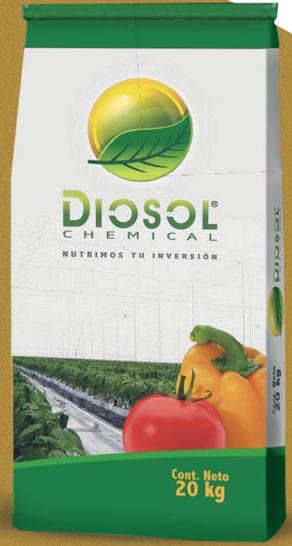
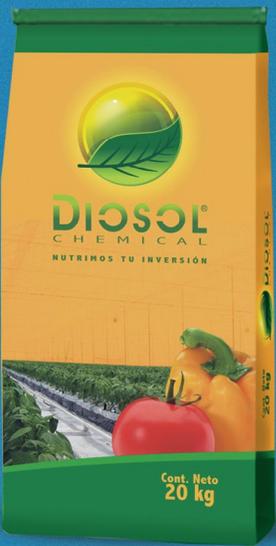




DIOSOL
CHEMICAL
NUTRIMOS TU INVERSIÓN

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Índice



- 3** Microelementos Quelatados
- 6** Enraizadores
- 7** Bioestimulantes
Aminoácidos
- 8** Bioestimulantes
Reguladores de crecimiento
- 9** Mejoradores de Suelo
- 10** Paquetes
- 11** Coadyuvantes





Microelementos Quelatados

Hechos con micro-nutrientes de alta calidad ligados a la molécula de un agente quelatante, lo que les otorga una alta estabilidad química necesaria para mantener disponibles y asimilables los microelementos para que las plantas puedan llevar a cabo sus procesos vitales.

Quesel Fe 13%

Es el quelato férrico de mayor concentración, 13% como hierro quelatado, muy estable a las diferentes condiciones que pueda ser expuesto, se usa en campo abierto como en hidroponía manteniéndose disponible y asimilable para el mejor aprovechamiento de la planta. El hierro influye en la formación de la clorofila y de los demás compuestos que intervienen en la fotosíntesis, respiración y el metabolismo del nitrógeno entre otros.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA

Newquel Mn 13%

Quelato de manganeso muy estable ya que se encuentra completamente protegido por el quelante EDTA, lo que le da sus características químicas necesarias para que este importante microelemento pueda ser absorbido y aprovechado por las plantas. El manganeso es componente de dos sistemas enzimáticos: arginina y fosfotransferasa. Puede sustituir al magnesio en muchas enzimas (fosfoquinasas) formando el enlace de estas con el ATP.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA

Hidroquel 11% DTPA

El hierro juega un papel importante en diferentes procesos fisiológicos y bioquímicos dentro de la planta, es indispensable en la síntesis de la clorofila y en el mantenimiento de la estructura y función de los cloroplastos, por eso se vuelve indispensable un adecuado suministro de este microelemento para las plantas.

Hidroquel Fe 11% quelato a base de hierro DTPA es una solución que se emplea en la prevención y tratamiento de la clorosis férrica gracias a su gran estabilidad garantiza un suministro adecuado de hierro en condiciones que van desde ácidas a moderadamente alcalinas.

Aplicación



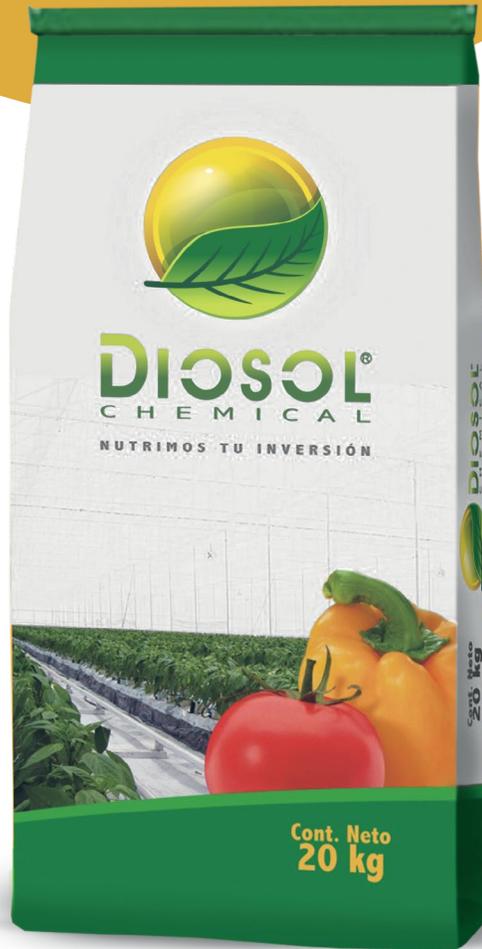
SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA



Quelsel Fe 6% EDDHA

Quelato de hierro completamente estable bajo condiciones físico-químicas extremas manteniéndose siempre a disposición de las raíces, es de alta asimilación para los cultivos y muy eficaz para evitar y corregir deficiencias de hierro. El hierro es un elemento indispensable en las reacciones de oxidación-reducción, debido a su capacidad de cambio de valencia por intercambio de electrones.

