

CATÁLOGO 2025



Biofertilización, Manejo de Plagas y Enfermedades, & Soluciones Postcosecha



Insunmos orgánicos



ventas@fitocare.mx
667 431 2715

ÍNDICE

(De clic para ir al producto)



1. Humi[K]

Ácidos húmicos

2. Humi[K] Bio

Humi[K] + extracto de algas marinas + microorganismos

3. Humi[K] Bio Plus+

Humi[K] + algas marinas + microorganismos + micorrizas

4. Amino 80

Aminoácidos

5. Ful-Grow Gold 2x

Ácidos Fúlvicos

6. Solu-Sea WSP

Algas marinas

7. CarboN-10

Carbón activado de alto peso molecular

8. Sobre HGS

Línea Diamond Grow

Fertiliza (Si) y Cal



Fumigación de suelos



9. FitoGS

Inoculante & fungicida biológico

10. Silikare

Fungicida, insecticida y acaricida

11. FitoSap

Insecticida orgánico líquido

12. Groter

Fertilizante orgánico líquido

13. Tridenta

Fungicida bactericida líquido

14. Foligard

Repelente, Insecticida y acaricida



15. Incentia ZEO 20

Fertilizante en base a Silicio (Si) y Calcio (Ca)



<u>17. Demos</u>

Descarga de desarrollos de campo y videos







ÁCIDOS HÚMICOS

Humi[K] (1-0-14) se compone de humalita subbituminosa altamente oxidada, la cual se origina a partir de la descomposición de materia vegetal orgánica.

Es similar a la Leonardita, pero Humi[K] contiene una mayor concentración de Ácidos Húmicos, Fúlvicos y niveles significativamente más bajos de ceniza y metales pesados, como plomo, arsénico y mercurio.

Es una una solución orgánica que Quelata y compleja Calcio, Magnesio, Zinc, Hierro, y Manganeso, entre otros nutrientes, lo que los hace más fácilmente disponibles a las plantas.

Es compatible con todo tipo de fertilizantes líquidos y micronutrientes, ayudando a las plantas en la absorción y uso de nutrientes esenciales para ciclos más productivos y suelos saludables.

Dosis:

250 a 500 g semanales durante el ciclo.



Composición

Humato Subbituminoso oxidado rico en sustancias húmicas con mínimo contenido de impurezas y cenizas.

- Ácido Húmico......95 99%
- Ácido Fúlvico.....10 15%
- Materia orgánica.....~50%
- Carbono total.....~36%

Atributos

- Aumenta la captura de agua.
- Reduce elementos dañinos en el suelo.
- Frena las sales y reduce las quemaduras.
- Mejora la salud general del suelo y las plantas.
- Ayuda a hacer disponibles los nutrientes del suelo.
- Mejora la translocación de nutrientes de las plantas.
- Aumenta la resistencia a las enfermedades, a los daños por congelación y a las condiciones de sequía.

Apto para todo tipo de cultivos



Ficha Técnica 🖖 | Hoja de Seg. 🖖 |











Bioestimulación & Nutrición

ÁCIDO HÚMICO, EXTRACTO DE ALGAS **MARINAS Y MICROORGANISMOS**

Un producto 100% soluble que contiene un equilibrio de ácido húmico, algas marinas y microorganismos benéficos especializados altamente concentrados.

Estos microorganismos actúan con el ácido húmico, mejorando la simbiosis del suelo, reduciendo patógenos a través de exclusión competitiva y aumentando el desarrollo radicular.

Humi[K] Bio aumenta la resistencia a enfermedades del suelo, estimula la brotación, incrementa el tamaño y mejora la calidad del fruto.

Dosis: 1 Kg la 1ra aplicación y de 250 a 500 g por aplicación durante el ciclo.

Intervalo de aplicación: 7 a 10 días

Mezcla de microorganismos:

Bacillus licheniformis	2.99 x 10 ⁷ CFU/gm
Bacillus megaterium	$3.59 \times 10^7 \text{CFU/gm}$
Bacillus subtilis	$8.37 \times 10^7 \text{CFU/gm}$
Bacillus amyloliquefaciens	8.37 x 10 ⁷ CFU/gm
	8.37 x 10 ⁷ CFU/gm

Composición:

Humato de potasio: 95 a 97% (método A&L)

Potasa soluble (KO): 14%

Algas marinas: 2.5%

Apto para todo tipo de cultivos

Video resultados

Beneficios:

Algas marinas: Aceleran el crecimiento de las plantas, mejoran la resistencia al estrés y a las enfermedades.

