

FICHA TÉCNICA BLINDASIL



Nombre comercial: BLIDASIL

Tipo de producto: Fertilizante Orgánico / Líquido

Características del producto: es un producto que contiene aminoácidos y silicio soluble, tiene doble efecto: crea una barrera física exterior y activa endógenamente los mecanismos de defensa de las plantas. Actúa como barrera al aumentar el depósito de calosa y lignina en la pared celular de la planta, lo que incrementa el grosor de la barrera física de protección, que impide la germinación de las esporas de los hongos y evita la penetración al interior de las hojas.

Induce también la activación de la expresión de los genes relacionados en los procesos de defensa de las plantas frente al estrés biótico, lo que incrementa la resistencia a enfermedades.

BLIDASIL® actúa contra los siguientes tipos de estrés:

- **Estrés Mecánico:** Engrosa y refuerza los tejidos vegetales evitando daños físicos (encamado y aplastamiento).
- **Estrés Hídrico:** en situaciones adversas reduce la transpiración, evitando la excesiva pérdida de agua.
- **Estrés Nutricional:** contribuye a reducir toxicidades por Al, Mn, Fe, Na mejorando el balance nutricional de la planta.

Composición	
	% P/P
Aminoácidos totales	4.00
Nitrógeno (N) total	1.10
Silicio (SiO ₂)	8.00
Fósforo total (P ₂ O ₅)	0.10
Materia orgánica total	15.00

Registro sanitario: RSCO-152/XI/14

Método para preparar y aplicar el producto: Agite el producto antes de mezclarlo con el agua, para obtener mejores resultados una vez diluido, use el producto dentro de las 24 horas de su dilución para evitar el deterioro del producto. Para abrir en envase, rompa el sello seguridad de la tapa y gire en sentido contrario a las manecillas del reloj. Mezclar en una cubeta la cantidad de producto a utilizar y añadir al tanque de aplicación o al dosificador si se trata de inyección al sistema de riego.

Equipo de protección personal: Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo y preparación del producto: durante su manejo y aplicación se recomienda usar un overol completo de PVC, lentes de protección de plástico o goggles de plástico y guantes de látex desechables, mascarilla con filtros y respiradores para vapores.

FICHA TÉCNICA BLINDASIL



Usos:

Cultivos	Dosis
HORTÍCOLAS: Acelga, ajo, alcachofa, apio, berenjena, betabel, brócoli, calabacita, calabaza, camote, cebolla, chícharo, 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.	Aplicación foliar: 300-500 ml/100 L de agua. Fertirrigación: 3.0-8.0 L/ha en cada aplicación.
BASICOS: Arroz, avena, centeno, frijol, garbanzo, haba, lenteja, maíz, trigo.	
CULTIVOS FORRAJEROS: Alfalfa, pastizales, potreros, sorgo, trébol.	
CULTIVOS INDUSTRIALES: Ajonjolí, algodónero, cacahuete, cacao, cafeto, caña de azúcar, cártamo, cebada, colza, girasol, henequén, hule, lúpulo, mostaza, olivo, soya, tabaco, vainilla.	
FRUTALES: Aguacatero, almendro, cerezo, chabacano, ciruelo, durazno, fresa, grosella, guayabo, higo, lima, limonero, mandarino, lichis, mango, manzano, membrillo, melocotón, naranjo, nectarino, nogal, olivo, papayo, peral, piña, plátano, tangerino, toronjo, vid (uva) y zarzamora.	
ORNAMENTALES: Begonia, bulbos ornamentales, clavel, crisantemo, dalia, gladiolo, rosal.	

Época de aplicación: Se aconseja su utilización durante todo el ciclo vegetativo, especialmente en situaciones de mayor riesgo y cerca del periodo de recolección.

Compatibilidad: Se puede mezclar con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios habitualmente utilizados. Si se quiere mezclar con compuestos cúpricos, de azufre o de reacción alcalina, realizar una prueba previa de compatibilidad.