Aplicación



SUELO



HIDROPONIA

Quelsel Mg 6%

Es un fertilizante que aporta magnesio de manera quelatada. Se usa para complementar la fertilización tradicional de magnesio (con sulfato o nitrato) ya que en ciertos momentos del ciclo del cultivo se incrementa el requerimiento de este elemento o por razones fisiológicas o climáticas le es difícil absorberlo y aprovecharlo, por lo que un aporte de magnesio quelatado se vuelve la solución ideal para prevenir o corregir su deficiencia. El magnesio como constituyente de la clorofila realiza un papel prioritario en la fotosíntesis.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA

Newquel Zn 14%

Fertilizante que ofrece zinc completamente quelatado con EDTA, al alcanzar la completa quelatación del zinc se garantiza que todo el elemento será aprovechado por los cultivos independientemente de las condiciones en que estos se encuentren, lo que lo vuelve un quelato muy eficiente con el que no habrá pérdida en su aplicación. El Zinc actúa principalmente como enlace en muchos sistemas enzimáticos.

Aplicación



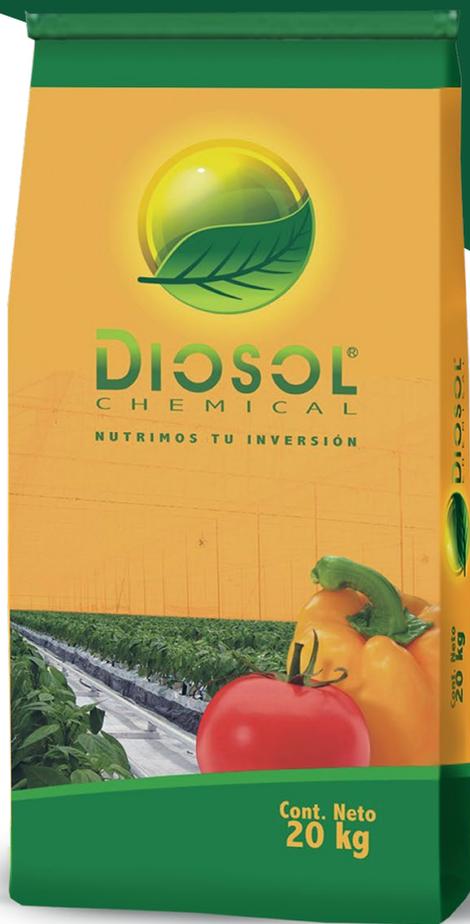
SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA



Quelsel Mix Hidroponia

Fertilizante con una fórmula balanceada de microelementos completamente quelatados, con ella aportamos todos los micronutrientes que la planta necesita para su correcto desarrollo y crecimiento, especialmente concentrada en Boro, es ideal para cultivos demandantes de este elemento.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA

Quelsel Mix MCDS

Quelato formulado con micronutrientes de alta calidad que se encuentran completamente quelatados lo que los hace resistentes a las diferentes condiciones del medio en que se puedan encontrar los cultivos, pudiendo ser de esta manera más asimilables y disponibles que otras fuentes de microelementos, esta fórmula fue desarrollada para usarse con aguas ricas en Boro por lo que un aporte de este elemento no es necesario.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA

Quelsel Mix+ Ti

Complejo de micronutrientes completamente quelatados lo que asegura su estabilidad y completa asimilación. Al mismo tiempo al tratarse de una fórmula totalmente balanceada se asegura un adecuado aporte nutricional a los cultivos. De esta manera se asegura el adecuado metabolismo de las plantas ya que aporta todos los microelementos esenciales para que éste se realice.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA

Newquel Ca-B

Es un complejo orgánico rico en Calcio, desarrollado para prevenir y corregir deficiencias de este elemento de manera rápida y eficaz.

Además, aporta el Calcio necesario para el adecuado desarrollo de las plantas y sus frutos. También brinda el Boro que la planta necesita para el movimiento de azúcares de las hojas a los frutos, así como en la polinización y calidad del polen.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA



Enraizadores



Promueve la formación de un sistema radicular vigoroso y mejor adaptado a las condiciones de campo después del trasplante o en cualquier etapa del desarrollo vegetal.

Aplicación



SUELO



HIDROPONIA



Es un excelente promotor del sistema radicular, aporta auxinas y citoquininas de manera equilibrada para lograr una regeneración rápida y balanceada de las raíces, puede aplicarse en cualquier etapa fenológica del cultivo ayudando a mantenerlo abundante y fuerte.

Aplicación



SUELO



HIDROPONIA



Bioestimulantes Aminoácidos

Elaborados a base de materias primas de origen natural enriquecidos con macro y micro nutrientes, tienen como objetivo estimular el desarrollo general de la planta así como el de auxiliarla a superar etapas de estrés.



