REGISTERED MATERIAL
For Use In Organic Agriculture
Washington State Dept. of Agriculture

Algacell[MR]

Nutrición Celular

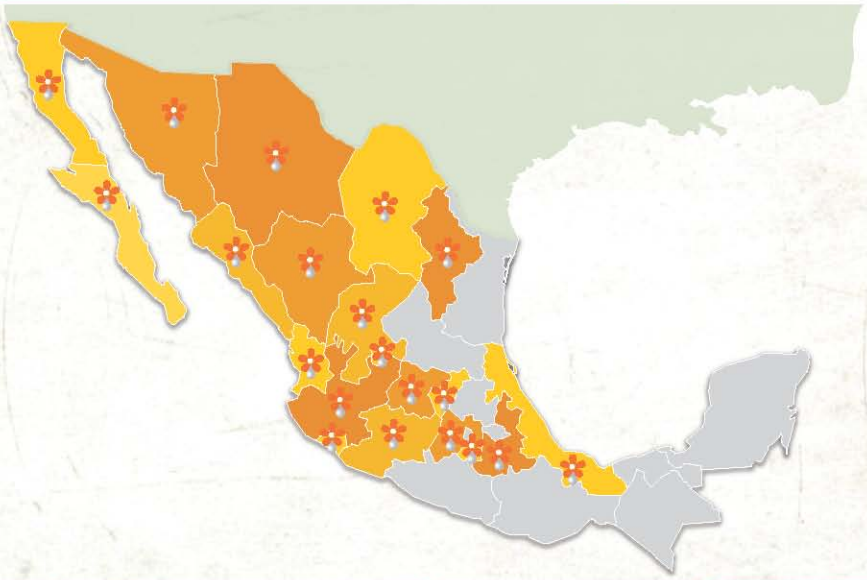
El secreto **Europeo** para un cultivo saludable

Catálogo de Productos

FABRICADO EN ESPAÑA POR: AGROPLASMA, S.L.

CONTAMOS CON DISTRIBUCIÓN EN:

Algacell MR
Nutrición Celular



B.C. NORTE
- Tecate
- Mexicali
- Ensenada
- San Quintín
- Ojos Negros

SONORA
- San Luis Río Colorado
- Caborca
- Hermosillo
- Guaymas
- Ciudad Obregón
- Navojoa
- Huatabampo

B.C. SUR
- Vizcaino
- Cd. Constitución
- La Paz
- Los Cabos

AGUASCALIENTES
- Aguascalientes

MICHOACÁN
- Jacona
- Los Reyes
- Zamora
- Uruapan

GUANAJUATO
- San Miguel de Allende

CHIHUAHUA
- Jiménez
- Delicias
- Ojinaga
- Nvo. Casas Grandes
- Chihuahua
- Cuauhtémoc

SINALOA
- Los Mochis
- Guasave
- Culiacán
- Cruz de Elota
- Escuinapa

JALISCO
- Jocotepec
- Tapalpa
- Cd. Guzmán

NUEVO LEÓN
- Monterrey

COAHUILA
- Torreón

QUERÉTARO
- Querétaro

NAYARIT
- Tepic

COLIMA
- Colima

VERACRUZ
- Xalapa
- Perote

PUEBLA
- Puebla

ESTADO DE MÉXICO
- Toluca
- Villa Guerrero

MORELOS
- Cuautla

ZACATECAS
- Fresnillo
- Zacatecas

DURANGO
- Durango
- Gómez palacio

www.algacell.com.mx

Los productos **Algacell** son fuentes de fertilizantes orgánicos líquidos y polvos (harinas) solubles, 100% orgánicos, con tecnología Europea de punta que los hace únicos y más asimilables por las plantas, puesto que están fabricados a base de algas unicelulares de agua dulce y extractos de plantas, resultando en un mejor desarrollo, mayor floración y más producción a los diferentes cultivos.

La innovación única en la elaboración de nuestros productos nos da como resultado la capacidad de proporcionar a las plantas un adecuado almacenamiento de nutrientes como Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Zinc, Micros, Aminoácidos y Algas, basándose en nuestra tecnología única de intercambio intercelular de nutrientes a la planta.

Los productos **Algacell** estimulan a la planta para que ella produzca sus propias hormonas reguladoras de crecimiento de una manera natural, consiguiendo un equilibro fisiológico, por lo tanto es un producto confiable y con resultados admirables cuando se aplica en las cantidades recomendadas en las distintas etapas del desarrollo de los cultivos.

Los insumos y procesos patentados que se utilizan para formular los productos **Algacell** solo se obtienen a través de la tecnología única respaldada por Agroplasma S.L. con sede en Málaga, España, fabricante exclusivo de esta tecnología de punta probada en Europa por más de 20 años, de la cual somos distribuidores exclusivos para la República Mexicana, El Caribe y América Central.

UNIVERSAL 0-0-1

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Bioestimulante líquido 100% orgánico, regulador de crecimiento.

Da más vigor a la planta disminuyendo su vulnerabilidad a las enfermedades; incrementando su productividad.

Se puede utilizar como vehículo en las mezclas foliares con insecticidas, fungicidas y fertilizantes potencializando su efecto.

Incrementa la producción (kg), con calidad Optimizada (Tamaño y Consistencia).

