



AgroVeca

SOLUCIONES SIN ESTRÉS



Proporcionamos soluciones nutricionales eficientes para los requerimientos del cultivo a lo largo de todo su ciclo. Permitiendo la optimización de recursos y sustentabilidad.

Todos nuestros productos son líquidos concentrados solubles (SL).

Nuestros productos son amigables con el medio ambiente, de origen vegetal y producidos en Chile.

AV  SOLUCIONES SIN ESTRÉS



LÍNEA PROPIA

Bioestimulantes y correctores nutricionales

Proporcionamos soluciones nutricionales eficientes para los requerimientos del cultivo a lo largo de todo su ciclo. Permitiendo la optimización de recursos y sustentabilidad.

Nuestros productos son amigables con el medio ambiente y de origen vegetal, 100% solubles (SL) producidos en Chile.

"Ayudando a una agricultura responsable y amigable con el medio ambiente."



VECA AMIN

BIOESTIMULANTE NATURAL DE ORIGEN VEGETAL

Categoría

Aminoácidos

Composición:

- Aminoácidos Libres 16,0 % p/v.
- Azúcares de cadena larga. 10,0 % p/v.

**Extracto de Algas

(*Macrocystis pyrifera*). 20,0 % p/v.

- Nitrógeno (N) 5,0 % p/v.
- Folcisteína. 3,0 % p/v.
- Glicina Betaína. 2,5 % p/v.

VECA AMIN

- VECA AMIN Bioestimulante no microbiano a base de extracto de algas. Posee aminoácidos esenciales que estimulan a la planta en su desarrollo completo, aportando sustancias orgánicas solubles en agua como taninos, flavonoides, ligninas, y azúcares naturales. VECA AMIN formulado para ser utilizado en los momentos de máximo estrés ambiental en la planta, como heladas. Promueve crecimiento durante toda la temporada

BENEFICIOS

- Aporte eficiente de aminoácidos a la planta, especial para sobrellevar situaciones de estrés abiótico. Aminoácidos Prolina y Glicina Betaína, ayudan a solucionar problemas de salinidad y bajas temperaturas. Desintoxicación por exceso de productos químicos (herbicidas, insecticidas, acaricidas, fungicidas, etc.) Fuente natural de carbono para un eficiente proceso de respiración celular y fotosíntesis. Ayuda a los procesos fisiológicos de la planta y fortalece el desarrollo de éstas durante todo su crecimiento. Ahorro energético por parte de la planta ya que se entregan aminoácidos que son asimilados de forma inmediata para la producción de proteínas.



FORMATOS
1-5-20-60 lt.
200-1.000 lt.

ALGAP 30

BIOESTIMULANTE NATURAL A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS

Composición:

- Extracto de algas (*Macrocystis pyrifera*) 30,0 % p/v.
- Azúcares de cadena larga 10,0% p/v.
- Potasio (K) 8,0 % p/v.
- Manitol 3,5 % p/v.
- Ácido Alginico 3,0 % p/v.
- Nitrógeno 3,0 % p/v.
- Fósforo (P) 1,0 % p/v.

ALGAP 30 está formulado en base a extractos de algas marinas, ricas en N - P - K, fitohormonas naturales, vitaminas y aminoácidos, lo que permite mantener a la planta en activo balance fisiológico. Actúa estimulando el metabolismo y equilibra sus funciones metabólicas a nivel de las células de manera integral, desarrollando su potencial productivo frente al estrés abiótico. Este efecto se traduce en un adecuado desarrollo de la planta.

Beneficios:

- Mantiene el activo crecimiento de la planta frente a situaciones de estrés. Alto nivel de azúcar, minerales y aminoácidos. Mejor absorción y aprovechamiento de los nutrientes a nivel foliar. Aporte de polisacáridos activadores de procesos fisiológicos. Activación de metabolismos secundarios para tolerar situaciones de salinidad y estrés hídrico. Promotor de cuaja y calibre de frutos. Acondicionador de suelos y activador de la microbiota nativa. Promotor de desarrollo radicular.



ALGAP 30

COMPOSICIÓN CONCENTRACIÓN

Macrocystis pyrifera 30,0 % p/v

Metales pesados:

Cd, As, Pl, Hg, Cr, Cr (VI), Ni. <0,1 mg/kg p/v

Dos: 1,004 g/L pH: 4,5-6,5 Osmol: 100%

ALGAP 30 está formulado en base a extractos de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*) rico en N - P - K, además de fitohormonas naturales, vitaminas, aminoácidos, lo que permite mantener a la planta en activo balance fisiológico. Actúa estimulando el metabolismo y equilibra sus funciones fisiológicas a nivel de las células de manera integral, desarrollando su potencial productivo frente al estrés abiótico. Este efecto se traduce en un adecuado desarrollo de raíz, crecimiento vegetativo, floración, fructificación y desarrollo del fruto.

RECOMENDACIONES
• No aplicar en suelos con exceso de nutrientes.
• Lea atentamente el etiquetado.
• La mezcla debe ser homogénea.
• Agitar bien antes de usar.
COMPATIBILIDAD
No mezclar con productos que contengan cobre o azufre.

CULTIVO

Frutales de hoja caduca

Frutales persistentes

Berries

Hortalizas

Cereales y praderas

Verduras ornamentales

Almacigo

Debe ser utilizado en el momento de la aplicación.

