

Catálogo

HORTIMAQ[🌿]
green
Soluciones para el campo

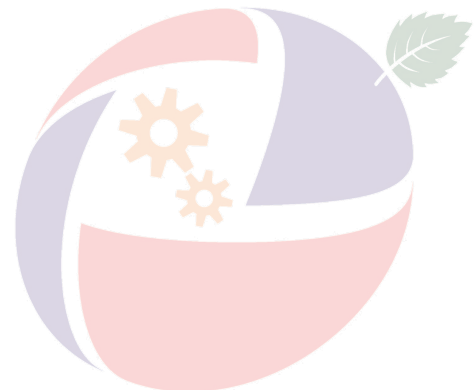


DIAGRAMA DE DISMINUCIÓN DE RIESGOS



	CAMPO	EMPAQUE	REFRIGERACIÓN	CARGA	TRANSPORTE	DESCARGA	DISTRIBUIDOR	CLIENTE	
HORTIMAD green	[Bar chart showing risk reduction in the CAMPO stage]								NUTRICIÓN VEGETAL ALGAS MICRO ORGANISMOS
HORTIMAD AGROPROYECTOS	[Bar chart showing risk reduction in the EMPAQUE stage]								UNIFORMIDAD DE CALIDAD EXTERNA E INTERNA ETIQUETADO PRE SELECCIÓN ENVASADO
HORTIMAD postcosecha	[Bar chart showing risk reduction in the EMPAQUE stage]								ETIQUETADO PLU PRE SELECCIÓN LLENADO Y PESADO
airlife Qay Yon	[Bar chart showing risk reduction in the REFRIGERACIÓN stage]								CONTROL DE LISTERIA, SALMONELA Y E COLI
BioXTEND	[Bar chart showing risk reduction in the REFRIGERACIÓN stage]								EXTENDER VIDA DE ANAQUEL
AgroFresh	[Bar chart showing risk reduction in the REFRIGERACIÓN stage]								EXTENDER VIDA DE ANAQUEL



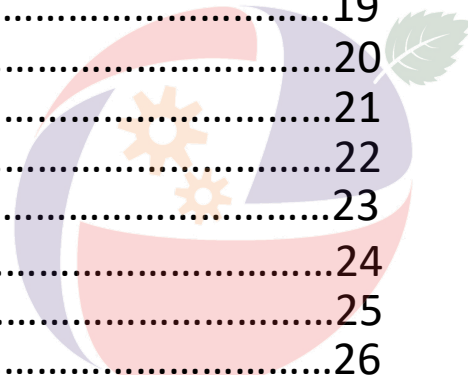
CONTENIDO

1. [Diagrama de disminución de riesgos](#)

2. [¿Quiénes somos?](#)

3. Collec Tara

• Caput	6
• konverto	7
• Filius	8
• Gigano	9
• Summa CaBZn	10
• Summa Protect	11
• Summa Bmo	12
• Summa FeMgZn	13
• Summa Zn	14
• Redovan	15
• Olimpo	16
• Potenco	17
• Troodon	18
• Bentho	19
• CuO2	20
• Alpha Imperium	21
• Fungo FR	22
• Insectara	23
• Imperium	24
• Domuş	25
• Vitrum	26





CONTENIDO

4. TMT

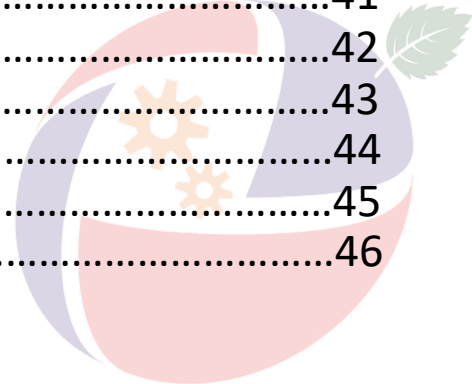
- [F2 Inductor](#).....27
- [PK 30](#).....28
- [Seif/K](#).....29
- [Full amino](#).....30
- [Ara 3](#).....31
- [Piper](#).....32
- [Cuproan pro±](#).....33
- [Turm all](#).....34
- [Super soil 08-24-00](#).....35
- [Kepp ADH](#).....36
- [Atramos](#).....37
- [NH2](#).....38

5. Alga maq

- [Alga maq 20%](#).....39
- [Alga maq 95%](#).....40

6. Humic Growth Solutions

- [Amino 80](#).....41
- [Solu Sea](#).....42
- [Humik Bio Plus](#).....43
- [Ful-Grow Gold](#).....44
- [Humik WSP](#).....45
- [Humik WSG](#).....46



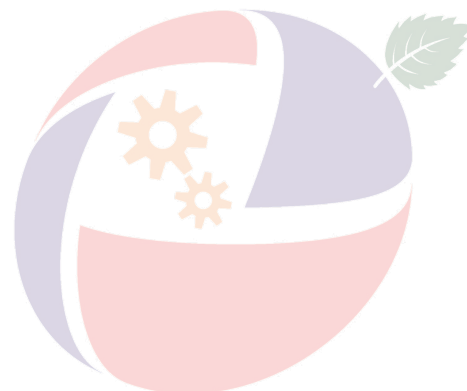


¿Quiénes somos?

Somos una unidad de negocio especializada en productos para el campo.

Nuestro objetivo es mejorar la calidad y rendimiento de los cultivos de forma integral, ofreciendo productos de calidad con un costo razonable y con asesoramiento profesional continuo.

HORTIMAQ[®]
green





CAPUT

MEJORADOR DE SUELO/
REVITALIZADOR RADICULAR

Descripción

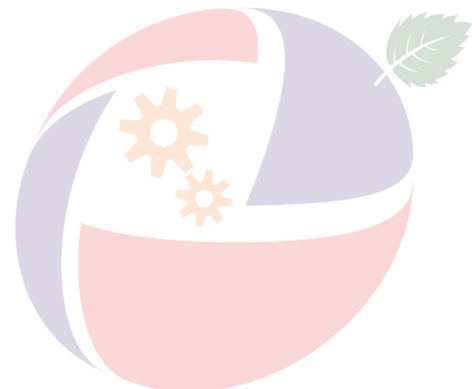
CAPUT es un producto que ayuda a que las plantas crezcan más fuertes y sanas. Mejora el suelo, hace que las raíces se desarrollen mejor y ayuda a que la planta aproveche al máximo los nutrientes que ya tiene disponibles. También aumenta la resistencia natural de los cultivos frente a situaciones de estrés como calor, sequía o enfermedades.

Beneficios

- ✓ Fortalece las raíces.
- ✓ Hace el suelo más fértil y saludable.
- ✓ Activa la vida natural del suelo.
- ✓ Ayuda a que las plantas se defiendan mejor.
- ✓ Es fácil de aplicar.
- ✓ No daña al medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ácidos carboxílicos	4.00%
Ácidos húmicos	4.00%
Ácidos fúlvicos	2.00%
Materia orgánica	10.00%
Nitrógeno (N2)	1.50%
Fósforo (P2O5)	2.00%
Potasio (K2O)	1.00%



KONVERTO

MEJORADOR DE SUELO/
REVITALIZADOR RADICULAR

Descripción

KONVERTO es un mejorador de suelo que ayuda a que las plantas aprovechen mejor los nutrientes. Su fórmula hace que los nutrientes no se pierdan y lleguen directamente a las raíces, donde la planta los puede absorber. Además, el calcio que contiene protege a los cultivos contra problemas como exceso de sales, suelos ácidos o presencia de metales dañinos.