Microorganismos: Proporcionan enzimas, metabolitos y biomasa microbiana benéfica que mejoran el suelo.

Ácido húmico: Mejora la eficiencia en el uso de nutrientes, aumenta grados Brix y fomenta el crecimiento de la población microbiana. Índice

Cert. OMRI





Bioestimulación & Nutrición

ÁCIDO HÚMICO, EXTRACTO DE ALGAS MARINAS, MICROORGANISMOS Y MICORRIZAS

La combinación balanceada de ingredientes en Humi[K] Bio Plus, permite disfrutar de los beneficios individuales de sus ingredientes a una fracción del costo de adquiriles de manera individual.

Dosis: 1 Kg la 1ra aplicación y de 250 a 500 g por aplicación durante el ciclo.

Intervalo de aplicación: 7 a 10 días

Contenido de microorganismos: 3.07 x 10⁸ CFU/g

Bacillus licheniformis	• •
Bacillus megaterium	3.59 x 10 ⁷ CFU/gm
Bacillus subtilis	$8.37 \times 10^7 \text{CFU/gm}$
Bacillus amyloliquefaciens	<u>8.3</u> 7 x 10 ⁷ CFU/gm
Bacillus pumilus	/

CONTENIDO DE MICORRIZAS:

Hongos endomicorrízicos (1003 prop/lb en total)

• Glomus intraradices, G. mosseae, G. aggregatum, G. etunicatum (0,55 prop/g cada uno)

Hongos ectomicorrízicos (848,693 prop/lb Total)

- Rhizopogon villosulus, R. luteolus, R. amylopogon, R. fulvigleba (21 prop/g cada uno)
- Pisolithus tinctorius (1.701 prop/g)
- Scleroderma cepa, S. citrinum (42 prop/g cada uno)

COMPOSICIÓN:

Humato de potasio: 95 a 97% (método A&L)

Potasa soluble (KO): 14%

Algas marinas: 5%



APTO PARA TODO TIPO DE CULTIVOS

BENEFICIOS DE MICORRIZAS:

Permiten que las plantas extraigan más nutrientes y agua del suelo, también aumentan la tolerancia de las plantas a diversos estreses.

Los ácidos húmicos perfeccionados.



Descargas:

<u>Ficha Técnica</u> <u>Hoja de Seg.</u>





$\mathbf{Amimo} \mathbf{8}\mathbf{2}$

Nutrición

AMINOÁCIDOS

Amino 80 se deriva de proteínas hidrolizadas orgánicas de origen natural que contienen aminoácidos y enzimas hidrolizadas de origen vegetal.

Es un biofertilizante en polvo obtenido mediante procesos enzimáticos a partir de proteína de soya. Con al menos un 14% de Nitrógeno, consiste en aminoácidos y polipéptidos de cadena corta que mejoran la absorción de nutrientes.

Mejora la calidad y rendimiento de todo tipo de cultivos, además de prevenir factores de estrés biótico y abiótico.

Dosis

- Via riego: 300 a 500 g/ha semanales
- Foliar: 3 a 5 g por L de agua.

Composición

Polvo de proteína de soya hidrolizada 14% Nitrógeno

Aminoácidos libres: 12% Aminoácidos totales: 80%

La aplicación de aminoácidos puede ayudar a la planta a concentrarse en crecer y rendir.



Atributos de los aminoácidos

- Los aminoácidos ayudan a accionar los estomas de las plantas, mejorando la respiración.
- Proveén de una mayor resistencia al estrés y capacidad para recuperación después de periodos de estrés.
- Mejoran la polinización y la formación de frutos.
- Incrementan la producción de clorofila, mejorando la fotosíntesis y la disponibilidad de energía.













ÁCIDO FÚLVICO

Ful-Grow Gold 2x es un concentrado de ácido fúlvico diseñado para uso en agricultura orgánica y para mejorar aplicación y compatibilidad de fertilizantes, micronutrientes, pesticidas, herbicidas y fungicidas.