Almacenamiento

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Formatos
1-5-20 Lt
200 - 1.000 Lt

VECAMIN SUGAR

BIOESTIMULANTE DE ALTA CONCENTRACIÓN DE AMINOÁCIDOS.

Categoría
Aminoácidos

Composición:

• Aminoácidos libres.	16,0 % p/v.
• Ácidos Fúlvicos.	12,6% p/v.
• Extracto de algas (<i>Macrocyctis pyrifera</i>)	20,0 % p/v.
• Azúcares de cadena larga.	10,0% p/v.
• Nitrógeno (N)	5,0 % p/v.
• Folcisteína.	3,0 % p/v.
• Glicina Betaína.	2,5 % p/v

VECAMIN SUGAR

- VECAMIN SUGAR enmienda altamente concentrado que combina extracto de algas, aminoácidos libres y ácidos fúlvicos para mejorar el vigor y el rendimiento de las plantas. Facilita la síntesis de proteínas, optimiza la absorción de nutrientes y estimula la actividad microbiana, promoviendo un crecimiento radicular robusto. VECAMIN SUGAR ayudará a las plantas a superar situaciones de estrés ambiental, manteniendo sus procesos metabólicos y de crecimiento sin gasto energético adicional.

BENEFICIOS

Mejora la capacidad de resistencia frente a situaciones de estrés ambiental. Evita degradación de tejidos ante estrés (trasplante, granizo, heladas, etc.) Puede ser utilizado en los momentos críticos de desarrollo vegetativo, radicular, brotación, floración (hortícola) y/o engorde de fruto. Generador de reservas de energía, gracias a su aporte en Azúcares de cadena larga. Tiene un efecto positivo tanto a nivel fisiológico como nutricional. Incrementa la macroporosidad del suelo. Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC). Activa y estimula el crecimiento radicular. Estabilizador de estructura de suelo y activador de la microbiota endémica.



FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

VECA HUMIC ROOT

ENMIENDA LÍQUIDA A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS Y COMPLEJOS HÚMICOS TOTALES.

Categoría

Acondicionadores de suelo

COMPOSICIÓN:

- Complejo húmico total 20,0 % p/v
- Extracto de algas marinas *Macrocyctis pyrifera*. 25,0% p/v.
- Carbono Orgánico 12,0 % p/v.
- Nitrógeno (N) 0,6 % p/v.

VECA HUMIC ROOT

- VECA HUMIC ROOT proveniente de la hidrólisis de la Leonardita, contiene derivados orgánicos como extracto de algas marinas y aminoácidos, actúa en la estimulación del metabolismo de la planta. VECA HUMIC ROOT es un mejorador de estructura del suelo, lo que trae como consecuencia aumento en la capacidad de retención de agua, así como también ayuda a la asimilación de los macro y micro nutrientes, efecto que se traduce en un adecuado desarrollo de las plantas durante todo su proceso de crecimiento.

• BENEFICIOS

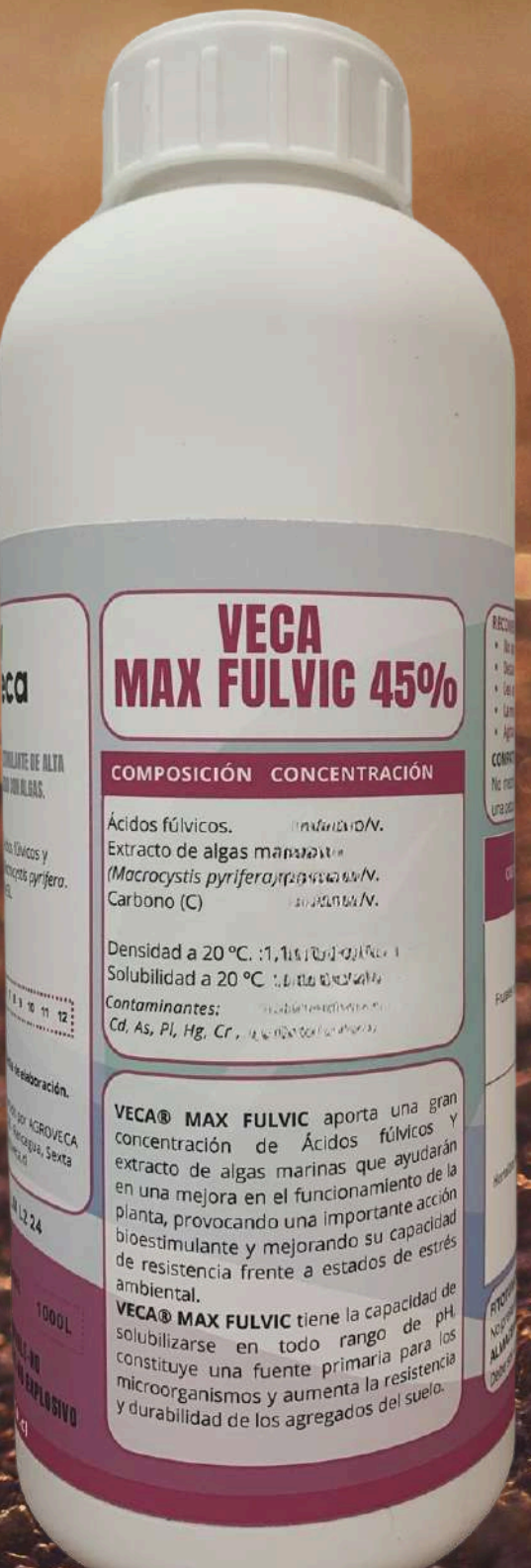
El complejo húmico contribuye a un mejor crecimiento de la planta. Mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Evita la alta lixiviación de nutrientes en suelos livianos. Contribuye a acondicionar el suelo para un uso más eficiente de los fertilizantes. Mejora la resistencia y estabilidad de los agregados del suelo. Estimula el enraizamiento del cultivo. Aumenta capacidad de retención de agua. Contribuye a una mejor absorción de los elementos nutritivos. Mejora la resistencia y estabilidad de los agregados del suelo. Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC). Activador de la microbiota benéfica nativa del suelo.



FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

Categoría

Acondicionadores de suelo



FORMATOS
1-5-20lt.
200-1.000 lt.

VECA MAX FULVIC 45%

BIOESTIMULANTE DE ALTA CONCENTRACIÓN FORTIFICADO CON ALGAS (*MACROCYSTIS PYRIFERA*).

Composición:

- Ácidos fúlvicos. 45,0 %p/v.
- Extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*). 15,0% p/v.
- Carbono 23,6 %p/v.
- Nitrógeno (N) 1,3 % p/v.

VECA MAX FULVIC 45%

- Enmienda derivada de la leonardita, compuesta por ácidos fúlvicos. Mejora las condiciones físico-químicas del suelo, incrementando la capacidad de intercambio catiónico y facilita el crecimiento de raíces. VECA MAX FULVIC 45% optimiza los programas de fertilización al acomplejar los nutrientes presentes en el suelo, mejorando el drenaje y la lixiviación de sales. Actúa como agente quelante, reduciendo la toxicidad de metales pesados y aumentando la disponibilidad de nutrientes esenciales.

BENEFICIOS

- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC). Mejora la capacidad de resistencia frente a estrés abiótico. Produce agregados en el suelo que logran una mejor aireación. Estimula crecimiento radicular fortaleciendo la nutrición de las plantas. Mejora la biodisponibilidad de elementos esenciales. Aumenta la eficiencia de absorción y traslocación de nutrientes hacia los distintos órganos vegetales. Estimula el desarrollo de microorganismos que intervienen en los procesos suelo-planta. Tiene la capacidad de solubilizarse a todo rango de pH. Puede ser utilizado en una estrategia de lavado de sales y elementos fitotóxicos que depriman el crecimiento vegetal. Bioestimula la bomba de protones en las raíces, aumentando la eficiencia del fertirriego.

Categoría
Enraizante

VECA ROOT MAX

BIOESTIMULANTE PARA EL CRECIMIENTO RADICULAR

Composición:

- Extracto de Algas *Macrocystis pyrifera*. 25,0% p/v
- L – Triptófano (Aminoácidos). 4,05% p/v

VECA® ROOT MAX

Bioestimulante radicular formulado con extracto de algas marinas, conocidas por su alto contenido de compuestos orgánicos naturales que promueven la salud y el desarrollo de las raíces. El L-triptófano, un aminoácido esencial, apoya el crecimiento radicular vigoroso. El uso regular de VECA ROOT MAX ayuda a mejorar la estructura del suelo y facilita una mayor absorción de nutrientes, lo que contribuye a un sistema radicular más robusto y eficiente.

Beneficios:

- Promueve una mayor formación, expansión y durabilidad de los pelos absorbentes. Aporta azúcares de cadena larga, mejorando la cohesión de partículas del suelo, logrando un máximo aprovechamiento de agua y nutrientes. Incrementa el desarrollo radicular y aéreo. Mejora la estructura del suelo, optimizando la aireación y el drenaje. Aumenta la retención de agua, reduciendo el riesgo de estrés hídrico. Facilita la absorción de macro y micronutrientes, maximizando la eficiencia de los fertilizantes. Estimula el metabolismo de las plantas, promoviendo un crecimiento saludable.

FORMATOS
1-5-20-60 lt.
200-1.000 lt.

VECA BALANCE

BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS MARINAS

Categoría
Especialidad

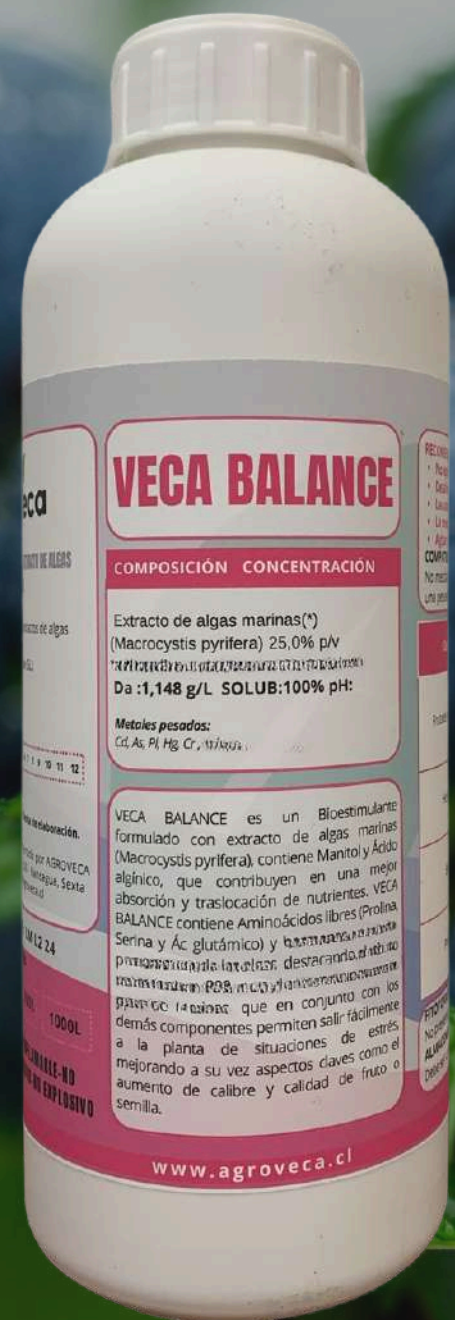
Composición:

