PROTECCIÓN DE CULTIVOS

Algesil

CAAE INSUMO PARA LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Alternativa 0,0

Con silicio para proporcionar rigidez a los tejidos vegetales y hacerlos más duros y resistentes al ataque de hongos y plagas.

Silicio · SiO_2 (20%)
+ Extracto de algas *(Ascophylum nodosum)*

Características del producto

Algesil es un producto ecológico y sin residuo que proporciona **SILICIO** a los tejidos vegetales de manera rápida y eficaz consiguiendo inducir los mecanismos de defensa naturales en el interior de la planta.
Además, **Algesil** contiene un extracto de algas marinas (*Ascophylum nodosum*) con efecto estimulante sobre los cultivos.
Algesil es más efectivo cuando se incluye en un programa de Producción Integrada.

El SILICIO DE Algesil

· Proporciona rigidez a los tejidos vegetales:
- hojas más erectas (más fotosíntesis).
- tejidos menos apetitosos para insectos masticadores y chupadores
- vasos conductores más operativos.
- cicatrización más rápida de las heridas.
- tricomas más duros que dificultan el acceso de pequeños insectos y esporas a la cutícula.

· Induce la formación de compuestos fenólicos que ayudan a resistir mejor las radiaciones UV y quitinasas que regulan los mecanismos de defensa de las plantas.
· Mayor formación de fitolitos (cristales de Si) que dispersan la luz y protegen del calor excesivo.
· Alivia el estrés salino debido a una mayor actividad de las enzimas antioxidantes (protegen las membranas celulares de la oxidación provocada por las altas concentraciones de sales).
· Uso más eficiente del agua al reducirse la transpiración a través de los estomas.
· Alivia el exceso de manganeso y metales pesados.

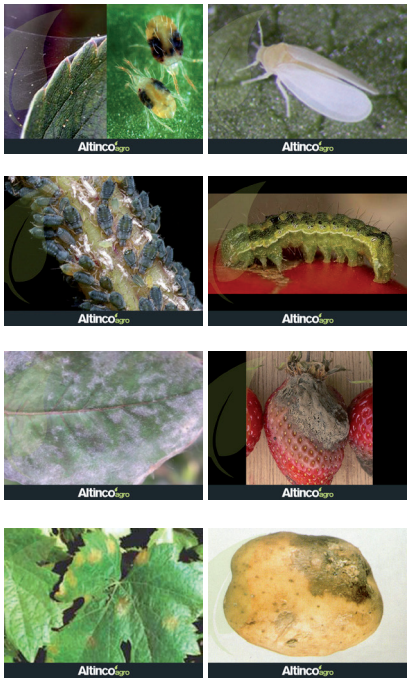
Algesil, aplicado preventivamente protege de los ácaro y otros insectos de cuerpo blando: araña roja, mosca blanca, pulgones, orugas.... y de las enfermedades fúngicas más comunes: oídios, botritis, mildius, etc.

Aplicaciones y dosis

APLICACIÓN PREVENTIVA. Para todos los cultivos.

Aplicación: foliar **Dosis: 300 - 500 cc/hl (3- 5 L/ha).**

Soluciones para...



Cultivos

Descripción
Solución potásica con silicio y extracto de algas.

Propiedades Físicas
Aspecto: Líquido marrón oscuro
pH: 11 - 12,5
Densidad: 1,25 – 1,30 g/cc

Composición garantizada
Potasio soluble en agua (K_2O).....112,5 g/L
Silicio soluble en agua (SiO_2)..... 250,0 g/L
pH (en solución al 10%).....11,20
Densidadd a 20°C.....1,239 g/cm³
Conductividad eléctrica (1:100)....4,74 dS/m

Condiciones de almacenamiento
Almacenaje: Almacenar bien cerrado en lugar fresco y al abrigo de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento entre 5°C y 35°C
Envase: Botella 1 L, garrafa 5 L y 20 L, bidón de 200 L.

Altinco colombia

CR 13 A 89 38 OF 628
Bogotá, Colombia
T +57 300 6492489
j.aguirre@altinco.com
www.altinco.com