

Ca-16

FICHA TÉCNICA

Junio-2021

COMPOSICIÓN		PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	
INGREDIENTES	CONTENIDO	PARÁMETRO	VALOR
Calcio (CaO)	16,0 % p/v	Solubilidad en agua a 20 °C	> 99 %
		pH	7,4
		Densidad a 20 °C	1.340 g/L

Metales pesados: Pb < 2,0 ppm; As < 2,0 ppm; Cd < 2,0 ppm; Hg < 2,0 ppm

DESCRIPCIÓN

- ✓ **Ca-16.** Es un fertilizante corrector de deficiencia del ión Ca^{2+} y de aplicación foliar, formulado a partir de cloruro de calcio de alta pureza, asegurando una correcta calidad de aplicación y una máxima protección a sus cultivos.
- ✓ **Ca-16.** Participa en la formación estructural de las paredes celulares, membranas y como cofactor enzimático. Forma parte de la Protopectina, agente cementante que ayuda a mantener las células unidas y con ello, aumentar la firmeza de la fruta.

PRECAUCIONES

- **Compatibilidad: Ca-16** es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de reactividad antes de su aplicación.
- **Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos y dosis recomendadas.
- **Periodo de carencia:** No tiene.
- **Tiempo de reingreso:** No tiene restricciones de reingreso.
- **Almacenamiento:** Usar antes de 2 años a partir de la fecha de elaboración. Almacenar a una temperatura entre 10 y 35°C.
- **Equipo de seguridad:** Usar equipo de protección personal de buenas prácticas de higiene industrial. **Ca-16** no es considerado un producto peligroso, pero en contacto con la piel podría provocar irritación.

RECOMENDACIONES DE USO PARA APLICACIÓN FOLIAR

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arándanos	5 L/ha	10 días después de que la caída de pétalos ha terminado. Repetir de una a tres veces, en intervalos de 10 a 14 días.
Cerezos	5-10L/ha	Realizar aplicaciones regulares en intervalos de 7 a 14 días, desde la caída de pétalos hasta una semana antes del inicio de la cosecha.
Ciruelo, damasco, duraznos y nectarinas	5-8 L/ha	En intervalos de 7 a 14 días desde caída de pétalos hasta una semana antes de cosecha.
Manzanos	5-10 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones con 5L/ha; la primera aplicación con frutos de 3 a 4 cm, repetir cada 10 días. Posteriormente, realizar de 3 a 5 aplicaciones cada 15 días hasta inicio de cosecha, en dosis de 10L/ha.
Uva de mesa	5 L/ha	Aplicar junto con la primera y segunda aplicación de ácido giberélico en crecimiento de bayas y repetir en cierre de racimos.
Uva vinífera	3-5 L/ha	Realizar 3 aplicaciones durante el crecimiento de las bayas en intervalos de 10 a 15 días.