Beneficios

- ✓ Afloja el suelo para que las raíces crezcan mejor.
- ✓ Reduce o corrige la acumulación de sales.
- ✓ Mejora el aprovechamiento del agua de riego o lluvia.
- ✓ Estimula el desarrollo de raíces, tubérculos y bulbos.
- ✓ Es fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ácidos polihidroxicarbo xílicos	14.00 %
Calcio (CaO)	7.00%
Enzimas Hidrolíticas	1000 ppm



FILIUS

MICROBIOLÓGICO

Descripción

FILIUS contiene microorganismos benéficos que ayudan a las plantas a aprovechar mejor el agua y los nutrientes, además de fijar nitrógeno del aire y liberar fósforo y minerales del suelo. También favorece el crecimiento y la salud de la planta, al mismo tiempo que mejora la calidad y estructura del suelo.

Beneficios

- ✓ Enriquece la fertilidad natural del suelo.
- ✓ Favorece el crecimiento de raíces más fuertes y sanas.
- ✓ Aumenta la resistencia de los cultivos frente a condiciones de estrés.
- ✓ Mejora la disponibilidad y absorción de nutrientes.
- ✓ Optimiza las condiciones físicas del suelo.
- ✓ Es fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

<i>Bacillus megaterium</i>	5x10 [^] 7 UFC/g
<i>Azospirillum brasilense</i>	5x10 [^] 7 UFC/g
<i>Penicillium bilaii</i>	5x10 [^] 6 UFC/g
<i>Pisolithus tinctorius</i>	5x10 [^] 6 UFC/g
Ácidos orgánicos	25.00 %





Gigano

MICROBIOLÓGICO

Descripción

GIGANO contiene hongos y bacterias benéficas que se asocian con las raíces para formar una red en el suelo. Esta red ayuda a que la planta absorba más agua y nutrientes, mejore su fotosíntesis y desarrolle defensas naturales frente a condiciones difíciles. También contribuye a que los microorganismos se establezcan mejor en la raíz, lo que fortalece la salud general del cultivo.

Beneficios

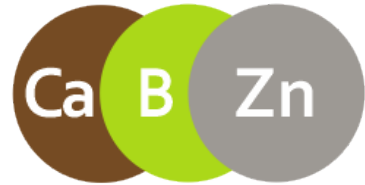
- ✓ Enriquece la fertilidad natural del suelo.
- ✓ Favorece raíces más activas y saludables.
- ✓ Ayuda a que las plantas resistan mejor el estrés.
- ✓ Aumenta la absorción de agua y nutrientes.
- ✓ Mejora la estructura y condiciones del suelo.
- ✓ Fácil de usar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	
<i>Pisolithus tinctorius</i>	5x10 [^] 7 UFC/g
<i>Gigaespora gigantea</i>	5x10 [^] 2 UFC/g
<i>Azospirillum brasilense</i>	1x10 [^] 6 UFC/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	1x10 [^] 8 UFC/g
Ácidos orgánicos	35.00 %





SUMMA



NUTRICIÓN

Descripción

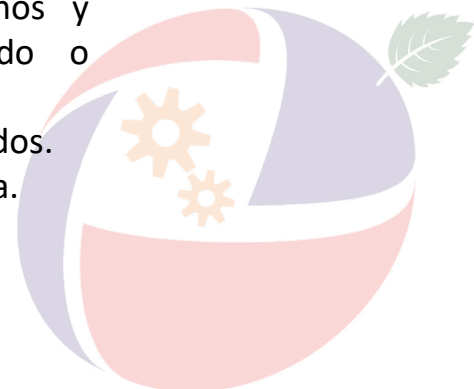
SUMMA Ca+B+Zn es un fertilizante líquido que ayuda a que las plantas florezcan más y logren un buen amarre de frutos. Su combinación de calcio, boro y zinc favorece la división celular, la formación de clorofila y la producción de hormonas de crecimiento, lo que se traduce en frutos mejor formados, de mayor calidad y con mayor vida útil. Además, contiene ácidos orgánicos y oligosacarinas que estimulan el crecimiento de tallos, hojas, flores y frutos.

Beneficios

- ✓ Incrementa la floración y mejora el amarre de los frutos.
- ✓ Favorece una correcta formación de los frutos.
- ✓ Evita la caída de frutos pequeños y problemas como necrosis, rajado o pudriciones.
- ✓ Reduce pérdidas por frutos rechazados.
- ✓ Se absorbe rápidamente en la planta.
- ✓ Es fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Calcio (CaO)	8.00%
Boro (B)	1.00%
Zinc (Zn)	1.00%
	3000
Oligosacarinas	ppm
Ácidos orgánicos	3.00%



summa PROTECT

NUTRICIÓN

Descripción

SUMMA Protect es un fertilizante líquido que ayuda a fortalecer las paredes celulares de las plantas. Gracias a su contenido de calcio, boro y silicio, mejora la firmeza, el color, el sabor y el brillo de los frutos, lo que les da más valor en el mercado. Además, al reforzar la estructura de los tejidos, prolonga la vida de anaquel y reduce las pérdidas por enfermedades en poscosecha.

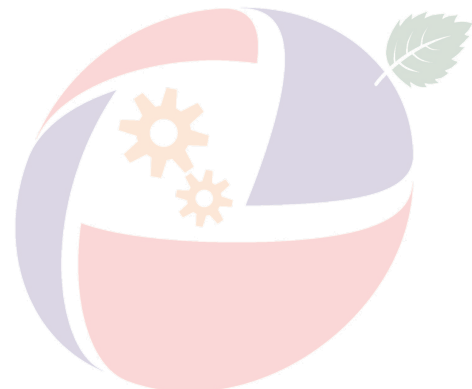
Beneficios

- ✓ Alarga la vida de los frutos después de la cosecha.
- ✓ Mejora el sabor, color, firmeza y apariencia de los frutos.
- ✓ Se absorbe rápidamente en la planta.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Calcio (CaO)	9.00%
Boro (B)	3.00%
Ácido monosilícico	1.00%
	3000
Oligosacarinas	ppm
Ácidos orgánicos	3.00%



SUMMA

NUTRICIÓN

Descripción

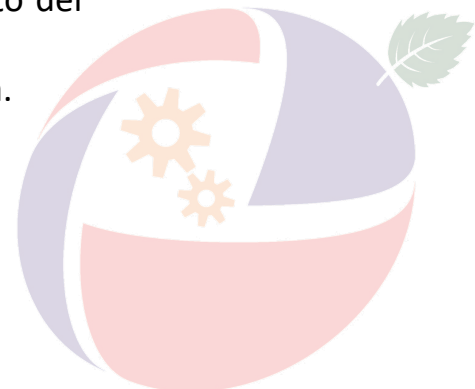
SUMMA B+Mo es un fertilizante líquido que ayuda a que las plantas broten mejor, florezcan más y logren una buena polinización y formación de frutos. Su fórmula con boro y molibdeno mejora el uso del nitrógeno, estimula el crecimiento de brotes y meristemas, y favorece la producción de proteínas y hormonas que impulsan el desarrollo de tallos, hojas, flores y frutos.

Beneficios

- ✓ Previene y corrige deficiencias de boro y molibdeno.
- ✓ Favorece un mejor desarrollo de frutos.
- ✓ Asegura una correcta formación del fruto.
- ✓ Mejora la fijación y aprovechamiento del nitrógeno.
- ✓ Se absorbe rápidamente en la planta.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Boro (B)	5.00%
Molibdeno (Mo)	1.00%
	3000
Oligosacarinas	ppm
Ácidos orgánicos	3.00%



summa

NUTRICIÓN

Descripción

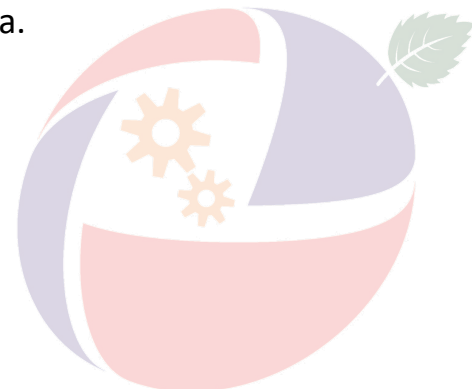
SUMMA Fe+Mg+Zn es un fertilizante líquido que ayuda a prevenir y corregir deficiencias de hierro, magnesio y zinc. Estos elementos son claves en la fotosíntesis y respiración de la planta, favoreciendo la producción de energía y mejorando el color y salud de las hojas. Además, su formulación con ácidos orgánicos y oligosacarinas impulsa el desarrollo de tallos, hojas, flores y frutos.

