

AGROBIOLOGY[®]
CROP NUTRITION

agro
BIO
logy

ESTIMULANTES

ACONDICIONADORES · ACTIVADORES

Speed
Calcio
K

SOLK

DreniCal

Sal

BiterCas

Cúper



objetivo
ZERO
agrobiology.es

Speed

Calcio

Radicular
dosis:
20 - 40
l/ha

Foliar
dosis:
0,2 - 0,4%

Ca



DIOXI SPEED Calcio es una solución libre de cloro y nitrógeno especialmente diseñada para el aporte de Calcio (Ca +). Además, su formulación favorece la solubilización de los micronutrientes (hierro, manganeso y zinc) que se encuentren oxidados y retenidos en el suelo, gracias a las excelentes propiedades REDOX del azufre (S). Entre los componentes de DIOXI SPEED Calcio, encontramos manitol, un azúcar de la familia de los polialcoholes con configuración estructural de 6 carbonos. Esta sustancia, procedente de algas, es de fácil asimilación por la planta. También cuenta con un gran poder reductor que facilita la ascensión vía xilemática del calcio (Ca +).

ESTE PRODUCTO NO ESTÁ SUJETO A NINGUNA NORMATIVA TOXICOLÓGICA, NI PARA SU MANEJO, NI PARA SU APLICACIÓN.

mezcla líquida de Ca y Mg

Líquido · Radicular · Foliar · 20 L · 5 L



Speed

K

Radicular
dosis:
20 - 40
l/ha

Foliar
dosis:
0,2 - 0,4%

K



DIOXI SPEED K es una solución líquida clara, libre de cloro y nitrógeno, especial para fertirrigación y aplicación foliar. DIOXI SPEED K 50 aporta azufre y potasio en forma de tiosulfato, que por su poder reductor aumenta la asimilación de los micronutrientes en la planta. ESTE PRODUCTO NO ESTÁ SUJETO A NINGUNA NORMATIVA TOXICOLÓGICA, NI PARA SU MANEJO, NI PARA SU APLICACIÓN.

RIQUEZAS MÍNIMAS GARANTIZADAS	%p/p	%p/v	g/l
Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	25	36,7	367
Trióxido de Azufre (SO ₃) soluble en agua	42	61,7	617
100% Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua en forma de Tiosulfato			

solución de tiosulfato potásico 50%

Líquido · Radicular · Foliar · 20 L · 5 L



SOLK

dosis:
150 - 500
cc/hl



DIOXI SOL K Es un fertilizante que por su elevada riqueza en Potasio (K₂O), proporciona una rápida asimilación tanto por vía foliar como fertirrigación.

El Potasio como elemento nutritivo induce al viraje de color, favorece la síntesis de azúcares y aceites esenciales que refuerzan la resistencia a la sequía. Producto especial indicado para las etapas del cultivo con mayor desarrollo de los órganos productivos y mayores necesidades de Potasio.

Etapas de crecimiento vegetativo, para conseguir mayor lignificación del tallo.

Etapas de engorde y maduración, fundamental para conseguir llenar al máximo las células del fruto, consiguiendo un aumento de calibre de la fruta, mayor peso, y mas grados Brix.

solución abono NK 3-0-30

Líquido · Radicular · 1000 L · 20 L



DreniCal

dosis:
5 - 20
l/ha



DRENICAL es un acondicionador de suelos indicado para todos los aspectos en los que un suelo limitado puede afectar al desarrollo óptimo del cultivo. Está especialmente indicado en suelos muy compactados o con tendencia a estarlo, suelos donde exista una deficiencia o falta de agua para el riego, optimizando el escaso y necesario recurso para un mayor aprovechamiento.

