

FICHA TÉCNICA
ELEMAX 4-30-20
FOSFITO FOLIAR

1) INFORMACIÓN GENERAL:

-Ingrediente Activo	Solución fertilizante líquido foliar y para suelos N, P, K
-Grupo Químico	Fosfitos de potasio ultra soluble
-Concentración	Nitrógeno amoniacal: 4,0 % p/p. Fósforo como fosfito: 30 % p/p. Potasio soluble (hidróxido de potasio) 20% p/p
-Formulación	Concentrado líquido soluble
-Modo de Acción	Absorción foliar
-Fabricante	Helena Chemical Company
-Distribuidor	Comercial Biosafe S.A.

2) CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

ELEMAX 4 - 30 - 20 es un fertilizante foliar líquido estable, muy fácilmente absorbible y de buena adhesión a la mayoría de los tipos de tejidos foliares, incluido los leñosos altamente lignificados en todas las condiciones ambientales. Es un producto sugerido para superar rápidamente deficiencias nutricionales en el tejido foliar.

ELEMAX 4 - 30 - 20 puede ser considerado como un estimulador y un defensor protectante permanente de los tejidos vegetales ya que posee un buen efecto controlador de hongos vasculares.

ELEMAX 4 - 30 - 20 aporta una eficiente fuente de nitrógeno amoniacal, un alto contenido de fósforo, formulado como fosfito y también como fosfato, potasio soluble que en la mezcla proporcional en que se presenta el producto, optimizan y agilizan los mecanismos vegetales de absorción y tras locación acropétala y basipetala desde las hojas hacia todos los centros de consumo en las plantas, de manera muy veloz. Logrando un efecto defensivo y fortalecedor de tejidos por largo tiempo.

ELEMAX 4 - 30 - 20 tiene bajo peso molecular para todos sus ingredientes activos, una muy baja conductividad eléctrica y un pH ligeramente ácido que facilita y optimiza la rápida absorción por el tejido vegetal, lo mismo que permite una mezcla compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y también con otros fertilizantes foliares.

ELEMAX 4 - 30 - 20 puede ser aplicado como una fuente de nitrógeno, fósforo y potasio ya que su exclusiva formulación complementa muy bien la fertilización mineral al suelo o, cuando esta resulta ineficiente ya sea por limitantes edáficas o ambientales temporales.

ELEMAX 4 - 30 - 20 exhibe una alta calidad en la respuesta y reacciones de las plantas, ya que en el interior de los tejidos vegetales actúa como una fuente de energía de rápida disponibilidad, además de contribuir a la síntesis de proteínas de forma muy rápida, ya que estimula y mantiene activo el metabolismo celular durante todo el ciclo de cultivo, y muy particularmente en los momentos en que las condiciones ambientales de luz y temperatura son más bien adversas, logrando que los procesos fisiológicos de crecimiento, desarrollo y madurez se completen y alcancen normalmente en esa condición.

Densidad: 1,434 gr /cc

3) INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivos leñosos perennes:

ELEMAX 4 - 30 - 20 1 a 4 litros por hectárea aplicados en 2 a 3 repeticiones, tomando la extrema precaución de no superar nunca el 2% de la concentración como máximo para el total del caldo a aplicar, 10 días antes del momento en que se necesita garantizar la intensificación y fortalecimiento del metabolismo vegetal.

Cultivos herbáceos anuales:

ELEMAX 4 - 30 - 20 1 a 2 litros por hectárea / año aplicados en 2 a 3 repeticiones, tomando la extrema precaución de no superar nunca el 2% de la concentración como máximo para el total del caldo a aplicar, 3 a 5 días antes del momento en que se necesita garantizar la intensificación y fortalecimiento del metabolismo vegetal.

Almácigos y plantas cortadas:

Inmersión total de las raíces y/o de las heridas de corte en soluciones al 0,5% v/v de **ELEMAX 4 - 30 - 20**.

4) PREPARACIÓN/ COMPATIBILIDAD:

El uso foliar constante y frecuente de **ELEMAX 4 - 30 - 20** en varias aplicaciones parciales respetando las dosis prescritas durante toda la fase de cultivo resulta mucho más eficiente que concentrarlas en una sola.

ELEMAX 4 - 30 - 20 también puede ser aplicado directamente al suelo, vía equipos de riego presurizado, aunque exhibe una respuesta más lenta.

ELEMAX 4 - 30 - 20 esta formulado especialmente para ser aplicado por vía aérea con bajos mojamientos.

ELEMAX 4 - 30 - 20 no requiere de aplicaciones conjuntas con coadyuvantes para lograr optimizar mucho más su efecto

5) PRECAUCIONES:

No superar una concentración mayor a 2%.

Presentación:

20 litros

1000 litros