Beneficios

- ✓ Previene y corrige deficiencias de hierro, magnesio y zinc.
- ✓ Favorece un mejor desarrollo de la planta.
- ✓ Reduce el amarillamiento de las hojas.
- ✓ Se absorbe rápidamente en la planta.
- ✓ Fácil de usar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Fierro (Fe)	4.00%
Magnesio (Mg)	2.50%
Zinc (Zn)	1.00%
	3000
Oligosacarinas	ppm
Ácidos orgánicos	3.00%



SUMMA

Zn

NUTRICIÓN

Descripción

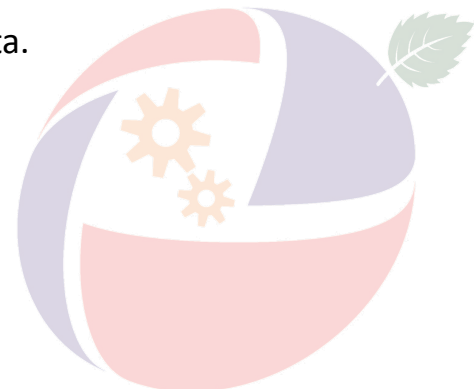
SUMMA Zn es un fertilizante líquido que ayuda a prevenir y corregir la falta de zinc en los cultivos. El zinc es clave para que las plantas produzcan proteínas, clorofila y azúcares, además de ayudarlas a resistir bajas temperaturas y regular el crecimiento del tallo mediante la formación de hormonas naturales (auxinas). Los ácidos orgánicos y oligosacarinas de la fórmula estimulan el crecimiento de tallos, hojas, flores y frutos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Zinc (Zn)	8.00%
Oligosacarinas	3000 ppm
Ácidos orgánicos	3.00%

Beneficios

- ✓ Corrige y previene deficiencias de zinc.
- ✓ Favorece un mejor desarrollo de la planta.
- ✓ Estimula la producción natural de auxinas.
- ✓ Se absorbe rápidamente en la planta.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.



REDOVAN

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

REDOVAN es un bioestimulante foliar que combina hormonas vegetales, nutrientes y ácidos orgánicos. Su función principal es ayudar a que las flores se amarren mejor y que los frutos alcancen un mayor tamaño. Además, estimula la división celular, lo que favorece que los frutos sean más grandes y uniformes.

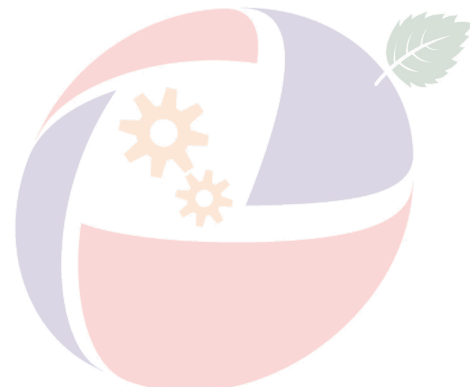
Beneficios

- ✓ Aumenta la cantidad de flores que se convierten en fruto.
- ✓ Disminuye las pérdidas por aborto de frutos.
- ✓ Incrementa el tamaño de los frutos.
- ✓ Hace que los frutos tengan un tamaño más uniforme.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Amigable con el medio ambiente.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Citocininas	2200 ppm
Auxinas	150 ppm
Giberelinas	150 ppm
Nitrógeno (N2)	1.00%
Fosforo (P2O5)	1.50%
Potasio (K2O)	1.00%
Zinc (Zn)	1.00%
Ácidos orgánicos	5.00%





LIMPO

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

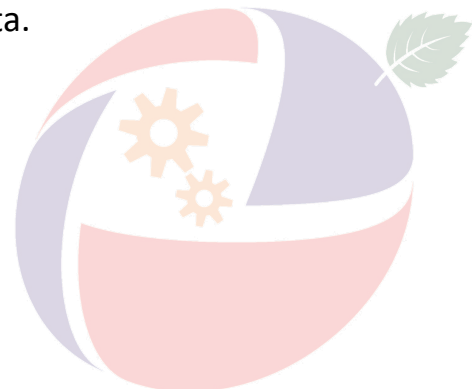
OLIMPO es un fertilizante líquido que mejora el llenado y calidad de los frutos. Gracias a su potasio, ácidos orgánicos y oligosacarinas, ayuda a mover los nutrientes hacia las zonas donde más se necesitan, acumulando carbohidratos que se traducen en frutos más firmes, dulces y de mejor aspecto. Además, sus citocininas estimulan la división y alargamiento de las células, impulsando el desarrollo y engorde del fruto.

Beneficios

- ✓ Mejora el tamaño, color y maduración de frutos, bulbos y tubérculos.
- ✓ Fortalece los cultivos con tallos más gruesos.
- ✓ Previene y corrige deficiencias de potasio.
- ✓ Se absorbe rápidamente en la planta.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Amigable con el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Potasio (K ₂ O)	12.00 %
Citocininas	200 ppm
Oligosacarinas	3000 ppm
Ácidos orgánicos	3.00 %



POTENCO

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

POTENCO es un bioestimulante foliar que contiene nutrientes de origen orgánico producidos por microorganismos. Estos nutrientes ayudan a que la planta regenere su follaje incluso en condiciones de estrés o enfermedad. Además, gracias a su mezcla de ácidos orgánicos, impulsa los procesos metabólicos que favorecen la formación de nuevo tejido foliar y el desarrollo general de la planta.

Beneficios

- ✔ Estimula el crecimiento de la planta y la producción del cultivo.
- ✔ Mejora la absorción y aprovechamiento de nutrientes.
- ✔ Refuerza la resistencia natural de las plantas.
- ✔ Aumenta la tolerancia frente a estrés ambiental o enfermedades.
- ✔ Fácil de usar y aplicar.
- ✔ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ácidos fúlvicos	6.00%
Ácidos carboxílicos	4.00%
Ácido salicílico	1.00%
Nitrógeno (N2)	1.50%
Fósforo (P2O5)	2.00%
Potasio (K2O)	1.00%
Hierro (Fe)	0.40%
Magnesio (Mg)	0.25%
Zinc (Zn)	0.10%
Boro (B)	0.02%
Molibdeno (Mo)	0.01%
Manganeso (Mn)	0.01%



TROODON

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

TROODON es un bioestimulante diseñado para el crecimiento de raíces. Contiene fitohormonas, nutrientes y ácidos orgánicos que estimulan la formación de nuevas raíces, mejoran la ramificación y fortalecen el sistema radicular por más tiempo. Además, favorece el movimiento de hormonas hacia las zonas clave de la raíz, lo que impulsa la diferenciación celular y la generación de raíces nuevas.