Se derivada de carbón subbituminoso oxidado de origen natural, rico en ácidos fúlvicos, los cuales son extraidos sin el uso de productos químicos agresivos y son filtrados de cualquier material insoluble, logrando así un ácido fúlvico líquido de alta calidad elaborado con insumos premium.

Aplicación:

Se aprovecha mejor en tratamiento de bandas de suelo y/o rociado foliar.

Dosis:

1.25 L/ha

Análisis garantizado

Ácido fúlvico.....6%





Cultivos:

Para todos los cultivos agronómicos y hortofrutícolas.

Atributos

- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico.
- Estimula el metabolismo de las plantas.
- Efecto positivo sobre el ADN y el ARN de las plantas.
- Aumenta la actividad enzimática.
- Actúa como catalizador en la respiración de las plantas.
- Mejora la permeabilidad de las membranas celulares.
- Mejora la división y elongación celular.
- Ayuda a la síntesis de clorofila.
- Aumenta tolerancia a sequía y previene marchitamiento.
- Mejora la absorción foliar de CO₂
- Mejora la disponibilidad de oxígeno foliar.
- Mejora el cuaje de frutos durante la floración, polinización y germinación.
- Mejorar la absorción de nutrientes y control de plagas a través de estomas y tejido foliar.

Índice





ALGAS MARINAS DE ISLANDIA (ASCOPHYLLUM NODOSUM)

Solu-Sea WSP son algas marinas 100% solubles, está diseñado para usarse como parte de un programa nutricional agrícola bien balanceado. Una formula que se destaca por ser de la más alta calidad y ser cosechada éticamente.

Las algas marinas son quizás el suplemento agrícola más antiguo que se conoce. Sus beneficios están bien documentados a lo largo de los siglos, a través de culturas y de naciones.

Beneficia a los cultivos sin importar en qué etapa de la vida se encuentre la planta. Estudios han encontrado que remojar las semillas en extracto de algas marinas reduce el impacto del trasplante y beneficia a las raíces para que crezcan a un mayor ritmo, con más masa, mejorando el estado general de la planta e incrementando su la tasa de supervivencia.

Aplicación:

Rociado foliar, con niebla fina hasta que goteen las plantas.

Dosis:

1 Kg/ha



Análisis garantizado

Potasa Soluble (K₂O)......15%

Cultivos:

• Para todos los cultivos agronómicos y hortofrutícolas.

- Mejora el suelo y vigoriza las plantas.
- Incrementa los rendimientos y la calidad de las cosechas.
- Sustituye el uso de los insumos químicos por orgánicos, favoreciendo así una agricultura sustentable.
- Libera más lentamente el Nitrógeno.
- Alto contenido de fibra, macro y micronutrientes, aminoácidos, vitaminas y fitohormonas vegetales.
- Genera resistencia a enfermedades y estrés ambiental.













CARBÓN ACTIVADO DE GRAN PESO MOLECULAR

CarboN-10 es un concentrado líquido de Humina que está formulado para mejorar la salud del suelo, la remediación de suelos salinos, reducir la compactación del suelo, mejorar las capacidades de amortiguación del suelo, la complejación y los CEC, además de aumentar la disponibilidad de agua y de nutrientes.

El primer y único humato de alto peso molecular (Humina) 100% soluble en agua del mundo, diseñado para la remediación de sal y para mejorar la estabilidad de los agregados.

Análisis garantizado

 Materia orgánica 	20%
 Carbono 	13%
 Nitrógeno 	10%
 Ácidos húmicos 	3%

Aplicación:

Favor de consultar a su agente de ventas para determinar el momento, la tasa y colocación adecuados de CarboN-10

Dosis: 9 a 18 L/ha

Derivado de: Urea y carbones subbituminosos procesados (Leonardita)



Cultivos:

Para todos los cultivos agronómicos y hortofrutícolas.