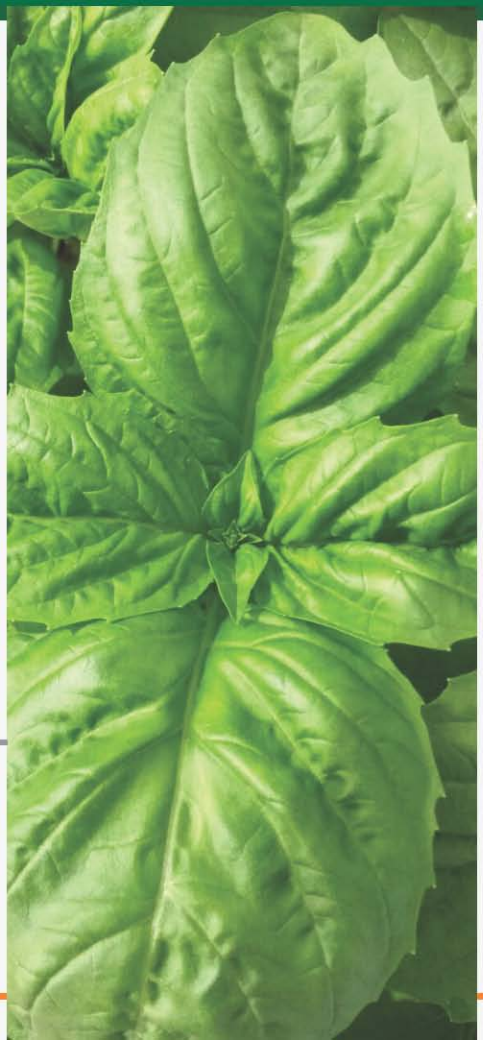
Al mezclar con Agroquímicos, evita que la planta pase por una fase de estrés por la agresividad de dichas moléculas aplicadas.

Algacell Universal 0-0-1 es una solución con altas concentraciones de algas Unicelulares y extracto de plantas.

Algacell Universal 0-0-1 es asimilado por la planta a través del estoma de la hoja o a través del sistema radicular. Una vez dentro de la estructura celular de la planta, las células algáceas enriquecidas con nutrientes se fijan a células individuales de la planta, y sus nutrientes se transfieren de la célula del alga a la célula de la planta en forma balanceada. Este proceso se conoce como intercambio inter-celular (tecnología I.C.E. por sus siglas en inglés).

Vía Riego las células algáceas que no se asimilan por las raíces quedan en el suelo y se aprovecha como fuente de alimento para microorganismos benéficos, para incrementar el número máximo de microorganismos alrededor del área de las raíces.

Algacell Universal 0-0-1 favorece una asimilación más rápida y eficiente de los fertilizantes tanto de forma foliar o vía riego, estas aplicaciones se pueden realizar con cualquier equipo estándar y es compatible con cualquier mezcla agroquímica.



DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 2 Lts.
Follar: 2 a 4 Ml. / Lt. de agua

CONTENIDO:

- **25%** Algas unicelulares y extracto de plantas

www.algacell.com.mx

REGISTRO:RSCO-120/IX/14

CALCIO-880

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Sus partículas son menores a una micra, lo que lo hace más movible y fácil de mezclar.

Altamente recomendado en las aplicaciones foliares ayudando a prevenir las deficiencias de Calcio.

Puede sustituir al nitrato de calcio y puede usarse como única fuente de calcio.

Su peso específico es de 1.8 Kg/Litro.

Es un Calcio altamente disponible y ayuda a dispersar fácilmente las sales dañinas, creando un suelo más poroso que permite la penetración de agua y oxígeno.

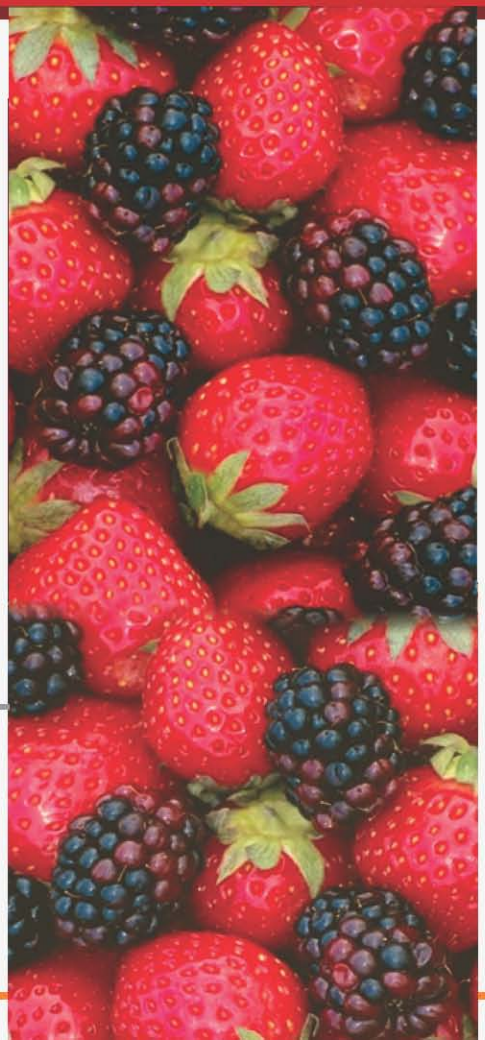
No aumenta la conductividad eléctrica en la solución nutritiva.

Algacell Calcio -800 es una crema (Óxido de Calcio) 100% orgánica, mezclado con algas unicelulares de agua dulce que se pueden utilizar con eficiencia en aplicaciones foliares, y en la mayoría de los sistemas de riego, porque sus moléculas son menores a una micra evitando con esto taponamiento de goteros y boquillas en equipos de aspersión.