- Extracto de Algas *Macrocystis pyrifera*. 25,0 % p/v
 - Manitol 2,0% p/v
 - Ácido alginico 5,0 % p/v
 - Aá libres 16,0 % p/v
 - Prolina, Serina, ácido glutámico.

VECA BALANCE bioestimulante no microbiano natural, enriquecido con biomoléculas activas provenientes de algas marinas, conocidas por su alta concentración de compuestos orgánicos como Manitol , Ácido algínico y aminoácidos libres, que facilitarán una mejor absorción y traslocación de nutrientes, contribuyendo al bienestar general de las plantas. Los aminoácidos libres de VECA BALANCE, Prolina, Serina y Ácido glutámico, ayudarán a mejorar la respuesta de las plantas ante diversas condiciones ambientales. Este producto apoya la vitalidad y desarrollo equilibrado de las plantas, mejorando la calidad y rendimiento de los cultivos.

Beneficios:

- Aumenta tasa fotosintética.
- Mayor calibre y mejora la calidad de fruta.
- División, diferenciación y elongación celular sin estrés, gracias a su alto contenido de algas.
- Ayuda a la traslocación de nutrientes y aporta aminoácidos.
- Mejor condición de post cosecha, gracias su alto contenido de extracto de algas y aminoácidos.



FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

CYTO-PRIME

BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS MARINAS

Categoría
Especialidad

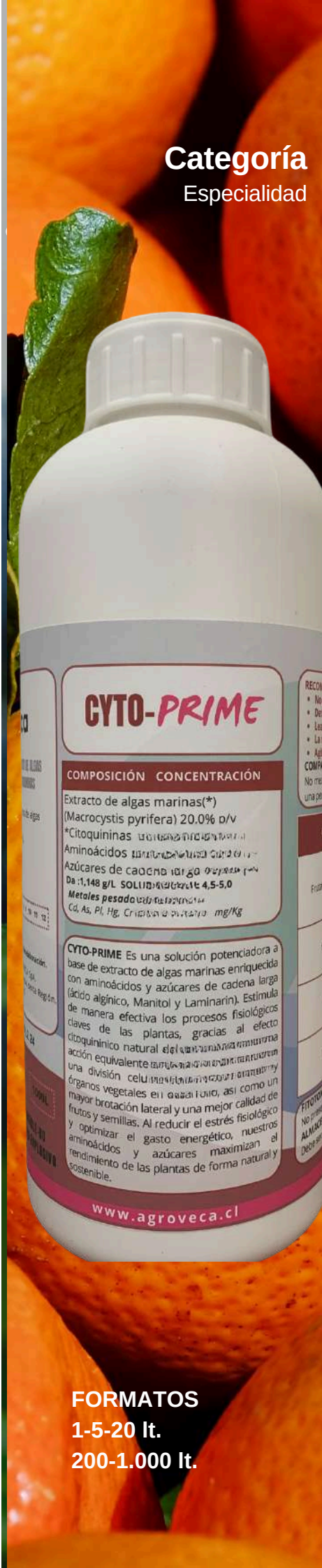
Composición:

- Extracto de algas marinas(*) (*Macrocystis pyrifera*) 25,0% p/v
- Nitrógeno total 3,0 % p/v
- Aminoácidos libres 20,0 % p/v
- Azúcares de cadena larga 10,0 % p/v

CYTO-PRIME CYTO-PRIME combina lo mejor de la naturaleza. Enriquecido con biomoléculas activas provenientes de algas marinas, como el ácido algínico, el manitol y la laminarina, junto con aminoácidos esenciales, CYTO-PRIME estimula los procesos vitales de las plantas, favoreciendo una mayor producción y una mejor calidad de los cultivos. Su fórmula única, rica en nutrientes, ayuda a las plantas a resistir el estrés abiótico y a optimizar el uso de los recursos, contribuyendo a una agricultura más saludable y respetuosa con el medio ambiente

Beneficios:

- Estimula la actividad fotosintética de las plantas, aumentando su rendimiento de biomasa y producción de energía. Contiene aminoácidos y polisacáridos esenciales para el crecimiento, contribuyendo a la síntesis de proteínas y enzimas necesarias para un desarrollo óptimo. Desempeña un papel clave en la regulación de la floración, mejorando la calidad de la inducción y diferenciación floral. Estimula la ramificación lateral de las plantas, aumentando la captación de luz solar y mejorando la calidad de la fruta. El Nitrógeno Nítrico participa en la activación de vías biosintéticas, que sus compuestos participan en la división celular y crecimiento de brotes.



FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

Veca Nutri Mix

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE N-P-K MICROELEMENTOS Y ALGAS MARINAS

Categoría
Corrector nutricional

Composición:

- Nitrógeno (N). 12,0 % p/v.
- Fósforo (P₂O₅) . 8,0 % p/v.
- Potasio (K₂O). 6,0 % p/v.
- Calcio (CaO). 0,08 % p/v.
- Magnesio (Mg). 0,05 %p/v.
- Zinc (Zn). 0,005 %p/v.
- Boro (B); Hierro (Fe); Cobre (Cu) >0,005 % p/v
- Extracto de algas *Macrocystis pyrifera* 20,0 % p/v

VECA NUTRI MIX

Contiene todos los macros y micronutrientes esenciales para la planta, en una relación perfectamente balanceada de alta solubilidad y fácilmente asimilable al estar acompañado con una alta concentración de algas marinas. VECA NUTRI MIX ayuda al cultivo a no perder su potencial productivo bajo condiciones adversas (sequías, excesos de humedad, heladas o climas fríos) que disminuyen la absorción de nutrientes desde el suelo.

Beneficios:

- Aporta macronutrientes esenciales para crecimiento de tejidos vegetales. Mejora la turgencia de las células. Promueve el crecimiento de hojas en hortalizas, frutales, praderas y cultivos anuales al ser un producto balanceado de macronutrientes y micronutrientes de fácil asimilación para la planta. Al aplicarse foliarmente, los nutrientes esenciales penetran directamente en las hojas, optimizando la absorción y distribución de elementos. Mejoran la resistencia al estrés abiótico: Los extractos de algas contienen compuestos naturales y antioxidantes que ayudan a las plantas a enfrentar condiciones adversas como heladas, sequías y salinidad.



VECA NUTRI MIX

COMPOSICIÓN CONCENTRACIÓN

Nitrógeno (N).	12,0	%p/v.
Fósforo (P ₂ O ₅) .	8,0	%p/v.
Potasio (K ₂ O).	6,0	%p/v.
Calcio (CaO).	0,08	%p/v.
Magnesio (MgO).	0,05	%p/v.
Zinc (Zn).	0,005	%p/v.
Boro (B); Hierro (Fe); Cobre (Cu)	>0,005	%p/v.

Extracto de algas *Macrocystis pyrifera* 20,0 % p/v

Metales pesados:

Cd, As, Pl, Hg, Cr, Cr (VI), Ni, Pb, Cu, Zn

Da 20°C: 1,05 g/L

SOLUBILIDAD: Excelente

VECA® NUTRI MIX es un Bioestimulante que contiene todos los macros y micronutrientes esenciales para la planta, en una relación perfectamente balanceada de alta solubilidad y fácilmente asimilable al estar acompañado con una alta concentración de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*). VECA® NUTRI MIX ayuda al cultivo a no perder su potencial productivo bajo condiciones adversas (sequías, excesos de humedad, heladas o climas fríos) que disminuyen la absorción de micronutrientes desde el suelo.

www.agroveca.cl

FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

VECA N-P MIX

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE NITRÓGENO, FÓSFORO Y ALGAS MARINAS.

Categoría
Corrector nutricional

Composición:

- Nitrógeno (N). 10,0 %p/v.
- Fósforo (P₂O₅) . 24,0 %p/v.
- Extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*): 20,0 %p/v.

VECA N-P MIX contiene Nitrógeno, fósforo y extracto de algas marinas como fuente de materia orgánica. VECA N-P MIX ayuda al cultivo a no perder su potencial productivo, ya que contiene Nitrógeno y Fósforo de fácil asimilación, para un mejor desarrollo vegetativo y radicular sin estrés. VECA N-P MIX gracias a sus algas, ayudará a la planta a mejorar la absorción y el transporte de nutrientes, además de aumentar su capacidad antioxidante.

Beneficios:

- Contiene Nitrógeno y Fósforo esencial para el crecimiento de tejidos vegetales.
- Ayuda a la formación de raíces y al proceso de absorción de agua desde el suelo.
- Mejora la turgencia de las células que conforman los tejido vegetales.
- Promueve el crecimiento de hojas en hortalizas y frutales.
- Funciona como precursor en la generación de ATP.
- Producto es de fácil asimilación, debido al efecto carrier generado por su contenido de algas.
- Aporte de materia orgánica al suelo que ayuda a aumentar la capacidad de intercambio catiónico (CIC).

FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

Categoría

Promotores de resistencia



FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

VECASIL FORTE

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE NATURAL A BASE DE EXTRACTO ALGAS MARINAS ENRIQUECIDO CON SILICIO

Composición:

Extracto de Algas <i>Macrocystis pyrifera</i> , 25,0 % p/v	
Silicio (SiO ₂).	29,0 %p/v
Potasio (K ₂ O)	12,0 %p/v
Hierro (Fe)	2,0 %p/v

VECASIL FORTE

- A base de extracto de algas, Silicio, Potasio, Hierro, los cuales en conjunto promueven el fortalecimiento de la pared celular, favorecen fotosíntesis, mitigan el daño por toxicidad de metales pesados, mejoran la absorción de nutrientes, incrementan la calidad y producción de los cultivos, entre otras. El Silicio forma una capa insoluble (Fitolito) en las células epidérmicas, y a nivel bioquímico aumenta compuestos Fenólicos, Fitoalexinas y proteínas de resistencia.