Beneficios

- ✓ Estimula la formación de nuevas raíces.
- ✓ Acelera el crecimiento de las raíces ya existentes.
- ✓ Facilita que el cultivo se establezca más rápido tras la siembra o trasplante.
- ✓ Mejora la absorción de agua y nutrientes.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Amigable con el medio ambiente.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ácido indolbutírico	2500 ppm
Ácido indolacético	500 ppm
Nitrógeno (N2)	5.00%
Fósforo	15.00%
Zinc	1.00%
Ácidos orgánicos	5.00%



BENTHO

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

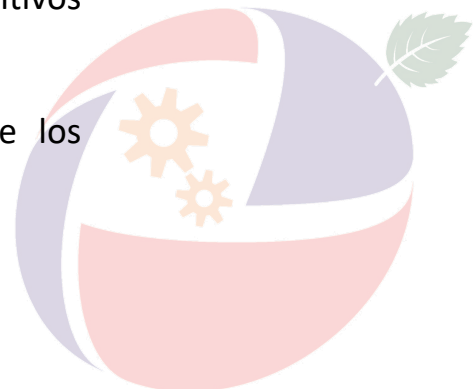
BENTHO es un bioestimulante elaborado a partir de extractos de algas marinas (*Sargassum* sp. y *Ascophyllum nodosum*). Sus compuestos activos aportan múltiples beneficios tanto al suelo como a las plantas, mejorando los rendimientos y la calidad de los cultivos. Los aminoácidos estimulan a la planta a producir sus propias hormonas de crecimiento, mientras que el carbono orgánico actúa como un quelante natural que facilita la absorción y distribución de nutrientes.

Beneficios

- ✔ Fortalece y revitaliza el sistema radicular.
- ✔ Estimula un crecimiento rápido de las plantas.
- ✔ Aumenta la tolerancia de los cultivos frente a condiciones de estrés.
- ✔ Mejora la estructura del suelo.
- ✔ Incrementa el aprovechamiento de los nutrientes.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Aminoácidos libres (AA)	10.00 %
Carbono orgánico total (COT)	10.00 %
Potasio (K ₂ O)	4.00%
Nitrógeno (N ₂)	6.00%



CuO₂

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

CuO₂ es un bactericida y fungicida que actúa liberando de manera lenta y constante iones de cobre, los cuales forman una barrera protectora en las hojas. Estos iones son absorbidos por bacterias y hongos hasta eliminarlos. Además, su formulación incluye compuestos antimicrobianos que bloquean la respiración, la síntesis de proteínas y dañan la membrana celular de los microorganismos, logrando un control eficaz de enfermedades.

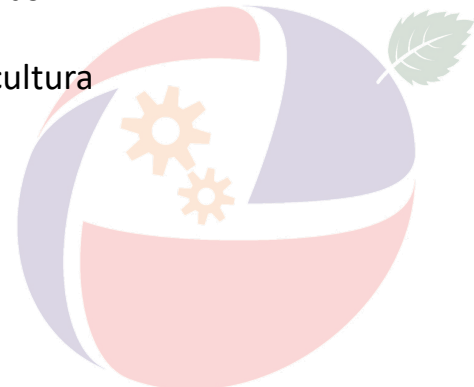
Beneficios

- ✓ Previene y controla enfermedades como marchitez bacteriana, antracnosis, tizones, mohos y cenicillas.
- ✓ No causa daño a los cultivos (sin fitotoxicidad).
- ✓ No genera resistencia en bacterias ni hongos.
- ✓ Compatible con programas de agricultura orgánica y convencional.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Hidróxido de cobre	25.00%
(Equivalente a 255 g de I.A./L)	
Lipopéptidos antimicrobianos	1000 ppm





alpha

IMPERIUM

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

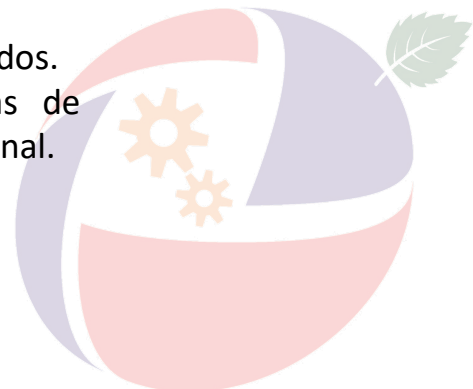
ALPHA IMPERIUM es un nematicida de origen biológico que contiene ácidos producidos por microorganismos. Estos compuestos debilitan la piel de los nematodos y afectan su sistema nervioso, provocando su muerte. Además, generan condiciones en el suelo que son desfavorables para los nematodos dañinos y favorecen el desarrollo de microorganismos y nematodos benéficos.

Beneficios

- ✓ Reduce las poblaciones de nematodos dañinos como *Meloidogyne*, *Pratylenchus*, *Helicotylenchus*, *Radopholus* y *Nacobbus*.
- ✓ Refuerza la resistencia natural de los cultivos.
- ✓ No genera resistencia en los nematodos.
- ✓ Puede usarse tanto en programas de agricultura orgánica como convencional.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ácido metilencarboxílico ppm	2500
Ácido 2-hidroxiopropanoico ppm	5000



Fungo®-FR

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

FUNGO-FR es un fungicida de contacto que combina polisulfuro de calcio con compuestos antimicrobianos. Su acción reduce la capacidad de los hongos para generar energía, lo que afecta la viabilidad de sus esporas e impide que crezcan. Además, contiene silicio, que refuerza los tejidos de la planta, y ácido salicílico, que activa sus defensas naturales para resistir mejor el ataque de patógenos.

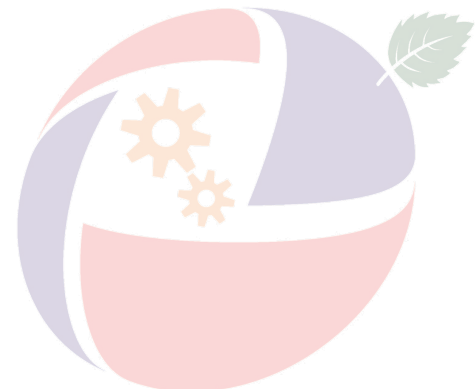
Beneficios

- ✓ Previene y controla enfermedades como antracnosis, tizones, mohos y cenicillas.
- ✓ Refuerza la resistencia natural de los cultivos contra hongos.
- ✓ No genera resistencia en los patógenos.
- ✓ Mejora la calidad de la cosecha.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para el medio ambiente.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Polisulfuro de calcio	20.0 %
Silicio	1.00 %
Ácido salicílico	1.00 %
Lipopéptidos antimicrobianos	1000 ppm



INSECTARA

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

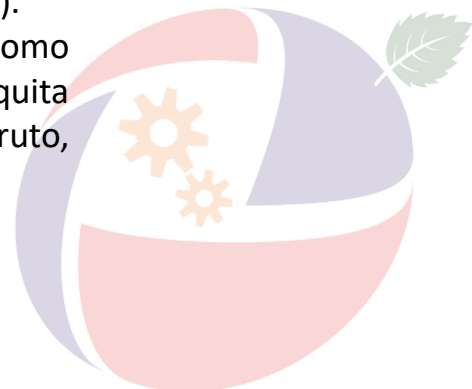
INSECTARA es un insecticida biológico que combina bacterias y hongos benéficos. El *Bacillus thuringiensis* produce proteínas que, al ser ingeridas por los insectos, dañan su intestino y les impiden alimentarse, provocando su muerte. Por otro lado, los hongos *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana* penetran la piel del insecto, causándole pérdida de sensibilidad, parálisis y finalmente la muerte, gracias a la acción de enzimas que degradan sus tejidos.

