejora la capacidad de retención de humedad y la disponibilidad de asimilación de nutrientes, activa también sistemas enzimáticos generando un mejor ambiente en la zona radicular. Estimula el desarrollo de microorganismos benéficos, ayudando a descomponer la materia orgánica. Su aplicación en el período inicial de crecimiento aumenta la actividad vital de la planta y alivia la deficiencia de oxígeno.

Es evidente el profundo efecto de **FERTIGROW ACIDOS HUMICOS** sobre la vitalidad del cultivo, hecho que se traduce en rendimientos más abundantes y cosechas sanas y de óptima calidad; lo que da como resultado final una mejor germinación de semillas, mayor crecimiento radicular, mayor resistencia a insectos y enfermedades y a condiciones de estrés.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Todos los cultivos	10 - 20 Litros / ha	Aplicar cada 8 días durante todo el ciclo de cultivo.	Via al Suelo

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



NUTRAMINGROW

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Aminoácidos (Asp, Glu, Ser, His, Thr, Gly, Arg, Ala, Tyr, Val, Met, Phe, Ile, Leu, Lys)	35%



NUTRAMINGROW es un potente complejo constituido por los aminoácidos esenciales para las plantas, derivados de proteínas bioasimilables, oligosacáridos, activadores enzimáticos y nutrientes que se integran para estimular las funciones fisiológicas y bioquímicas en los cultivos y proporcionar un desarrollo vigoroso.

NUTRAMINGROW mitiga los efectos de situaciones de estrés hídrico, térmico y fitotóxicos (alta producción, heladas, granizadas, sequía, salinidad e intoxicación por algún agroquímico), que impiden que las plantas absorban el nitrógeno disponible de manera adecuada; mejora el calibre y coloración de los frutos, favorece el transporte de microelementos, además promueve la fotosíntesis y tiene efecto sobre la polinización y cuajado de frutos.

NUTRAMINGROW aplicado directamente al suelo facilita la absorción de nutrientes y contribuye a la activación de la microflora y microfauna del suelo. El complemento ideal de **NUTRAMINGROW** para potenciar su efecto fisiológico es el uso combinado con CALCIO-BORO-ZINC, dada la gran necesidad de estos nutrientes para evitar la caída de flores.

NUTRAMINGROW Se recomienda no aplicarlo cuando existen problemas fuertes de bacterias u hongos, en cuyo caso se recomienda corregir primero dichos problemas, o bien agregar un bactericida o fungicida a la mezcla.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Aplicar en tiempos de estrés o para potencializar cualquier aplicación. Repetir cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)		
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)		
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)		
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)		
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)		
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)		

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 litro, 4 Litros y 20 Litros



PRESENTACIONES

500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 LITROS



GROWER EXTRACT

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Materia Orgánica	5%
Potasio (K ₂ O)	3%
Boro (B)	0,1%



GROWER EXTRACT representa la vanguardia en tecnología agrícola, ofreciendo una solución técnica excepcional para enfrentar situaciones de alto estrés en cultivos. Este bioestimulante innovador se distingue por su formulación única, donde las algas marinas desempeñan un papel fundamental. La inclusión estratégica de extractos de algas marinas ricas en nutrientes esenciales, aminoácidos y fitohormonas confiere a **GROWER EXTRACT** un potente conjunto de beneficios.

Las algas marinas, al ser una fuente concentrada de compuestos bioactivos, actúan como moduladores metabólicos y activadores del sistema inmunológico de las plantas. Este bioestimulante no solo proporciona nutrientes en formas fácilmente asimilables, sino que también induce respuestas fisiológicas específicas que mejoran la tolerancia de las plantas al estrés abiótico y biótico. La presencia de polisacáridos y antioxidantes en las algas marinas refuerza la resistencia de las plantas, promoviendo una mayor capacidad para enfrentar condiciones adversas como sequías, cambios climáticos bruscos y ataques de patógenos.

GROWER EXTRACT, con su enfoque técnico avanzado, no solo nutre las plantas, sino que las empodera para adaptarse y prosperar en entornos desafiantes. Este bioestimulante representa un avance significativo en la optimización del rendimiento de los cultivos, garantizando una agricultura más resistente y sostenible. Incorpora **GROWER EXTRACT** en tu programa agrícola y descubre la excelencia técnica para potenciar la productividad de tus cultivos en cada ciclo de cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	2 Litros/ Ha	Aplicar en tiempos de estrés, heladas, sequía, inundaciones y al inicio de las lluvias. Puede aplicarse durante todo el ciclo del cultivo.	Vía foliar cada 8 días
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>), Cacao (<i>Theobroma cacao</i>).			
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Fresa (<i>Fragaria vespa</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).			
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>), Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>)			
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>), malanga (<i>Colocasia esculenta</i>)			
Papaya (<i>Carica papaya</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>), naranjilla (<i>Solanum quitoense</i>), Piña (<i>Ananas comosus</i>), pitahaya (<i>Selenicereus undatus</i>), maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>)			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



NUTRIGROW ionic-Ca

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Cálcio (CaO)	35%



NUTRIGROW IONIC CALCIO Es un mejorador de suelo cuya utilización está recomendada para la restauración de Calcio. Tiene ventajas sobre las formas tradicionales de aportar calcio (Carbonatos, Sulfatos, Nitratos o Cloruros). Por su formulación equilibrada, **NUTRIGROW IONIC CALCIO** es un regulador extraordinario de calcio dentro de la planta, tanto a nivel de fijación como de almacenamiento y en la lucha y prevención de deficiencias de este elemento.

NUTRIGROW IONIC CALCIO Mejora el contenido de calcio en la planta, engrosando paredes celulares y por lo tanto promueve la resistencia de la plantas a las enfermedades ocasionadas por insectos, hongos y bacterias, suministra a los cultivos la energía necesaria para que las plantas salgan del estrés en que se encuentran.

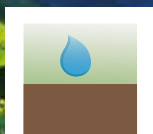
NUTRIGROW IONIC CALCIO Juega un papel importante en las funciones fisiológicas vegetales y mejora notablemente la firmeza y consistencia del fruto y el tiempo de vida en anaquel. Influye en el rendimiento final al mejorar las condiciones de crecimiento de las raíces y al estimular la actividad microbiana aumentando la disponibilidad y absorción de otros nutrientes. Afecta la calidad de la fruta. Es esencial para los órganos de crecimiento como raíces, ramas y brotes.

NUTRIGROW IONIC CALCIO previene desordenes fisiológicos por deficiencia nutricional de calcio. Incrementa la consistencia de frutos, tubérculos, bulbos, granos y flores.

Se recomienda su aplicación como parte del programa integral de **AGROVITECH** complementándolo con **NUTRIGROW FOSFORO**, **UP-PH GROW** y **HUMIFERTIL KP**.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	VÍA DE APLICACIÓN
TODOS LOS CULTIVOS	3-5 Kilos / ha	Aplicar de 3 - 5 Kilos en 400 Litros de agua por hectárea durante todo el ciclo de los cultivos con frecuencia semanal.



VÍA SUELO



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

1.5, 10 y 20 Kilos

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **Máximo potencial genético.** Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor)
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula.** Nutrientes altamente asimilables.

NUTRIGROW
Fósforo
Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	%P/V
Nitrógeno (N).....	6%
Fósforo (P ₂ O ₅).....	31%
Potasio (K ₂ O).....	6%
Boro (B).....	0,12%
Activadores enzimáticos	1,30%
Ácidos Orgánicos	10,00%



NUTRIGROW FOSFORO contiene gran concentración de fósforo con potasio, nitrógeno y microelementos, de rápida asimilación estimulando el crecimiento de diferentes estructuras vegetales (brotes, flores, raíces, etc.), además acelera el engrosamiento de tallos e induce una mejor floración. Favorece las condiciones de resistencia a enfermedades y al estrés.

NUTRIGROW FOSFORO es un complejo que proporciona un arranque vigoroso, permite mejorar las condiciones del suelo, incrementa el desarrollo de la microflora bacteriana. Evita la formación de compuestos insolubles.

NUTRIGROW FOSFORO incrementa la capacidad de intercambio catiónico lo que permite una eficaz absorción de nutrientes por las plantas. Favorece la síntesis de proteínas, así como la formación de carbohidratos y materiales transportadores de energía como la clorofila, con lo que ayuda a la formación de nuevos brotes.

Su efecto se potencia al ser usado en una relación 20:1, aplicando por cada 20 L de **NUTRIGROW FOSFORO**, 1L de **RAADIX**. La alta concentración de fósforo altamente asimilable, beneficia el ciclo fenológico inicial de los cultivos generando un gran impulso en su desarrollo, en las etapas de floración y fructificación.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L/HA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Maíz (Zea mays), arroz (Oryza sativa), fréjol (Phaseolus vulgaris).	50 cc/L de agua (20 L./ha)	De 5 a 10 días después de la emergencia.	Edáfico (ferti-riego y/o drench)
Caña de Azúcar (Saccharum officinarum), Cacao (Theobroma cacao).	50 cc/L de agua (20 L./ha)	Después del corte en el primer riego y al inicio de temporada de lluvias.	
Aguaate (Persea americana), café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), manzana (Malus pumila), papaya (Carica papaya), piña (Ananas comosus), fresa (Fragaria).	50 cc/L de agua (20 L./ha)	Al suelo desde el inicio del cultivo y durante el desarrollo hasta pre floración. Repetir cada 30 días.	
Papa (Solanum tuberosum), pimiento (Capsicum annum), tomate (Lycopersicon esculentum).	50 cc/L de agua (20 L./ha)	Cada semana, 5 litros en etapa temprana y 10 litros paradar más vigor a la planta, a partir de floración y hasta término de cosecha.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA SUELO



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

500 ml, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

NITROGROW-N30

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Nitrógeno (N)	30%
Zinc (Zn)	2727 ppm
Boro (B)	1360 ppm
Manganeso (Mn)	2955 ppm
Polisacáridos	5%
Aminoácidos	8%
Complejo Hormonal	300 ppm
Activadores enzimáticos	500 ppm



NITROGROW-N30 es un fertilizante líquido proveniente de tres formas nitrogenadas (orgánico, nítrico y amoniacal) en un balance adecuado que permite asegurar un rápido crecimiento y desarrollo de la coloración verde oscura de las hojas garantizando el crecimiento adecuado y el óptimo rendimiento de los cultivos al complementar los niveles óptimos de nitrógeno.

Dado que la nutrición nitrogenada es un proceso de mucha importancia en la tasa de crecimiento durante la fase de desarrollo, para conseguir mayores resultados, se recomienda usar **NITROGROW-N30** sin descuidar la aplicación de otros elementos esenciales.

NITROGROW-N30 refleja su acción en mejores respuestas en desarrollo vegetativo, aumento en la ramificación de ramas fructíferas para formación y crecimiento de los frutos y en la formación de hojas verdes y brillantes. Esto es de vital importancia para la producción biológica y una mayor producción económica de los cultivos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	5 cc/L de agua (500ml/ha)	Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Frutilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annuum).	5 cc/L de agua (500ml/ha)	Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Platano (Musa spp).	5 cc/L de agua (500ml/ha)	Aplicar desde la fase de desarrollo del cultivo. Foliar	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	5 cc/L de agua (500ml/ha)	Desde el establecimiento del cultivo. Foliar	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	5 cc/L de agua (500ml/ha)	Desde el establecimiento del cultivo. Foliar	
Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	5 cc/L de agua (500ml/ha)	Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	
Piña (Ananas comosus).	5 cc/L de agua (500ml/ha)	Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

"Induce resistencia sistémica". Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
Máximo potencial genético. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula. Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

500 ml, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Ácidos Orgánicos	40%



HUMIGROW es un complejo orgánico con acción complejante de rápida asimilación en la planta a base de ácidos orgánicos en perfecta combinación que suministra a los cultivos la energía necesaria para que las plantas salgan del estrés en que se encuentran.

