



Ficha Técnica

PROFOL® A POTASIO

Fertilizante y Biorregulador de Frutos

Características y Propiedades:

PROFOL® A POTASIO es un compuesto orgánico-potásico de ácidos carboxílicos, carbohidratos y óxido de potasio, formulado para prevenir y corregir deficiencias de potasio. Contiene además moléculas transportadoras que lo hacen de fácil asimilación y rápidas respuestas fisiológicas. Su uso se recomienda durante el crecimiento de las plantas y el llenado de frutos, mejorando la calidad de éstos últimos. Ayuda a las plantas durante el stress por falta de humedad y fortalece los mecanismos de resistencia natural a enfermedades. Recomendado para el desarrollo vegetativo y dar término al llenado del fruto para lograr buen color y brillo.

Propiedades:

- Facilita la movilidad y la inmediata corrección de las deficiencias de potasio.
- Facilita el llenado del fruto obteniendo una mejor calidad, calibre y color.
- Aumenta la capacidad de tolerar el estrés hídrico como regulador de la presión osmótica y es responsable de la apertura de estomas.
- Fortalece raíces, activa enzimas en la planta evitando la descomposición de raíces por ataque de microorganismos.

Modo de acción:

Corrige desordenes fisiológicos y aumenta los rendimientos y calidad en los cultivos agrícolas.

Relación técnica producto/cultivo:

El ión potasio se traslada con facilidad desde los órganos maduros a los juveniles, por eso su deficiencia o carencia, aparece primero en las hojas más maduras, ellas se ponen cloróticas y presentan manchas oscuras de tejidos muertos.

La falta de potasio, da por resultado en el cultivo, tallos débiles y sus raíces son atacadas fácilmente por organismos patógenos, perdiendo la planta la verticalidad.

PROFOL® A POTASIO permite activar las enzimas, que son esenciales en la fotosíntesis y respiración, formar almidón y proteínas, también actúa sobre la relación agua-planta, contribuye en el potencial osmótico y en la presión de turgencia de las células, funcionamiento de los estomas.

El potasio tiene mayor requerimiento durante la etapa de maduración y coloración de los frutos.

Antecedentes y justificación de su uso:

Ensayos múltiples, demuestran la recuperación de turgencia, madurez y coloración de los tejidos vegetativos y plantas, también aumenta los niveles de azúcar en los frutos.

Composición (ms):

Ac. Polihidroxicarboxílicos y fúlvicos	100 gr/lt
Carbohidratos	50 gr/lt
Potasio (K ₂ O)	140 gr/lt



Ficha Técnica
PROFOL® A POTASIO
Fertilizante y Biorregulador de Frutos

Aplicación: En primavera y verano, durante el crecimiento foliar y llenado de los frutos.

Durante las etapas de crecimiento se recomienda alternar aplicaciones con correctores de calcio como el "PROFOL® A CALCIO" o bien aplicarlo conjuntamente.

Dosis: 2-4 lt/há (200 cc/100 lt de agua).

HORTALIZAS (tomate, pepino, ají, berenjena,)	2 a 4 lt/há	en intervalos de 2 semanas hasta floración
CEBOLLAS Y CULTIVOS DE RAÍZ (zanahoria, rábano, papa)	2 a 4 lt/há	en intervalos de 2 a 3 semanas durante la maduración
CULTIVOS ANUALES (porotos, trigo, maíz, cebada)	1 a 3 lt/há	durante fructificación
FRUTALES Y VIÑAS	2 a 4 lt/há	a partir de 1/3 del tamaño de fruto en adelante.

Recomendaciones:

- **Compatibilidad:** alta, con cualquier agroquímico.
- **Almacenaje:** en lugar fresco y seguro, no exponer el producto a radiación solar.

Resultados post aplicación:

- √ Frutos de buen color y madurez.
- √ Plantas resistentes a enfermedades.
- √ Mejor calibre.

Presentación:

Bidón 5 Lt	Bidón 10 Lt	Bidón 20 Lt
---------------	----------------	----------------

F U M E X L T D A