Beneficios

- ✓ Controla y reduce daños causados por plagas.
- ✓ Puede integrarse en programas de manejo integrado de plagas.
- ✓ No deja residuos (cero días a cosecha).
- ✓ Muy efectivo contra plagas como palomilla dorso de diamante, mosquita blanca, araña roja, gusanos del fruto, soldado y falso medidor.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Amigable con el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

<i>Bacillus thuringiensis</i>	1x10 ⁸ UFC/g
<i>Metarhizium anisopliae</i>	1x10 ⁷ UFC/g
<i>Beauveria bassiana</i>	1x10 ⁷ UFC/g
Enzimas hidrolíticas	500 ppm





IMPERIUM

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

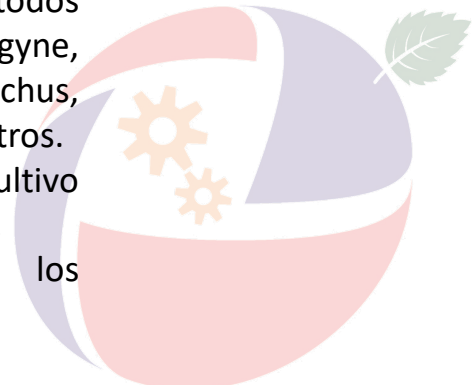
IMPERIUM es un nematicida biológico que contiene microorganismos benéficos (*Paecilomyces*, *Pochonia* y *Bacillus*) que atacan a los nematodos dañinos en sus diferentes etapas, especialmente los huevos y larvas. Estos microorganismos producen toxinas que afectan su sistema nervioso y digestivo, reduciendo su movilidad, desarrollo y capacidad de dañar a las plantas. Además, los ácidos orgánicos del producto ayudan a que los microorganismos se establezcan mejor en la raíz y actúen con mayor efectividad.

Beneficios

- ✓ Reduce poblaciones de nematodos fitopatógenos como *Meloidogyne*, *Pratylenchus*, *Helicotylenchus*, *Radopholus*, *Nacobbus*, entre otros.
- ✓ Aumenta la resistencia del cultivo contra el ataque de nematodos.
- ✓ No genera resistencia en los nematodos.
- ✓ Fácil de usar y aplicar.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

<i>Paecilomyces lilacinus</i>	1x10 ⁷ UFC/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	2x10 ⁸ UFC/g
<i>Pochonia chlamydosporia</i>	1x10 ⁶ UFC/g
Ácidos orgánicos	35.00%



DOMUS

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

DOMUS es un biofungicida que contiene microorganismos benéficos (*Trichoderma harzianum*, *Bacillus subtilis* y *Streptomyces lydicus*) que protegen a las plantas de hongos dañinos mediante distintos mecanismos: atacan directamente al hongo, producen sustancias antimicrobianas, compiten por espacio y alimento, y activan las defensas naturales de la planta. Además, gracias a sus ácidos orgánicos, mejora la colonización de estos microorganismos en la raíz.

Beneficios

- ✔ Reduce enfermedades de raíz causadas por hongos como *Fusarium*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia* y *Verticillium*.
- ✔ Refuerza la resistencia natural de los cultivos frente a hongos.
- ✔ No genera resistencia en los patógenos.
- ✔ Fácil de aplicar.
- ✔ Seguro para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Trichoderma harzianum	1x10 ⁷ UFC/g
Bacillus subtilis	2x10 ⁸ UFC/g
Streptomyces lydicus	1x10 ⁶ UFC/g
Ácidos orgánicos	35.00%



VITRUM

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

Vitrum es un producto que ayuda a las plantas a volverse **más fuertes y resistentes**.

Contiene una forma de silicio que la planta puede absorber fácilmente. Este silicio se acumula en los tallos y hojas formando una **capa protectora** que las hace más firmes y menos vulnerables a daños.

También incluye componentes naturales que **activan el metabolismo** de la planta, mejoran cómo mueve los nutrientes y fortalecen las uniones entre sus células.

Beneficios

- ✓ Ayuda a que las plantas toleren mejor el calor, frío, falta de agua o exceso de sales.
- ✓ Reduce el daño causado por plagas y enfermedades.
- ✓ Hace que la planta aproveche mejor los nutrientes.
- ✓ Mejora la calidad del fruto o cosecha: más firme, más resistente y de mejor apariencia.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ácidos monosilícico Si(OH)4	32%
Ácidos orgánicos	3%
Enzimas hidrolíticas	3000 ppm



F₂ INDUCTOR

NUTRICIÓN



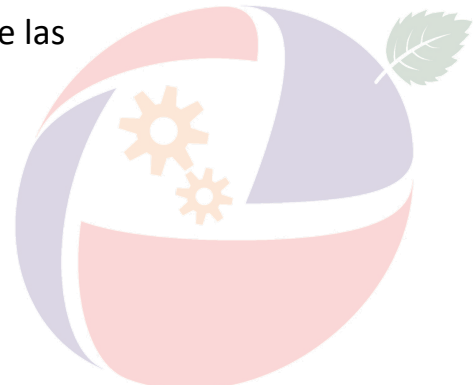
F2 INDUCTOR C es un bioestimulante que favorece la floración al romper la dormancia de las plantas. Actúa sobre ramas y yemas, inhibiendo el crecimiento vegetativo y promoviendo que los brotes se conviertan en estructuras florales. También mejora la biodisponibilidad de nutrientes, reactivando las yemas y fortaleciendo el desarrollo inicial de las flores.

Beneficios

- ✓ Estimula la floración en el momento adecuado.
- ✓ Reactiva yemas y brotes vegetativos para llevarlos a floración.
- ✓ Ayuda a romper la dormancia de las plantas.
- ✓ Favorece una brotación más uniforme.
- ✓ Fortalece el desarrollo temprano de las flores.

Análisis Garantizados

CaO ₂	8%
Nitrógeno total	6%
K ₂ O	4%
Algas Marinas	3.54%
Ácidos Carboxílicos	2%





NUTRICIÓN

Descripción

PK-30 es un fertilizante líquido con alto contenido de fósforo y potasio en forma de fosfito de potasio. Una vez absorbido, estimula la producción de fitoalexinas (defensas naturales de la planta) que fortalecen su sistema inmunológico. Esto le permite resistir mejor el estrés hídrico, la transpiración excesiva y otros factores ambientales, además de mejorar la distribución de energía y nutrientes dentro de la planta. También actúa como preventivo frente a patógenos, protegiendo contra tizones, enfermedades de raíz por *Phytophthora spp.* y problemas en frutos.

Beneficios

- ✓ Refuerza las defensas naturales de la planta.
- ✓ Ayuda a tolerar mejor el estrés hídrico y ambiental.
- ✓ Mejora la absorción y movimiento de nutrientes.
- ✓ Protege de manera preventiva contra enfermedades de raíz y frutos.
- ✓ Favorece la energía y el metabolismo de la planta.



Análisis Garantizados

Nitrógeno total	0.8%
Fósforo (P ₂ O ₅)	30%
Potasio (K ₂ O)	20%
Aminoácidos	3%
Inertes	48%



PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

SEIF K es un insecticida natural a base de sales potásicas de ácidos grasos. Actúa por contacto, debilitando la capa externa (ceras y quitina) de insectos y ácaros, lo que provoca su deshidratación y muerte. Es un producto seguro, no deja residuos, no causa fitotoxicidad y puede aplicarse en todas las etapas del cultivo. Además, su formulación estabilizada reduce el estrés en las plantas y mejora la eficacia cuando se combina con otros insecticidas.

Beneficios

- ✓ Disminuye poblaciones de plagas como mosca blanca, pulgones, trips, escamas, ácaros y cochinillas.
- ✓ No deja residuos y puede usarse en cualquier fase del cultivo.
- ✓ Mejora la eficacia de otros insecticidas cuando se aplica en conjunto.
- ✓ Facilita la penetración y distribución del producto en la hoja, incluso en presencia de polvo o fumagina.
- ✓ Inhibe telarañas de ácaros (*Tetranychus*), mejorando el control.
- ✓ Seguro en aplicaciones postcosecha (ej. banano, mango, papaya), prolongando la vida útil de los frutos.
- ✓ Producto natural, seguro y de fácil aplicación.

