



CATÁLOGO DE PRODUCTOS FERTILIZANTES

ÍNDICE



PRODUCTOS ESPECIALES

- **VERMONT FLORACIÓN** *Floración y cuajado de fruta* 3
- **FRUIT FORMULA** *Fert. especial para frutas* 3
- **MAROSAL** *Corrector salinos* 4
- **VEGETABLE FORMULA** *especial de vegetales* 4
- **MILESTONE** *Fórmula de crecimiento* 5
- **ROOT FORMULA** *Estimulante de enraizamiento* 5
- **FERTI SIZE** *Fórmula para el color y tamaño* 6
- **GROWVEX** *Formula para el crecimiento vegetal* 6

CORRECTORES DE CARENCIAS

- **GROWX MICRO** *Aminoácidos y Micronutrientes* 7
- **GROWX CALMAG B** *Aminoácidos y Ca+Mg+B* 7
- **GROWX FERRO 10** *Aminoácidos y Hierro* 8
- **GROWX ZINC 10** *Aminoácidos y Zinc* 8
- **GROWX COBRE 10** *Aminoácidos y Cobre* 9
- **GROWX MANGANESO 10** *Aminoácidos y Mn* 9
- **GROWX CALCIO 10** *Aminoácidos y Calcio* 10
- **GROWX MAGNESIO 6** *Aminoácidos y Mg* 10
- **GROWX FERRO EDDHA** *EDDHA Hierro* 11
- **GROWX BORO (B) 10** *Aminoácidos y Boro* 11
- **MIXOCHEL** *EDTA Micronutrientes* 12
- **GROW CAL** *Fertilizante de calcio líquido* 12
- **CALCIO VEX** *Calcio, aminoácidos + boro* 13
- **BOROVAX** *Boro etanolamina* 13
- **MULTIMIX** *Fertilizante de elementos traza líquido* 14
- **MOLY-B** *Boro (B)+ Molibdeno (Mo)* 14

FERTILIZANTES NPK FOLIARES

- **FOLIAX 20.20.20** *NPK foliar balanceado* 15
- **FOLIAX 10.40.10** *NPK foliar alto en fósforo* 15

FERTILIZANTES NPK

- **VERMONT 19.19.19** *NPK soluble en agua* 16
- **VERMONT 6.6.46** *NPK soluble en agua* 16

ÁCIDOS HÚMICOS Y ORGÁNICOS

- **MARVEX** *Humato potásico premium* 17
- **HUMATONE** *Humato potásico* 17
- **FULVAX** *Fulvico& Acidos humicoss* 18
- **HUMILAN** *Acidos humicos* 18

AMINOACIDOS & EXTRACTO DE ALGAS

- **AMINO CARE** *Aminoacidos* 19
- **FERTIMAR** *Extracto de algas* 19

ORGANIC FERTILIZERS

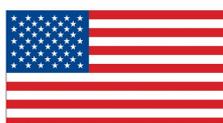
- **TURBO** *Materia organica* 20
- **ENRICH** *Materia organica* 20

REGULADORES DE CRECIMIENTO

- **AUXIFERT** *Auxinas* 21
- **CYTOFERT** *Citoquininas* 21
- **X-TREME** *Auxinas, citoquininas y giberelina* 22
- **GIBBSOL** *Giberelina* 22

PROTECCION DE CULTIVOS

- **QUARTZ** *Contra infecciones virales* 23
- **VEROX** *Contra infecciones nematodas* 23
- **GROW PHYTE** *Fosfito de Potasio* 24
- **EMPOWER** *Gluconato de cobre* 24



MADE IN USA

MARVEL AGROSCIENCES

info@marvelag.com

www.marvelag.com

VERMONT FLORACIÓN

Una fórmula especial para mejores resultados de florecimiento y cuajado de fruta. Contiene las sustancias nutricionales necesarias para hacer que la planta produzca, mantenga una floración más saludable, cuaje, germine, polinice y desarrolle fruta.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	25%
Oxido de potasio (K ₂ O)	10%
Boro (B)	2.5%
Molibdeno (Mo)	2.6%
Aminoácidos	3%
Zinc (Zn)	0.5%
Manganeso (Mn)	0.2%
Molibdeno (Mo)	3%

Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*)

Estimulantes de floración, Reguladores de crecimiento y vitaminas.