HUMIGROW promueve la absorción de nutrientes, activa sistemas enzimáticos. Su presencia en el periodo inicial de crecimiento aumenta la actividad vital de la planta y alivia la deficiencia de oxígeno.

HUMIGROW influye en la vitalidad del cultivo, hecho que se traduce en rendimientos más abundantes y cosechas sanas de óptima calidad; lo que da como resultado final una mejor germinación de semillas, mayor crecimiento radicular, mayor resistencia a insectos, enfermedades, y a condiciones de estrés.

HUMIGROW puede ser aplicado al suelo o vía foliar en combinación con macro y micro nutrientes ya que se favorece su asimilación y mayor efecto residual.

Las condiciones físico-químicas del producto **HUMIGROW** garantizan una asimilación rápida de la planta a través de la cutícula de la hoja pasando por las membranas celulares y regulando su condición interna, estimulando a los organelos el inicio de sus funciones normales.

Es un producto que aplicado al suelo, mejora sus características físicas, químicas y biológicas; desbloquea los elementos de los componentes minerales, haciendo disponibles a los nutrientes, y disminuyendo las pérdidas por lixiviación, activa la flora microbiana natural de los suelos, favoreciendo el desarrollo radicular. También aumenta la permeabilidad celular facilitando la absorción de los elementos nutritivos.

Al aplicar **HUMIGROW** a los cultivos se puede observar desarrollo efectivo de los sistemas circulatorios de las plantas, estimulación al crecimiento y la división celular, favoreciendo la respiración y transpiración.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	Vía Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Fritilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annuum),	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Platano (Musa spp).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Piña (Ananas comosus).	5 cc/L de agua (1 L /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

"Induce resistencia sistémica". Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
Máximo potencial genético. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula. Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml y 1 Litro

HUMIFERTIL KP

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P / V
Complejo de Ácidos Orgánicos	6%
Fósforo (P ₂ O)	10%
Potasio (K ₂ O)	10%



HUMIFERTIL KP es un producto desarrollado para las etapas de floración y sobre todo de llenado de fruto. Induce el despertar de yemas o brotes, en ramas y tubérculos. Contiene fósforo y potasio de rápida absorción y transporte de nutrientes al interior de la planta; esto promueve el desarrollo del cultivo en cualquier etapa fenológica por su alto aporte energético, con efecto inmediato en la provisión de energía para el crecimiento vegetativo y la producción de la planta. En los cultivos favorece la resistencia a enfermedades y al estrés por falta de agua, fortalece los mecanismos de resistencia naturales de la planta. Incrementa la resistencia al frío o las heladas.

Las sustancias húmicas y fúlvicas de **HUMIFERTIL KP** son de alta solubilidad en el suelo y maximizan la C.I.C., mejoran la estructura de los suelos y la capacidad de retención de humedad, la disponibilidad y asimilación de nutrientes, ayudan a disminuir los efectos negativos de las sales en los suelos, generando un mejor ambiente en la zona de raíces.

Ayuda a mejorar la resistencia de la planta y a protegerla de los embates de múltiples patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	4 L / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	Directamente al suelo, vía drench o fertiriego.
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Frutilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annuum).	4 L / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Platano (Musa spp).	4 L / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	4 L / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	4 L / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	4 L / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Piña (Ananas comosus).	4 L / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA SUELO

PRESENTACIONES

500 cc, 1 litro, 4 Litros y 20 Litros

-UP- pH-grow

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Mezcla equilibrada de hidróxidos, óxidos y silicatos.....	30%



UP-pH-GROW es un mejorador de suelo cuya utilización está recomendada para neutralizar suelos de pH ácido y corregir.

UP-pH-GROW es una mezcla equilibrada de hidróxidos, óxidos, silicatos y ácidos orgánicos que permiten corregir problemas de la acidez del suelo, ajustando el pH para que los elementos tóxicos sean insolubles y permitiendo que los nutrientes esenciales estén disponibles.

UP-pH-GROW es una enmienda de naturaleza natural que al incorporarse al suelo modifica favorablemente sus propiedades, además propicia una mayor asimilación de macronutrientes, (por un pH no óptimo, quedan atrapados en las moléculas coloidales del suelo). La absorción de micronutrientes también se ve favorecida, ya que su acción solubilizante los pone a disposición de la zona radicular.

La práctica agronómica de la corrección de acidez del suelo, se fundamenta en que dentro del rango de pH de 6.5 a 7 se alcanza la máxima disponibilidad de gran parte de nutrientes y el proceso de fijación simbiótica del nitrógeno alcanza su máxima eficiencia.

UP-pH-GROW rescata los nutrientes que existen o que han sido aportados por fertilizantes en el suelo.

UP-pH-GROW mejora las condiciones estructurales del suelo, modificando las propiedades físicas, químicas, promoviendo el desarrollo de microorganismos del suelo con lo que las plantas superan las condiciones de estrés causados por varios factores.

Para lograr una acción conjunta más eficiente del **UP-pH-GROW** se recomienda complementar su uso con aplicaciones de **10 L de NUTRIGROW FOSFORO**.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
TODOS LOS CULTIVOS	40 - 60 Litros / ha / Año	Aplicar desde la plantación o brotación del cultivo 3 veces al año.	Vía al Suelo

CONTRAINDICACIONES

No se aplique **UP-pH-GROW** vía foliar, ni por aspersión, ni con avioneta, ya que su fórmula alcalina puede quemar los tejidos en la planta. Es un producto de trabajo, acción y aplicación directamente al suelo. No mezclar con productos de reacción ácida.



PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

D-TOXGROW

Enmienda de Suelo
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Oxido de Calcio (CaO)	15%
Aminoácidos	3,00%



¿Qué es?

D-TOXGROW es un complejo líquido concentrado formulado a base de ácidos polihidroxycarboxílicos y calcio complejo con lignosulfatos.

Su alto contenido en Calcio complejo y su fórmula con agente de bajo peso molecular y cadena corta con gran capacidad de unión catiónica, aumenta la C.I.C de la solución del suelo y disminuye la proporción del ion Sodio; de este modo, mejora la estructura del suelo y favorece el acondicionamiento de la raíz y la asimilación de nutriente.

D-TOXGROW es un corrector de suelos salinos, salino-sódicos y también ayuda a desintoxicar cultivos cuando estos han sido intoxicados con iones metálicos, cuando se tienen condiciones de aguas de riego con altos contenidos en sodio, cloro y magnesio y en cultivos conducidos en medios de elevada C.E.

El exceso del ion sodio afecta negativamente a la estructura (dispersión de coloides) en el suelo. Todo esto repercute en una mala germinación, baja disponibilidad de nutrientes y agua.

El exceso de sales en general y del ion sodio en particular, origina además de los problemas anteriores, la llamada "sequía fisiológica" al imposibilitar la absorción de agua debido a la elevada presión osmótica de la solución del suelo.

D-TOXGROW actúa intercambiando el Calcio que contiene el suelo por el Sodio del complejo de cambio, disminuyendo la Conductividad Eléctrica y permitiendo el desplazamiento del Sodio y los cloruros del complejo arcillo-húmico. En consecuencia, se mejora la estructura funcional del suelo y las características químicas y biológicas del bulbo radicular.

D-TOXGROW puede ser utilizado como fuente de Calcio en la prevención y corrección de las deficiencias o desequilibrios en la asimilación del Calcio.

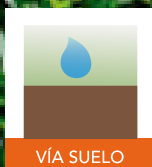
Los suelos, en función de los valores de CE y PSI, se clasifican en:

- Suelos salinos (CE > 4 dS/m; PSI - Suelos sódicos (CE 15): exceso de Sodio intercambiable (Sodio adsorbido).

INSTRUCCIONES DE USO

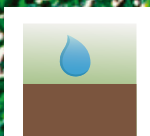
Forma de uso	DOSIS
Como corrector de suelos salino y salino-sódicos	40-75 L/Ha repartido entre 4-6 riegos por goteo (10-15 L/Ha) desde la plantación o brotación del cultivo. La dosis es variable según el Porcentaje de Sodio intercambiable (PSI)
Como corrector de Calcio	8-12 L/Ha, repetir a lo largo del ciclo del cultivo, según necesidades.
Como corrector de aguas salinas	30-70cc/m3 de agua de riego, según la relación de absorción de sodio (SAR) y la Conductividad Eléctrica(CE).
APLICACIÓN FOLIAR	500 cc/Tanque de agua, repitiendo cada 10-14 días en los periodos de máxima necesidad.

La dosis variará según el Porcentaje de Sodio intercambiable



PRESENTACIONES

1 Litro, 4 Litros y 20 Litros.



VÍA SUELO



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



NUTRYGROW Raadix

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Nitrógeno (N).....	7,58%
Fósforo (P ₂ O ₅).....	15,54%
Potasio (K ₂ O).....	6,68%
Zinc (Zn).....	2727 ppm
Manganeso (Mn).....	2955 ppm
Complejo Hormonal.....	1600 ppm
Aminoácidos.....	6%
Acidos Húmicos.....	6%



RAADIX NUTRIGROW es un bioestimulante líquido de rápida acción con alta concentración de fósforo, potasio y microelementos. Además, posee una alta carga hormonal. Complejado con ácidos orgánicos, diseñado para inducir y estimular el desarrollo radicular y el engrosamiento de tallos en la producción de plántulas, trasplantes y estacas ya enraizadas.

RAADIX NUTRIGROW favorece la aparición de raíces primarias, también estimula la formación de raíces laterales. Puede ser usado en la multiplicación asexual de plantas. Su aplicación permite obtener plantas más vigorosas al incrementar la densidad de las raíces y favorecer el desarrollo de tallos y hojas gracias a su alto contenido de fósforo. Por su gran solubilidad puede ser una fuente de fósforo en las primeras etapas del cultivo.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	2,5 cc / Litro. 1 Litro / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Frutilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annum),	2,5 cc / Litro. 1 Litro / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Platano (Musa spp).	2,5 cc / Litro. 1 Litro / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	2,5 cc / Litro. 1 Litro / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	2,5 cc / Litro. 1 Litro / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	2,5 cc / Litro. 1 Litro / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Piña (Ananas comosus).	2,5 cc / Litro. 1 Litro / ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.

ENRIQUECIDO CON CITOQUININAS Y VITAMINAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Cytoquininas	1500 ppm
Mangnesio (MgO)	0,800%
Boro (B)	0,110%
Hierro (Fe)	0,300%
Zinc (Zn)	0,330%
Manganeso (Mn)	0,250%
Cobre (Cu)	0,130%
Molibdeno (Mo)	700 ppm
Acido Ascórbico	3400 ppm
Acido Fólico	0,170%



GROWCYT es un bioestimulante líquido de amplio espectro que ayuda al crecimiento de las células de las plantas de gran eficiencia en el fortalecimiento de los procesos fisiológicos de las plantas favoreciendo el incremento en las cosechas.

Los ingredientes y el diseño en su formulación benefician el desarrollo (crecimiento y diferenciación) armónico de los tejidos.

Se incrementa la floración así como el tamaño y consistencia de los frutos al aplicar **GROWCYT** en etapa productiva. Regula la brotación de yemas laterales adicionales.

Al utilizarse **GROWCYT** sobre el cultivo participa de forma directa en la reducción de los procesos degradativos del envejecimiento natural o anticipado (agente anti-senescencia o anti-envejecimiento). Como resultado, mantiene por más tiempo la condición funcional del tejido y permite con ello que el cultivo prolongue su vida.