BENEFICIOS

- Forma fitolitos que se acumulan al interior de la pared celular, otorgando protección mecánica a la planta. Activa naturalmente el mecanismo de defensa de la planta. Aumento en la firmeza de pared celular y estabilidad de la membrana. Mejora la vida de post-cosecha de frutas y verduras. Mejora la eficiencia del uso del agua, dándole tolerancia al estrés hídrico y T° extremas. Detiene número y tamaño de la lesión, reduciendo la severidad del daño por agentes patógenos. Aumenta disponibilidad de Fósforo (P) y Potasio (K) intercambiable. Translocación del Potasio, Magnesio y Calcio al flujo xilemático. Reducción de toxicidad por Aluminio y metales pesados. Resistencia a la tendadura.

AV SOLUCIONES SIN ESTRÉS

Veca Bloom

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A POTENCIADOR DE
FLORACIÓN Y CUAJA

Composición:

- Extracto de algas marinas
- (Macrocystis pyrifera) 25,0% p/v
- Boro (B). 6,0 % p/v.
*Fuente de ácido Bórico acompañado con Manitol.
- Zinc (Zn). 1,0 % p/v.

VECA BLOOM: mejora la absorción y movilidad de nutrientes esenciales en las plantas, optimizando el desarrollo temprano de frutos y promoviendo un crecimiento saludable y productivo. Gracias a la sinergia del boro y zinc, fomentando un fortalecimiento de las estructuras de flores y frutos, facilitando su óptimo desarrollo en las etapas tempranas de la formación de frutos. Incrementa la calidad del polen, capacidad antioxidante, y reduce el estrés oxidativo, asegurando un desarrollo vigoroso y sostenible de las plantas.

BENEFICIOS:

- Promueve la diferenciación de haces vasculares, garantizando un mejor flujo de savia a los frutos. Optimiza el transporte de nutrientes esenciales, garantizando un crecimiento equilibrado y saludable en las etapas clave del desarrollo. Promueve la formación y maduración adecuada de los frutos, asegurando un mejor rendimiento y calidad. Gracias a la sinergia entre boro y zinc, refuerza las estructuras florales y los frutos, favoreciendo su resistencia y desarrollo óptimo. Incrementa la calidad del polen, mejorando el proceso de polinización y, por ende, el cuajado de frutos. Aumenta la capacidad antioxidante de la planta, protegiéndola contra el daño causado por el estrés oxidativo y asegurando un desarrollo óptimo. Garantiza un crecimiento continuo y robusto, permitiendo una producción

Categoría
Especialidad

FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.



Veca Move

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE NATURAL
TRASLOCADOR DE RESERVAS

Composición:

- Extracto de algas marinas
- (Macrocystis pyrifera): 25,0% p/v.

*Manitol y L-Prolina.

- Boro (B) 10,0 % p/v.
- Molibdeno (Mo). 0,1 % p/v.
- Magnesio (MgO). 2,0 % p/v.
- Fósforo (P₂O₅). 15,0 %p/v.
- Potasio (K₂O). 10,0% p/v.

VECA MOVE: Formulación especial que promueve una mayor tolerancia y eficiencia en los procesos fisiológicos demandantes de energía, como son el movimiento o traslocación de fotoasimilados a los órganos de reserva, aumento de sólidos solubles, color y lignificación. Contiene compuestos antioxidantes naturales que aumentan la funcionalidad y redistribución de los carbohidratos, manteniendo un flujo mucho más eficiente y prolongado a los órganos de reserva (raíz, yemas, frutos, etc.).

BENEFICIOS

- Aumenta coloración y sólidos solubles en vegetales y/o frutos. Promueve la activación de la planta frente a condiciones de estrés. Potencia el proceso de fabricación y acumulación de reservas. Aumento de la metabolización del Nitrógeno inorgánico a Nitrógeno orgánico. Promueve la redistribución de carbohidratos a los órganos de demanda. Promueve la lignificación de madera ayudando a la entrada en receso.



FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.

VECA Plus



Nuestra línea **VECA PLUS** está conformada por correctores nutricionales con extracto de algas, donde la materia prima es cosechada cumpliendo altos estándares de extracción controlada, para no dañar el ecosistema. Los extractos son obtenidos de algas frescas, logrando una mayor cantidad de polisacáridos (Ácido Algínico, Manitol, Laminarin) que cumplen una función de carriers, otorgándole acción complejante y mas asimilable que ayudará a potenciar la adhesión y penetración de los nutrientes.

Macrocystis pyrifera (algas pardas) contienen Fucoxantina, un carotenoide que le permite hacer fotosíntesis en el mar a un mayor rango de profundidad, manteniendo así una tasa fotosintética óptima por más tiempo y con ello una mayor acumulación de azúcares. Característica que nos lleva a los más altos estándares de calidad y funcionalidad de nuestros productos nutricionales.

Línea PLUS 100% solubles (SL).



VECA *plus* ZINC-MANGANESO

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS, ZINC Y MANGANESO.