Las células algáceas actúan como un sistema de transporte de la movilidad de la molécula de calcio, y proveen la más efectiva asimilación del mismo en la planta.

Algacell Calcio - 880 facilita la dispersión/esparcimiento del goteo en la superficie de las hojas y de la planta, para incrementar potencialmente la absorción.

Suple de 12 Kg. a 15 Kg. de Nitrato de Calcio en contenido de Calcio absorbido por la planta.



DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 6 Lts.
Foliar: 2 a 4 Ml. / Lt. de agua

CONTENIDO:
- **28%** Calcio
- **36%** Óxido de Calcio
- **25%** Cremas y Extracto de Algas y Plantas

www.algacell.com.mx

REGISTRO:RSCO-091/V/14

POTASIO 0-0-30

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Algacell Potasio cuenta con la tecnología de algas unicelulares de agua dulce, por lo cual hace más eficiente su asimilación.

Ayuda a la maduración de los frutos e incrementa el peso de los mismos.

A diferencia de otras fuentes de potasio, se componen de potasio natural reduciendo los contenidos de sales.

Sirve como complemento foliar y puede ser usado como única fuente de potasio.

Su peso específico es de 1.5 Kg/Litro.

Algacell Potasio 0-0-30 es un producto líquido (Óxido de Potasio) natural mezclado con algas unicelulares de agua dulce.
A diferencia de los potasios que existen en el mercado, este se compone de potasio natural para reducir el contenido de sal en el producto, y no contiene cloruros.
Algacell Potasio 0-0-30 se mezcla con algas unicelulares menores a una micra que permite una asimilación más eficaz del potasio dentro de la estructura de la planta y puede ser absorbido totalmente por cultivos en un periodo de 3 a 5 horas.
Algacell Potasio 0-0-30 es 100% soluble en el agua y puede ser mezclado con la mayoría de los elementos agrícolas, se ha demostrado que no es tóxico, no es contaminante, y no deja residuos en las plantas.

Suple de 8 Kg. a 10 Kg. de Nitrato de Potasio en contenido de Potasio absorbido por la planta.

DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 5 Lts.
Foliar: 2 a 6 Ml. / Lt. de agua

CONTENIDO:
- **30%** Potasio (K)
- **25%** Extracto de plantas, y algas unicelulares

www.algacell.com.mx

REGISTRO: RSCO-062/IV/14

ZINC-40

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Es fundamental en la formación de auxinas, mismas que coadyuvan a la regulación del desarrollo y a la elongación del tallo.

Evita la Clorosis Foliar y Necrosis

Prevé las manchas en las hojas y la distorsión de las mismas

Incrementa la productividad de la planta ya que suministros inadecuados de Zinc pueden resultar en una reducción significativa del rendimiento de los cultivos

Es utilizado en la formación de clorofila y algunos carbohidratos, y en la conversión de almidones en azúcares

Su presencia en el tejido foliar ayuda a las plantas a resistir las bajas temperaturas.

Algacell Zinc-40 es una formulación de Óxido De Zinc altamente concentrada que contiene de 8 a 10 veces más zinc que un líquido normal quelatado y de 3 a 4 veces mayor que el de los líquidos a base de sulfatos o nitratos.
Esto significa que las tasas de aplicación son más bajas y por lo tanto los costos de almacenamiento, transporte y manejo se reducen.

Es mucho más fácil de usar (y contiene más zinc) que los productos en polvo, **Algacell Zinc-40** se distribuye de manera uniforme y se mezcla rápidamente en el tanque de pulverización sin necesidad de realizar una pre mezcla.

Algacell Zinc-40 es rápidamente absorbido gracias a la tecnología utilizada a base de algas unicelulares de agua dulce.

Algacell Zinc-40, ampliamente mezclado en tanques, se puede aplicar conjuntamente con muchos agroquímicos lo que permite una fácil integración en los programas de protección de cultivos y elimina la necesidad de operaciones de rociado específicas que ahorran tiempo y dinero.

DOSIS SEMANAL POR HA

CONTENIDO:
- **32%** Zinc
- **40%** Óxido de Zinc
- **25%** Cremas y Extractos de Algas Unicelualres

www.algacell.com.mx

Riego:
- **Olivos, Nogales** de 1 a 5 lt.
- **Árboles frutales (manzana, naranja, etc)** de 1 a 3 lt.
- **Hortalizas (tomates, chiles, etc)** de 100 ml a 500 ml.
- **Papa** 1 a 3 lts. en siembra y 250 ml en aplicaciones después de siembra
- **Granos** de 100 a 500 ml.

Follar: 0.5 a 3 ml / lt. de agua

REGISTRO: EN TRÁMITE

MAGNESIO 500

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Prevé la decoloración de las hojas (hojas quemadas en fresas) y combate el color "bronce" en los cítricos.