Análisis Garantizados

Jabón potásico de extractos de <i>Allium sativum</i> , <i>Cinnamomum verum</i> , <i>Azardactina indica</i>	41%
Inertes	59%





BIOESTIMULACIÓN

Descripción

FULL AMIN es un bioestimulante formulado con aminoácidos libres de origen vegetal, obtenidos por hidrólisis enzimática. Ayuda a las plantas a superar condiciones de estrés causadas por sequías, exceso de sodio, toxicidad por metales pesados, plagas, enfermedades o heladas. Favorece el crecimiento activo y la fructificación, especialmente en etapas críticas del cultivo. Además, mejora la eficiencia de los fertilizantes y productos fitosanitarios cuando se aplica en mezcla.

Beneficios

- ✔ Favorece la actividad fisiológica del cultivo en momentos de alta demanda energética.
- ✔ Ayuda a superar situaciones de estrés (sequías, plagas, enfermedades, exceso de sodio, heladas, fitotoxicidad).
- ✔ Mejora la efectividad de fertilizantes y productos fitosanitarios.
- ✔ Reduce deficiencias nutricionales y equilibra la nutrición general de la planta.
- ✔ Incrementa los rendimientos y mejora la calidad de la cosecha.

Análisis Garantizados

Aminoácidos	26.5%
Nitrógeno amínico	2.7%
Zinc	2.6%
Magnesio	3.54%
Glicina-betaina	2%
Alginatos (extraído de <i>Sargassum spp.</i>)	4.23%
Ácidos carboxílicos	6%
Coadyuvantes, diluyentes, estabilizadores	63.76%



PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

ARA3 SC es un insecticida botánico de origen orgánico, elaborado a base de extractos vegetales. Actúa por contacto y repele insectos de cuerpo blando como trips, pulgones, mosca blanca, paratrioza, cochinillas y algunos gusanos del follaje. Su formulación natural no causa fitotoxicidad ni deja residuos, por lo que puede aplicarse en todas las etapas del cultivo. Su acción se basa en compuestos como azadiractina, berberina y protopina, que debilitan la capa externa de los insectos, provocando deshidratación y muerte.

Beneficios

- ✔ Controla plagas como mosca blanca, trips, pulgones, cochinillas, ácaros y gusanos del follaje.
- ✔ No deja residuos y es apto para agricultura orgánica.
- ✔ Puede aplicarse en todo tipo de cultivos y en cualquier etapa del ciclo.
- ✔ Mejora la distribución y penetración del plaguicida en la hoja, incluso en presencia de polvo o fumagina.
- ✔ Hace más eficaz la acción de insecticidas al debilitar la quitina de cochinillas y ácaros.
- ✔ Producto natural, seguro y de fácil manejo.

Análisis Garantizados

Extracto botánico concentrado de Chicalote (<i>Argemone mexicana</i>)	31%
Extracto botánico de Higuierilla (<i>Ricinus communis</i>)	49%
Extracto botánico de Neem (<i>Azadirachta indica</i>)	10%
Diluyente y emulsificante	10%



PROTECCIÓN Y SANIDAD



Descripción

IPER EC es un acaricida e insecticida natural con acción ovicida y propiedades repelentes. Sus componentes oleosos, junto con parafina EC concentrada emulsionable, forman una película que provoca la muerte de insectos y ácaros por asfixia e hipoxia, evitando que generen resistencia. Además, contiene aceites de origen botánico y parafínico que mejoran la estabilidad, la dispersión y la eficacia del producto. Actúa por contacto y se recomienda tanto en aplicaciones preventivas como curativas para proteger cultivos en etapas de desarrollo, floración y fructificación.

Beneficios

- ✓ Controla insectos y ácaros por contacto, con efecto ovicida y repelente.
- ✓ No genera resistencia en las plagas.
- ✓ Mejora la distribución del producto sobre la superficie foliar.
- ✓ Aumenta la eficacia del control incluso en hojas con polvo o fumagina.
- ✓ Actúa sobre la quitina de cochinillas y ácaros, haciéndolos más vulnerables.
- ✓ En ácaros *Tetranychus*, hidroliza las telarañas y mejora la acción del acaricida.
- ✓ Producto natural, seguro y de amplio espectro.

Análisis Garantizados

Extracto oleoso de Canela (<i>Cinnamomum verum</i>)	23%
Cinamaldehido	10%
Extracto oleoso de Mostaza (<i>Sinapis alba</i>)	10%
Diluyente y emulsificante	67%



CUPROAN PRO+

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

CUPROAN PRO+ es un fungicida-bactericida de acción preventiva y correctiva, formulado a base de sulfato de cobre (21%) y extracto botánico de Gobernadora (NDGA). Combina la acción de contacto con un efecto sistémico, permitiendo un control más eficaz de diversas enfermedades causadas por hongos y bacterias. Su formulación líquida estabilizada evita fitotoxicidad y manchas en los frutos, y puede aplicarse en todo tipo de mezclas.

El producto actúa tanto por vía foliar como radicular, logrando una excelente distribución en los tejidos de la planta. Inhibe el desarrollo, germinación y funciones vitales de los patógenos, reduciendo además la presencia de micotoxinas. Los primeros efectos se observan entre 24 y 48 horas tras la aplicación, con una protección de hasta 10 días.

Beneficios

- ✓ Controla de forma eficaz hongos y bacterias en múltiples cultivos.
- ✓ Acción dual: contacto y sistémica, para mayor eficacia.
- ✓ Previene y reduce enfermedades como tizones, mildiu, antracnosis, bacteriosis, entre otras.
- ✓ Apto para aplicaciones foliares, drench o inmersión.
- ✓ No provoca fitotoxicidad ni manchado en frutos.
- ✓ Reduce la producción de micotoxinas dañinas para el cultivo.
- ✓ Rápido efecto: visible en 24-48 horas.

Análisis Garantizados

Sulfato de Cobre Pentahidratado	90%
Extracto botánico de Gobernadora (<i>Larrea tridentata</i>)	10%



PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

TURM/ALL es un insecticida y repelente botánico orgánico en forma de concentrado emulsionable. Está elaborado a base de extracto esencial de ajo y extracto hidroalcohólico de cúrcuma, con partículas activas que actúan por contacto inhibiendo la respiración y deshidratando al insecto. Su acción disuasoria altera los hábitos alimenticios de las plagas y bloquea la acción de feromonas, provocando desorientación en su etapa de reproducción. Es ideal como alternativa natural para el control de insectos chupadores y masticadores en diferentes cultivos.

Beneficios

- ✔ Controla plagas como mosca blanca, trips, pulgones, chinches, áfidos, picudos y gusanos.
- ✔ Producto 100% natural, seguro y de origen botánico.
- ✔ Funciona como insecticida y repelente, previniendo daños y reduciendo poblaciones de plaga.
- ✔ Puede aplicarse de manera preventiva desde floración hasta cosecha.
- ✔ Actúa sobre adultos e inmaduros, alterando su respiración y reproducción.
- ✔ No deja residuos dañinos y es compatible con programas de agricultura orgánica.

Análisis Garantizados

Extracto de ajo (<i>Allium spp</i>)	61%
Extracto de <i>Curcuma longa</i>	20.6%
Coadyuvantes, diluyentes, acidificantes y elementos relacionados	18.4%





PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

SUPER SOIL 08-24-00 + AA es una fórmula líquida tipo arrancador, diseñada para aportar nitrógeno y fósforo enriquecidos con aminoácidos y ácidos carboxílicos orgánicos. Estos compuestos favorecen la asimilación de micronutrientes, estimulan el desarrollo radicular y vegetativo, y corrigen deficiencias de fósforo. También ayudan a reactivar yemas, inducir la brotación y fortalecer el desarrollo inicial de flores, frutos y tallos.

Beneficios

- ✓ Aporta nitrógeno y fósforo de rápida disponibilidad para el cultivo.
- ✓ Favorece el crecimiento de raíces, follaje, flores, frutos y tallos.
- ✓ Corrige deficiencias de fósforo en el suelo.
- ✓ Mejora la asimilación de micronutrientes.
- ✓ Estimula la brotación y el desarrollo inicial de las flores.
- ✓ Ideal como arrancador en etapas tempranas del cultivo.