Atributos

- Remediación de sal en el suelo.
- Medio de control de erosión para sedimentos
- Tratamiento post-incendio de pastizales (penetración de agua y control de sedimentos)
- Biorremediación de Derrames de Hidrocarburos
- Osmoprotector en aguas de riego
- Contenedor de vivero medio de cultivo



<u>Ficha Técnica → Hoja de Seg.</u> →





LÍNEA DIAMOND GROW

HGS BioScience, fabricante de la línea Diamond Grow, se especializa en el proceso patentado de extracción "química húmeda" de Humina, ácidos húmicos y ácidos fúlvicos, derivados de carbón subbituminoso oxidado (Leonardita).

La materia prima, el humato, proviene de Canadá y de los Estados Unidos, en donde se fabrican todos los productos; de manera que se puede garantizar que se mantienen los más altos estándares orgánicos y de calidad, asegurando así una línea de productos que se diferencian del mercado.

Por ejemplo, los ácidos fúlvicos son un concentrado líquido y NO se derivan de turba, hierbas o pastos. Es un verdadero ácido fúlvico de "bajo peso molecular".

Fitocare es el distribuidor exclusivo en México de la línea de fórmulas patentadas Diamond Grow, trayendo sus beneficios a nivel nacional.



Inoculante & fungicida biológico líquido

Biofertilizante para la inoculación del suelo y raíces, bacteria Geobacillus formulado base en la con stearothermophilus, estimula el crecimiento y vigor de la planta, así como el desarrollo de raíces, al tiempo que coadyuva a la fijación de Nitrógeno y la disponibilidad de Fósforo.

También es un fungicida biológico, capaz de parasitar hongos y producir metabolitos secundarios que actúan como compuestos antifúngicos dirigidos a los hongos patógenos Fusarium oxysporum, Sclerotium rolfsii y Rhizoctonia šolani, entre otros.

Aplicaciones vía riego

- 4 litros por hectárea en la 1ra y 2da aplicaciones.
- 1 litro por hectárea a partir de la 3ra aplicación.

Aplicaciones vía drench

hacer solución con 4 mililitros por litro.

Ingrediente Activo

Geobacillus stearothermophilus (Contenido no menor de 1x10^8 UFC/mL)

Apto para todo tipo de cultivos

- Berries (Fresas, frambuesas, arándanos, etc.)
- Cereales
- Frutales (Papaya, piña, plátano, etc.)
- Forestales
- Hortícolas (Solanáceas, cucurbitáceas, chiles, etc.)
- Cítricos
- Viñas, ornamentales y césped

- A base de una bacteria benéfica
 Mejora los suelos
- Se puede usar todo el ciclo
- 100% Orgánico

- No es tóxico
- No contamina











Fungicida, insecticida y acaricida



Es una formulación líquida de Silicato de Potasio, siendo un nutriente por naturaleza, su aplicación vía riego y foliar benefician directamente a la calidad del fruto, a la vez que protege a los cultivos de plagas y enfermedades.

Su uso recurrente forma una matriz que actúa como barrera física haciendo más resistentes a las plantas, mientras que las aplicaciones foliares que no se incorporan, se secan y forman una capa de cristales de silicio en la superficie de la hoja que sirve como protección contra plagas.

En su aplicación foliar se puede mezclar con otros productos como microorganismos, extractos y sales potásicas, entre otros; logrando así un acaricida, fungicida e insecticida aun más poderoso.

Aplicación foliar

Por aspersión al follaje del cultivo cubriendo completamente las hojas.

7 a 10 mililitros por litro de agua.

Aplicaciones vía riego

2 litros por hectárea.



Silicato de potasio 10% (138.9 g/L).

Previene y controla:



Acaros



Arañas



Hongos



Insectos

- No daña a insectos benéficos
 Mejora el fruto
- No genera resistencia
- Sin límite de residuos
- Se puede utilizar en producción







Control de plagas y enfermedades

Insecticida orgánico líquido



Jabón potásico de uso agrícola, ecológico y no tóxico con base en Sales Potasicas de Ácidos Grasos, es un insecticida de aplicación foliar que actúa por contacto y que se puede aplicar en cualquier tipo de cultivo.

Aplicaciones

Por aspersión al follaje del cultivo cubriendo completamente las hojas.

Dosis

5 a 10 mililitros por litro de agua.