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 2- 3 Kg/ ha.

APLICACION FOLIAR: 100-150 g/100 L de agua.

FRUIT FORMULA

Una fórmula integrada que ofrece la mayoría de lo que necesitan los árboles de fruta para un mejor crecimiento y desarrollo. La fórmula de fruta contiene NK, TE, aminoácidos y bioactivadores naturales.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	5%
Nitrogeno (N)	5%
Oxido de potasio (K ₂ O)	12%
Oxido de magnesio (MgO)	2%
Boro (B)	0.5%
Zinc (Zn)	0.5%
Manganeso (Mn)	0.2%
Hierro (Fe)	1%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Brassinolido	
Vitaminas	



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 100-150 ml/100 l de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 5 L/ ha.

MAROSAL

Un producto desarrollado para combatir los problemas causados principalmente por el agua salina o tierra con un alto contenido de sales de sodio. Los ácidos polihidrocarboxílicos proveen las condiciones exactas en donde es posible un intercambio de ion de sodio a ion de calcio (Ca^{++}/Na^{+}), el cual ayuda a eliminar la salinización progresiva de los suelos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Oxido de calcio (CaO)	Oxide	12%
Nitrogeno (N)		8.5%
Carboxylic Acidos		10%
Aminoácidos		
Humicos & Acidos fulvicos		
Ácidos orgánicos		
Reguladores de crecimiento		
Vitaminas		



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 4- 8 L/ ha.

VEGETABLE FORMULA

Una fórmula integrada contiene todos los requerimientos nutricionales de los vegetales como por ejemplo NK, macro y traza elementos, aminoácidos y bioactivadores naturales.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	4%
Nitrogeno (N)	2%
Oxido de potasio (K ₂ O)	10%
Oxido de magnesio (MgO)	2%
Boro (B)	0.5%
Zinc (Zn)	0.5%
Manganeso (Mn)	0.2%
Hierro (Fe)	1%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Brassinolido	
Vitaminas	



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 100-150 cc/100 L de agua.
 APLICACION RADICULAR: 2- 4 L/ ha.

MILESTONE

Una fórmula integrada contiene todos los requerimientos nutricionales de los vegetales como por ejemplo NP, macro y traza elementos, aminoácidos y bioactivadores naturales.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	10%
Nitrogeno (N)	10%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	Pentoxide
Oxido de magnesio (MgO)	2%
Boro (B)	0.5%
Zinc (Zn)	1%
Manganeso (Mn)	1%
Hierro (Fe)	1%
Molibdeno (Mo)	0.1%
Materia orgánica	
Reguladores de crecimiento & Vitaminas	



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150- 250 cc/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 3- 5 L/ ha.

ROOT FORMULA

Una fórmula especial para mejores resultados de la salud y desarrollo de la raíz. Contiene las sustancias nutricionales necesarias para el crecimiento de la raíz, además de reguladores de crecimiento.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Nitrogeno (N)	6%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	3%
Oxido de potasio (K ₂ O)	4%
Boro (B)	0.1%
Zinc (Zn)	0.1%
Manganeso (Mn)	0.2%
Hierro (Fe)	0.5%
Cobre (Cu)	0.1%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Aminoácidos	3%
Estimulante de enraizamiento	
Vitaminas	



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 2- 5 L/ ha.