Ayuda al reforzamiento de los tubérculos

Apoya al proceso natural de la madurez del cultivo

En la Uva prevé la decoloración entre venas, muerte del tallo, decoloración de las hojas y la pérdida de la uva

Es esencial para la constitución del núcleo de la célula de la clorofila lo que promueve una sana fotosíntesis

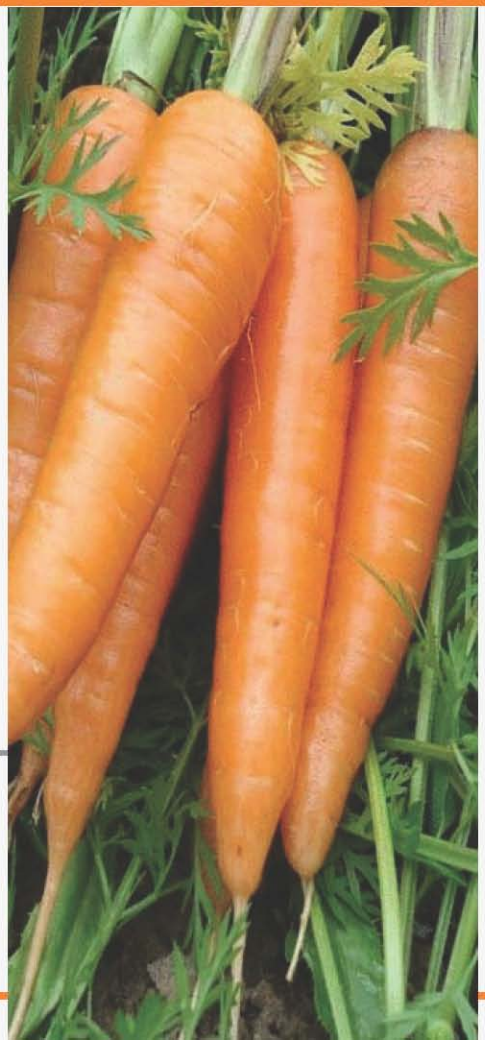
Ayuda en el almacenamiento de los azúcares dentro de la planta, indispensable en los procesos de formación de carbohidratos, aceites y grasas.

Algacell Magnesio 500 es una formulación líquida de Óxido de Magnesio, altamente concentrada contiene casi 3 veces más sales de Magnesio que el sulfato de Magnesio (Epsom).

Algacell Magnesio 500 es mucho más fácil de usar, se dispersa y se mezcla rápida y fácilmente en el tanque de rociado sin necesidad de pre mezclar.

Comparado con otros productos líquidos, contiene de 8 a 10 veces más magnesio que un quelato y de 3 a 4 veces más que sulfatos o nitratos líquidos.
La concentración, junto con la seguridad del cultivo, brinda un tratamiento eficaz contra la deficiencia de magnesio, a menudo con menos aplicaciones, lo que ahorra tiempo y dinero al productor.

Algacell Magnesio 500 también es ampliamente mezclado en tanques para su aplicación conjunta con agroquímicos, lo que permite una fácil integración en los programas de protección de cultivos y elimina la necesidad de operaciones específicas de aspersión.



DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 3 Lt.
Follar: 0.5 a 2 a 6ml / Lt. de agua

CONTENIDO:

- **19%** Magnesio
- **29%** Óxido de Magnesio
- **25%** Cremas y Extractos de Algas Unicelulares

www.algacell.com.mx

REGISTRO: EN TRÁMITE

NUTRI-PLUS 2.5-0-0

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- **Es un aminoácido muy competitivo en el mercado por su precio y efecto.**
- **Contiene altos niveles de aminoácidos, que facilita una rápida fijación del dióxido de carbono para la fotosíntesis.**
- **Hace eficiente la formación de proteínas en la planta.**
- **Aumenta la fertilidad del polen.**
- **Incrementa la resistencia al estrés que provoca el cambio climático.**
- **De rápida asimilación y efecto, ya que está mezclado con algas unicelulares de agua dulce.**

Algacell Nutriplus 2.5-0-0 es un producto líquido 100% orgánico, que contiene algas unicelulares de agua dulce mezclado con altos niveles de aminoácidos.

Las aplicaciones de **Algacell Nutriplus 2.5-0-0** son especialmente importantes en la nutrición vegetal para el incremento del rendimiento en la producción, precocidad y calidad en los cultivos.

Los aminoácidos de **Algacell Nutriplus 2.5-0-0** actúan como estimuladores naturales para la actividad biológica.

El momento más adecuado para aplicar **Algacell Nutriplus 2.5-0-0**, es cuando los cultivos requieren necesidades específicas tales como reafirmar el crecimiento de la planta, aumento del tamaño de los frutos, o cuando existe un estrés en la planta (sequía, helada, enfermedades o plagas), ayudando a minimizar su efecto.

DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 3 Lts.
Follar: 2 a 4 ml / Lt. de agua

CONTENIDO:

- **20%** Aminoácidos
- **25%** Extracto de plantas, y algas unicelulares
- **2.5%** Nitrógeno

