



Ficha Técnica

VITANICA® SI

RECONOCIMIENTO MUTUO

Abono NK líquido con silicio y extracto de algas

Datos técnicos del producto

Contenido declarado

5% p/p Nitrógeno (N) total
5% Nitrógeno ureico

3% p/p Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua

7% p/p Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua

Otros ingredientes:

10 % p/p Ácido silícico (SiO₃)

27% p/p Materia seca

El producto contiene extracto de *Ecklonia maxima*.

Aspecto: líquido
Color: Transparente
pH: 12,5
Densidad: 1,23 kg/L

Envase: 5L y 10 L

Características:

Vitanica® Si es un abono líquido NPK enriquecido con extracto de la alga *Ecklonia maxima* y silicio. Actúa reforzando el vigor y la resistencia de los cultivos frente a diferentes tipos de estrés, tanto bióticos como ambientales.

El silicio se polimeriza en las paredes celulares generando una barrera física y natural en la planta. Gracias a esta barrera se evitan problemas de encamado en cereal, se incrementa la resistencia frente a la sequía, se dificulta la penetración de hongos fitopatógenos y se mejora la vida postcosecha de frutas y hortalizas.

Vitanica® Si contiene, además de los nutrientes minerales y el silicio, valiosos componentes extraídos a partir del jugo celular de las algas (*Ecklonia máxima*), tales como fitohormonas, polisacáridos, esteroides, vitaminas y aminoácidos que juegan un papel bioestimulante en el cultivo permitiendo alcanzar su máximo potencial productivo.

Forma de aplicación:

Para aplicación foliar y por fertirrigación

Dosis de aplicación:

Fertirrigación: 7-15L/ha

Foliar:

Arroz: de 1 a 2 aplicaciones al 0,2 – 0,3 % en las fases de crecimiento vegetativo y floración / formación espiga.

Olivo-Cítricos: de 1 a 2 aplicaciones al 0,2 – 0,3 % durante la fase de desarrollo del fruto.

Hortícolas de fruto: de 2 a 4 aplicaciones al 0,15 – 0,25 %. Durante el crecimiento vegetativo y producción.

Frutales: de 2 a 4 aplicaciones al 0,15-0,25% desde cuajado hasta cosecha.

Césped: 5 a 20 L/ha agua en Primavera y Otoño.



www.compo-expert.es

info: compoexpert@compo-expert.com