Ingrediente Activo

Sales Potásicas de Ácidos Grasos -Concentración: 30%

Controla:

Ácaros

Araña roja

Mosca blanca

Paratrioza



Pulgón

Trips





Cultivos:



Solanáceas



Cucurbitáceas



Bayas (berries)



Frutales



Flores y +

Atributos

- No daña a insectos benéficos
- Limpia hojas, tallos y frutos.
- Cero días a corte

- Se puede combinar
- Se puede usar como adherente (1 a 3 ml*L)



Descargas:

Ficha Técnica United Hoja de Seg.

Cert. OMRI



Fertilizante orgánico líquido



Es un conjunto de bioestimulantes (hidrolizados vegetales, aminoácidos y algas), nutrientes (NPK) y quelatos orgánicos (B, Cu, Fe, Zn). Puede ser utilizado para estimular la floración, mejorar el amarre, acelerar el crecimiento e impactar de manera positiva la calidad del fruto en general.

Aplicación foliar: Por aspersión, de 2 a 4 mililitros por litro de agua.

Ingrediente Activo

- Hidrolizados de proteínas vegetales (6%)
- Extracto de algas (2.4%)
- Gluconato de potasio (8%)
- Nitrógeno total (1.15%)

Cultivos

 Aguacate, berries, cereales, cítricos, frutales, forestales, hortícolas & viñas.

Composición Garantizada

Macroelementos		Microelementos	
Fósforo Pentóxido de Fósforo Azufre Sulfatos Sodio Potasio Óxido de Potasio Calcio Óxido de Calcio Magnesio Óxido de Magnesio	0.18% 0.42% 0.08% 0.24% 0.16% 1.38% 1.66% 0.40% 0.56% 0.02% 0.03%	Fierro Zinc Cobre Boro Materia orgánica Nitrógeno total	6.55% 1.15% 0.07% 0.04% 6.55% 1.15%

- Estimula la floración.
- Mejora el llenado y engorde de los frutos.
- Favorece la maduración, acentuando la coloración del fruto.
- Ayuda a que el fruto tenga un crecimiento uniforme.
- Incrementa la vida de anaquel.
- 100% Orgánico.





Control de plagas y enfermedades

Fungicida bactericida líquido



Elaborado de extracto 100% puro de Gobernadora (Larrea tridentata), Tridenta contiene resinas y ácidos orgánicos con acción antifúngica, insecticida y repelente.

Inhibe la germinación de esporas y el crecimiento micelial de hongos fitopatógenos. Su principal metabolito es el NDGA (ácido nordihidroguayarético).

Aplicación foliar

Por aspersión al follaje del cultivo cubriendo completamente las hojas.

de 1 a 10 litros por hectárea, consulte Ficha Técnica.

Composición

 Extracto hidroalcohólico de Gobernadora (Larrea tridentata) 100%

Cultivos:

- Agave, Aguacate, Ajo, Alfalfa
- Arandano, Frambuesa, Fresa, Grosella y Zarzamora
- Banano, Berenjena,
- Chile, Chile, Cebolla, Cebollín, Café, Calabacita, Calabaza, Chayote, Esparrago, Habanero, Tomate, Papa,
- Limón, Lima, Mandarina,
- Mango, Melón, Pepino y Sandía
- Naranja, Pomelo y Toronja
- Pimiento, Piña
- Vid

Efectivo contra:

 Antracnosis, Mancha bacteriana, Marchitez, Mildiú, Pudrición del cogollo, de raíz y cuello, Fusarium, Roya amarilla, Roya del café y Sigatoka negra, entre otros.

- Actúa de inmediato.
- Cero residuos.
- No genera resistencia.
- Sin impacto ambiental
- Natural, ecológico y 100% orgánico





Control de plagas y enfermedades

Foligard



Repelente, Insecticida y acaricida

Foligard es un producto de origen natural elaborado a base de extracto oleoso de ajo, neem y de canela.

Tiene acción de contacto, efecto repelente y antialimentario, y es fuertemente irritante contra ácaros e insectos de cuerpo blando.

Aplicación foliar

Por aspersión al follaje del cultivo cubriendo completamente las hojas.

de 3 a 5 ml por L de agua.