GROWCYT impulsa una estimulación celular, por lo que es vital acompañar su uso con la incorporación de nutrientes, dependiendo de cuales sean los fines de la estimulación. Para mejorar el tamaño, mejor uniformidad, con frutos de mayor calidad, mayor porcentaje de cosechas de primera y producto con calidad de exportación, con más valor en el mercado, evitando la caída de flores y frutos y evitar la senescencia se recomienda complementar con aplicaciones de **NUTRIGROW FOSFORO**.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Aplicar al inicio de floración y repetir cada 15 días	Vía Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>), Sandía (<i>Citru/lus vulgaris</i>)	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Aplicar al inicio de floración y repetir cada 15 días	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>),	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Estimulación de floración y desarrollo de fruto. Aplicar al inicio de la floración y repetir a los 15 días.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>),	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Aplicar en maíz cuando las plantas tengan de 6 a 9 hojas extendidas.	
Maíz (<i>Zea mays</i>),	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Aplicar al inicio. Estimulación de floración.	
Arroz (<i>Oryza satina</i>),	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Aplicar al inicio. Estimulación de floración.	
Papaya (<i>Carica papaya</i>), Plátano (<i>Musa spp.</i>),	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Aplicar al inicio. Estimulación de floración.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>),	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Aplicar aproximadamente a los 90 días de inducidas las plantas, al momento de tirado de pétalos, repitiendo la dosis entre los 15 y 21 días.	
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	1,25-2,5 cc/L de agua (250-500 ml/ha)	Estimulación de brotación. Aplicar en estado de pelillo para iniciar el llenado.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

"Induce resistencia sistémica". Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo). **Máximo potencial genético.** Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula. Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 Litro y 4 Litros

GIBERGROW

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Giberelinas	40000 ppm
Citocininas	1200 ppm
Nitrógeno (N)	3%
Fósforo (P)	8%
Potasio	14%
Aminoácidos	10,00%



GIBERGROW es un compuesto fitohormonal a base de GA3 potencializado con fósforo, potasio, ácidos orgánicos, aminoácidos, vitaminas, activadores enzimáticos, que promueven una mayor asimilación y mayor sinergia. Este producto tiene una función crítica en el proceso de alargamiento de las células formadas, por lo que su aplicación es efectiva para estimular la tasa de crecimiento en los órganos de la planta.

La acción de **GIBERGROW** radica en estimular y promover la elongación celular, con lo que se desarrollan cultivos de mayor tamaño y gran calidad.

GIBERGROW en etapas tempranas acelera el desarrollo vegetativo y le da a la planta mayor capacidad en tiempos de estrés. Induce el despertar de yemas o brotes, en ramas y tubérculos. En diversos frutos el tejido carnoso crece por división y alargamiento celular, en lo cual participan varias hormonas que permiten incrementar el potencial de los cultivos de expresar frutos de mayor tamaño, obteniendo así mayor rentabilidad en el ciclo. La aplicación de este producto en cultivos específicos durante la fase de división celular (desarrollo vegetativo) del fruto estimula el crecimiento del mismo. Otros usos específicos incluyen retrasar el tiempo de floración y la senescencia en cítricos y estimular la brotación en semillas de papa, con el fin de que la cosecha tenga mejor precio en el mercado.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	125 cc/L de agua (250 ml / ha)	Para estimular el desarrollo de brotes, aplicar al momento de la siembra asperjando los tubérculos y tapando.	Vía Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annum</i>),	125 cc/L de agua (250 ml / ha)	Para promoción del desarrollo vegetativo aplicar desde 15 a 20 días después del transplante.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa spp</i>), Sandía (<i>Citrus vulgaris</i>),	125 cc/L de agua (250 ml / ha)	Para incremento del tamaño del fruto aplicar directamente cuando los frutos tengan de 3 a 4 cm de diámetro. Repetir a los 15 días.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>),	125 cc/L de agua (250 ml / ha)		
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>),	125 cc/L de agua (250 ml / ha)	Para estimulación del crecimiento aplicar en etapas iniciales en planta en etapa de pelillo y durante el desarrollo.	
Papaya (<i>Carica papaya</i>),	125 cc/L de agua (250 ml / ha)	Para el despertar de yemas, un mínimo de dos aplicaciones.	
Maíz (<i>Zea mays</i>),	125 cc/L de agua (250 ml / ha)	Para promoción del crecimiento de los tallos formados durante el inicio del amacollamiento y el inicio del llenado del grano.	



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 Litro y 4 Litros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Boro (B)	15,5%



BORO QUELAGROW es un fertilizante líquido de rápida acción con alta concentración de boro, complejado con ácidos carboxílicos y aminoácidos.

BORO QUELAGROW, promueve la división y elongación apropiada de las células, la fuerza de la pared celular, la polinización, floración, producción de las semillas; regula el transporte de azúcar, metabolismo de los carbohidratos y proteínas.

BORO QUELAGROW es esencial para el sistema hormonal de las plantas y es de vital importancia también para los organismos y/o sistemas fijadores de N en las leguminosas. El boro se mueve con el agua en los tejidos de las plantas y se acumula en las hojas. Por lo tanto, su absorción y acumulación dependen directamente de la tasa de transpiración. Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annum</i>),	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Platano (<i>Musa spp.</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (<i>Citrus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Boro (B)	14,5%
Molibdeno (Mo)	500 ppm



QUELAGROW BORO-MOLIBDENO tiene alta tecnología de quelatación. Además, contiene un complejo de activadores enzimáticos que estimulan y aumentan la resistencia de las plantas a condiciones adversas.

QUELAGROW BORO-MOLIBDENO contiene alta concentración de boro y molibdeno, nutrientes esenciales para las plantas, provocando un aumento considerable de los niveles productivos finales.

El complejo participa en la producción de la enzima nitrato reductasa, la cual envía la señal a la planta para detener el periodo vegetativo y a su vez comenzar el periodo reproductivo. Promueve la división y elongación de las células, la fuerza de la pared celular, la polinización, floración, producción de semillas.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annum</i>),	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Platano (<i>Musa spp.</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azucar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (<i>Citru/lus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica"**. Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético**. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula**. Nutrientes altamente asimilables.



VIA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro y 20 Litros.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Calcio (CaO)	13%



QUELAGROW CALCIO es un fertilizante líquido de rápida acción con alta concentración de Calcio, complejo con ácidos carboxílicos y aminoácidos, con un balance adecuado de calcio el cual es esencial para el crecimiento de los cultivos y por lo tanto para la producción óptima.

QUELAGROW CALCIO previene y disminuye problemas de firmeza en los frutos y desordenes fisiológicos por deficiencia de calcio en forma eficiente e inmediata durante su formación, desarrollo y crecimiento lo que se traduce en mayor crecimiento y uniformidad de tamaño.

QUELAGROW CALCIO juega un papel importante en las funciones fisiológicas vegetales y mejora notablemente la firmeza y consistencia del fruto y el tiempo de vida en anaquel.

QUELAGROW CALCIO ayuda a proteger a la planta contra el estrés de temperatura alta y contra varias enfermedades que afectan la pared celular de los vegetales.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa spp</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (<i>Citrus/lus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

“Induce resistencia sistémica”. Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
Máximo potencial genético. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula. Nutrientes altamente asimilables.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Cálcio (CaO)	10%
Boro (B)	2%



QUELAGROW CALCIO-BORO es un fertilizante líquido de rápida acción con alta concentración de Calcio y boro, complejo con ácidos carboxílicos, aminoácidos y vitaminas, con un balance adecuado de dos nutrientes esenciales para el crecimiento de los cultivos y por lo tanto para la producción óptima.

QUELAGROW CALCIO-BORO previene y disminuye problemas de firmeza en los frutos así como su uso continuo es de vital importancia para los organismos fijadores N₂ en las leguminosas, además estimula el desarrollo, floración y cuajado protegiendo a la planta contra el estrés de temperatura alta y recupera cultivos debilitados.

El calcio participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes y es parte esencial de la pared celular, por lo que favorece su estructura y estabilidad.

El boro forma complejos borato-azúcar que están asociados con la translocación de azúcares y es importante en la formación de proteínas.

Suele considerarse a la relación boro/calcio como indicador del estado nutricional de los cultivos; la disponibilidad de uno influye en la distribución y en los requerimientos del otro para conseguir en la planta un crecimiento óptimo. Para favorecer la interacción positiva de ambos nutrientes se recomienda el uso de **QUELAGROW CALCIO-BORO**.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Platano (<i>Musa spp.</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Aguaate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (<i>Citrus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica"**. Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético**. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula**. Nutrientes altamente asimilables.



VIA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 Litro y 20 Litros



QUELAGROW

Calcio-Boro-Zinc

Fertilizante inorgánico líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/P
Cálcio (CaO)	8%
Boro (B)	4%
Zinc (Zn)	5%



QUELAGROW CALCIO-BORO-ZINC es un fertilizante líquido de rápida acción con alta concentración de calcio, boro y zinc, complejo con ácidos carboxílicos, con un balance adecuado para el crecimiento de los cultivos y por lo tanto para la producción óptima.

QUELAGROW CALCIO-BORO-ZINC fortalece la estructura de las paredes celulares, mejora el transporte de azúcares a través de la célula, ayuda en la síntesis de sustancias que permiten el crecimiento de la planta y de varios sistemas enzimáticos. Permite obtener una adecuada floración, cuajado y llenado de frutos al momento de las cosechas.

QUELAGROW CALCIO-BORO-ZINC permite obtener una adecuada floración, cuajado y llenado de frutos al momento de las cosechas.

- Calcio forma compuestos que son parte de las paredes celulares. Esto fortalece la estructura de la planta.
- Boro mejora el transporte de azúcares a través de la célula. Se puede obtener así mejor calidad y rendimiento de los cultivos.
- Zinc activa las hormonas naturales de la planta, ayuda en la síntesis de sustancias que permiten el crecimiento de la planta y de varios sistemas enzimáticos.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

QUELAGROW CALCIO-BORO-ZINC no se separa al combinarse con la mayoría de pesticidas u otros fertilizantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en un envase aparte

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del período de floración, repetir cada 15 días.	Vía Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annum</i>),	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del período de floración, repetir cada 15 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Platano (<i>Musa spp</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del período de floración, repetir cada 15 días.	
Aguaate (<i>Persea auericanana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del período de floración, repetir cada 15 días.	
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del período de floración, repetir cada 30 días.	
Sandia (<i>Citrus/lus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del período de floración, repetir cada 15 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del período de floración, repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica".** Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético.** Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula.** Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Cobre (Cu)	7,2%
Azufre (S)	3,8%



QUELAGROW COBRE es un fertilizante líquido formulado a base de sulfato de cobre pentahidratado (25%), agentes quelatantes (aminas) y materia orgánica para aplicaciones foliares, aunque también es altamente eficiente en aplicaciones al suelo.

QUELAGROW COBRE fisiológicamente actúa en la producción de enzimas en la planta, mejora de la integridad de la pared celular y procesos simbióticos de nitrógeno, porque su función es corregir deficiencias específicas en la asimilación de cobre. Participa en el metabolismo de las plantas, regula la transpiración, el transporte de energía en la fotosíntesis y la producción de enzimas.

QUELAGROW COBRE tiene una acción como bactericida, fungicida preventivo, curativo y de acción sistémica, contra una amplia gama de enfermedades que afectan los cultivos ornamentales, frutales, hortalizas y cultivos extensivos varios. Las moléculas de cobre son asimilables por el follaje, transportándolas en forma sistémica a los tejidos de toda la planta. Actúa tanto a nivel floemático como xilemático, inhibiendo los procesos reproductivos y destruyendo la pared celular de hongos y bacterias.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1,5 cc/ L. de agua (300 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Frutilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annum),	1,5 cc/ L. de agua (300 ml /ha)	Realizar 2 aplicaciones cada 30 días iniciando a los 30 después de transplante.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Platano (Musa spp).	1,5 cc/ L. de agua (300 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	1,5 cc/ L. de agua (300 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	1,5 cc/ L. de agua (300 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	1,5 cc/ L. de agua (300 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Piña (Ananas comosus).	1,5 cc/ L. de agua (300 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

GATILLO DE ACCIÓN:

Absorción vía estoma cutícula.
Nutrientes altamente asimilables.



