



## Ficha Técnica



# VITANICA® SI

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



### 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.

**Envase:** 5L y 10 L

### Almacenamiento:

Almacenar en un lugar protegido de la humedad, el calor y la luz con temperatura entre 5°C y 30°C. En su envase original puede ser almacenado por largo tiempo. Una vez abierto, el envase deberá ser cerrado adecuadamente y depositarse en lugar seco.

### Indicaciones de seguridad:

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Puede provocar lesión ocular grave o irritación ocular. Corrosión o irritación cutánea.

**P102 Mantener fuera del alcance de los niños.**

**P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.**

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

