



FERTILIZANTE INORGÁNICO - LÍQUIDO COMPLEJO ACTIVO DE PÉPTIDOS CON SILICIO SOLUBLE

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nitrógeno Total | 1.10% |
| Silicio (SiO ₂) | 8.00% |

REG.: RSCO-020/I/24

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 (relacionadas con la patogenia).

✓ Los compuestos peptídicos 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. Posee 4 % de aminoácidos libres y 15 % de materia orgánica.

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 oídio).

✓ **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, Mandarino, 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.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien antes de abrir el envase. El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación, quite con las manos la rosca de seguridad o sello de garantía, en caso de que se requiera medir cantidad de producto menor a la presentación de 1L, se recomienda medir la dosis de aplicación con algún instrumento graduado (probeta). Preparar la cantidad a utilizar según sus necesidades y mezclar en una cubeta con un poco de agua. Utilice el producto dentro de las 24 horas de su dilución para evitar el deterioro de este. Posteriormente vaciar el contenido al tanque de aspersion o al dosificador si se trata de inyección al sistema de riego.

Utilice el producto dentro de las 24 horas de su dilución para evitar el deterioro de este.

COMPATIBILIDAD

PROTEG® Max Silicio se puede meclar con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios habitualmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad.

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

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAYCHEM MEXICANA, 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, NAYCHEM MEXICANA, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.