**Producto afín de uso agrícola. Detergente
Aplicación Foliar**



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Combinación de Agentes tensoactivos	16,5%

¿QUÉ ES?

QUELAGROW CLEANER es un detergente lavador de follaje, que puede ser usado también en post cosecha, sus propiedades desengrasantes, dispersantes y humectantes brindan una excelente limpieza a los follajes, dejándolo limpio y libre de impurezas.

QUELAGROW CLEANER mejora la estética del follaje en gran variedad de cultivos, incluidas las flores, retirando los residuos causados por insectos, residuos de pesticidas, acumulación de polvo o cualquier otro efecto causante de suciedad en la superficie foliar, dejando hojas limpias con brillo natural y aspecto muy vivo.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	VÍA DE APLICACIÓN
TODOS LOS CULTIVOS	1Lit/ha	Foliar

PRESENTACIONES

1 LITRO / 4 LITROS / 20 LITROS



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Hierro	7,5%
Agentes quelatantes, complejantes (ácidos carboxílicos, aminoácidos, vitaminas)	3%



QUELAGROW HIERRO es un fertilizante líquido de rápida acción con alto contenido de hierro, acompañado con ácidos carboxílicos y aminoácidos.

QUELAGROW HIERRO Cataliza la formación de clorofila y actúa como un transportador del oxígeno. Forma sistemas enzimáticos actuando como catalizador de los procesos respiratorios y es muy importante en la fotosíntesis, participa en reacciones de óxido reducción.

QUELAGROW HIERRO Provoca una estimulación del cultivo para una más rápida recuperación del estrés carencial provocado por deficiencia de hierro en una gran variedad de cultivos.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Platano (<i>Musa spp.</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (<i>Citru lus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

"Induce resistencia sistémica". Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
Máximo potencial genético. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula. Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 Litro y 20 Litros

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Nitrógeno (N)	3%
Potasio (K ₂ O)	21%
Boro (B)	59 ppm
Cobre (Cu)	1,42 ppm
Hierro (Fe)	3,54 ppm
Manganeso (Mn)	283 ppm
Zinc (Zn)	3,78 ppm
Complejo Hormonal	650 ppm
Activadores enzimáticos	0,50%
Aminoácidos	1%
Polisacáridos y monosacáridos	5%



QUELAGROW POTASIO contiene un complejo hormonal molecularmente estructurado con gran concentración en potasio altamente asimilable, potencializado con boro, aminoácidos para darle una mayor sinergia además de activadores enzimáticos, ácidos orgánicos que promueven una mayor y rápida asimilación.

QUELAGROW POTASIO es un producto desarrollado para las etapas de llenado de fruto. Su acción produce gran incidencia en el balance de agua y contribuye con el potencial osmótico, turgencia de células y estomas así como procesos de transporte a través de membranas. En los cultivos minimiza el estrés por falta de agua.

QUELAGROW POTASIO es vital para la fotosíntesis, estimula y regula el crecimiento con un efecto inmediato en la provisión de energía para el crecimiento vegetativo y la producción de la planta, favoreciendo además la fructificación, maduración y calidad de los frutos.

QUELAGROW POTASIO Ayuda a resistir los ataques de enfermedades al fortalecer los mecanismos de resistencia natural de la planta. Incrementa la resistencia al frío o las heladas; tiene gran impacto en la calidad final del cultivo, refuerza epidermis de la célula, permitiendo tener tallos fuertes que resisten el ataque de patógenos y plagas.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L/HA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Maíz (Zea mays), Arroz (Oryza sativa)	500 cc a 1 Litro	En floración y en llenado de grano.	Vía Foliar
Caña de Azúcar (Saccharum officinarum), Cacao (Theobroma cacao).	500 cc a 1 Litro	Después del corte en el primer riego y al inicio de temporada de lluvias.	
Aguacate (Persea americana), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Manzana (Malus pumila), Fresa (Fragaria), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	500 cc a 1 Litro	Desde prefloración y durante la cosecha cada 15 días hasta la salida del cultivo.	
Pimiento (Capsicum annum), Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Haba (Vicia faba), Zanahoria (Daucus carota), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).	500 cc a 1 Litro	Desde el trasplante con intervalos de 15 días.	
Papa (Solanum tuberosum).	500 cc a 1 Litro	En la etapa de engrose por dos ocasiones cada 15 días.	
Papaya (Carica papaya), Plátano (Musa spp).	500 cc a 1 Litro	Cada 15 días para incrementar el peso y azúcares, desde un mes antes de inicio de floración, hasta la salida del cultivo.	
Piña (Ananas comosus).	500 cc a 1 Litro	Desde el inicio de desarrollo, cada 30 días. A partir de la inducción, hacer aplicaciones cada 15 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



QUELAGROW Manganeso

Fertilizante corrector de deficiencias de MANGANESO
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Manganeso (Mn)	6%



QUELAGROW MANGANESO es un fertilizante líquido de rápida acción con alto contenido de manganeso, acompañado con ácidos carboxílicos y aminoácidos, con un balance adecuado para el crecimiento de los cultivos y por lo tanto para la producción óptima.

QUELAGROW MANGANESO Activa varias reacciones metabólicas importantes y juega un papel directo en la fotosíntesis al ayudar a la planta a sintetizar clorofila. Acelera la germinación y maduración de las plantas e incrementa la disponibilidad de Nitrógeno, Fósforo y Calcio.

QUELAGROW MANGANESO Favorece el desarrollo radicular e interviene en la síntesis de proteínas y en el crecimiento de las células vegetales. Facilita el transporte de electrones en la Fotosíntesis, para efectuar la fotólisis del agua. También puede tener efectos en la germinación del polen, el crecimiento del tubo polínico, alargamiento celular en la raíz y resistencia a patógenos de la misma.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	Vía Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa spp</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (<i>Citrus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica"**. Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético**. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula**. Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc y 1 Litro



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Magnesio (MgO).....	4%
Boro (B).....	0,50%
Manganeso (Mn).....	1,2%
Cobre (Cu).....	0,6%
Zinc (Zn).....	1,6%
Hierro (Fe).....	1,5%
Molibdeno (Mo).....	0,2%



QUELAGROW MICROMIX tiene alta tecnología de quelatación. Además contiene un complejo de activadores enzimáticos que fortalecen a las plantas contra enfermedades.

QUELAGROW MICROMIX es un suplemento que brinda suministro en pequeñas dosis de micro elementos esenciales para las plantas cuando todavía no se han manifestado los síntomas de deficiencia, provocando un aumento considerable de los niveles productivos finales. Muchas veces esta carencia (llamada hambre oculta) no es visual, entonces es preferible interferir en fenómenos de micro carencias a través de aplicaciones preventivas antes de que se manifiesten los síntomas.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Maíz, Arroz, Caña de Azúcar.	1,25 cc/L de agua (250 a 500 cc/ha)	Aplicar durante el desarrollo vegetativo y repetir durante el llenado	Via Foliar
Cacao, Café, Naranja.	1,25 cc/L de agua (250 a 500 cc/ha)	Aplicar cuando broten las yemas y/o hasta la salida del cultivo en intervalos de 15 a 21 días	
Aguacate, Manzana, Tomate de Árbol.	1,25 cc/L de agua (250 a 500 cc/ha)	Aplicar cuando broten las yemas y/o hasta la salida del cultivo en intervalos de 15 a 21 días	
Pimiento, Tomate, Cebolla, Haba, Zanahoria, Brócoli, Fresa.	1,25 cc/L de agua (250 a 500 cc/ha)	Aplicar cuando haya suficiente área foliar. Aplicar a los 21 días en intervalos de 8 a 15 días, hasta la salida del cultivo.	
Papa.	1,25 cc/L de agua (250 a 500 cc/ha)	Aplicar cuando haya suficiente área foliar. Aplicar a los 21 días en intervalos de 8 a 15 días, hasta la salida del cultivo.	
Papaya, Plátano	1,25 cc/L de agua (250 a 500 cc/ha)	Aplicar a partir del tercer mes de establecidas las plantas, hasta la salida del cultivo en intervalos de 15 días.	
Piña	1,25 cc/L de agua (250 a 500 cc/ha)	Aplicar cada 30 días durante el desarrollo del cultivo.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro y 20 Litros



QUELAGROW Silicio

Fertilizante líquido soluble
Aplicación Foliar

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Silicio (Si)	7%
Dióxido de Silicio	15%



QUELAGROW SILICIO Es un fertilizante de rápida acción con alta concentración de Silicio, estabilizado en solución líquida, complejo con ácidos orgánicos y activadores enzimáticos con un balance adecuado para el crecimiento de los cultivos.

QUELAGROW SILICIO protege la planta contra plagas y enfermedades promoviendo la resistencia de las plantas para no ser afectadas por enfermedades e insectos al depositarse como una capa gruesa de 2.5 micras de espesor en el espacio inmediatamente debajo de la cubierta cuticular, formando una doble capa de cutícula-Silicio. Las acumulaciones de silicio en los tejidos actúan como una barrera física a la penetración de las hifas de los hongos y en el caso de insectos, dañan el aparato bucal.

QUELAGROW SILICIO Ayuda a la planta a superar las condiciones de estrés causados por varios factores. Ayuda a las frutas y vegetales a permanecer frescas por más tiempo.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1 L/Ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	Vía Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>).	1 L/Ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa spp.</i>).	2 L/Ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Aguaate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2 L/Ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	1 L/Ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (<i>Citrus/lus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>).	500 cc/Ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 15 días.	
Piña (<i>Ananas comusus</i>).	2 L/Ha	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica".** Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético.** Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula.** Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Zinc (Zn)	10%



QUELAGROW ZINC es un fertilizante líquido de rápida acción con alta concentración de Zinc recomendado para la etapa del cuajado del fruto, complejo con ácidos carboxílicos y aminoácidos.

QUELAGROW ZINC promueve reacciones metabólicas para la producción de clorofila y carbohidratos, favorece la formación y elongación de tallos, hojas y frutos. Su aplicación regular favorece la conversión de azúcares y la fotosíntesis para una eficiente producción de las cosechas.

El empleo frecuente de **QUELAGROW ZINC** promueve el desarrollo radicular y el crecimiento de brotes, se lo debe usar en las etapas de cuajado de frutos de los cultivos, previene posibles deficiencias de este elemento en cualquier estado durante el ciclo vegetativo del cultivo por parte de raíces y hojas. Actúa en una amplia gama de procesos tales como la producción de la hormona de crecimiento y el alargamiento entre nudos.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	2,5 cc/L. de agua (500 ml/ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria</i>), Pimiento (<i>Capsicum annum</i>),	2,5 cc/L. de agua (500 ml/ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Platano (<i>Musa spp.</i>).	2,5 cc/L. de agua (500 ml/ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Aguacate (<i>Persea aericana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	2,5 cc/L. de agua (500 ml/ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza satina</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	2,5 cc/L. de agua (500 ml/ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandia (<i>Citrus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica</i>).	2,5 cc/L. de agua (500 ml/ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Piña (<i>Ananas comosus</i>).	2,5 cc/L. de agua (500 ml/ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Zinc (Zn)	5%
Manganeso (Mn)	3%



QUELAGROW ZINC-MANGANESO es un complejo nutricional que combina dos nutrientes esenciales para los cultivos, Zinc y Manganeso quelatados con ácidos carboxílicos, aminoácidos y vitaminas.

La acción principal de **QUELAGROW ZINC-MANGANESO** es prevenir y corregir deficiencias en la absorción de zinc y manganeso por parte de raíces y hojas.

Su aplicación regular favorece la conversión de azúcares y la fotosíntesis para una eficiente producción. Regula y actúa en una amplia gama de procesos tales como la fotosíntesis, la producción de la hormona de crecimiento y el alargamiento entre nudos, la respiración y la asimilación de nitrógeno. Mejora el cuaje de fruto, con lo que se garantiza una mejor cosecha.

