



# Controlphyt Si



## Bioestimulante a base de silicio con un marcado efecto protector contra el stress abiótico

Análisis garantizados	
Potasio Total ( $K_2O$ )	7,0 % p/p
Silicio ( $SiO_2$ )	17,0 % p/p
pH	11-12
Densidad	1,22±0,03 g/ml

- ✓ Mejora la retención de agua en los tejidos
- ✓ Aporte eficaz de silicio y potasio al cultivo
- ✓ Promueve la rigidez y elasticidad de la pared celular, aumentando la resistencia a fenómenos como el encamado
- ✓ Disminución de la toxicidad de otros elementos
- ✓ Mejora de la fotosíntesis mediante el refuerzo mecánico de las hojas.

### DESCRIPCIÓN

Controlphyt Si aplicado tanto foliar como radicularmente, y mejora el estado nutricional y fisiológico de la planta.

Entre los beneficios que aporta el producto podemos encontrar:

- Una mayor concentración de silicio produce menores coeficientes de transpiración
- El silicio ayuda a prevenir la toxicidad por manganeso y hierro en terrenos ácidos.
- El silicio aumenta la consistencia de las hojas, consiguiendo así una mayor superficie foliar expuesta a la luz.

### METODO DE EMPLEO

**Foliar general:** 0,2-0,3 % (200-300 c.c. / 100 L. de agua).

Cultivo	Momento de aplicación.
Hortícolas	Durante el desarrollo vegetativo 2-3 aplicaciones
Frutales	Desde la salida del reposo invernal, con suficiente área foliar, 3-4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo.
Ornamentales	Con suficiente área foliar, aplicar hasta la aparición de los primeros botones
Cereales	Aplicar en encañado.
Otros cultivos extensivos	Aplicar de 4-6 hojas verdaderas y repetir al alcanzar 8-10 hojas
Frutales	Desde la salida del reposo invernal, con suficiente área foliar, 3-4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo.