

DEFENDER® SILICIO

Grupo: Correctores Nutricionales

PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Corrige y previene deficiencias de silicio en el tejido vegetal
- ✓ Aumenta la eficiencia en el uso de agua

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Aminoácidos libres	2	2,4
Potasio (K ₂ O)	8	9,6
Silicio (SiO ₂)	18	21,6

Solubilidad a 20°C: 100%

pH: 9,9

Densidad a 20°C: 1200 g/L

Formulación

Concentrado Soluble - SL

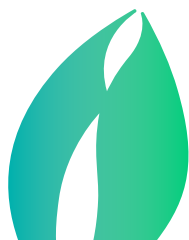
Modo de Acción

Absorción foliar

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER SILICIO es un corrector nutricional en base a silicio, potasio y aminoácidos libres. Cuenta con una formulación específica, creada con el objetivo de prevenir y corregir carencias de silicio en las plantas. Usar DEFENDER SILICIO fortalece la estructura celular y genera una acción directa sobre el uso eficiente del agua de riego. Es un mejorador de la fotosíntesis, de la polinización y del aumento de la fertilidad del polen. DEFENDER SILICIO favorece un mayor crecimiento de la biomasa radicular. Además, el silicio se acumula en los tejidos epidérmicos de raíces y brotes, otorgando una mejor estabilidad mecánica y mayor resistencia en la planta. Por otra parte, DEFENDER SILICIO aumenta la tolerancia al estrés abiótico, tales como toxicidad por aluminio o manganeso, presencia de metales pesados, salinidad, heladas y sequías.

DEFENDER SILICIO tiene una alta calidad de formulación, no deja depósitos ni residuos sobre los órganos aplicados, y el 100% del silicio y potasio vienen disponibles para el aprovechamiento de la planta.

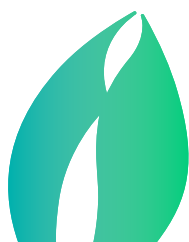


DEFENDER® SILICIO

RECOMENDACIONES DE USO

ESPECIE	CONCENTRACIÓN cc/100 L	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Uva de mesa, Uva vinífera y Kiwis	100 - 300	2 - 3	Desde inicios de brotación, repetir cada 20 a 30 días
Manzanos y Perales			En etapas de crecimiento del fruto, repetir cada 20 a 30 días
Cerezos, Ciruelos, Nectarines, Durazneros y Almendros			
Nogales y Avellanos			
Paltos, Naranjos, Mandarinos y Limones			
Olivos			
Arándanos, Frambuesos y Frutillas	100 - 200	1 - 3	Desde inicios de brotación y con frutos recién cuajados, repetir cada 20 a 30 días
Tomate, Pimiento y Pepino	100 - 200	2 - 4	Después del trasplante, repetir cada 15 - 20 días
Melón, Sandía y Zapallo			
Cebolla y Ajo			
Apio, Lechuga y Espinaca			
Coliflor y Brócoli			
Papa			A partir de 30 días de emergencia, repetir cada 15 días
Trigo, Maíz, Alfalfa, Remolacha, Raps y Praderas	100 - 300	2 - 3	Durante el desarrollo de cultivo

Vía riego usar 4 a 6 L/ha



DEFENDER® SILICIO

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER SILICIO se aplica mediante aspersión foliar. Se debe utilizar suficiente agua para mojar todo el follaje de las plantas. También se puede aplicar utilizando equipos de pulverización, electrostáticos y aéreos (incluyendo drones).

DEFENDER SILICIO es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente utilizados, con excepción de los productos afectados por reacciones alcalinas. No obstante, para todas las mezclas se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. Ante mayores dudas, consultar al Departamento Técnico de Bioamerica.

ADVERTENCIAS

La información entregada en esta ficha técnica es el resultado de rigurosos estudios que respaldan la composición, estabilidad y efectividad del producto. No obstante, al momento de la utilización en campo, hay una serie de variables adicionales que dependen principalmente del agricultor, de las características propias del huerto, de las condiciones climáticas de la localidad, entre otras. Dado esto, es deber del usuario observar y asumir toda la información de esta ficha técnica, y así evitar posibles daños por falta de eficacia, toxicidad general, manchas por depósitos, residuos, etc. Evitar aplicar con temperaturas extremas

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
Mantener en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35°C

PRESENTACIÓN

Envases: 1 - 5 L