Estimula la germinación, maduración y participa activamente en el metabolismo del fósforo, calcio y nitrógeno, incrementando su disponibilidad. Tiene efectos positivos en la germinación del polen, el crecimiento del tubo polínico, el alargamiento celular en la raíz y la resistencia a patógenos de la misma.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa), Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica), Frutilla (Fragaria), Pimiento (Capsicum annum).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis), Plátano (Musa spp).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Maíz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	
Piña (Ananas comosus).	2,5 cc/L de agua (500 ml /ha)	Desde el inicio del cultivo y repetir cada 30 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica".** Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético.** Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula.** Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

5, 10 Y 20 Litros



NUTRIGROW

PASTOS-INICIO

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Nitrógeno (N)	7,58%
Fósforo (P ₂ O ₅)	15,54%
Potasio (K ₂ O)	6,68%
Zinc (Zn)	2727 ppm
Manganeso (Mn)	2955 ppm
Complejo Hormonal	1600 ppm
Aminoácidos	6%
Ácidos Húmicos	6%



NUTRIGROW PASTOS-INICIO es un bioestimulante líquido de rápida acción con alta concentración de fósforo, potasio y microelementos. Además, posee una alta carga hormonal. Complejado con ácidos orgánicos, diseñado para inducir y estimular el desarrollo radicular y el engrosamiento de tallos en la producción de plántulas, trasplantes y estacas ya enraizadas.

NUTRIGROW PASTOS-INICIO favorece la aparición de raíces primarias, también estimula la formación de raíces laterales. Puede ser usado en la multiplicación asexual de plantas. Su aplicación permite obtener plantas más vigorosas al incrementar la densidad de las raíces y favorecer el desarrollo de tallos y hojas gracias a su alto contenido de fósforo. Por su gran solubilidad puede ser una fuente de fósforo en las primeras etapas del cultivo.

Debido a su formulación produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

Introduce la revolución en el cuidado de pastos con Pastos Inicio, el innovador producto diseñado para transformar tus praderas. Desarrollado específicamente para aplicarse después del pastoreo del ganado, este extraordinario insumo trabaja en sinergia con la naturaleza para mejorar la salud y estructura de tus pastos. Pastos Inicio no solo nutre y revitaliza la hierba, sino que también fortalece la estructura de la planta, promoviendo un crecimiento robusto y resistente. Su fórmula única está cargada de nutrientes esenciales y elementos que estimulan el desarrollo de raíces fuertes, mejorando así la capacidad del pasto para soportar futuros periodos de pastoreo. Transforma tus praderas en un oasis de vitalidad con Pastos Inicio, la elección ideal para garantizar pastos saludables y sostenibles para tu ganado. ¡Opta por el futuro de la agricultura y maximiza la productividad de tus pastos con este producto revolucionario!

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Pastos en general	2 Litro/ Ha	Aplicación inmediata después de la salida del ganado en el potrero.	Vía edáfica/ foliar cada corte de pasto

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA SUELO



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

PROTEK GROW

Bio nano fertilizante

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Cobre (Cu)	6,7%



PROTEKGROW es un BIO-NANO-FERTILIZANTE desarrollado con tecnología ESTIMUGEN, proceso que consigue eficiencia a través del tamaño de partícula (NANO PARTÍCULAS). Lo que permite controlar la velocidad de liberación de nutrientes para que sólo se libere lo que la planta necesita.

PROTEKGROW fisiológicamente actúa en la producción de enzimas en la planta, mejora de la integridad de la pared celular y procesos simbióticos de nitrógeno, porque su función es corregir deficiencias específicas en la asimilación de cobre. Participa en el metabolismo de las plantas, regula la transpiración, el transporte de energía en la fotosíntesis y la producción de enzimas.

PROTEKGROW tiene una acción como bactericida, fungicida preventivo, curativo y de acción sistémica contra una amplia gama de enfermedades que afectan los cultivos ornamentales, frutales, hortalizas y cultivos extensivos varios. Las moléculas de cobre son asimilables por el follaje, transportándolas en forma sistémica a los tejidos de toda la planta. Actúa tanto a nivel floemático como xilemático, inhibiendo los procesos reproductivos y destruyendo la pared celular de hongos y bacterias.

El principal objetivo del **PROTEKGROW** es utilizar menor cantidad de producto que pueda tener un efecto antimicrobiano, ya sea contra hongos, bacterias y hasta levaduras, dependiendo del cultivo, zona climática e incidencia de alguna plaga que afecte al cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	500 ml / Ha	Durante todo el ciclo del cultivo	Via Foliar (cada 15 días)
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> esculentum), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>),			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>).			
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>),			
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			

GATILLO DE ACCIÓN:

Absorción vía estoma cutícula.
Nutrientes altamente asimilables.



FORTIGROW

Bio nano fertilizante

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Zinc (Zn)	4,28%



FORTIGROW es un BIO-NANO-FERTILIZANTE desarrollado con tecnología ESTIMUGEN, proceso que consigue eficiencia a través del tamaño de partícula (NANO PARTICULAS). Lo que permite controlar la velocidad de liberación de nutrientes para que sólo se libere lo que la planta necesita.

FORTIGROW promueve reacciones metabólicas para la producción de clorofila y carbohidratos, favorece la formación y elongación de tallos, hojas y frutos. Su aplicación regular favorece la conversión de azúcares y la fotosíntesis para una eficiente producción de las cosechas.

El empleo frecuente de **FORTIGROW** promueve el desarrollo radicular y el crecimiento de brotes, se lo debe usar en las etapas de cuajado de frutos de los cultivos, previene posibles deficiencias de este elemento en cualquier estado durante el ciclo vegetativo del cultivo por parte de raíces y hojas. Actúa en una amplia gama de procesos tales como la producción de la hormona de crecimiento y el alargamiento entre nudos.

Debido a su formulación, produce un efecto inductor de síntesis fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

El principal objetivo del **FORTIGROW** es utilizar menor cantidad de producto que pueda tener un efecto antimicrobiano, ya sea contra hongos, bacterias y hasta levaduras, dependiendo del cultivo, zona climática e incidencia de alguna plaga que afecte al cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2 Litros / Ha	Durante todo el ciclo del cultivo	Vía Foliar (cada 15 días)
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> esculentum), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>),			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>),			
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>),			
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

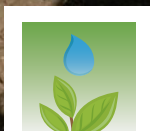
Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

FITOGROW

Bio nano fertilizante

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Manganeso (Mn)	6,5%



FITOGROW es un BIO-NANO-FERTILIZANTE desarrollado con tecnología ESTIMUGEN, proceso que consigue eficiencia a través del tamaño de partícula (NANO PARTICULAS). Lo que permite controlar la velocidad de liberación de nutrientes para que sólo se libere lo que la planta necesita.

FITOGROW Activa varias reacciones metabólicas importantes y juega un papel directo en la fotosíntesis al ayudar a la planta a sintetizar clorofila. Acelera la germinación y maduración de las plantas e incrementa la disponibilidad de Nitrógeno, Fósforo y Calcio.

FITOGROW Favorece el desarrollo radicular e interviene en la síntesis de proteínas y en el crecimiento de las células vegetales. Facilita el transporte de electrones en la Fotosíntesis, para efectuar la fotólisis del agua. También puede tener efectos en la germinación del polen, el crecimiento el tubo polínico, alargamiento celular en la raíz y resistencia a patógenos de la misma.

Debido a su formulación, produce un efecto inductor de síntesis de fitoalexinas en los vegetales, lo que promueve la activación de mecanismos de defensa natural contra agentes patógenos.

El principal objetivo del **FITOGROW** es utilizar menor cantidad de producto que pueda tener un efecto antimicrobiano, ya sea contra hongos, bacterias y hasta levaduras, dependiendo del cultivo, zona climática e incidencia de alguna plaga que afecte al cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	500 ml / Ha	Durante todo el ciclo del cultivo	Vía Foliar (cada 15 días)
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> esculentum), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>),			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>),			
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>),			
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica"**. Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético**. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula**. Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

Bio nano fertilizante

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Níquel (Ni)	6,5%



ULTRAGROW es un BIO-NANO-FERTILIZANTE desarrollado con tecnología ESTIMUGEN, proceso que consigue eficiencia a través del tamaño de partícula (NANO PARTICULAS). Lo que permite controlar la velocidad de liberación de nutrientes para que sólo se libere lo que la planta necesita.

ULTRAGROW ayuda en varios procesos metabólicos importantes, incluido el metabolismo del nitrógeno e hidrógeno, la biogénesis del metano, la acetogénesis y la fijación biológica de N.

ULTRAGROW funciona como cofactor para permitir que la ureasa catalice la conversión de urea en iones de amonio, que las plantas pueden usar como fuente de N. Sin el uso adecuado de **ULTRAGROW**, la conversión de urea es imposible. El uso continuo de **ULTRAGROW** previene la acumulación de urea. Esta urea concentrada mata las células de las hojas, lo que causa lesiones necróticas en las puntas de las hojas. La deficiencia del elemento níquel da como resultado un retraso en la nodulación y una reducción en la eficiencia de la fijación de N.

ULTRAGROW desempeña un papel importante en la protección contra algunas enfermedades de las plantas. Interviene en la síntesis de sustancias químicas (fitoalexinas) que produce la planta para defenderse de los patógenos.

El principal objetivo de **ULTRAGROW** es utilizar menor cantidad de producto que pueda tener un efecto antimicrobiano, ya sea contra hongos, bacterias y hasta levaduras, dependiendo del cultivo, zona climática e incidencia de alguna plaga que afecte al cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	250 ml / Ha	Durante todo el ciclo del cultivo	Via Foliar (cada 15 días)
Tomate (<i>Solanum lycopersicum esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Fruilla (<i>Fragaria vesca</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>),			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>),			
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>),			
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

- ✓ **"Induce resistencia sistémica".** Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).
- ✓ **Máximo potencial genético.** Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).
- ✓ **Absorción vía estoma cutícula.** Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 cc, 500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

+MICROS



FertiGrün-Eg

10-30-10

INICIO ENRAIZANTE

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Nitrógeno (N)	10%
Fósforo (P ₂ O ₅)	30%
Potasio (K ₂ O)	10%
Boro (B)	0,14%
Manganeso (Mn)	0,17%
Zinc (Zn)	0,14%
Activadores Enzimáticos	25%



"**FERTIGRUN-EG 10-30-10** Inicio-Enraizante" es la solución ideal para arrancar tus cultivos con fuerza y vitalidad desde el primer día. Esta fórmula excepcional combina un fertilizante de alta calidad con una tecnología avanzada de activadores enzimáticos, proporcionando a tus plantas el mejor comienzo posible.

Con un equilibrio de nutrientes de 10-30-10 (10% nitrógeno, 30% fósforo, 10% potasio, 0.14% Boro, 0.17% Manganeso, 0.14% Zinc), FertiGrün-Eg garantiza un desarrollo óptimo de tus plantas desde el inicio. El nitrógeno estimula el crecimiento vegetativo, el fósforo fomenta el desarrollo de raíces fuertes, y el potasio contribuye a la resistencia y la producción de flores y frutos. Esto se traduce en plantas más sanas y cosechas más abundantes.

Lo que diferencia a **FERTIGRUN-EG** de otros productos es su innovadora tecnología de **ACTIVADORES ENZIMÁTICOS**. Estos bioestimulantes avanzados optimizan la absorción de nutrientes, aceleran la fotosíntesis y mejoran la resistencia de las plantas al estrés ambiental. Esto significa que tus cultivos no solo crecerán más rápido y serán más resistentes a las condiciones adversas, sino que también producirán frutos de mejor calidad.

La aplicación de "**FERTIGRUN-EG** Inicio-Enraizante" es sencilla, lo que hace que sea una elección perfecta tanto para agricultores experimentados como para jardineros aficionados. Da a tus cultivos un inicio sólido y asegura cosechas sobresalientes con esta fórmula avanzada.

