

# DEFENDER® SILICIO

<b>Nombre comercial</b>	DEFENDER SILICIO
<b>Grupo</b>	Fertilizante Foliar
<b>Tipo</b>	Corrector Nutricional Foliar
<b>Grado</b>	Agrícola
<b>Comercializado por</b>	Bioamerica® S.A.

## COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Aminoácidos libres	2,5	3
Potasio (K <sub>2</sub> O)	8,5	10,2
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	22	26,4

Densidad a 20°C: 1,20 g/ml

pH al 1% a 20°C: 9,9

Solubilidad: 100%

<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble - SL
<b>Modo de Acción</b>	Absorción Foliar

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER SILICIO es un concentrado soluble de potasio y silice que incrementa la resistencia de las plantas. El silicio fortalece la estructura celular. Aplicando vía foliar tiene acción directa sobre el uso de agua de riego, optimizando su aprovechamiento.

DEFENDER SILICIO mejora la fotosíntesis en todo tipo de cultivos. Mejora de la polinización y el aumento de la fertilidad del polen. DEFENDER SILICIO es un producto ideal para absorber la humedad adicional que se acumula en los cultivos, lo que impide el crecimiento de microorganismos patógenos de plantas.

El silicio se acumula en los tejidos epidérmicos de las raíces y brotes. El engrosamiento de la capa de silicio-celulosa epidérmica apoya la estabilidad mecánica de las plantas y aumenta la resistencia de las plantas contra el estrés biótico y abiótico.

Aplicar DEFENDER SILICIO puede aumentar el peso y volumen de las raíces. DEFENDER SILICIO actúa como un agente protector y aumenta la tolerancia de las plantas al estrés biótico. DEFENDER SILICIO Aumenta la tolerancia de las plantas al estrés abiótico como la toxicidad causada por Al, Mn, metales pesados, salinidad, heladas y la sequía.



## DEFENDER® SILICIO

### RECOMENDACIONES DE USO en Frutales, Hortalizas y Cultivos

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	Dosis L/ha	Concentración cc/100L
Uva de Mesa, Uva Vinífera, Kiwis, Cerezos, Carozos, Nogal, Avellano, Palto, Cítricos, Arándanos	Durante el desarrollo del cultivo.	2 - 3	100 - 200
Hortalizas	Aplicar cada 10 - 14 días. Durante todo el desarrollo del cultivo.	2 - 4	
Arroz, Avena, Cebada, Trigo	Aplicar una o dos veces al mes durante la etapa de crecimiento.	2 - 3	100 - 300

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER SILICIO se puede aplicar mediante pulverización foliar. DEFENDER SILICIO es compatible con la mayoría de los plaguicidas, con excepción de los productos afectados por una reacción alcalina. Recomendamos comprobar la compatibilidad antes de mezclar. Añadir a la mezcla del tanque final.

### ADVERTENCIAS

DEFENDER SILICIO es estable durante al menos cuatro años desde la fecha de fabricación. Almacenar el envase original cerrado en un lugar fresco y ventilado. No almacenar por periodos prolongados en la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños.

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

### PRESENTACIÓN

Envases: 5 - 20 L