FERTI SIZE

Una fórmula especial rica en potasio para el agrandamiento de la fruta y sustancias secundarias necesarias en las últimas etapas del ciclo de cultivo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	2%
Oxido de potasio (K ₂ O)	25%
Boro (B)	0.05%
Zinc (Zn)	0.1%
Manganeso (Mn)	0.1%
Hierro (Fe)	0.5%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Brassinolido	
Vitaminas	

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150- 250 cc/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 3- 6 L/ ha



GROW VEX

Una fórmula especial para el mejor crecimiento vegetativo, desarrollo de la fruta y mantener resultados saludables del cultivo. Contiene todas las sustancias nutricionales necesarias para las etapas de crecimiento y de alta producción.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	5%
Nitrogeno (N)	5%
Pentóxido de fosforo (P ₂ O ₅)	10%
Oxido de potasio (K ₂ O)	15%
Boro (B)	0.5%
Zinc (Zn)	0.5%
Manganeso (Mn)	0.2%
Hierro (Fe)	1%
Cobre (Cu)	0.1%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Reguladores de crecimiento	
Materia organica	
Vitaminas	

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 2- 5 L/ ha

APLICACION FOLIAR: 150-300 ml/100 L de agua.



GROWX MICRO

Mezcla de micronutrientes quelatados con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	20%
Boro (B)	2%
Zinc (Zn)	4%
Manganeso (Mn)	3%
Hierro (Fe)	5%
Cobre (Cu)	1%
Molibdeno (Mo)	0.1%



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150-250 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 3- 5 kg/ ha.

GROWX CALMAG B

Mezcla de boro, magnesio y calcio quelatados con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	40%
Oxido de calcio (CaO)	6%
Oxido de magnesio (MgO)	6%
Boro (B)	6%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 100-250 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 5 kg/ ha.



GROWX FERRO 10

Fertilizante de hierro quelatado con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua. El hierro es un elemento esencial para la nutrición de la planta ya que interviene en la formación de clorofila (fotosíntesis) y es el ingrediente de varios aminoácidos y proteínas. El hierro participa en la formación de enzimas indispensables para el metabolismo de la célula (p.e. catalasa, reductasa y peroxidasa). Su presencia es básica para la catálisis de los procesos respiratorios.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	25%
Hierro (Fe)	10%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150- 250 g/100 L de agua.
 APLICACION RADICULAR: 3- 5 kg/ ha.



GROWX ZINC 10

Fertilizante de zinc quelatado con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua. El zinc es el ingrediente de la enzima en el cuerpo de la planta, y está involucrado en la síntesis de auxinas y el metabolismo del nitrógeno. Si a las plantas les falta zinc, el verde de la hoja disminuye y a la vez las hojas se vuelven más y más pequeñas. Además, si crecen en grupo, las plantas se acortan debido a los entrenudos acortados. La absorción inorgánica es pobre, se pierde rápidamente y se ralentizan los efectos. El quelatado de aminoácidos de zinc orgánico y el zinc se combinan para estabilizar la estructura. Así se tiene una mejor absorción y efectos más rápidos que con el zinc inorgánico.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	25%
Zinc (Zn)	10%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Se puede utilizar para todos los cultivos durante diferentes etapas.
 APLICACION FOLIAR: 150- 250 g/100 L de agua.
 APLICACION RADICULAR: 3- 5 kg/ ha.



GROWX COBRE 10

Fertilizante de cobre quelatado con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua. El cobre puede promover la producción de la planta y tiene resistencia ante sequías, frío y encorvamiento.

El cobre quelatado con aminoácidos puede prevenir y tratar una gran variedad de hongos y bacterias, teniendo el papel de antiviral para suprimir los ácidos nucleicos virales y la síntesis de lipoproteínas. Es seguro para la agricultura y el ambiente.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	25%
Cobre (Cu)	10%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 100- 150 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 3 kg/ ha.



GROWX MANGANESO 10

Fertilizante de manganeso quelatado con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua.

Suministre rápidamente a los cultivos con falta de manganeso y disfrute una alta producción en cultivos con enfermedades causadas por la deficiencia de manganeso.

El manganeso está involucrado en el metabolismo del nitrógeno del cuerpo de la planta, promueve la absorción de fósforo y ayuda con la transportación de carbohidrato, el cual juega un papel importante

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	25%
Manganeso (Mn)	10%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Se puede utilizar para todos los cultivos durante diferentes etapas.

APLICACION FOLIAR: 150- 200 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 4 kg/ ha.



GROWX CALCIO 10

Fertilizante de calcio quelatado con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua. El calcio quelatado está presente en las plantas en altas cantidades, ubicado en las paredes celulares y en la superficie exterior de la membrana de plasma. El calcio es indispensable para la división y el estiramiento celular, y si está ausente, el crecimiento radical es rápidamente inhibido. Este elemento interviene en la activación de varias enzimas y retrasa la senescencia foliar. El calcio, además, ayuda con la germinación, desarrollo radicular. También puede neutralizar algunos ácidos orgánicos tóxicos producidos por la planta mientras respira.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	25%
Oxido de calcio (CaO)	10%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Se puede utilizar para todos los cultivos durante diferentes etapas.

APLICACION FOLIAR: 150- 200 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 4 kg/ ha.



GROWX MAGNESIO 6

Fertilizante de magnesio quelatado con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua.

El magnesio es un ingrediente esencial de la clorofila y desarrolla un rol básico en el proceso fotosintético. Este elemento también es uno de los cofactores enzimáticos celulares principales y es indispensable para el metabolismo de la glucosa y las proteínas. El magnesio participa en los procesos respiratorios de la planta y ayuda a la absorción de hierro y la síntesis de pigmentos como los carotenoides.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	25%
Oxido de magnesio (MgO)	6%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Se puede utilizar para todos los cultivos durante diferentes etapas.

APLICACION FOLIAR: 150- 250 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 5 kg/ ha.



GROWX FERRO EDDHA

Un fertilizante que contiene 6% de quelato de hierro con EDDHA, cuyo 4.8% está en forma de isómero (orto-orto), asegurando una alta estabilidad en el producto en suelos calcáreos o suelos con pH básico. La alta solubilidad aumenta su penetración al lado de las raíces de una forma rápida y efectiva y garantiza una eficacia óptima del producto.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Hierro (Fe) (Fe) 6.0%
 Hierro (Fe) (Fe), [O-O]- EDDHA quelatados 4.8%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Vegetales: 2- 6 kg / ha. 2- 4 aplicaciones.

Árboles frutales Árboles jóvenes: 5-20 g / árbol

Árboles adultos: 15-50 g / árbol, al inicio del desarrollo vegetativo y antes del cambio de color de la fruta, según las necesidades del cultivo y los síntomas de escasez.



GROWX BORO 10

Fertilizante de boro quelatado con aminoácidos en forma de polvo 100% soluble en agua. El boro es un microelemento básico para plantas, ya que estimula su desarrollo vegetativo a través de la división de células, promoviendo la síntesis de los ácidos nucleicos. Además, desarrolla un papel esencial en la síntesis de la clorofila, al igual que en la producción y transporte de glucosa. En la biología de las flores, el boro ayuda a la fecundación aumentando la germinabilidad del polen y la actividad del tubo polínico, reduciendo desprendimientos prematuros y aumentando la formación y la calidad de las frutas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos 25%
 Boro (B) 10%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Se puede utilizar para todos los cultivos durante diferentes etapas.

APLICACION FOLIAR: 100- 150 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 3 kg/ ha.



MIXOCHEL

Una fórmula de elementos traza quelatados ricos en zinc, manganeso y hierro quelatados, cobre y además boro y molibdeno.

Es un corrector específico para múltiples deficiencias recomendadas para todo tipo de cultivos; vegetales, fresas, árboles cítricos y de frutas, cultivos tropicales, etc.

Gran solubilidad y mejor asimilación.

Estable en un gran rango de pH.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Hierro (Fe) EDTA	7.5%
Zinc (Zn) EDTA	0.6%
Manganeso (Mn) EDTA	3.3%
Cobre (Cu) EDTA	0.3%
Boro (B)	0.7%
Molibdeno (Mo)	0.1%



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 2- 5 kg/ ha.

GROW CAL

Una fórmula líquida rica en calcio ligada con ácidos orgánicos para mejores resultados de asimilación.

Alta asimilación y movilidad de calcio.

Aumenta la firmeza de la fruta, aumentando la calidad y propiedades postcosecha.