Impulsa el potencial de tus cultivos y logra un crecimiento saludable desde el principio con "**FERTIGRUN -EG** Inicio-Enraizante". Este producto está diseñado para marcar la diferencia en tu agricultura.

¡Haz que tu inversión rinda al máximo con esta solución de vanguardia!

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1 lit / ha	Durante todo el ciclo productivo.	Via Foliar
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), Cebolla (<i>Allium cep</i>).		Durante todo el ciclo productivo.	
Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>).		Durante todo el ciclo productivo.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>).		Durante todo el ciclo productivo.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>).		Durante todo el ciclo productivo.	
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).		Durante todo el ciclo productivo.	
Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>).		Durante todo el ciclo productivo.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

1 Litro

+MICROS



**8-20-20
ENGROSE**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Nitrógeno (N)	8%
Fósforo (P ₂ O ₅)	20%
Potasio (K ₂ O)	20%
Boro (B)	1000 ppm
Zinc (Zn)	1000 ppm
Manganeso (Mn)	1000 ppm



FERTIGRUN - EG 8-20-20 ENGROSE es un producto revolucionario en la fertilización agrícola, especialmente diseñado para la fase de engrose de cultivos. Con una fórmula equilibrada de 8-20-20 enriquecido con boro, manganeso y zinc, combina nutrientes esenciales con activadores enzimáticos para promover un crecimiento saludable de las plantas. Los nutrientes garantizan un suministro óptimo sin estrés para las plantas, mientras que los activadores enzimáticos mejoran la absorción y formación de complejos nutrientes-planta.

Esta acción sinérgica entre los activadores enzimáticos y los nutrientes garantiza que las plantas obtengan exactamente lo que necesitan para prosperar en la etapa de engrose.

Ideal para agricultores que buscan cosechas abundantes y de alta calidad en esta etapa crítica. En resumen, **FERTIGRUN - EG 8-20-20 ENGROSE** es la solución perfecta para potenciar el desarrollo de cultivos y obtener resultados excepcionales. ¡Haga prosperar sus plantas y alcance sus objetivos!

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1L/Ha	Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	Via Foliar
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), Cebolla (<i>Allium cep</i>).			
Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>).			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>).			
Aguacate (<i>Persea auericana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>).			
Maiz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			
Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>).			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

1 Litro, Galón, Caneca

+MICROS



21-7-7 CRECIMIENTO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Nitrógeno (N)	21%
Fósforo (P2O5)	7%
Potasio (K2O)	7%
Boro (B)	1000 ppm
Zinc (Zn)	1000 ppm
Manganeso (Mn)	1000 ppm



"FERTIGRUN -EG CRECIMIENTO 21-7-7" es un producto diseñado para maximizar el potencial de las plantas durante su fase de crecimiento. Esta fórmula equilibrada (21% de nitrógeno, 7% de fósforo, 7% de potasio, además de microelementos como manganeso, boro y zinc) proporciona los nutrientes esenciales para un crecimiento vegetativo saludable. El nitrógeno estimula el desarrollo de hojas y tallos, el fósforo fortalece las raíces, y el potasio mejora la resistencia y el transporte de nutrientes.

Lo que destaca en "FERTIGRUN -EG CRECIMIENTO" es su innovadora tecnología de activadores enzimáticos, que mejora la absorción de nutrientes y compleja los nutrientes de manera altamente asimilable para las plantas. Esto garantiza un crecimiento óptimo sin estresar a las plantas.

"FERTIGRUN -EG CRECIMIENTO" es la elección para obtener cultivos robustos y productivos durante la etapa de crecimiento, asegurando un crecimiento vigoroso y sin estrés. Este producto es esencial para alcanzar cosechas de alta calidad y mantener la salud de tus cultivos. ¡Haz que tus plantas alcancen su máximo potencial con esta avanzada fórmula!

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1L/Ha	Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	Via Foliar
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), Cebolla (<i>Allium cep.</i>)			
Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>).			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>).			
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>).			
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			
Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>).			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

1 Litro, Galón, Caneca



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

1 Litro, Galón, Caneca

+MICROS



15-15-15
MULTI - PLUS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Nitrógeno (N)	15%
Fósforo (P ₂ O ₅)	15%
Potasio (K ₂ O)	15%
Boro (B)	1000 ppm
Zinc (Zn)	1000 ppm
Manganeso (Mn)	1000 ppm



"**FERTIGRUN -EG 15-15-15 MULTI PLUS**" es un producto agrícola esencial diseñado para impulsar el rendimiento de las plantas en todas las etapas de su desarrollo. Su fórmula equilibrada de 15-15-15, enriquecida con Boro, Manganeso y Zinc, proporciona a las plantas los nutrientes esenciales para un crecimiento saludable y una producción abundante. Los nutrientes clave, como el nitrógeno, el fósforo y el potasio, promueven el desarrollo de hojas, raíces fuertes y la resistencia de las plantas.

Lo que distingue a este producto es su tecnología de activadores enzimáticos avanzados.

Estos bioestimulantes avanzados no solo mejoran la absorción de nutrientes, sino que también complejan los nutrientes para una absorción más rápida, sin causar estrés en la planta.

Esto se traduce en un crecimiento óptimo y cosechas de alta calidad en cualquier etapa de cultivo. Su versatilidad lo hace adecuado para una amplia gama de cultivos, y su aplicación fácil lo convierte en una elección acertada tanto para agricultores experimentados como para jardineros aficionados. "**FERTIGRUN -EG 15-15-15 MULTI PLUS**" es la clave para asegurar el éxito de tus cultivos, sin importar en qué fase de crecimiento te encuentres. Potencia tus plantas con esta fórmula innovadora.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1L/Ha	Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	Via Foliar
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), Cebolla (<i>Allium cep.</i>)			
Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>).			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>).			
Aguacate (<i>Persea auericana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>).			
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			
Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>).			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
NITROGENO	5.00%
FOSFORO	25.00%
POTASIO	5.00%
MAGNESIO	1.333ppm
BORO	4.240ppm
MANGANESO	300ppm
COBRE	184ppm
ZINC	490ppm
HIERRO	434ppm
MOLIBDENO	5ppm
AZUFRE	864ppm



FERTIGROW INICIO es un complejo líquido que combina un suministro adecuado de macroelementos, esenciales para las plantas. Favorece un óptimo crecimiento inicial, una madurez adecuada, rápida formación y crecimiento de raíces, suministro de energía para el ciclo normal de producción, lo que es vital para rendimientos más altos y mejor calidad de los cultivos.

FERTIGROW INICIO al estar combinado con componentes orgánicos favorece también la movilización y liberación de nutrientes para su mayor disponibilidad en el suelo, lo que tiene un efecto directo sobre raíces y tallos de las plantas en todas sus etapas.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1 Litro /Ha	En la fase inicial cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).	1 Litro /Ha	A los 5-8 días de sembrado, repetir a los 15 días.	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).	1 Litro /Ha	A los 5-8 días de sembrado, repetir a los 15 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).	1 Litro /Ha	Desde el establecimiento del cultivo.	
Aguaate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	1 Litro /Ha	Aplicar desde el establecimiento del cultivo.	
Maíz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	1 Litro /Ha	En el inicio del cultivo en intervalos de 15 días.	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).	1 Litro /Ha	Durante el establecimiento o trasplante del cultivo, cada 15 días.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros



Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
NITROGENO	30%
FOSFORO	5%
POTASIO	5%
MAGNESIO	1355ppm
BORO	4310ppm
MANGANESO	305ppm
COBRE	187ppm
ZINC	500ppm
HIERRO	442ppm
MOLIBDENO	5ppm
AZUFRE	880ppm



FERTIGROW CRECIMIENTO es un fertilizante líquido con alto contenido de nitrógeno y microelementos que promueve un rápido desarrollo de la coloración verde oscura en las hojas, que se evidencia en el aumento de ramas fructíferas, en el florecimiento y número de yemas florales, en la formación de hojas verdes y brillantes, lo que dará mayor producción de almidón y de otros carbohidratos indispensables para la formación y el crecimiento de los frutos.

FERTIGROW CRECIMIENTO afecta directamente la síntesis de clorofila y el proceso de fotosíntesis. Contribuye a la síntesis de proteínas lo que se traduce en crecimiento de las hojas, aumentando la superficie fotosintética. Con su aplicación se favorece además la estructura general de la planta en cuanto a tallo y hojas (crecimiento vegetativo) lo que es crítico para una adecuada productividad. La acción de este producto se traduce en estimular la división celular, y en el proceso del alargamiento de las células formadas.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	5 cc/L. de agua (1 L./ha)	Inicio etapa de Crecimiento.	Via Foliar
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>).	5 cc/L. de agua (1 L./ha)	Inicio etapa de Crecimiento.	
Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>).	5 cc/L. de agua (1 L./ha)	Aplicar desde la fase de desarrollo del cultivo.	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>).	5 cc/L. de agua (1 L./ha)	Desde el establecimiento del cultivo.	
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus pumila</i>), Tomate de Arbol (<i>Solanum betaceum</i>).	5 cc/L. de agua (1 L./ha)	Desde el establecimiento del cultivo.	
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).	5 cc/L. de agua (1 L./ha)	Inicio etapa de Crecimiento.	
Frutilla (<i>Fragaria</i>), Sandía (<i>Citrus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>), Platano (<i>Musa spp</i>).	5 cc/L. de agua (1 L./ha)	Inicio etapa de Crecimiento.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
NITROGENO	7.00%
FOSFORO	20.00%
POTASIO	10.00%
MAGNESIO	1.378ppm
BORO	4.380ppm
MANGANESO	310ppm
COBRE	190ppm
ZINC	507ppm
HIERRO	450ppm
MOIBDENO	5ppm
AZUFRE	892ppm



FERTIGROW FLORACION es un compuesto elaborado para brindar un correcto abastecimiento de nutrientes para procesos de fecundación y floración de sus cultivos al intervenir directamente en la polinización y por lo tanto, en la posterior fructificación de la mayoría de especies cultivadas

Los elementos disponibles en **FERTIGROW FLORACION** brindan resistencia al frío y a las enfermedades, facilitan la fijación simbiótica de nitrógeno. Además, aseguran un correcto proceso de germinación de granos de polen, crecimiento del tubo polínico y formación de semillas y paredes celulares. Este producto mejora la calidad de la fruta, hortalizas y granos y es vital para la formación de semillas.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1 Litro / Ha.	Desde pre floración cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).	1 Litro / Ha.	En la fase de pre floración cada 15 días.	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).	1 Litro / Ha.	En la fase de pre floración cada 15 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).	1 Litro / Ha.	Aplicar en el inicio de la fase floración del cultivo cada 15 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	1 Litro / Ha.	Antes del cuaje de flores cada 15 días.	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	1 Litro / Ha.	Aplicar a la formación de espigas cada 15 días.	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).	1 Litro / Ha.	En la etapa de pre floración del cultivo.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
NITROGENO	5.00%
FOSFORO	5.00%
POTASIO	18.00%
MAGNESIO	1.333ppm
BORO	4.240ppm
MANGANESO	300ppm
COBRE	184ppm
ZINC	490ppm
HIERRO	434ppm
MOLIBDENO	5ppm
AZUFRE	864ppm



FERTIGROW ENGROSE es un producto desarrollo para las etapas de floración y sobre todo llenado de fruto, de fácil aplicación, incrementa la resistencia al frío o las heladas favoreciendo además la fructificación, maduración y calidad de los frutos.