Análisis Garantizados

Nitrógeno total	8%
Fósforo (P2O5)	24%
Potasio (K2O)	0%
Aminoácidos	1.25%
Ácidos Carboxílicos	2%
Algas Marinas	6%



COADYUVANTE



Descripción

KEPP / ADH es un coadyuvante natural derivado de la resina de pino. Su función principal es prolongar la vida útil de los agroquímicos aplicados en hojas y frutos, evitando pérdidas por lavado (lluvia o rocío) y protegiéndolos contra factores ambientales. Se adhiere de inmediato a la cutícula de la planta, aun en condiciones de humedad, y ayuda a mejorar la eficacia de insecticidas, fungicidas y otros productos agrícolas.

Beneficios

- ✔ Producto de origen natural, no tóxico y seguro para el ambiente.
- ✔ Asegura fuerte adherencia y prolonga la acción del agroquímico.
- ✔ Humecta y mejora la penetración del ingrediente activo.
- ✔ Protege contra calor, radiación UV, hidrólisis y evaporación.
- ✔ Encapsula y protege moléculas (ej. insecticidas) de la degradación.
- ✔ Inhibe el desarrollo de hongos y bacterias gracias a los terpenos del pino.
- ✔ Permite espaciar más los intervalos entre aplicaciones.

Análisis Garantizados

Resina de Pino	22%
Coadyuvante, diluyente, estabilizadores	78%



PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

ATRAMOS es un atrayente alimenticio diseñado para la captura de moscas de la fruta del género *Anastrepha*. Está formulado a base de extracto de jugo de frutas en forma de vinagre, proteína vegetal, enzimas biológicas y proteína hidrolizada, complementado con levadura fermentada (*Candida utilis*). Su formulación emite compuestos volátiles y ácidos orgánicos que resultan altamente atractivos para los adultos de mosca de la fruta, con una efectividad mayor en hembras (85%) que en machos (15%). No requiere dilución en agua y tiene una duración aproximada de 120 días en campo.

Beneficios

- ✓ Atractivo alimenticio altamente eficaz contra moscas de la fruta (*Anastrepha*).
- ✓ Favorece un mayor control en hembras, reduciendo la reproducción de la plaga.
- ✓ No requiere dilución en agua, listo para usarse en trampas.
- ✓ Persistencia de hasta 120 días en campo.
- ✓ Compatible con programas de manejo integrado de plagas.
- ✓ Seguro y práctico en su aplicación en frutales, berries y otros cultivos.

**Análisis
Garantizados**

Proteína hidrolizada	36%
Solventes y conservadores	64%





HERBICIDA ECOLÓGICO LÍQUIDO

PROTECCIÓN Y SANIDAD

Descripción

TMT NH₂ es un herbicida selectivo de acción sistémica, formulado con **Glufosinato de amonio**. Actúa inhibiendo la enzima glutamina sintetasa, lo que provoca la acumulación de amonio en las células vegetales y la interrupción de procesos esenciales en las malezas, llevando a su muerte. Se absorbe rápidamente por las hojas y tallos verdes, mostrando efectos visibles en 2 a 5 días. Es eficaz contra un amplio espectro de malezas de hoja ancha y gramíneas, tanto anuales como perennes.

Beneficios

- ✔ Control eficaz de malezas difíciles y resistentes.
- ✔ Acción rápida: resultados visibles en pocos días.
- ✔ Efectivo tanto en malezas de hoja ancha como en gramíneas.
- ✔ Producto sistémico: se transporta dentro de la planta para un control total.
- ✔ Puede aplicarse en diversos cultivos, en barbecho o áreas no cultivadas.
- ✔ Seguro y de fácil aplicación siguiendo las dosis recomendadas.

Análisis Garantizados

Herbicida agrícola base jabón con extractos vegetales alelopáticos	60%
Ácidos orgánicos (Vinagre)	22%
Diluyente	18%



Algamaq

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

Algamaq 95% es un fertilizante orgánico líquido de alta concentración, elaborado a partir de algas marinas frescas (*Sargassum spp.*) mediante un proceso en frío, sin químicos añadidos. Su alta riqueza en polisacáridos, aminoácidos libres, poliúoles y minerales naturales promueve el crecimiento, vigoriza y fortalece las plantas, además de reducir los efectos negativos del estrés ambiental.

Beneficios

- ✓ Estimula el crecimiento y desarrollo de raíces, tallos, hojas, flores y frutos.
- ✓ Incrementa la resistencia de los cultivos frente a sequías, heladas, calor, plagas y enfermedades.
- ✓ Aporta polisacáridos y aminoácidos que mejoran la actividad fisiológica y metabólica.
- ✓ Optimiza la absorción y el aprovechamiento de nutrientes.
- ✓ Producto natural, seguro y compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios.



Análisis Garantizados

Extracto de algas marinas (<i>Sargassum spp.</i>)	95%
Inertes	5%



HumikWSP

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

Humik[K] WSP es un humato de potasio en polvo 100% soluble en agua, derivado de humalita sub-bituminosa oxidada. Contiene una alta concentración de **ácidos húmicos (60–99%)** y **ácidos fúlvicos (5–15%)**, además de potasio (14%), nitrógeno (1%) y trazas de micronutrientes. Su extracción por **química húmeda** activa las moléculas, aumentando su capacidad de **quelatar nutrientes, mejorar la estructura del suelo y potenciar la absorción en las raíces**.

Es un producto orgánico certificado, seguro y versátil, que puede aplicarse en suelo, foliar, fertirriego, recubrimiento de semillas o mezclado con fertilizantes.

Beneficios

- Mejora la disponibilidad y absorción de nutrientes (Fe, Zn, Mn, K, Ca, P).
- Reduce pérdidas de nutrientes por lixiviación.
- Incrementa la producción de los cultivos entre un 10% y 40%.
- Favorece raíces más fuertes y un crecimiento uniforme.
- Acelera la maduración de frutos entre 5 y 10 días.
- Incrementa la retención de agua en el suelo (+11%).
- Disminuye nitratos y compuestos dañinos en frutos, mejorando la calidad nutricional.
- Aumenta la resistencia a estrés por enfermedades, heladas o sequía.
- Producto orgánico, seguro y sin riesgos significativos para el aplicador

Análisis Garantizados

Ácidos Húmicos	60 – 99 % (según método)
Ácidos Fúlvicos	5 – 15 %
Materia Orgánica	~50 %
Carbono Total	~36 %
Nitrógeno (N)	1%
Potasio (K ₂ O)	14%
Calcio (Ca)	1%
Magnesio (Mg)	0.15%
Cobre (Cu)	<0.001 %
Zinc (Zn)	0.00%
Hierro (Fe)	0.50%
Boro (B)	0.00%
pH (solución)	8.5 – 9.0
Solubilidad	100 % en agua
Densidad aparente	641 – 720 kg/m ³ (polvo fino)



HumiKWSG

Descripción

Humi[K] WSG es un humato de potasio en gránulos 100% solubles en agua, derivado de leonardita sub-bituminosa. Contiene una alta concentración de ácidos húmicos y fúlvicos, además de potasio y trazas de micronutrientes. Gracias a su extracción por **química húmeda**, mejora la quelatación y translocación de nutrientes, favoreciendo la salud del suelo y de la planta.

Es un producto orgánico, versátil y seguro, ideal para aplicaciones al boleo, en surco o mezclado con fertilizantes granulados.