Composición

Extractos oleosos de:

- Ajo 7%
- Neem 25%
- Canela 28%

Inerentes

Excipientes 40%

Cultivos

- Berenjena, Calabacita, Calabaza
- Chayote, Chilacayote, Chile, Chile Bell
- Familia Cucurbitaceae
- Familia Solanaceae
- Fresa, Frambuesa, Zarzamora
- Melón, Papa, Sandía, Tabaco

Efectivo contra

Insectos de cuerpo blando y chupadores

- Araña roja
 Chinche Lygus
 Minador de la hoja
 Mosca Blanca
 Paratrioza
 Pulgón
- Mosca Blanca

- Thrips

- Natural, seguro para cultivos y para el medio ambiente.
- Triple acción que lo hace muy efectivo para proteger.











INCENTIA ZEO 20

INCENTIA

Nutrición

Fertilizante en base a Silicio (Si) y Calcio (Ca)

Incentia ZEO 20 es un fertilizante que se produce de forma natural a partir de la calcita.

Es un polvo micronizado que se aplica como suspensión acuosa de aplicación foliar por pulverización en forma de niebla fina, de 2 a 4 veces en un periodo de vegetación.

Aplicación:

Cada 30 días.

Dosis:

1.5 kg/ha

Cultivos:

- Hortícolas y tubérculos.
- Frutales e Industriales.
- Cereales y leguminosas.
- Ornamentales y viveros.



Análisis garantizado

	Ca	Oxido de Calcio (CaO)	60.170 %
•	Si	Oxido de Silicio (SiO ₂)	27.804 %
•	K	Oxido de potasio (K ₂ O)	0.612 %
•	Mg	Oxido de magnesio (MgO)	2.347 %
•	S	Trióxido de azufre (SO ₃)	0.419 %
•	Fe	Hierro (Fe)	2.097 %

- Beneficia a la planta en términos de crecimiento.
- Fortalece las paredes celulares generando resistencia a factores bióticos y abióticos.
- Favorece las propiedades químicas y biológicas del suelo.
- Mejora la asimilación de nutrientes y su traslocación al interior de la planta.







Fumigación de suelos

Dioxi Tsp es una solución de biofumigación avanzada diseñada para eliminar selectivamente patógenos del suelo sin afectar la microbiota benéfica.

Su formulación única permite su aplicación en cultivos bajo manejo biorracional y convencional, brindando protección radicular y regeneración del suelo con un efecto de bioestimulación activo.

Aplicación:

Cada 20 a 30 días.

Dosis:

3 a 6 kg/ha

Efectivo contra

Patógenos:

- Plasmodiophora brassicae
- Sclerotinia
- Fusarium
- Rhizoctonia
- Phytophthora & Pythium
- Macrophomina phaseolina
- Verticillium
- Alternaria
- Colletotrichum



Nemátodos:

- Meloidogyne spp.
- Pratylenchus spp.
- Heterodera & Globodera
- Aphelenchoides spp.

Insectos:

- Frankliniella spp.
- Sciaridae spp.
- Delia spp.
- Bradysia spp.

Conceptos clave

- BioRegenerador Activo TSP: Modula la microbiota del suelo para eliminar patógenos y favorecer microorganismos benéficos.
- Protección Radicular Dinámica (PRD): Genera una barrera biológica activa en el sistema radicular, mejorando absorción de nutrientes y resistencia a condiciones adversas.
- Biofumigación Selectiva Avanzada (BSA): Desinfección estratégica sin afectar el cultivo instalado.







Demostraciones Desarrollos en campo

Resultados desde la primera aplicación

Descargar evidencia fotográfica:

Fertilización & estimulación biológica



FitoGS

Prueba en arándanos



FitoGS

Prueba en plántula



FitoGS + Element SN14

Prueba en frambuesa



FitoGS + Element SN14

Prueba en platano



Humi[K] Bio

<u>Prueba en tomates</u>



Humi[K] Bio

<u>Video prueba en fresas</u>

Control de plagas y enfermedades



<u>Silikare + FitoSap</u>

Prueba en frambuesas



Silikare + FitoSap

Video prueba en frambuesas



<u>Dioxi Tsp</u>

<u>Video prueba en tomates</u>

Síguenos en redes:















www.fitocare.mx 667 431 2715