Composición:

- Extracto de algas marinas (*Macrocyctis pyrifera*). 20,0% p/v.
- Zinc (Zn). 6,0% p/v.
- Manganese (Mn). 3,0% p/v.

Beneficios:

- Corrector de deficiencias de Zinc (Zn) y Manganese (Mn).
- Influye directamente en la actividad de diferentes enzimas, síntesis de clorofila, fotosíntesis y reducción de nitratos.
- Ayuda a la maduración, germinación del grano de polen y a un óptimo desarrollo del tubo polínico.
- Activa las enzimas responsables de la síntesis de proteínas.
- Ayuda a la transformación de almidones en azúcares.
- Precursor del aminoácido triptófano, importante en la síntesis de Auxinas que ayuda a la polinización y cuaja.
- Promueve una mayor actividad metabólica y desarrollo.
- Promueve un correcto aprovechamiento de las reservas de Arginina y Almidón.

VECA *plus* HIERRO

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS Y HIERRO

Composición:

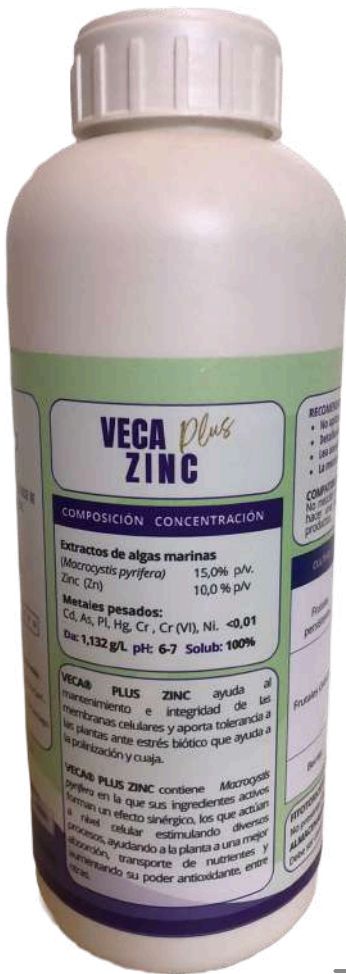
- Extracto de algas marinas (*Macrocyctis pyrifera*). 20,0% p/v.
- Hierro (Fe). 5,0% p/v.

Beneficios:

- Cofactor de enzimas que catalizan reacciones bioquímicas indispensables en los procesos de fotosíntesis, respiración, metabolismo del nitrógeno y de los sulfatos.
- Cumple un rol muy importante en la transferencia de electrones (reacciones de oxidación-reducción), proceso que forma parte de la Fotosíntesis.
- Participa en la funcionalidad de enzimas antioxidantes, que evitan el daño celular.
- Participa de forma directa en los procesos de síntesis de clorofila, metabolismos de las proteínas y fijación biológica del nitrógeno.

VECA *Plus* ZINC

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS Y ZINC



Composición:

- Zinc (Zn). 10,0% p/v.
- Extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*). 20,0 % p/v.

Beneficios:

- Corrector de deficiencias de Zinc Precursor de aminoácido Triptófano, que ayudan en la formación de Auxinas. Favorece la viabilidad y fertilidad del grano de polen. Constituyente estructural y funcional de muchas enzimas. Clave para la captación y suministro del carbono atmosférico a los cloroplastos. Participa en el metabolismo de los carbohidratos, ayudando en la conversión de azúcares en almidón. Mantiene la integridad de las membranas celulares, otorgando mayor estabilidad a los tejidos, evitando estrés oxidativo.

VECA *Plus* BORO

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS Y BORO

Composición:

- Extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*): 20,0% p/v.
- Boro. (B). 10,0 % p/v.

Beneficios:

- Corrector de deficiencias de Boro (B). Ayuda en la síntesis de proteínas y ácidos nucleicos. Mejora la resistencia de la planta ante heladas. Otorga resistencia y flexibilidad a la pared celular. Favorece el transporte de azúcares ayudando a la maduración y germinación del grano de polen y posterior formación del tubo polínico. Asegura una división celular ordenada. Participa en la formación y traslocación de fitohormonas naturales y absorción de fósforo. Ayuda al desarrollo de tejidos meristemático de raíces y flores. Se correlaciona directamente con la cantidad, calidad de las flores, fructificación y cantidad de semillas en la fruta.



VECA *Plus* CALCIO

BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS Y CALCIO.



Composición:

- Extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*). 20,0 % p/v.
- Calcio (CaO). 20,0% p/v.

Beneficios:

- Fuente de CaO inmediata. Frutos más grandes. Mayor firmeza. Mejora vida de post cosecha de frutas y hortalizas. Forma parte estructural de la membrana y pared celular (Pectatos de Calcio). Cofactor de algunas enzimas, involucradas en la hidrólisis del ATP. Actúa como mensajero secundario en la regulación metabólica. Participa en el balance catión -anión en la vacuola.

VECA *Plus* CALCIO - BORO

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS, ENRIQUECIDO CON CALCIO Y BORO.

Composición:

- Calcio. (Ca). 20,0% p/v.
- Extracto de algas (*Macrocystis pyrifera*): 20,0 % p/v.
- Boro. (B). 2,0 % p/v.