www.algacell.com.mx

REGISTRO:RSCO-090/V/14

NITROGEN 16-0-0

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

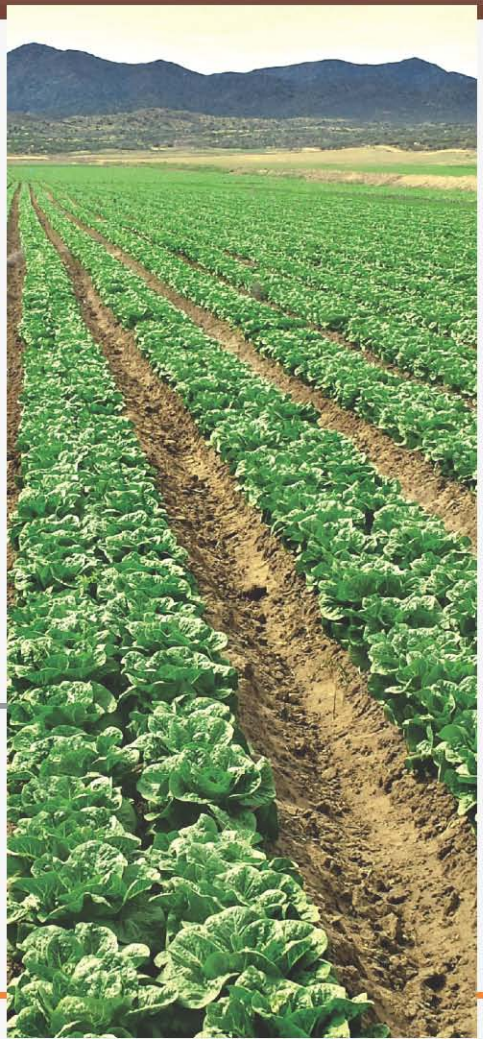
- **Producto natural sin ningún impacto ambiental.**
- **100% soluble en agua.**
- **16% de contenido de nitrógeno protéico.**
- **Compatible con todas las fuentes de nitrógeno convencionales y la mayoría de los fertilizantes.**
- **Reduce el consumo de nitrógenos a base de fuentes fósiles.**
- **Puede ser aplicado de manera foliar.**

Algacell Nitrogen 16-0-0 se extrae de forma natural a través de una encima patentada relacionada a la soja, transformándola en un polvo altamente soluble 100% orgánico, con una garantía de 16% de nitrógeno protéico activo.

En cultivos orgánicos **Algacell Nitrogen 16-0-0** es la fuente ideal, como un nitrógeno limpio y natural.

El proceso de hidrólisis enzimática que se utiliza para obtener nuestro nitrógeno nos da como resultado un tamaño de partícula más pequeña, produciendo un polvo altamente soluble en agua, y por lo cual no taponea los sistemas de riego.

Además es un producto 100% orgánico, sin ningún impacto ambiental.



DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 6 Kgs.
Foliar: 0.5 a 1 Kg. / Lt. de agua

CONTENIDO:

- **15.75%** Nitrógeno Soluble
- **0.25%** Nitrógeno Amoniacal
- **Derivado de:** proteína de soja

www.algacell.com.mx

REGISTRO:RSCO-06/VII/15

UNIVERSAL SALINITY

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Actúa como mejorador de suelos, combatiendo las sales en los mismos.
- Es un producto orgánico líquido para aplicación al suelo vía riego, no se usa de manera foliar.
- Destruye las estructuras de las sales que encapsulan los nutrientes.
- Aumenta claramente la producción en suelos con problemas de sales.
- Incrementa la disponibilidad del Potasio en las plantas.
- Mezclado con Algacell Calcio-880, aumenta la eficiencia de ambos.

Es un producto líquido 100% orgánico destinado para aplicaciones al suelo, que está hecho de algas unicelulares, microorganismos y extracto de plantas.

Este destruirá la estructura de las sales que encapsulan a los fertilizantes para liberar múltiples elementos como K, P, AL, MO, MG, FE, CA, etc. convirtiéndolos en nutrientes altamente disponibles.

Universal Salinity puede mezclarse con semillas, materiales orgánicos y fertilizantes convencionales.

Su aplicación es vía riego, este no es un producto foliar.

DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 3 a 5 Lts. dentro de la primera mitad del tiempo de riego.

CONTENIDO:

- **25%** Algas unicelulares y extracto de plantas

www.algacell.com.mx

REGISTRO: RSCO-120/IX/14

MICROELEMENTS 1-0-0

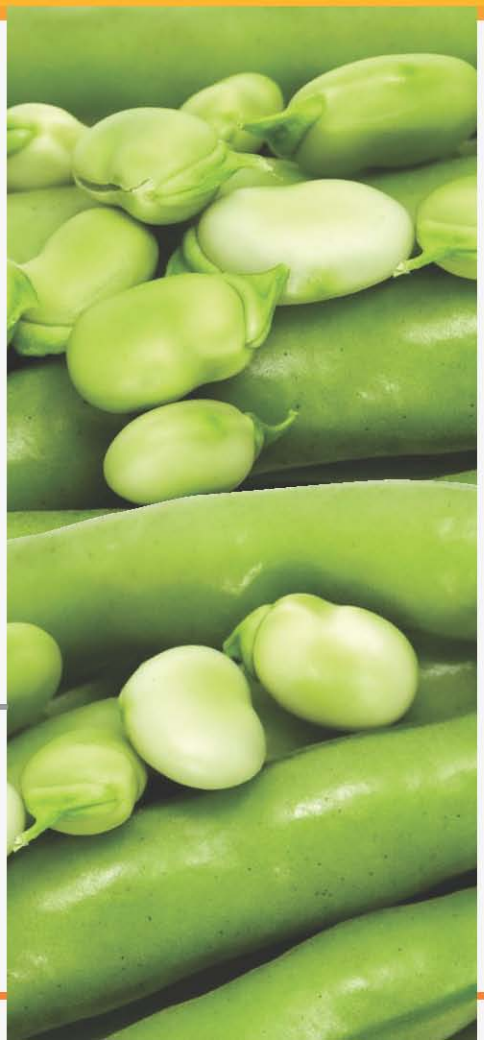
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Aumenta el contenido de clorofila.
- Maximiza funciones enzimáticas.
- Promueve las vías fotosintéticas lo que traduce en un mejor crecimiento de la planta.
- Aumenta el número de frutos por planta (producción). Y ayuda a evitar la caída del mismo
- Incrementa la absorción de agua.
- Combate situaciones de estrés como la sequía.
- Mejora la calidad de los cultivos y promueve mejor rendimiento.