Previene y corrige deficiencias de calcio.

Fortalece la estructura de la pared y membrana celular.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Oxido de calcio (CaO) Oxide 20%
 Vitaminas

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 2- 5 L/ ha.

APLICACION FOLIAR: 200-300 cc/100 L de agua.



CALCIO VEX

Una fórmula líquida basada en calcio, ligada y enriquecida con boro, vitaminas y aminoácidos.

Contribuye con la formación de la membrana y pared celular.

Ayuda estableciendo el tejido meristemático.

Mejora la translocación de calcio dentro de la planta.

Aumenta la densidad y calidad de la fruta y mejora la cha.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Oxido de calcio (CaO) 14%

Boro (B) 0.5%

Vitaminas & Aminoácidos .

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 2- 5 L/ ha

APLICACION FOLIAR: 150-200 cc/100 L de agua.



BOROVAX

Fertilizante líquido compuesto de boro etanolamina. Es un corrector de deficiencia de boro especialmente formulado para prevenir y corregir el estado de la deficiencia de dicho nutriente. El boro es un micronutriente esencial que participa en el metabolismo de los ácidos nucleicos y de los carbohidratos.

Favorece la absorción de agua y cationes.

El Borovax favorece el florecimiento, polinización y cuajado de la fruta. Su aplicación mejora el estado general de la planta y favorece los procesos metabólicos, realizando una producción más grande de la mejor

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Boro (B) 15%

Boro (B) en forma de boro etanolamina

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 1- 3 L/ ha

APLICACION FOLIAR: 100-150 cc/100 L de agua.



MULTIMIX

Una mezcla de traza elementos que le provee a la planta todos los requerimientos nutricionales requeridos de Zn, Mn, B, Fe, Cu y Mo.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	3%
Oxido de magnesio (MgO)	2%
Boro (B)	0.5%
Zinc (Zn)	1%
Manganeso (Mn)	0.5%
Hierro (Fe)	3%
Molibdeno (Mo)	0.1%
Cobre (Cu)	0.2%
Brassinolido	
Vitaminas	



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150- 250 cc/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 2- 3 L/ ha.

MOLY-B

Una fórmula especial rica en boro y molibdeno enriquecida con aminoácidos y vitaminas. Favorece el florecimiento, la polinización y el cuajado de la fruta. Su aplicación mejora el estado general de la planta y favorece los procesos metabólicos, por lo tanto teniendo una producción más grande y de primera calidad.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Boro (B)	3%
Molibdeno (Mo)	5%
Aminoácidos	
Vitaminas	



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 100-120 cc/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 1- 2 L/ ha.

FOLIAX 20.20.20

Un fertilizante foliar balanceado con un alto contenido de NPK y enriquecido con microelementos quelatados. Está formulado con nutrientes de alta calidad, obteniendo una alta solubilidad y la perfecta asimilación de la planta.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Nitrogeno (N)	20%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	20%
Oxido de potasio (K ₂ O)	20%
Boro (B)	0.1%
Zinc (Zn)	0.05%
Manganeso (Mn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.1%
Cobre (Cu)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.01%

+ Aminoácidos , Vitaminas& otros nutrientes.



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 125- 250 gm/100 L de agua.

FOLIAX 10.40.10

Un fertilizante N-P-K foliar en polvo, rico en fósforo y elementos traza, especialmente apropiado para plantas que necesitan una fuerte contribución de fósforo. Es muy interesante aplicarlo para mejorar el enraizamiento o para antes de la floración.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Nitrogeno (N)	10%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	40%
Oxido de potasio (K ₂ O)	10%
Boro (B)	0.1%
Zinc (Zn)	0.05%
Manganeso (Mn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.1%
Cobre (Cu)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.01%

+ Aminoácidos , Vitaminas& otros nutrientes.



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150- 250 gm/ 100 L de agua.

VERMONT 19.19.19

Un fertilizante balanceado soluble en agua con una alta concentración de NPK enriquecido con micronutrientes quelatados. Se recomienda para los periodos más altos de crecimiento y producción de la planta.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Nitrogeno (N)	19%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	19%
Oxido de potasio (K ₂ O)	19%
Boro (B)	0.1%
Zinc (Zn)	0.05%
Manganeso (Mn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.1%
Cobre (Cu)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.001%



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Puede ser utilizado en todo tipo de cultivo.
 APLICACION RADICULAR: 10-15 kg/ ha.
 APLICACION FOLIAR: 200-300 g/100 L de agua.

VERMONT 6.6.46

Un fertilizante NPK soluble en agua con una alta concentración de potasio enriquecido con micronutrientes quelatados. Es recomendado para los periodos de desarrollo, coloración y madurez de la fruta.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Nitrogeno (N)	6%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	6%
Oxido de potasio (K ₂ O)	46%
Boro (B)	0.1%
Zinc (Zn)	0.05%
Manganeso (Mn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.1%
Cobre (Cu)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.001%



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

Puede ser utilizado en todo tipo de cultivo.
 APLICACION RADICULAR: 10-15 kg/ ha.
 APLICACION FOLIAR: 200-300 g/100 L de agua.

MARVEX

Un producto de humato potásico completamente soluble en agua. Tiene una alta concentración y provee materia orgánica y potasio, así que no solo mejora la tierra a nivel físico, químico y biológico, sino que también provee uno de los tres elementos principales que toda planta necesita. Es recomendado por su dilución en el agua con la cual los granjeros preparan la mezcla y puede ser utilizado como los ácidos húmicos líquidos tradicionales, siendo aplicado al suelo a través del sistema de fertirrigación.

Adición de materia orgánica para tierra deficiente y aumenta la fertilidad de la misma.

Aumenta la vitalidad y el desarrollo de la raíz.

Aumenta la capacidad de intercambio de cationes y mejora la absorción de nutrientes.

Aumenta la síntesis de clorofila.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Ácidos húmicos	65-70%
Ácidos fulvicos	15%
Oxido de potasio (K ₂ O)	12%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

2-5 kg/ ha.



HUMATONE

Un producto de humato potásico soluble en agua. Mejora la tierra a nivel físico, químico y biológico, así la estructura es mejorada, al igual que la capacidad de intercambio de cationes y de los microorganismos de la tierra. Como consecuencia, la asimilación de nutrientes es mejorada, y no solo el crecimiento y el desarrollo del cultivo es favorecido, sino también la calidad de las cosechas.

Mejora de la germinación de las semillas.

Estimulación de la actividad microbiana beneficiosa.

Mejora la estructura de la tierra y la capacidad de retención de agua.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Ácidos húmicos	60%
Oxido de potasio (K ₂ O)	10%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

5-10 kg/ ha.



FULVAX

Un producto de materia orgánica líquida rica en ácido fúlvico, materia orgánica y nutrientes esenciales para la floración y el crecimiento vegetativo.

Estimula el crecimiento de la planta.

Promueve el desarrollo de la raíz.

Estimula la germinación de las semillas.

Mejora la absorción de elementos traza.

Mejora la estructura de la tierra.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Ácidos fulvicos	30%
Oxido de potasio (K ₂ O)	5%
Ácidos húmicos	10%
Materia organica	
TE	

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 200-400 cc/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 5-10 L/ ha.



HUMILAN

Un producto líquido rico en ácido húmico, materia orgánica y nutrientes esenciales para mantener la disponibilidad de los nutrientes para la planta durante todo el ciclo de cultivo.

Estimula el crecimiento vegetativo

Promueve el desarrollo de la raíz

Estimula la germinación de las semillas.

Mejora la absorción de los elementos traza.

Mejora la estructura de la tierra.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Ácidos húmicos	25%
Oxido de potasio (K ₂ O)	6%
Materia organica	
TE	
Vitaminas	

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 200-400 cc/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 4- 8 L/ ha.



