

FERTILIZANTES

ABSORCIÓN
RADICAL**Nombre Comercial:**

Ingrediente Activo:

Calcio (CaO)

Tipo:

Convencional

Concentración:

Calcio 60 % p/v – 35 % p/p

Formulación:

Suspensión concentrada

Densidad:

1,71 g/mL

pH:

10 (Sol. ac al 1%)

Solubilidad en agua:

No soluble debido a su formulación SC. El producto es 100% dispersable en agua con agitación constante.

Modo de Acción:

Absorción radical

Proveedor:

CHEMIE® S.A.

Autorización SAG:

No corresponde

Características:

CALCIOCHEM Flow es un óxido de calcio altamente concentrado en forma de suspensión, diseñado para ser aplicado vía riego y de fácil manejo. Fuente de calcio inmediata y de rápida asimilación por el tejido vegetal, sin riesgo de lixiviación. Mejora la calidad y condición de frutos, extendiendo su vida poscosecha, dado el rol estructural del calcio en las paredes celulares permitiendo tener fruta firme y previniendo desordenes fisiológicos. Favorece el calibre potencial de frutos, ya que actúa en los procesos de división y elongación celular. Aumenta la porosidad y floculación de suelos pesados, permitiendo mejor absorción de calcio. Incrementa el movimiento de agua en condiciones de estrés salino, ya que desplaza sales como el sodio.

Compatibilidad:

No mezclar con ácidos húmicos ni productos de reacción ácida. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preventiva.

Fitotoxicidad:

Una tasa excesiva podría ser fitotóxica.

FERTILIZANTES

XV. Aplicaciones:

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento de Aplicación y Observaciones (Aplicación Foliar)
Pomáceas.	30 - 35	Repartidos en dosis de 5 a 7 L/ha/semana vía riego.
Cerezo, Ciruelo, Nogales, Almendro, Duraznero, Nectarino	35 - 40	Repartidos en dosis de 7 a 10 L/ha/semana vía riego.
Arándano, Frambuesas.	35 - 40	Repartidos en dosis de 7 a 10 L/ha/semana vía riego.
Frutilla.	35 - 40	Repartidos en dosis de 3 a 5 L/ha/semana vía riego.
Vid	30	Repartidos en dosis de 6 L/ha/semana vía riego.
Cítricos y Paltos.	30	Repartidos en dosis de 3 a 6 L/ha/semana vía riego.
Hortalizas.	30	Repartidos en dosis de 3 a 6 L/ha/semana vía riego.

*Para aumentar el nivel de calcio en la fruta, aplicar temprano en la temporada y repetir en plena flor.*10 L de Calciochem flow aportan 6 unidades de CaO solubles en agua. Dosis por hectárea estándar 30 a 50 L/ha.

Dosis para mejorar suelo:

- Suelo textura media: 35 L/ha
- Suelos textura pesada: 45 L/ha
- Suelos salinos: 45 a 60 L/ha
- Suelo salino sódico: 60 L/ha
- Suelo ácido: 35 a 45 L/ha

Precauciones:

No se requieren precauciones de transporte. Almacenar a temperaturas entre 4° y 30°C.