



FERTIZEL®
ADITIVO TECNOLÓGICO

MODO DE EMPLEO: FERTIZEL EN INVERNADERO

Guía Técnica para Maximizar el Rendimiento del Calcio (CaCO_3)

1 PASO 1: PREPARACIÓN FÍSICA [El Cubo]

DISPERSA
ACTIVA
PREPARA



Objetivo: Destruir grumos, dispersar micropartículas, romper tensión superficial.



Dato: Fertilizel 95,4% Calcita (CaCO_3) es insoluble.



En cubo se **disuelve** $<0,1\%$ ($\approx 1\text{ g}$)



Una mezcla bien preparada hace la diferencia

2 PASO 2: LA MEZCLA EN CUBA [El Tanque]

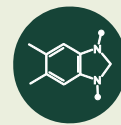
AGITACIÓN
SIEMPRE
ON



IDATO CRÍTICO! Mantener agitación encendida siempre durante la aplicación.



Disolución del 6%: En agua agrícola estándar (pH 5,5- 6,5), de 1,36 kg, $\sim 80\text{ g}$ (6%) se transforman en Ión Calcio libre (Ca^{2+}).



El pH ácido "muerde" la calcita.

3 PASO 3: LA PULVERIZACIÓN [Tamaño de Gota]

LA GOTA ADECUADA
MAXIMIZA EL
RESULTADO



Boquilla recomendada para Micronización Óptima: Cono Hueco (Hollow Cone).



Gota Óptima: Fino a Medio (150-250 micras).



Comparativa visual:



Evitar $<100\text{ }\mu\text{m}$ (Niebla) $\rightarrow$ Evaporación, Atascos.



Óptimo 150-250 μm (Medio) $\rightarrow$ Penetración, Adhesión perfectas.



Evitar $>300\text{ }\mu\text{m}$ (Gruesa) $\rightarrow$ Escorrentía, Caída al suelo.

Cobertura eficiente, plantas más sanas

FERTIZEL®

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE UNA AGRICULTURA MÁS RESILIENTE

INCOMPATIBILIDADES Y ADVERTENCIAS

USO SEGURO
MEJORES RESULTADOS
CULTIVOS MÁS SANOS



Azúfres / sulfatos

Separar 10 días

Inactiva el carbonato



Ácidos / fosetil

Separar 15 días

Disuelve cristales



Herbicidas

Separar 7 días

Interferencia de señal



Solo agua + limpieza de cuba



Post-aplicación:

No lavar la hoja (3-4 días)

- Aditivo tecnológico de acción física. Mecanismo bio-óptico.
- No actúa por nutrición química.
- Su efectividad depende de la integridad del cristal

*Plantas más fuertes.
Cultivos más rentables*

ADVERTENCIA TÉCNICA: Consulte la estrategia con su departamento agronómico antes de aplicar