Beneficios:

- Fuente de Calcio y Boro inmediata. Frutos más grandes y mayor firmeza. Mejora vida de post cosecha de frutas y hortalizas. Aumento del crecimiento radicular. Complejo Calcio-Boro ayuda a la estabilidad y flexibilidad de la pared celular. Ayuda a la adaptación de estrés abiótico.



VECA *Plus* MAGNESIO

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS,
ENRIQUECIDO CON MAGNESIO.

Composición:

- Extracto de algas marinas
(*Macrocystis pyrifera*): 20,0 % p/v.
- Magnesio (MgO). 10,0 % p/v.

Beneficios:

- Indispensable en el metabolismo del Nitrógeno.
- Evita o controla los desordenes fisiológicos por deficiencia nutricional.
- Interviene en el movimiento de los azúcares, ayudando a la fotosíntesis e influyendo en el desarrollo de raíces y frutos, y en la acumulación de reservas azucaradas.
- Participa en la síntesis de proteínas.
- La fotosíntesis es más eficiente, porque aporta más Magnesio a la molécula de clorofila.



VECA *Plus* POTASIO

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO
DE ALGAS,
ENRIQUECIDO CON POTASIO.

Composición:

- Extracto de algas marinas
(*Macrocystis pyrifera*): 20,0 % p/v.
- Potasio (K₂O). 25,0 % p/v.

Beneficios:

- Fuente directa de Potasio. Favorece la economía de agua ya que regula la apertura y cierre de estomas, favoreciendo la turgencia de los tejidos. Ayuda al movimiento de azúcares al fruto favoreciendo color, sabor y crecimiento celular. Aumenta tolerancia a variaciones térmicas abruptas. El Potasio es cofactor de más de 40 enzimas, relacionadas al metabolismo de los carbohidratos.

VECA PLUS MANGANESO

BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS Y MANGANESO.



Composición:

- Extractos de algas marinas (Macrocystis pyrifera). 20,0% p/v.
- Manganeso (Mn). 10,0% p/v.

Beneficios:

- Promoverá el crecimiento vegetal al favorecer la división celular y la formación de tejidos.
- Esencial para la producción de clorofila, lo que aumentará la eficiencia de la fotosíntesis, por lo tanto, el rendimiento de la planta.
- Interviene en la síntesis de proteínas, mediante la asimilación del amonio.
- Aumenta la síntesis de fenoles, lignina y flavonoides, fortaleciendo a la planta. Mantienen la estructura laminar de los cloroplastos y regula el metabolismo de los ácidos grasos.
- Fomenta el alargamiento celular y promueve la formación de raíces laterales.
- El Mn está relacionado con la actividad de la enzima ácido indol acético oxidasa.

GREEN-GUARDIAN MAX

FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE CON EXTRACTO DE ALGAS Y CON ÁCIDOS ORGÁNICOS

Composición:

- Ácidos orgánicos 18,5 %p/v.
- Extracto de algas (Macrocystis Pyrifera) 15,0 % p/v
- Zn (Zn) 4,7 % p/v.
- Cu (Cu) 2,5 %p/v.
- Mn (Mn) 0,3 % p/v.

Beneficios:

- Corrección de Carencias: Aporta Cobre, Zinc, y Manganeso en formas altamente disponibles para corregir deficiencias nutricionales. Mejora en la Calidad del Cultivo: Contribuye a un crecimiento más vigoroso y una mejor calidad de frutos o flores. Soporte contra Estrés: Por variaciones climáticas. Mejoran la resistencia al estrés abiótico: Los extractos de algas y los ácidos cítricos contienen antioxidantes que ayudan a las plantas a enfrentar condiciones adversas como alta humedad atmosférica y temperatura.

Categoría
Corrector de carencias

K-DEFEND MAX

K-DEFEND MAX FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS MARINAS, ENRIQUECIDO CON FÓSFORO Y POTASIO.

Composición:

Fósforo (P2O5).	40,0 %p/v.
Potasio (K2O)	20,0 % p/v.
Extracto de algas (Macrocystis pyrifera)	20,0 %p/v.

PK-DEFEND MAX es un formulado con una alta concentración de Fósforo y Potasio, enriquecido con extracto de algas marinas. Este producto está diseñado para mejorar el desarrollo y la salud general de las plantas, optimizando la absorción y utilización de nutrientes esenciales. PK-DEFEND MAX promueve una estructura celular fuerte y un desarrollo radicular saludable, mejorando los procesos fisiológicos y bioquímicos, cruciales para el mantenimiento de la salud vegetal. Su contenido de extracto de algas marinas proporciona una acción bioestimulante.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO.

- Mayor tolerancia a estrés abiótico.
- Raíces fuertes y desarrollo vigoroso de la planta.
- Mejora en la absorción y uso de nutrientes.
- Mantenimiento de altas tasas fotosintéticas bajo estrés.
- Frutos de mejor calidad y aumento del rendimiento.
- Mejor manejo de la sequía y eficiencia en el uso del agua.
- Actúa promoviendo la limpieza de haces vasculares, mejorando el transporte de agua y nutrientes a los frutos.

FORMATOS
1-5-20 lt.
200-1.000 lt.


AgroVeCa

  agroveca



 **AGROVECA**


 **agroveca.cl**

 + 56 9 4266 5813

 contacto@agroveca.cl



 **agroveca.com.pe**

 + 51 933 186 240

 contacto@agroveca.com.pe