Beneficios

- ✔ Facilita la absorción y transporte de nutrientes en la planta.
- ✔ Quelata nutrientes (Fe, Zn, Mn, K, Ca, P) y los mantiene disponibles.
- ✔ Aumenta la producción de los cultivos entre un 10% y 40%.
- ✔ Mejora la retención de agua en el suelo (+11%).
- ✔ Acelera la maduración de frutos entre 5 y 10 días.
- ✔ Reduce lixiviación y pérdidas de nutrientes.
- ✔ Aumenta la resistencia de los cultivos frente a estrés (sequías, heladas, enfermedades).
- ✔ Producto orgánico y compatible con fertilización convencional.

Análisis Garantizados

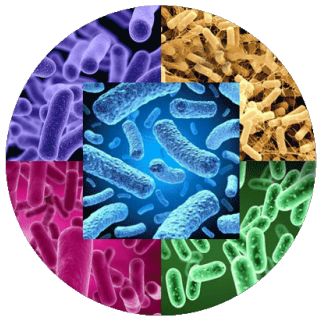
Ácidos Húmicos	60 – 99 % (según método)
Ácidos Fúlvicos	5 – 15 %
Materia Orgánica	~50 %
Carbono Total	~36 %
Nitrógeno (N)	1%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0%
Potasio (K ₂ O)	14%
Calcio (Ca)	1%
Magnesio (Mg)	0.15%
Cobre (Cu)	<0.001 %
Zinc (Zn)	0.00%
Hierro (Fe)	0.50%
Boro (B)	0.00%
pH (solución)	8.5 – 9.0
Solubilidad	100 % en agua
Densidad aparente	720 – 800 kg/m ³ (2-4 mm por granulo)

BIOESTIMULACIÓN



Humi[K] Bio⁺ WSG & WSP

BIOESTIMULACIÓN



Descripción

Humi[K] Bio+ WSP & WSG es un bioestimulante soluble en agua que combina **ácidos húmicos y fúlvicos**, extracto de **algas marinas (Ascophyllum nodosum)**, microorganismos benéficos (varias especies de *Bacillus*) y **micorrizas (endo y ecto)**. Esta formulación mejora la salud del suelo, estimula el desarrollo radicular y aumenta la disponibilidad de nutrientes, favoreciendo el rendimiento y la resistencia de los cultivos frente a condiciones de estrés.

Beneficios

- Aporta ácidos húmicos y fúlvicos de alta concentración para mejorar la fertilidad del suelo.
- Incrementa la disponibilidad y absorción de nutrientes.
- Estimula el crecimiento y actividad de microorganismos benéficos.
- Favorece el desarrollo de raíces más fuertes gracias a las micorrizas.
- Mejora la tolerancia de los cultivos frente a estrés ambiental y enfermedades.
- Producto certificado **OMRI**, apto para agricultura orgánica.

Análisis Garantizados		
Ácidos húmicos	95% (método A&L) 65% (método CDFA)	Derivados de carbón sub-bituminoso
Ácidos fúlvicos	5-10%	Incluidos dentro de extracto de algas
Extracto de algas marinas		5% Ascophyllum nodosum
Nitrógeno total (N)	- 0.9% soluble	1% Etiqueta OMRI
	- 0.1% insoluble	
Potasio (K ₂ O)		14% Soluble
Bacillus spp.	- B. licheniformis: 2.91 × 10 ⁷ CFU/g	Microorganismos benéficos
	- B. megaterium: 3.47 × 10 ⁷ CFU/g	
	- B. subtilis: 8.10 × 10 ⁷ CFU/g	
	- B. amyloliquefaciens: 8.10 × 10 ⁷ CFU/g	
Micorrizas endo	1,002 propágulos/lb	Glomus intraradices, G. mosseae, G. aggregatum, G. etunicatum
	848,639 propágulos/lb	Rhizopogon, Pisolithus, Scleroderma (7 especies)
Materia orgánica	~50%	General
Carbono total	~36%	—
pH (solución)	9.2 aprox.	SDS
Densidad aparente	~650 kg/m ³	SDS



Solu-Sea WSP

BIOESTIMULACIÓN

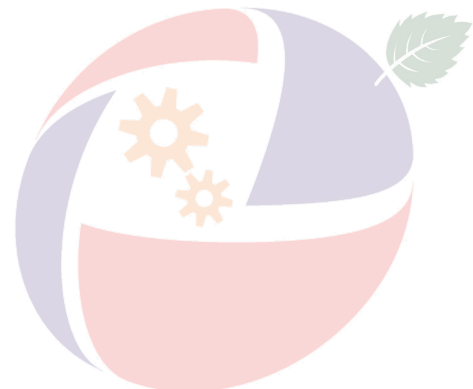
Descripción

Solu-Sea WSP es un bioestimulante en polvo 100% soluble en agua, elaborado a partir de alga marina **Ascophyllum nodosum**. Aporta potasio soluble y compuestos bioactivos naturales que ayudan a equilibrar la nutrición del cultivo, mejorar el vigor y aumentar la resistencia frente a condiciones de estrés. Su origen sustentable y su certificación **OMRI** lo hacen apto para programas de agricultura orgánica.

Beneficios

- Fuente natural de potasio soluble.
- Mejora el balance nutricional de los cultivos.
- Incrementa el vigor y la resistencia frente a estrés ambiental.
- Producto 100% soluble en agua, fácil de aplicar foliar o en fertirriego.
- Certificado para agricultura orgánica.

Análisis Garantizados		
Potasio soluble (K ₂ O)	15%	Derivado de alga Ascophyllum nodosum + hidróxido de potasio
Materia prima	Alga marina	Origen: Islandia (cosecha sustentable)
Solubilidad	100 % en agua	Polvo fino seco
pH recomendado o para dilución	~6.0	Mejora la eficacia de la aplicación
Aplicación foliar y suelo	1.1 – 3.4 kg/ha	Rango general de uso



Amino 80

BIOESTIMULACIÓN

Descripción

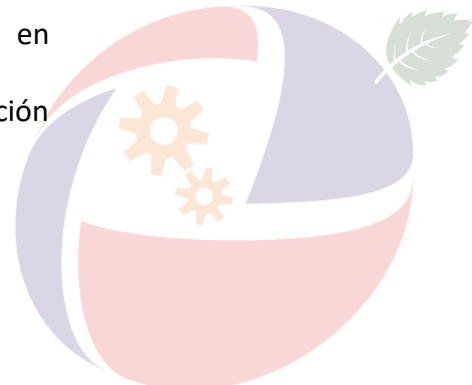
Amino 80 es un fertilizante orgánico en polvo 100% soluble en agua, elaborado a base de **proteína hidrolizada de soya**. Su alto contenido de aminoácidos y nitrógeno orgánico favorece el crecimiento vegetal, mejora la absorción de nutrientes y ayuda a las plantas a superar situaciones de estrés. Es apto para todo tipo de cultivos y está certificado **OMRI** para agricultura orgánica.

Beneficios

- Fuente natural de **aminoácidos y nitrógeno orgánico**.
- Favorece el crecimiento vegetativo y reproductivo.
- Incrementa la absorción y transporte de nutrientes.
- Mejora la resistencia de las plantas frente a condiciones de estrés (sequía, calor, enfermedades).
- 100% soluble en agua, fácil de usar en aplicaciones foliares o en fertirriego.
- Producto certificado para producción orgánica.

Análisis Garantizados

Nitrógeno total (N)	14%	Derivado de proteína hidrolizada de soya
- N soluble en agua	13.87%	Alta disponibilidad
- N insoluble en agua	0.13%	—
Materia prima	Proteína de soya hidrolizada	100%
pH (solución)	5.0 – 5.5	Polvo amarillo dorado
Solubilidad	100 % en agua	Fácil disolución
Materia orgánica	Rica en aminoácidos	—
Densidad aparente	~700 kg/m ³	—
Humedad	~10 %	Puede variar





Contacto

[Bld. Industrial # 2009, Guadalupe Victoria, 60120
Uruapan, Mich.](#)

[+52.452.519.3716](tel:+524525193716)

ventas@hortimaq.com

www.hortimaq.com