FERTIGROW ENGROSE ayuda a resistir los ataques de enfermedades al fortalecer los mecanismos de resistencia naturales de la planta; tiene gran impacto en la calidad final del cultivo; refuerza la epidermis de la célula, permitiendo tener tallos fuertes que resisten el ataque de patógenos y plagas, cuya acción produce gran incidencia en el balance de agua y contribuye con el potencial osmótico, turgencia de células de estomas y procesos de transporte a través de membranas. Es vital para la fotosíntesis, con un efecto inmediato en la provisión de energía para el crecimiento vegetativo y la producción de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1 Litro / Ha.	Desde pre floración cada 15 días.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).	1 Litro / Ha.	En la fase de pre floración cada 15 días.	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).	1 Litro / Ha.	En la fase de pre floración cada 15 días.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).	1 Litro / Ha.	Aplicar en el inicio de la fase floración del cultivo cada 15 días.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).	1 Litro / Ha.	Antes del cuaje de flores cada 15 días.	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).	1 Litro / Ha.	Aplicar a la formación de espigas cada 15 días.	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).	1 Litro / Ha.	En la etapa de pre floración del cultivo.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica".

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

500 cc, 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros

ROBUSGROW

ÁCIDOS HUMICOS

Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Ácidos Húmicos	60%
Ácidos Fúlvicos	6%



ROBUSGROW ÁCIDOS HUMICOS es un complejo de sustancia húmicas y fúlvicas de rápida liberación, derivadas de leonardita, cuyos beneficios, aportan estabilidad y fertilidad al suelo.

ROBUSGROW ÁCIDOS HUMICOS mejora la porosidad del suelo incrementando la oxigenación, estimula el crecimiento de las raíces, reduce el estrés por sequía y mejora la estabilidad del rendimiento. Mejora la **CIC**, con lo que se mejora la capacidad de retención de humedad y la disponibilidad de asimilación de nutrientes, activa también sistemas enzimáticos generando un mejor ambiente en la zona radicular. Estimula el desarrollo de microorganismos benéficos, ayudando a descomponer la materia orgánica. Su aplicación en el período inicial de crecimiento aumenta la actividad vital de la planta y alivia la deficiencia de oxígeno.

Es evidente el profundo efecto de **ROBUSGROW ÁCIDOS HUMICOS** sobre la vitalidad del cultivo, hecho que se traduce en rendimientos más abundantes y cosechas sanas y de óptima calidad; lo que da como resultado final una mejor germinación de semillas, mayor crecimiento radicular, mayor resistencia a insectos y enfermedades y a condiciones de estrés.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Todos los cultivos	2 Kilos / Hectareas	Aplicar cada 8 días durante todo el ciclo de cultivo.	Edáfico/ Vía al suelo

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

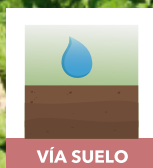
Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

500 gramos, 1 Kilo, 5 Kilos, 15 Kilos

+ AMINOÁCIDOS

NUTRIFYL

INICIO ENRAIZANTE

11-32-7 + Micros

Fertilizante
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/P
Nitrógeno (N)	11%
Fósforo (P2O5)	32%
Potasio (K2O)	7%
Magnesio (MgO)	2,26%
Boro (B)	1134 ppm
Hierro (Fe)	603 ppm
Cobre (Cu)	204 ppm
Zinc (Zn)	3410 ppm
Manganeso (Mn)	1108 ppm
Molibdeno (Mo)	109 ppm
Aminoácidos	3,5%



NUTRIFYL INICIO es una fórmula equilibrada con el balance iónico y catiónico adecuado mejorando el arranque de los cultivos, generando un mejor sistema radicular inicial.

NUTRIFYL INICIO favorece un óptimo crecimiento inicial, una madurez adecuada, rápida formación y crecimiento de raíces, suministro de energía para el ciclo normal de producción, lo que es vital para rendimientos más altos.

NUTRIFYL INICIO al estar combinado con componentes orgánicos favorece también la movilización y liberación de nutrientes para su mayor disponibilidad en el suelo, lo que tiene un efecto directo sobre raíces y tallos de las plantas en todas sus etapas. Es recomendado para fertilizar bandejas de siembra, trasplante en campo, viveros, etc., o sea durante la fase inicial de desarrollo cuando las necesidades de fósforo son altas en la formación de raíces y nuevas estructuras.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSES / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1kg/ha	En la fase inicial cada 15 días. Foliar	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).		A los 5-8 días de sembrado, repetir a los 15 días. Foliar	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).		A los 5-8 días de sembrado, repetir a los 15 días. Foliar	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).		Desde el establecimiento del cultivo. Foliar	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).		Aplicar desde el establecimiento del cultivo. Foliar	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).		En el inicio del cultivo en intervalos de 15 días. Foliar	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).		Durante el establecimiento o trasplante del cultivo, cada 15 días. Foliar	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VIA FOLIAR

PRESENTACIONES

500 Gramos y 1 kilo

+ AMINOÁCIDOS

NUTRIFYL

CRECIMIENTO

30-3-3 + *Micros*

Fertilizante
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/P
Nitrógeno (N)	30%
Fósforo (P ₂ O ₅)	3%
Potasio (K ₂ O)	3%
Magnesio (MgO)	0,49%
Boro (B)	0,11%
Hierro (Fe)	0,040%
Cobre (Cu)	0,013%
Zinc (Zn)	0,23%
Manganeso (Mn)	0,074%
Aminoácidos	3,5%



NUTRIFYL CRECIMIENTO se recomienda para lograr altos rendimientos en los cultivos. Complementa la fertilización al suelo, especialmente en la fase de crecimiento donde la demanda de Nitrógeno es mayor a la tasa de absorción.

NUTRIFYL CRECIMIENTO tiene un buen balance de nitrógeno para obtener un desarrollo más vigoroso del cultivo, mejorando la calidad, generando un mejor follaje. Estimula los procesos de producción de cultivos de alto rendimiento. Ayuda a un cultivo sometido a condiciones adversas (ej: sequía, exceso de humedad, ataque de plagas, exceso de dosis de fitosanitarios).

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1kg/ha	Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).		Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).		Aplicar desde la fase de desarrollo del cultivo. Foliar	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).		Desde el establecimiento del cultivo. Foliar	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).		Desde el establecimiento del cultivo. Foliar	
Maíz (Zea mays), Arroz (Oryza sativa), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).		Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).		Inicio etapa de Crecimiento. Foliar	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

500 Gramos y 1 kilo

+ AMINOÁCIDOS

NUTRIFYL

FLORACIÓN

12-17-8 + Micros

Fertilizante
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/P
Nitrógeno (N)	12%
Fósforo (P ₂ O ₅)	17%
Potasio (K ₂ O)	8%
Magnesio (MgO)	2,9%
Boro (B)	0,11%
Hierro (Fe)	0,040%
Cobre (Cu)	0,013%
Zinc (Zn)	0,23%
Manganeso (Mn)	0,10%
Aminoácidos	3,5%



Es un fertilizante con alto contenido de fósforo, de acción rápida en la planta recomendado para las etapas reproductivas en los principales cultivos. Ayuda a prevenir y corregir deficiencias de absorción de fósforo en la etapa de floración. Favorece la síntesis de proteínas, así como la formación de carbohidratos y materiales transportadores de energía como la clorofila, dando como resultado una abundante y vigorosa formación de brotes florales. Optimiza los procesos de floración y cuajado.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1kg/ha	Desde pre floración cada 15 días. Foliar	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).		En la fase de pre floración cada 15 días. Foliar	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).		En la fase de pre floración cada 15 días. Foliar	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).		Aplicar en el inicio de la fase floración del cultivo cada 15 días. Foliar	
Aguaate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).		Antes del cuaje de flores cada 15 días. Foliar	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).		Aplicar a la formación de espigas cada 15 días. Foliar	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).		En la etapa de pre floración del cultivo. Foliar	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

500 Gramos y 1 kilo

+ AMINOÁCIDOS

NUTRIFYL

ENGROSE

4-2-41 + Micros

Fertilizante
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/P
Nitrógeno (N)	4%
Fósforo (P2O5)	2%
Potasio (K2O)	41%
Magnesio (MgO)	1,39%
Boro (B)	0,113%
Hierro (Fe)	0,040%
Cobre (Cu)	0,013%
Zinc (Zn)	0,227%
Manganeso (Mn)	0,074%
Molibdeno (Mo)	0,0109%
Aminoácidos	3,5%

NUTRIFYL ENGROSE es un producto desarrollo para las etapas de floración y sobre todo llenado de fruto, de fácil aplicación, incrementa la resistencia al frío o las heladas favoreciendo además la fructificación, maduración y calidad de los frutos.

FERTIGROW ENGROSE ayuda a resistir los ataques de enfermedades al fortalecer los mecanismos de resistencia naturales de la planta; tiene gran impacto en la calidad final del cultivo; refuerza la epidermis de la célula, permitiendo tener tallos fuertes que resisten el ataque de patógenos y plagas, cuya acción produce gran incidencia en el balance de agua y contribuye con el potencial osmótico, turgencia de células de estomas y procesos de transporte a través de membranas. Es vital para la fotosíntesis, con un efecto inmediato en la provisión de energía para el crecimiento vegetativo y la producción de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1kg/ha	Luego de la formación de flores cada 15 días. Foliar	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).		En las fases finales del cultivo cada 15 días. Foliar	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).		En las fases finales del cultivo cada 15 días. Foliar	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).		Luego del cuaje de flores cada 15 días. Foliar	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).		Luego del cuaje de flores cada 15 días. Foliar	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).		Aplicar a la formación de espigas cada 15 días. Foliar	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).		En las fases finales del cultivo. Foliar	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

500 Gramos y 1 kilo

+ AMINOÁCIDOS

NUTRIFYL 
ESPECIAL

18-18-18 + Micros

Fertilizante
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/P
Nitrógeno (N)	18%
Fósforo (P ₂ O ₅)	18%
Potasio (K ₂ O)	18%
Boro (B)	0,0567%
Hierro (Fe)	0,020%
Cobre (Cu)	0,007%
Zinc (Zn)	0,114%
Manganeso (Mn)	0,037%
Molibdeno (Mo)	0,0109%
Aminoácidos	3,5%



Es un fertilizante con un adecuado y balanceado contenido de macro y micro nutrientes, de acción rápida en la planta por vía foliar o radicular. El aporte de Nitrógeno, Fósforo y Potasio permite una rápida recuperación de la planta en épocas de estrés, como períodos de trasplante pre y pos floración, desarrollo de grano o fruto etc. Los microelementos contribuyen al balance de la planta, haciendo más eficiente el aprovechamiento de los elementos mayores. Recomendado para las principales etapas fisiológicas de los cultivos. Su acción principal es estimular un completo crecimiento y desarrollo de las plantas así como prevenir y corregir deficiencias o limitaciones en la absorción de nutrientes. Mejora el estado nutricional de todas las estructuras de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	1kg/ha	Durante todo el ciclo productivo. Foliar	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar	
Maiz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



PRESENTACIONES

500 Gramos y 1 Kilo

**+ AMINOÁCIDOS Y
VITAMINAS**

NUTRIFYL

MICRO ELEMENTOS + VITAMINAS

Fertilizante
"APLICACIÓN FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/P
Magnesio (MgO).....	9,82%
Boro (B).....	0,45%
Zinc (Zn).....	2,05%
Manganeso (Mn).....	1,97%
Cobre (Cu).....	1,02%
Hierro (Fe).....	2,01%
Vitaminas.....	0,26%
Aminoácidos.....	1%



NUTRIFYL MICROELEMENTOS es un fertilizante con características de bioestimulante foliar completo de alta concentración en microelementos. Para una completa asimilación por frutos, hojas y raíces. Contiene un complejo de vitaminas y aminoácidos armónicamente balanceados que fortalecen a las plantas contra enfermedades.

