



BENEFICIOS DE PROTEG MAX SILICIO

Es una barrera física, biológicamente activa, que genera la propia activación de los mecanismos de defensa de la planta.

✓ La aplicación de **PROTEG® Max Silicio** consigue que se absorba y deposite una mayor cantidad de Silicio en la cutícula, lo que incrementa el grosor de la barrera física de protección. Esta capa protectora que se forma al depositarse el Silicio frena la entrada de hongos, abortando la germinación de la espora y evitando su penetración al interior de las hojas.

✓ **PROTEG® Max Silicio** ejerce un papel activo como inductor de la respuesta defensiva de la planta, promoviendo la síntesis de Fitoalexinas y de Proteínas PR.

✓ Los compuestos pepticos de **PROTEG® Max Silicio** actúan potenciando la absorción de silicio, elemento de reconocido efecto anti estrés en las plantas, y su deposición en las hojas.

REG: RSCO-152/XI/14

VENTAJAS

- ✓ **Actúa frente al estrés mecánico:** Engruesa y refuerza los tejidos vegetales evitando daños físicos tales como el encamado o aplastamiento.
- ✓ **Actúa frente al estrés biótico:** Previene la penetración de agentes externos haciendo la planta menos susceptible a la degradación enzimática por parte de patógenos fúngicos (especialmente oidio).
- ✓ **Reduce la transpiración:** Evitando la excesiva pérdida de agua.

PROTEG MAX® SILICIO PUEDE SER APLICADO EN LOS SIGUIENTES CULTIVOS

Hortalizas	Acelga, Ajo, Alcachofa, Apio, Berenjena, Betabel, Brócoli, Calabacita, Calabaza, Camote, Cebolla, Chicharro, Chile, Col, Col de Bruselas, Coliflor, Espárrago, Espinaca, Frijol ejotero, Jitomate, Lechuga, Melón, Nabo, Nopal, Okra, Papa, Pepino, Perejil, Rábano, Remolacha, Sandía, Tomate de cascara, Zanahoria.
Cultivos básicos	Arroz, Avena, Centeno, Frijol, Garbanzo, Haba, Lenteja, Maíz, Trigo.
Cultivos Industriales	Ajonjolí, Algodonero, Cacahuete, Cacao, Cafeto, Caña de azúcar, Cártamo, Cebada, Colza, Girasol, Henequén, Hule, Lúpulo, Mostaza, Olivo, Soya, Tabaco, Vainilla.
Cultivos Forrajeros	Alfalfa, Pastizales, Potreros, Sorgo, Trébol.
Frutales	Aguacatero, Arándano, Cerezo, Chabacano, Ciruelo, Durazno, Frambuesa Fresa, Guayabo, Higo, Lichis, Lima, Limonero, Mandarin, Mango, Manzano, Membrillo, Melocotón, Naranja, Nectarino, Nogal, Papayo, Peral, Piña, Plátano, Tangerino, Toronjo, Vid (uva) y Zarzamora.
Ornamentales	Begonia, Bulbos ornamentales, Clavel, Crisantemo, Dalia, Gladiolo, Rosal.



APLICACIÓN	DOSIS	OBSERVACIONES
Aplicación Foliar	300 a 500 ml Por 100 L de agua	Realizar las aplicaciones durante el desarrollo vegetativo hasta el inicio de la cosecha, especialmente si las condiciones son propicias para el ataque de hongos.
Fertirriego	3-8 L/Ha	

MOMENTO DE APLICACIÓN

Tratar preventivamente cuando las condiciones estacionales, de humedad y de temperatura favorezcan el desarrollo de patógenos.

COMPOSICIÓN

Complejo activo de péptidos con silicio soluble.

Densidad: 1,27 g/ml

NO DEJA RESIDUOS

Por su especial composición y su especial mecanismo de acción no deja ningún tipo de residuos. Certificado en agricultura ecológica.

PROTEG® Max Silicio se envasa en presentaciones de 1, 5, 10 y 20 L

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.