Algacell Microelementos 1-0-0 es una mezcla de micronutrientes, extracto de algas de agua dulce, nitrógeno y aminoácidos de origen vegetal (derivado de la soja).

Algacell Microelementos 1-0-0 ayuda a aumentar la síntesis de enzimas, el proceso de fotosíntesis, y la absorción de agua. Mediante el uso de **Algacell Microelementos 1-0-0** a lo largo del ciclo de cultivo muchas deficiencias de nutrientes en la planta y el suelo pueden ser evitadas antes de que se conviertan en un problema.

A diferencia de muchas mezclas de micronutrientes nuestro producto es aprovechado inmediatamente por la planta. El uso de las algas unicelulares naturales ayuda a promover la actividad biológica y garantizar la máxima absorción y asimilación de los nutrientes al actuar como un sistema de entrega directamente a las células de la planta.



DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 2 Lts.
Follar: 2 a 4 Ml. / Lt. de agua

CONTENIDO:

- **1%** Nitrógeno
- **0.35%** Magnesio
- **25%** Extracto de plantas y algas unicelulares
- **0.020%** Boro
- **1.50%** Zinc
- **0.20%** Cobre
- **0.75%** Manganeso
- **0.20%** Hierro

www.algacell.com.mx

REGISTRO: EN TRÁMITE

PRO PHOS 0-20-0

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- **Favorece las condiciones para una adecuada fosforilación y fotosíntesis.**
- **Fortalece el desarrollo de las raíces.**
- **Estimula la formación de botones en flores.**
- **Ayuda al desarrollo de frutos en las plantas, evitando el fenómeno de abscisión.**
- **Contribuye al desarrollo y reproducción de la planta.**

Algacell Pro Phos 0-20-0 representa una herramienta para el agricultor debido a que es una crema 100% orgánica mezclada con algas unicelulares de agua dulce, no genera ningún impacto ambiental.

Algacell Pro Phos 0-20-0 permite que los procesos de fosforilación, fotosíntesis, transferencia genética y transferencia de nutrientes funcionen en condiciones óptimas y que el desarrollo y reproducción de la planta se logre de una manera más eficaz. También fortalece el desarrollo de la raíz, principal vía para la alimentación de las plantas.

Algacell Pro Phos 0-20-0 estimula la formación de botones en flores y desarrollo de frutos en las plantas, evitando el fenómeno de abscisión.

Suple 15 Lts. de 8-24-0 o suple a 10 Lts. de ácido fosfórico en contenido de Fósforo absorbido por la planta.

DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 3 Lts.
Follar: 2 a 3 Ml. / Lt. de agua

CONTENIDO:

- **20%** Fósforo
- **25%** Extracto de plantas, y algas unicelulares

www.algacell.com.mx

REGISTRO: EN TRÁMITE

PRO K 0-0-20

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Potasio orgánico de origen vegetal
- No contiene sales ni nutrientes limitantes
- Potasio orgánico altamente disponible y asimilable
- 100% soluble al agua
- Su pH es casi neutral
- Se distingue de otros fertilizantes de potasio por ser de origen vegetal

Algacell Pro K 0-0-20 es un fertilizante líquido orgánico garantizado, totalmente soluble y de origen vegetal, diseñado para suministrar este nutriente clave de una forma altamente disponible para la planta.

El potasio es el tercer nutriente más utilizado en las plantas, juega un papel importante en sus funciones, tales como regular la apertura y el cierre de las estomas, la activación de enzimas, el equilibrio de iones, la translocación de azúcares y la ósmosis.

Pro K 0-0-20 es de origen vegetal, totalmente orgánico, por lo tanto, todos sus componentes son benéficos para las actividades de la planta. Pro K 0-0-20 tiene un índice bajo en sal, dentro del rango de pH neutro, es totalmente soluble, y es de origen vegetal por lo cual se distingue de todos los otros fertilizantes de potasio.

DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: 1 a 5 Lts.
Foliar: 2 a 4 Ml. / Lt. de agua

CONTENIDO:
- **20%** Potasio Soluble
- **25%** Extracto de plantas y algas unicelulares