Es un estimulante vegetal con un alto contenido de nitrógeno, carbohidratos y L-aminoácidos. Aporta nitrógeno que es el elemento más importante para la vida de las plantas, así como carbohidratos los cuales se transforman en células en energía que activa todas las funciones de las plantas.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA



Es un estimulante vegetal con un alto contenido de microelementos y L-aminoácidos. Aporta microelementos indispensables para la nutrición vegetal que a pesar de necesitarse en pequeñas cantidades tienen funciones específicas y esenciales en el metabolismo de las plantas.

Aplicación



SUELO



FOLIAR



HIDROPONIA



Bioestimulantes

Reguladores de crecimiento

Su objetivo es influir sobre el crecimiento vegetativo controlando el desarrollo de diferentes partes de la planta como la raíz, el tallo, la hoja y el fruto. Para lograrlo se usan diferentes reguladores del crecimiento, los cuales se encuentran balanceados de manera ideal dentro de cada una de nuestras formulaciones.



Es un productos líquido con alta concentración de citoquininas y auxinas, que estimula diferentes procesos metabólicos y fisiológicos.

Aplicación



FOLIAR

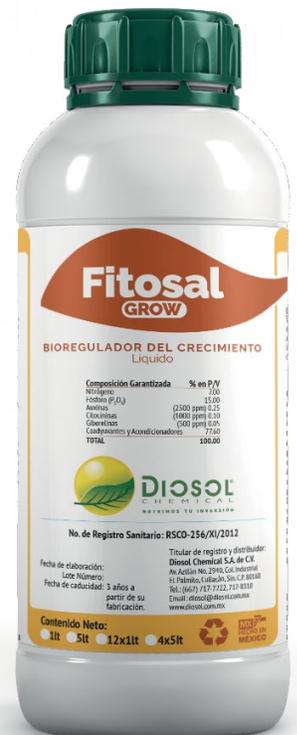


Es un producto líquido que contiene auxinas, citoquininas y giberelinas, promoviendo diferentes procesos fisiológicos en las plantas.

Aplicación



FOLIAR



Mejoradores de Suelo

Productos que aportan ácidos fúlvicos, ácidos húmicos y ácidos carboxílicos que en conjunto trabajan para mejorar tanto las condiciones físicas como las químicas de los suelos contribuyendo a obtener un entorno óptimo para el crecimiento de raíces y desarrollo Bioestimulantes de microorganismos benéficos.



Es un producto que tiene una gran capacidad de humectación que le permite al agua impregnar completamente la zona radicular y gracias a sus ingredientes activos promueve la asimilación de nutrientes y el desplazamiento de sales nocivas hacia afuera del bulbo húmedo.

Aplicación



SUELO



HIDROPONIA



Paquetes

Paquete Actives

Es un auxiliar en la nutrición vegetal que aporta macro y micro nutrientes a las plantas, favorece especialmente a los cultivos que se encuentran sometidos a algún tipo de estrés proporcionando nutrientes de fácil y rápida asimilación.

Presentación: 4 paquetes por caja.

Aplicación



FOLIAR

Paquete Actives Reforzado

Incluye fertilizantes de fácil asimilación logrando que los macro y micro elementos que contienen, se aprovechen por los cultivos rápidamente, ayudándolos a sobreponerse a la deficiencia de nutrientes provocadas por estrés o insuficiencia de los mismos.

Presentación: 3 paquetes por caja.

Aplicación



FOLIAR

Paquete Actives Extra Reforzado

Contiene fertilizantes de alta asimilación haciendo sinergia con el Ácido Giberélico un regulador del crecimiento vegetal y en conjunto estimulan a los cultivos a superar etapas de estrés nutriendo y promoviendo la división y elongación celular.

Presentación: 3 paquetes por caja.

Aplicación



FOLIAR



Coadyuvantes

Aliados indispensables en todas las aplicaciones foliares ya que los coadyuvantes aumentan su efectividad, gracias a sus diversos ingredientes activos se pueden obtener diferentes beneficios como una mejor adhesión de la mezcla, mayor cobertura de la aplicación, entre otros.



Mejora la efectividad de los agroquímicos ya que aumenta la adhesión de la mezcla evitando pérdidas de la misma por escurrimiento o lavado. Retarda la evaporación de la aspersión permitiendo al agroquímico moverse al interior de la planta o insectos. Aumenta la velocidad de penetración, así como el área de contacto de las aspersiones porque rompe la tensión superficial de la mezcla y evita su degradación o descomposición, conocida como hidrólisis alcalina, al bajar el pH de la mezcla.

Integra en su formulación la acción de diferentes ingredientes activos que son los responsables de las características de adherente, humectante, dispersante, penetrante, acidificante y antiespumante.



Aplicación



FOLIAR



Avenida Aztlán 2940 Sur Colonia Industrial El Palmito C.P. 80160.
Culiacán, Sinaloa. México. Tels. (667) 717-7222, 717-8310 y 992-2444
www.diosol.com.mx diosol@diosol.com.mx