NUTRIFYL MICROELEMENTOS resulta eficiente en la prevención y corrección de carencias nutricionales de microelementos, proporcionando un óptimo balance que restablece el normal metabolismo fisiológico de las plantas lo que permite obtener mejores rendimientos y calidad de cosecha.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN	VIA DE APLICACIÓN
Papa (Solanum tuberosum).	250gr/ha	Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	Via Foliar
Tomate (Lycopersicon esculentum), Cebolla (Allium cepa).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	
Zanahoria (Daucus carota), Haba (Vicia faba), Brocoli (Brassica oleracea var. italica).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	
Cacao (Theobroma cacao), Café (Coffea arabica), Naranja (Citrus sinensis).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	
Aguacate (Persea americana), Manzana (Malus pumila), Tomate de Arbol (Solanum betaceum).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	
Maíz (Zea mays), Arroz (Oryza satina), Caña de Azúcar (Saccharum officinarum).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	
Frutilla (Fragaria), Sandía (Citrullus vulgaris), Papaya (Carica papaya), Platano (Musa spp).		Durante todo el ciclo productivo. Foliar.	

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN:

"Induce resistencia sistémica"

Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético.

Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula.

Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

500 Gramos y 1 kilo

AMINOÁCIDOS

NUTRIFYL
Engrose

Maíz

4-2-41 + MICROS

APLICACIÓN FOLIAR
Fertilizante Inorgánico sólido soluble

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/P
Nitrógeno (N)	4.26%
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.08%
Potasio (K ₂ O)	41.4%
Boro (B)	1134 ppm
Zinc (Zn)	2273 ppm
Manganeso (Mn)	739 ppm
Cobre (Cu)	127 ppm
Hierro (Fe)	402 ppm
Molibdeno (Mo)	109 ppm



¡Potencie su cosecha de maíz como nunca antes con **NUTRIFYL MAÍZ ENGROSE**, la solución líder en fertilización soluble para su cultivo! Nuestra fórmula innovadora, 4-2-41, enriquecida con microelementos esenciales y aminoácidos de calidad, brinda a sus plantas el impulso de crecimiento que necesitan para alcanzar su máximo potencial. **NUTRIFYL MAÍZ ENGROSE** promueve un desarrollo vigoroso, raíces fuertes y una mayor producción de mazorcas repletas de granos de alta calidad. No deje pasar la oportunidad de llevar su cultivo de maíz al siguiente nivel. ¡Con Nutrifyl asegure una cosecha abundante y saludable!



PRESENTACIONES

1 Kilo

DÓSIS RECOMENDADA

1-2 Kg/Ha

AMINOÁCIDOS

NUTRIFYL
Crecimiento

Maíz

30-3-3 + MICROS

APLICACIÓN FOLIAR
Fertilizante Inorgánico sólido soluble

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/P
Nitrógeno (N)	30%
Fósforo (P ₂ O ₅)	3%
Potasio (K ₂ O)	3%
Boro (B)	0,11%
Zinc (Zn)	0,23%
Manganeso (Mn)	0,074%
Cobre (Cu)	0,013%
Hierro (Fe)	0,040%



¡Revolucione su producción de maíz con **NUTRIFYL MAÍZ CRECIMIENTO**, el aliado perfecto para su cultivo! Nuestra fórmula de vanguardia, con un equilibrado 30-3-3, enriquecida con microelementos vitales y aminoácidos de primera calidad, impulsará el crecimiento de sus plantas de maíz de manera excepcional. **NUTRIFYL MAÍZ CRECIMIENTO** promueve un desarrollo robusto desde la raíz hasta la mazorca, garantizando un cultivo saludable y productivo. Experimente un aumento notable en la altura de las plantas, un follaje exuberante y una mayor resistencia a las condiciones adversas. No deje pasar la oportunidad de obtener cosechas de maíz de primera calidad. ¡Nutrifyl garantiza un futuro prometedor en su cultivo!



PRESENTACIONES

1 Kilo

DÓSIS RECOMENDADA

1-2 Kg/Ha



Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN FOLIAR"

Active Grun

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Ácidos Orgánicos	25%
Activadores enzimáticos naturales	20%



ACTIVE GRUN, es un innovador insumo agrícola diseñado para potenciar la bioestimulación y fertilización de cultivos. Este producto vanguardista cuenta con una fórmula única que incorpora ácidos orgánicos y activadores enzimáticos naturales, ofreciendo un impulso sin igual a la salud y rendimiento de tus cultivos.

ACTIVE GRUN no solo actúa como un fertilizante de alto rendimiento, sino que también sirve como un medio de crecimiento excepcional para productos categorizados como inoculantes biológicos. Su acción sinérgica promueve una absorción eficiente de nutrientes, fortaleciendo las raíces y mejorando la resistencia de las plantas a enfermedades.

ACTIVE GRUN influye en la vitalidad del cultivo, hecho que se traduce en rendimientos más abundantes y cosechas sanas de óptima calidad; lo que da como resultado final una mejor germinación de semillas, mayor crecimiento radicular, mayor resistencia a insectos, enfermedades, y a condiciones de estrés.

ACTIVE GRUN puede ser aplicado al suelo o vía foliar en combinación con macro y micro nutrientes ya que se favorece su asimilación y mayor efecto residual.

ACTIVE GRUN proporciona un ambiente propicio para el crecimiento y actividad de los inoculantes biológicos de Agrovitech en el suelo al servir como fuente de carbono, mejorar la disponibilidad de nutrientes, estimular la producción de enzimas y promover su capacidad para descomponer materia orgánica.

En resumen, **ACTIVE GRUN** sirven como un impulso nutricional clave para el crecimiento y la actividad de inoculantes biológicos en el suelo, contribuyendo así a un ambiente más saludable y equilibrado para el desarrollo de cultivos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1 Litro/ Ha	Durante todo el ciclo del cultivo	Vía edáfica/ foliar cada 15 días
Tomate (<i>Solanum lycopersicum esculentum</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>), Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>),			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>).			
Aguacate (<i>Persea americana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>),			
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>),			
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>), papaya (<i>Carica papaya</i>)			
Piña (<i>Ananas comosus</i>)			

TIENE TRIPLE GATILLO DE ACCIÓN

"Induce resistencia sistémica". Contienen activadores enzimáticos, (protección al cultivo).

Máximo potencial genético. Resistencia a eventos estresantes (sequía, granizo u otro factor).

Absorción vía estoma cutícula. Nutrientes altamente asimilables.



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, Litro, Galon y Caneca



Fertilizante líquido soluble
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Bacterias Acidolácticas, Bacteria Fototrópica, Hongos y Levaduras	10 ⁻⁴



MICROORGANISMOS EFICIENTES AUTÓCTONOS (EMA-GROW) es un **PRODUCTO NATURAL** elaborado de un conjunto de hongos, bacterias y levaduras que actúan directa e indirectamente sobre el suelo y las plantas.

Es una tecnología probiótica y natural. Estos Microorganismos no son nocivos, ni patógenos, ni genéticamente modificados ni químicamente sintetizados.

Son cultivos microbianos mixtos que se obtienen de ecosistemas naturales cercanos (bosque de referencia) y que contienen varios tipos de microorganismos con funciones diferentes dentro de los cuales podemos citar:

Bacterias productoras de ácido láctico, levaduras, actinomicetos, hongos filamentosos, y bacterias fotosintéticas.

Los microorganismos de montaña activados sirven para inocular cualquier tipo de abono orgánico, además facilitan la eliminación de malos olores cuando se aplica en instalaciones de animales de granja. Mejoran los procesos de descomposición de materia orgánica en cualquier tipo de sistema de manejo de desechos.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / 200 LITROS DE AGUA	EPOCA DE APLICACIÓN
TODOS LOS CULTIVOS	1 Galón	Aplicar cada semana durante todo el cultivo.



PRESENTACIONES

4 LITROS Y 20 LITROS



TRICOGRUN

INOCULANTE BIOLÓGICO

"APLICACIÓN EDÁFICA Y FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA



COMPONENTES	% P/P
<i>Trichoderma spp.</i>	1x10 ⁹ UFC/g

TRICOGRUN es un producto biológico elaborado a base del hongo *Trichoderma spp.*, controla varios fitopatógenos como por ejemplo *Botritis cinerea*, *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Phythium spp.*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Rosellinia bunodes*, *Phytophthora spp.*, entre otros.

La forma en que **TRICOGRUN** funciona es a través de varios mecanismos:

- Se reproduce rápidamente y ocupa el suelo, lo que dificulta que los microorganismos dañinos se establezcan.
- Produce enzimas que pueden degradar las estructuras celulares de los microorganismos patógenos.
- Produce sustancias químicas que pueden frenar el crecimiento de los microorganismos dañinos.
- Detecta a los patógenos y envía señales a las plantas para que activen sus propios mecanismos naturales de defensa.

TRICOGRUN protege y promueve el desarrollo del área radicular de las plantas generando una mayor superficie de absorción. Por ende, ayuda en la absorción de micronutrientes estimulando el crecimiento de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	150g/ha	Todo el ciclo del cultivo	Vía Edáfica y foliar (semanalmente)
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), Cebolla (<i>Allium cep.</i>)			
Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Haba (<i>Vicia faba</i>), Brocoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>).			
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>), Café (<i>Coffea arabica</i>), Naranja (<i>Citrus sinensis</i>).			
Aguacate (<i>Persea auericana</i>), Manzana (<i>Malus domestica</i>), Tomate de Árbol (<i>Solanum betaceum</i>).			
Maíz (<i>Zea mays</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>).			
Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>), Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>), Papaya (<i>Carica papaya</i>), Plátano (<i>Musa acuminata</i>).			



PRESENTACIONES

150 gr.



INOCULANTE BIOLÓGICO "APLICACIÓN EDÁFICA Y FOLIAR"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA



COMPONENTES	% P/V
<i>Paecilomyces</i> sp.	1x10 ⁹ UFC/g
Activadores enzimáticos	15%

CONTROLA HUEVOS DE INSECTOS

NEMAGRÚN es un producto biológico que contiene conidias del hongo *Paecilomyces* spp., controla eficazmente HUEVOS de insectos, por ejemplo:

Áfidos del algodón
Áfidos del durazno
Trips de las flores occidentales
Ácaro rojo de invernadero
Mosca blanca de invernadero
Hormiga cortadora de hojas
Mosca de la fruta
Gusano cogollero

CONTROLA NEMATODOS

NEMAGRÚN es controlador de nemátodos fitopatógenos, siendo efectivo contra huevos y larvas juveniles de nemátodos noduladores. Las esporas e hifas de este hongo parasitan huevos y hembras de los nemátodos, causando deformaciones, destrucción de ovarios y disminución de la eclosión.

DESBLOQUEADOR DE SUELOS

NEMAGRÚN favorece la disponibilidad de nutrientes en el suelo, por lo que promueve el crecimiento de las plantas. Además, mejora los pigmentos fotosintéticos de las plantas, es decir, la clorofila y los carotenoides.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Hortalizas, frutales, forestales, ornamentales, melón, sandía, maracuyá, piña, banano, papa, brócoli, maíz, fréjol, arroz, palmito, palma, rosas y todo cultivo.	20L/ha	Todo el ciclo del cultivo	Vía Edáfica (cada 8 días)



VÍA FOLIAR

PRESENTACIONES

1 Litro, 1 Galón, 1 Caneca

NUESTRAS MARCAS

AD GROW
Wet

ALGAEGROW

NUTRAMINGROW

GROWCEYT

D-TOXGROW

EM-GROW
MICROORGANISMOS
BENEFICOS

Engrose
Fertigrow

Floración
Fertigrow

Inicio
Fertigrow
Enrolzante

FIJA-GROW

FORTIGROW

HUMIFERTIL KP

QUELAGROW
CLEANER

Humigrow

GIBERGROW

NITROGROW-N30

NUTRIFYL

NUTRIGROW
Fósforo

NUTRIGROW
ionic-Ca

QUELAGROW
-Potasio-

NUTRIGROW
PASTOS-INICIO

Relaxgrow

SOFT-GROW

QUELAGROW
-Micromix-

Fertigrün-Eg
10-30-10

NUTRYGROW
Raadix

-UP-
pH-grow

QUELAGROW
Silicio



✉ info@agrovitech.com 📞 0993643691
Quito-Ecuador