

FICHA TÉCNICA

PROFIVERDOR CALCIO

FERTILIZANTE

Para aplicación foliar - Líquido Soluble
USO AGRÍCOLA



Registro de venta ICA4365

DESCRIPCIÓN

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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

pH (en solución al 10%)	5.5
Densidad	1.35 g/ml
Color	Azul claro traslúcido
Presentación Física	Solución Saturada
Solubilidad	100%

Presentación:

Litro, Galón (4 litros), Caneca (20 litros)



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	g/L
NITRÓGENO TOTAL (N)	150
NITRÓGENO AMONIAICAL (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

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

FICHA TÉCNICA

PROFIVERDOR CALCIO

FERTILIZANTE

Para aplicación foliar - Líquido Soluble
USO AGRÍCOLA



CONDICIONES DE MANEJO, SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Las materias primas empleadas en la fabricación de PROFIVERDOR CALCIO no generan riesgos ni peligros en función de su reactividad. Sin embargo tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

- 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.

PRIMEROS AUXILIOS Y DESCONTAMINACION

- 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.

COMPATIBILIDADES

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.

Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización NPK

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.