El suelo reconfigura su estructura para una mayor retención y drenaje óptimo del agua y por tanto un mayor aprovechamiento de la misma, funcionando perfectamente en instalaciones de riego por goteo de todo tipo. DRENICAL prepara el suelo para un mayor aprovechamiento y funcionalidad de aplicaciones dirigidas al tratamiento del suelo, como fertilizantes, bioinsecticidas, etc. adecuando y asegurando las aplicaciones y el efecto de sucesivos tratamientos del suelo y los cultivos.

acondicionador de suelos

Líquido · Radicular · 20 L · 5 L



Bor

dosis:
2 - 4
l/ha



DIOXI BOR es un abono líquido para aplicación foliar y fertirrigación; previene y cura específicamente la deficiencia de Boro. El Boro es un micro-elemento esencial para la síntesis y la translocación de carbohidratos, la fertilidad de las flores, la división celular, la formación de las paredes celulares y síntesis de proteínas y lípidos. Las deficiencias de Boro son comunes en suelos arcillosos o arenosos, con pH por debajo de 5.5 y hasta 7.5, en suelo con bajo contenido de materia orgánica, en condiciones de aridez o en suelos lavados.

DIOXI BOR puede ser aplicado en pequeños volúmenes de agua en cultivo arbóreos, herbáceos, hortícolas, ornamentales y florales. Gracias a su fórmula libre de Sodio, DIOXI BOR tiene una acción de fertilización aun en cultivos sensibles.

boro etanolamina 11%

Líquido · Foliar · Radicular · 20 L · 5 L · 1 L



Sal

dosis:
5 - 8
l/ha



DIOXI SAL es un corrector de carencias de calcio quelatado, por una combinación de ácidos dicarboxílicos, estos ácidos son de estructura molecular muy grande, y con una alta carga negativa, quelatando al calcio y sosteniéndolo en suspensión, este calcio quelatado es rápidamente absorbido por el sistema radicular, quedando dichos ácidos en el bulbo radicular, adheriéndose rápidamente por intercambio catiónico al Na.

Estos ácidos se caracterizan por su alta eficacia, ya que son muy hidrosfílicos, y pesan mucho, produciendo un lavado de dichas sales a las partes más lejanas del bulbo radicular.

acondicionador de suelos

Líquido · Radicular · 1000 L · 20 L



BiterCas

dosis:
10 - 30
l/ha



DIOXI BITERCAS es un activador natural de crecimiento con Nitrógeno Amídico y Calcio. Reduce la contaminación por nitratos debido al exceso de abono nitrogenado, se mantiene estable en el suelo durante amplios periodos de tiempo conservando sus activos y propiedades lo que impide volatilizaciones y lixiviaciones, a la vez que impide las transformaciones en Amoníaco (NH₃) de la Amina (NH₂).

Gracias al Calcio asimilable en forma de óxido (CaO), resuelve problemas de salinidad en suelos, desplazando el Sodio (Na) y resolviendo problemas por acumulación del Sodio (Na) en suelos salinos.

solución para suelos salinos

Líquido · Radicular · 1000 L · 20 L

objetivo
ZERO

Cúper

dosis:
150 - 300
cc/ha



PATOLOGÍAS CROPTOGÁMICAS

Los hongos filamentosos y otros organismos filamentosos han sido clasificados como plantas criptogámicas. Por este motivo se ha utilizado la denominación "criptogámica" para las enfermedades de las plantas causadas por este conjunto de organismos. Las diversas formas de las enfermedades criptogámicas representan aproximadamente el 90% de las enfermedades de las plantas.

DIOXI CUPER ayuda en los procesos naturales que las plantas tienen como sistema de defensa contra hongos y patógenos. El suministro sistémico de Cobre, involucrado en la fotosíntesis y otros procesos esenciales de la planta, hace que su carencia afecte significativamente a la salud de la planta, quedando desprotegida frente a patógenos. Aporta vigor y fuerza al cultivo, especialmente al fruto, otorgando un aspecto fuerte y saludable a todo el conjunto.

APORTE COBRE (Cu) PENETRANTE



ESTADO
CARENCIAL
COBRE

ESTADO
ÓPTIMO
COBRE

prevención de patologías criptogámicas

Líquido · Radicular · Foliar · 20 L · 5 L

objetivo
ZERO