

**COMPOSICIÓN.**

Óxido de calcio (CaO) total 33 % p/p

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

Densidad: 1,65 g/cc  
Valor de neutralización: 35  
Solubilidad total

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.**

PLASMA CAL FLOW es una enmienda cálcica de gran solubilidad y altamente estable en cualquier tipo de suelo, presentada en forma de suspensión concentrada.

Es una fuente de calcio caracterizada por su baja salinidad, su fácil aplicación y por su buena asimilación, que sustituye a las formas habituales de aporte cálcico, como nitratos, cloruros o sulfatos.

PLASMA CAL FLOW evita problemas asociados a la falta de calcio que pueden provocar una reducción del rendimiento o pérdidas de calidad de la cosecha, como : necrosis apical, pudriciones en fruto, rajado o cracking, acorchado, etc. El calcio refuerza los tejidos vegetales en etapas de crecimiento activo, en especial, durante la emisión de raíces, floración, cuajado y formación de frutos.

PLASMA CAL FLOW puede ser usado como filtro solar para evitar el daño por golpe de sol en los frutos y a aumentar la resistencia al estrés por altas temperatura y radiación ultra violeta. Se puede aplicar en dosis altas sin causar quemaduras en el follaje, no obstruye boquillas ni causa corrosión en los equipos de aplicación.

**RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.**

Aplicar PLASMA CAL FLOW de forma regular en todo tipo de cultivos, especialmente durante las etapas de mayor actividad vegetativa, críticas en la nutrición cálcica: desarrollo de ápices, formación de raíces, cuajado y fructificación.

La dosis deberá adaptarse a la necesidad de calcio del cultivo, que estará comprendida aproximadamente entre 60-100 kg/ha/ciclo (30-60 l/ha/año). Distribuir la dosis total en aplicaciones regulares con frecuencia semanal.

- Cítricos y tropicales : 2,5-4 l/ha en fertirrigación.
- Frutales y olivo : 2,5-4 l/ha en fertirrigación.
- Vid : 2,5-4 l/ha en fertirrigación.
- Cultivos hortícolas : 2-4 l/ha en fertirrigación.
- Berries y frutos rojos : 2-4 l/ha en fertirrigación.
- Cultivos extensivos : 2-4 l/ha en aplicación foliar.

Aunque se recomienda aplicar al suelo a través de los distintos sistemas de riego, puede emplearse vía foliar a razón de 250-500 cc/hl.

Para aplicaciones foliares destinadas a proteger a los frutos del daño por golpe de sol, aplicar a una dosis de 1,5-2 l/hl. Trabajar en base a volúmenes de agua que recubran completamente los tejidos vegetales. Se recomienda aplicarlo con un mojante para mejorar la dispersión del producto en los frutos.

**Fertilizante utilizable en producción vegetal ecológica según R (UE) 2018/848 conforme a la norma UNE 142500.**