www.algacell.com.mx

REGISTRO: EN TRÁMITE

Distribuidor autorizado de

Agrinos®

BioAmin

BioQuitina

MayaMagic 2001

MayaMagic 2001

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

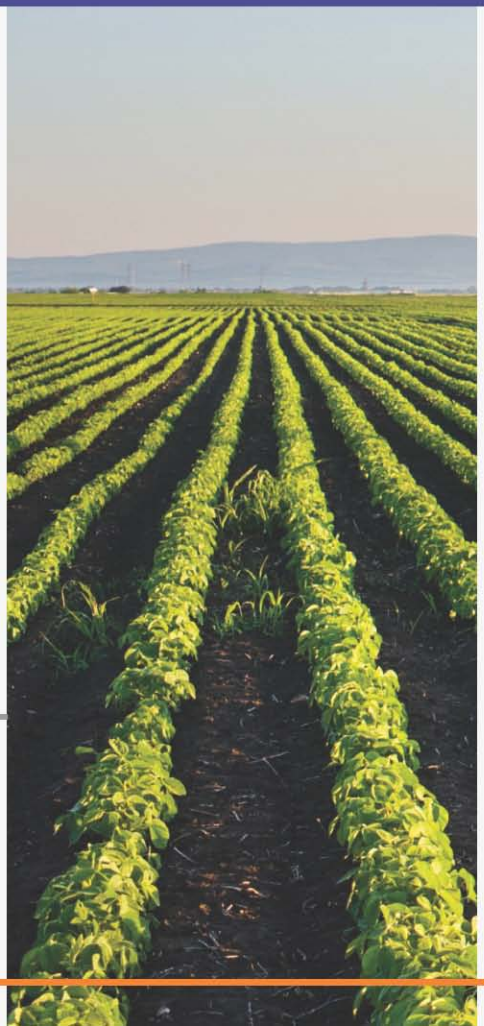
- **Crea un sistema microbiano altamente productivo en el suelo.**
- **Promueve la absorción de nitrógeno y minerales críticos para incrementar el nivel de nutrientes biodisponibles para el sistema radicular del cultivo.**
- **Estimula la formación de masa radicular, resultando en un sistema radicular mas vigoroso.**
- **Incrementa la calidad y fertilidad del cultivo**

MayaMagic 2001 es producido mediante un proceso de fermentación utilizando un consorcio de microorganismos que genera un sistema microbiano altamente productivo en el suelo.

Promueve la absorción de nitrógeno y minerales críticos, incrementando el nivel de nutrientes biodisponibles para el sistema radicular de la planta.

Como resultado, **MayaMagic 2001** tiene una vida de anaquel estable y una deseable compatibilidad de mezcla para las prácticas de agricultura convencional establecidas en los grandes sistemas de cultivos. Un punto crítico de diferenciación es la habilidad de MayaMagic 2001 de mezclarse directamente con fertilizantes líquidos, generando una facilidad de apliacación con las prácticas comunes del agricultor.

Distribuidor autorizado de Agrinos



DOSIS SEMANAL POR HA **Riego:** de 1 a 5 Lts.

www.algacell.com.mx

REGISTRO: RSCO-0097/V/00

OMRI LISTED
For Organic Use

HYT B BioAmin

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Solución nutriente única que incrementa la actividad de múltiples vías metabólicas en el cultivo.

Contiene carbón, nitrógeno, proteína auténtica, aminoácidos y micronutrientes metabólicos esenciales.

Proporciona una fuente de nitrógeno altamente biodisponible y de liberación controlada que complementa el nitrógeno aplicado.

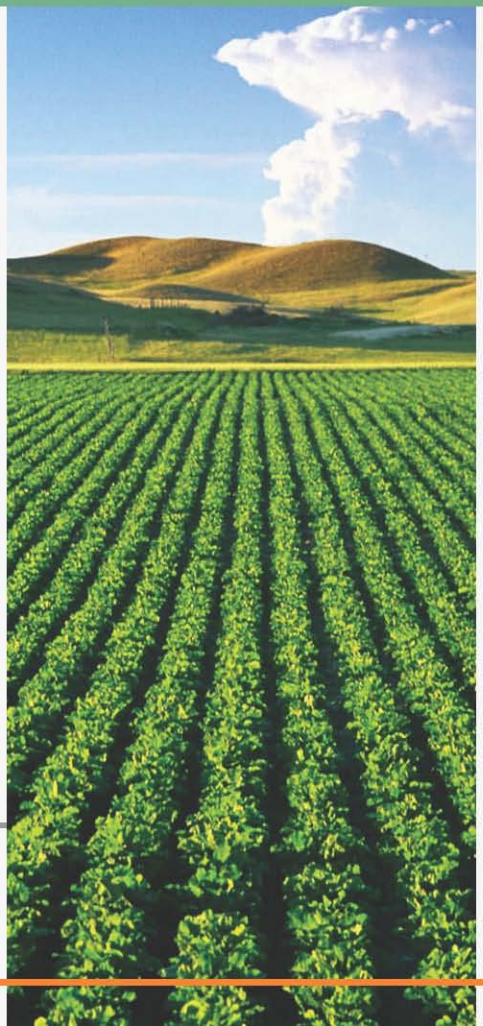
Incrementa la tolerancia del cultivo al estrés ambiental y fisiológico

BioAmin es un complejo de aminoácidos derivado de un proceso de fermentación microbiano único, BioAmin mejora la fotosíntesis y el metabolismo de las plantas, impulsando los procesos críticos para el sano desarrollo del cultivo, de esta manera la planta responde con una mayor productividad, maximizando su potencial en condiciones de crecimiento típicas, o incluso durante tiempos de calor, sequía y otros tipos de estrés ambiental.

BioAmin contiene carbón, nitrógeno, proteína auténtica, aminoácidos y micronutrientes metabólicos esenciales que, cuando se aplica al cultivo o suelo, interactúan con la planta para aumentar la productividad del cultivo:

- La proteína auténtica es una fuente de nitrógeno altamente biodisponible que es liberada por la planta a través del tiempo, complementando la actividad del nitrógeno aplicado.
- El carbón y los minerales esenciales aumentan el metabolismo y estimulan el crecimiento de las plantas, incluyendo la masa radicular, que promueve la absorción de nutrientes disponibles.
- Los micronutrientes ayudan a construir y apoyar una vía fotosintética activa.
- BioAmin puede mezclarse con micronutrientes, fertilizantes foliares, herbicidas o fungicidas.

