

FICHA TÉCNICA
PROFIVERDOR CALCIO
FERTILIZANTE LÍQUIDO PARA APLICACIÓN FOLIAR
LÍQUIDO SOLUBLE

-USO AGRÍCOLA-

Registro de Venta ICA 4365

1. IDENTIFICACIÓN

PROFIVERDOR CALCIO es un fertilizante para aplicación foliar basado principalmente en el elemento CALCIO, a su vez acompañado de otros nutrientes minerales como nitrógeno, magnesio, y microelementos. Todos ellos provienen de fuentes de alta solubilidad, pureza y concentración. Contiene además ácidos orgánicos y agentes quelatantes, para conferirle eficiencia y estabilidad.

La presencia de nutrientes acompañantes del elemento CALCIO propicia el equilibrio entre ellos, evitando posibles desbalances ocasionados por la absorción masiva de dicho metal.

El calcio es un elemento fundamental para activar diversos procesos metabólicos de las plantas, entre ellos la protección tanto estructural como bioquímica frente a ataques de organismos fitófagos; es igualmente importante en la retención y adecuada formación de las cosechas, por lo que cobra una importancia vital en la agricultura.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nutriente	g/L
Nitrógeno Total (N)	150
Nitrógeno Amoniacal (N)	9
Nitrógeno Nítrico (N)	121
Nitrógeno Ureico (N)	20
Calcio soluble en agua (CaO)	225
Magnesio soluble en agua (MgO)	30
Boro (B)	0,75
Cobre (Cu)	0,60
Hierro (Fe)	0,75
Manganeso (Mn)	1,50
Molibdeno (Mo)	0,015
Zinc (Zn)	0,30
pH en solución al 10%: 5,5	
Densidad: 1,35 g/ml	



3. RECOMENDACIONES DE USO

PROFIVERDOR CALCIO debe ser suministrado como suplemento de calcio, en etapas donde este nutriente es altamente requerido, o conviene ser suministrado, tales como floración, fructificación e inicio del llenado de estructuras cosechables.

De igual manera es apropiado asperjar PROFIVERDOR CALCIO a los cultivos donde el calcio haya sido débilmente aportado, o debido a que los suelos registran pHs muy ácidos, baja saturación de bases, pobre capacidad de intercambio catiónico, texturas muy livianas, y toda condición fisicoquímica en contra de la adecuada absorción de este elemento. Aplíquelo a razón de **0,5 a 1,5 litros por hectárea** mediante aspersión foliar.

4. COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES

PROFIVERDOR CALCIO es compatible con muchos agroquímicos, incluyendo fertilizantes foliares. Sin embargo, las mezclas efectuadas entre productos agroquímicos, fertilizantes o reguladores fisiológicos y PROFIVERDOR CALCIO deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben ser usadas inmediatamente después de su preparación, y no deben ser guardadas de un día para otro.

5. CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

PROFIVERDOR CALCIO no representa peligros mayores en su manejo y almacenamiento. No obstante se considera necesario mencionar las siguientes advertencias:

- Nocivo si se ingiere en cantidades excesivas.
- Irritante débil en los ojos y sobre la piel. Evite el contacto con los ojos. En heridas de la piel puede causar irritaciones.
- Evite su inhalación. Puede causar irritaciones muy leves.
- Durante la preparación de la mezcla y su aplicación en campo, conviene usar gafas, tapabocas y guantes.
- Lávese bien las manos y piel expuestas después de la labor y antes de comer.
- Cámbiese de ropa después de la aplicación.
- Asperje la mezcla a favor del viento, con equipos de aplicación calibrados y en buen estado.
- Destape las boquillas o picos de la bomba de espalda únicamente con las manos cubiertas por guantes.

6. CONDICIONES PARA ALMACENAMIENTO

- Mantenga el producto fuera de la exposición solar directa.
- No contamine aguas potables y sus fuentes, o para uso doméstico, desagües ni cuerpos subterráneos.
- Manténgalo fuera del alcance de niños, animales y lejos de alimentos, bebidas y medicamentos.
- Conserve el envase bien tapado mientras no esté en uso el producto. Manténgase en un lugar ventilado y seco. Evítese la exposición a bajas temperaturas.
- Almacene sobre estibas cuando el producto esté empacado en cajas.

7. PRIMEROS AUXILIOS Y DESCONTAMINACIÓN

- Lavar la piel con abundante agua y retirar la ropa contaminada.
- Lave los ojos con abundante agua en caso de irritación.
- En caso de ingestión, enjuague la boca con agua, abundantemente.
- En caso de derrames, recoja el producto regado en envases adecuados y lave con suficiente agua. Cantidades grandes deben ser absorbidas con arena, aserrín u otro material absorbente.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”

La anterior información proviene de fuentes fidedignas y se expone bajo principios de buena fe. Pero no constituye seguro o garantía alguna. Esta información puede perder validez cuando la manipulación del producto se hace en mezclas con otras sustancias o en otros procesos. La interpretación y aplicación de estas recomendaciones son responsabilidad del usuario.