AMINO CARE

Fertilizantes de aminoácidos enriquecidos con elementos traza para una mejor salud del cultivo y resistencia contra periodos de estrés. Se recomienda utilizarlos como un estimulante vegetal, favoreciendo el proceso de brotación y desarrollo vegetativo. En aplicaciones de raíz, tiene una acción compuesta en los micronutrientes.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	20%
Nitrogeno (N)	3.5%
Brassinolido	
Vitaminas	

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150-250 cc/100 L de agua.
 APLICACION RADICULAR: 5-10 L/ ha.



FERTIMAR

Una mezcla de extractos de alga enriquecida con algunos elementos y sustancias de apoyo para una mejor salud y vitalidad del cultivo. Contiene una alta concentración de extracto de alga (*ascophyllum nodosum*) que contribuye con la planta. El *ascophyllum nodosum* también contiene auxinas, giberelinas y citoquina, principalmente zeatina que tiene una gran actividad biológica.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Extracto de algas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	15%
Oxido de potasio (K ₂ O)	10%
Reguladores de crecimiento	1%
Acido algnico	
Materia organica	
Vitaminas	

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 100-150 cc/100 L de agua.
 APLICACION RADICULAR: 2- 4 L/ ha



TURBO

Una mezcla de materia orgánica vegetal y sustancias nutricionales utilizada para proveerle al cultivo los requerimientos nutricionales durante las etapas vegetativas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Aminoácidos	3%
Materia orgánica	30-50%
Oxido de potasio (K ₂ O)	5%
Oxido de magnesio (MgO)	1%
Boro (B)	0.05%
Zinc (Zn)	0.1%
Manganeso (Mn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.2%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Brassinolido	
Vitaminas	

TURBO
ENRICHED ORGANIC MATTER



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 250-500 cc/100 L de agua.
APLICACION RADICULAR: 5-15 L/ ha.

ENRICH

Una fórmula líquida de materia orgánica vegetal y sustancias nutricionales utilizadas para proveerle al cultivo requerimientos nutricionales durante las etapas vegetativas. Tiene un alto contenido de materia orgánica y ácidos húmicos en condición natural de parte de la leonardita. Es un producto que contribuye de forma muy efectiva a la fertilidad de la tierra, mejorando sus propiedades físicas, químicas y biológicas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Materia orgánica	40%
Acidos húmicos	20%
Carbono (C) Orgánico	

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 15- 25 L/ ha



AUXIFERT

Una fórmula rica en auxinas especialmente diseñada para el desarrollo de la raíz y aumentar la floración y el cuajado de la fruta.

Promueve la floración en plantas.

Ayuda a iniciar el enraizamiento en cortes de raíz.

Previene la caída de las frutas y de las hojas antes de tiempo.

Promueve el desprendimiento natural de hojas y frutas más viejas.

Controla la diferenciación de la xilema y ayuda a la división celular.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Auxinas como IBA	2%
Auxinas como IAA	0.5%
Auxinas como Naftalina	
Ácido Acético NAA	0.5%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 50-100 cc/100 L de agua.



CYTOFERT

Una fórmula de citoquinina muy enriquecida para diferentes etapas de cultivo y crecimiento. La función principal de las citoquininas es producir la división celular y retardar la senescencia. También estimula el desarrollo de los vértices laterales cuando se aplican exógenamente, rompiendo la dominación apical.

Ayuda en la formación de nuevas hojas y cloroplastos.

Promueve el crecimiento de brotes laterales y la formación de brotes inesperados.

Ayuda a superar la dominancia apical.

Promueve la movilización de nutrientes, lo cual a su vez ayuda a retrasar la senescencia de las hojas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Citoquininas como 6-BA	3%
Citoquininas como Kinetina	0.2%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 40-80 cc/100 L de agua.



X-TREME

Un regulador de crecimiento líquido para plantas que contiene citoquininas y auxinas, además de ácido giberélico GA3.

Ayuda a las frutas como las manzanas a crecer y mejorar su forma.

Controla la diferenciación de xilemas y ayuda en la división celular.

Ayuda en la formación de nuevas hojas y cloroplastos.

Promueve el crecimiento de brotes laterales y la formación inesperada de brotes.

Aumenta la longitud del eje en las plantas, como por ejemplo los tallos de uvas.

