

HOJA TÉCNICA

REGISTRO SANITARIO: RSCO-001/1/01

1. GENERALIDADES

Opti-CAL[®] ha sido especialmente diseñado como un fertilizante foliar líquido para proveer en forma efectiva y sin daños calcio soluble fácilmente disponible. El pH de este producto ha sido estabilizado para prevenir fitotoxicidad. Este producto es recomendado para su uso como un complemento a un programa regular de fertilización, como también un post-cosecha. Las deficiencias de calcio se detectan principalmente del análisis nutricional del fruto.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| INGREDIENTE | % EN PESO |
|-------------|-----------|
| Calcio (Ca) | 12.2 |

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

| | |
|--|---|
| Nombre común (ingrediente activo) Calcio | Categoría toxicológica N/A |
| Grupo químico N/A | Fitotoxicidad N/A |
| Nombre químico Cloruro de Calcio | Efectos adversos Ninguno conocido |
| Formulación Líquida | Compatibilidad Por su amplia estabilidad física es fácil mezclarla con otros productos químicos agrícolas compatibles con registro y autorizados en los cultivos aquí indicados, excepto con agentes oxidables y/o ácidos de fuerte reacción. |

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Opti-CAL® Para preparar la mezcla homogénea del fertilizante foliar diluir el producto en suficiente cantidad de agua, de acuerdo a las recomendaciones para el cultivo. Cuando se aplique el producto se debe tener cuidado únicamente de que con la aspersión se cubra completamente el área foliar.

Agitar el envase antes de usar.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con agentes oxidables y/o ácidos de fuerte reacción. La amplia estabilidad física de este producto hace fácil para que sea mezclada con otros productos químicos agrícolas compatibles con registro y autorizados en los cultivos aquí indicados. Sin embargo, no es factible probar todas las combinaciones posibles de los otros productos con los cuales este producto puede ser mezclado. En todos los casos, se recomienda que una prueba del tarro esté hecha para determinar compatibilidad física de este producto con otros materiales antes de proceder con mezclarse.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

| CULTIVO | DOSIS (por aplicación) | RECOMENDACIÓN |
|---|---------------------------|--|
| MANZANOS Y PERALES | 9 litros/ha | Aplicar en intervalos de 14 días desde caída de pétalos hasta una semana antes de inicio de cosecha. |
| UVAS | 6 - 9 litros/ha | Aplicar después de caída de pétalos, o con bayas de 4 - 5 mm. Reaplicar en intervalos de 14 días después de cambio de color de bayas (veraison). |
| FRUTALES DE HUESO (DURAZNOS, NECTARINOS Y CIRUELOS) | 7 - 9 litros/ha | Realizar 2 aplicaciones de entre 4 y 2 semanas antes de cosecha. |
| CÍTRICOS | 9 litros/ha | Aplicar partiendo desde fruto de 1 - 2 cm de diámetro hasta cosecha. Realizar 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días. |
| FRAMBUESAS | 4 litros/ha | Aplicar en floración. Realizar 3 aplicaciones adicionales cada 14 días. |
| TOMATES | 4 litros/ha | Aplicar en floración. Realizar 3 veces con 14 días de intervalo. |
| PAPAS | 4 - 9 litros/ha | Aplicar partiendo en nacimiento del tubérculo. Repetir 3 aplicaciones con intervalos de 14 días. |
| CEBOLLAS | 4 litros/ha | Aplicar en crecimiento del bulbo. Repetir 2 aplicaciones con 14 días de intervalo. |
| ZANAHORIAS | 4 litros/ha | Aplicar comenzando cuando el cultivo tiene 15 cm de altura. Realizar 2 aplicaciones adicionales con 14 días de intervalo. |
| LECHUGAS | 4 litros/ha | Aplicar desde 14 días después del transplante o con 2 - 3 cm de altura de la planta. Realizar 2 aplicaciones con 14 días de intervalo. |
| BRÓCOLI, COLIFLOR, COL DE BRUSELAS, REPOLLO | 4 litros/ha | Aplicar comenzando desde el desarrollo de tallo/cabeza hasta la cosecha. Realizar 2 aplicaciones con 14 días de intervalo. |
| PIMIENTO MORRÓN | 4 litros/ha | Aplicar comenzando la floración. Repetir 3 aplicaciones adicionales cada 14 días de intervalo. |
| FRUTOS TROPICALES (PIÑA, BANANO, COCO, PAPAYA, MANGO, GUAYABA, ETC) | 4 litros/ha | Aplicar desde 4 a 2 semanas antes de cosecha. |
| ALGODÓN | 4 litros/ha | Aplicar en floración. |
| CEREALES | 4 litros/ha | Aplicar partiendo con 4 hojas. |

HOJA TÉCNICA

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 66 59 y 56 11 26 34
Desde el interior de la República: 01 800 00 928 00

Mayor información:
Valent de México SA de CV
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja
Zapopan 45010
Tel. (33) 310 10 01 62
www.valent.com.mx