Distribuidor autorizado de Agrinos



DOSIS SEMANAL POR HA

Riego: de 1 a 2 Lts.
Follar: de 2 a 4 ml/ Lt. de agua

www.algacell.com.mx

REGISTRO: RSCO-265/XI/12

BioQuitina

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Solución de fertilidad que incrementa la productividad del cultivo y apoya la salud del suelo.

Contiene quitina micronizada orgánica y extraída de manera biológica, aminoácidos y otros nutrientes esenciales para la planta.

Mejora la estructura radicular para soportar el crecimiento y productividad de la planta.

Fortalece el funcionamiento de la planta para incrementar la tolerancia al estrés ambiental.

Incrementa la salud del suelo para soportar el bienestar de la planta.

BioQuitina consiste en quitina orgánica extraída biológicamente, aminoácidos y otros nutrientes críticos derivados de sub productos de camarón.

Cuando se aplica al suelo, **BioQuitina** crea un ambiente microbiano mas robusto e interactúa con la planta para incrementar la productividad de la siguiente manera:

- Quitina, carbón y otros componentes en **BioQuitina** estimulan un fuerte desarrollo de raíces primarias y secundarias, mismas que soportan un establecimiento más rápido y un más alto consumo de nutrientes.

- **BioQuitina** estimula el crecimiento de microbios quitinolíticos que utilizan quitina como fuente de alimento para sostener una comunidad microbiana productiva del suelo.

- Los componentes encontrados en **BioQuitina** también demuestran el fortalecimiento del sistema de respuesta inmune de la planta, mismo que puede sustentar la salud de la planta en una variedad de condiciones de cultivo.

Distribuidor autorizado de Agrinos

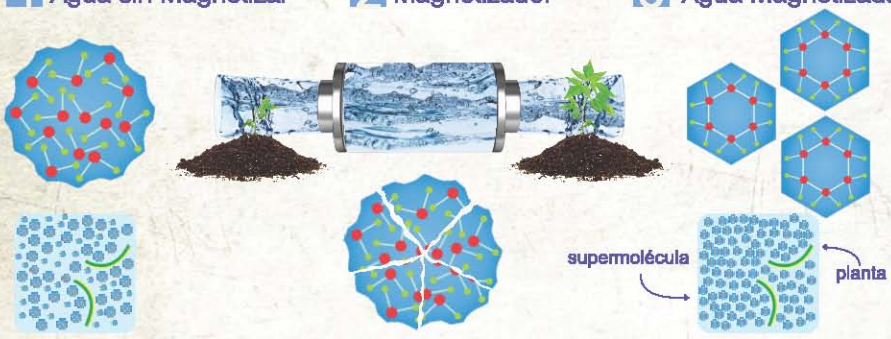
DOSIS SEMANAL POR HA **Riego:** de 0.25 a 2 kgs.

www.algacell.com.mx

REGISTRO: RSCO-041/II/14

MAGNETIZADOR

1 Agua sin Magnetizar **2** Magnetizador **3** Agua Magnetizada



1 La presencia excesiva de minerales (como el magnesio, carbonato, bicarbonato, sodio, etc) en el agua es una de las causas principales del deficiente desarrollo de las plantas, estos crean una capa de sal endureciendo la superficie del suelo que no permite la penetración del agua, nutrientes y oxígeno , además de taponear los sistemas de riego.

2 Al pasar el agua por el campo magnético del magnetizador las partículas de sales y minerales son pulverizadas, convirtiéndolas en partículas de menor tamaño aumentando la capacidad de penetración del agua al suelo, así mismo las moléculas de agua son reordenadas y cargadas positivamente. Estas moléculas pueden ser absorbidas más fácilmente por las raíces de las plantas, logrando con esto una mayor asimilación de nutrientes y un desarrollo más sano de nuestros cultivos.

3 Con el agua magnetizada el suelo permanece con mayor humedad, por lo que requiere menos cantidad de agua, obteniendo una disminución de consumo de energía eléctrica y aumentando la eficiencia de los fertilizantes.

www.algacell.com.mx

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Elimina las incrustaciones de sarro en tuberías y equipos hidráulicos.
- Reduce el consumo del agua.
- Mejora la absorción de los nutrientes al volverlos más solubles.
- Reduce el estrés por falta de humedad.
- Mejora la germinación de las semillas.
- Aumenta la permeabilidad de los suelos, el suelo retiene más tiempo la humedad. Suelos floculados.
- Aumentar la vida útil de equipos y sistemas de riego, reduciendo los gastos de mantenimiento.
- Aumenta la aeración en la zona radicular de las plantas.
- Reduce compactación de suelos.
- No requiere mantenimiento.
- Larga vida útil (99 años).
- Fabricado con acero 100% inoxidable.

REGISTERED MATERIAL
For Use In Organic Agriculture
Washington State Dept. of Agriculture

100% ORGÁNICO

OMRI LISTED
For Organic Use

ECO CERT

Algacell MR

Nutrición Celular

Distribuidor Autorizado

Agroplasma Ferticell S.A DE C.V. Aristeo González 2935 Nte.
Col. Miguel Hidalgo, C.P. 81210 Los Mochis, Sinaloa México
Oficina (668)819.7670
Fabricante: Agroplasma S.L. Málaga, España.

FABRICADO EN ESPAÑA POR: AGROPLASMA, S.L.

www.algacell.com.mx