Retrasa la senescencia (p.e. maduración) en frutas.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Citoquininas como 6-BA	2%
Auxinas como IBA	1%
Gibberellic Acid GA3	0.2%



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 40-80 cc/100 L de agua.

GIBBSOL

Un regulador de crecimiento líquido para plantas que contiene ácido giberélico GA3. Esta fitohormona es parcialmente responsable de la división celular y el alargamiento de los tallos y otros tejidos.

Utilizado para mejorar el cuajado de la fruta, aumentar la producción, soltar y alargar racimos, reducir la mancha de la corteza y retardar la maduración de la corteza, romper el periodo vegetativo y estimular la brotación, extender la temporada de cosecha y aumentar la calidad de la malta.

Aumenta la longitud del eje en plantas como por ejemplo los tallos de uvas.

Retrasa la senescencia (p.e. maduración) en frutas, como resultado, su periodo de mercado es extendido.

Ayuda a las frutas como las manzanas a alargarse y mejorar su forma.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Ácido giberélico GA3	4%
----------------------	----

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 25-50 cc/100 L de agua.



QUARTZ

Una fórmula líquida única que mejora la defensa de la planta contra virus y otras infecciones.

Protege la planta contra infecciones virales y condiciones adversas.

Estimula las funciones fisiológicas de la planta.

Activa sus mecanismos metabólicos.

Fortalece el organismo de la planta y ayuda a superar el “estrés” peligroso ocasionado por varias razones, y para que se defienda a sí misma más efectivamente contra virus, enfermedades y enemigos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Enzimas

L-Aminoácidos

Vitaminas

Reguladores de crecimiento



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 100-300 cc/100 L de agua.

VEROX

Un inoculante de raíz de rizobacteria beneficioso enriquecido con aminoácidos para aumentar el vigor y resistencia de la planta contra organismos invasores. Los componentes e ingredientes del Verox estimulan la resistencia rizosférica y antagonismo contra organismos invasores (p.e. hongos y patógenos de raíz transmitidos por tierra, especialmente la meloidogyne incognita), ofreciendo la máxima protección y un mejor cambio para que la planta utilice los nutrientes absorbidos y tenga un mayor vigor y una mejor producción.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Rizobacteria Beneficioso

Aminoácidos



MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION FOLIAR: 150- 300 g/100 L de agua.

APLICACION RADICULAR: 1- 2 kg/ ha.



GROW-PHYTE

Una solución líquida de fosfito potásico rico en fósforo y potasio. El fosfito tiene un rol importante en la protección de la planta contra infecciones fúngicas. Debido a su alto contenido de potasio y fósforo como elementos básicos, provee una alta actividad nutricional durante la floración, el cuajado de la fruta y las etapas de maduración de la fruta.

El ion de fosfito induce la síntesis de las fitoalexinas que le confiere a la planta una mayor resistencia contra enfermedades posibles causadas por hongos y bacterias.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

“Fosfito de potasio”
 Pentóxido de fósforo (P₂O₅) 42%
 Óxido de potasio (K₂O) 28%

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 2-4 L/ ha.
 APLICACION FOLIAR: 150-250 cc/100 L de agua.



EMPOWER

Una solución líquida de gluconato de cobre utilizada como nutrición y protección contra enfermedades fúngicas. Corrige y previene las deficiencias de cobre y puede ser utilizado en todos los cultivos.

Empower tiene su acción en el sistema hormonal de las plantas tratadas, así favorece la producción de fitoalexina, y como consecuencia, la defensa natural de las plantas contra hongos endoparásitos.

Este producto es fácilmente absorbido vía foliar y mediante el sistema de raíces.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Cobre (Cu) 10%
 complejo por ácido heptagluconico.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS:

APLICACION RADICULAR: 3- 5 L/ ha.
 APLICACION FOLIAR: 150-200 cc/100 L de agua.





MARVEL AGROSCIENCES

Greensboro, Carolina del Norte
27406, Estados Unidos

Tel: (302) 304-3311

Tel: (302) 217-3130

info@marvelag.com

www.marvelag.com

