



BIOSMART® PK

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE FOLIAR

Descripción:

BIOSMART® PK es un fertilizante formulado en base a Fosfito de potasio de alta concentración, diseñado para ser aplicado en todo tipo de cultivos con la finalidad de aportar fósforo y potasio junto con inducir mecanismos de defensa y fortalecimiento.

Beneficios:

Cuando se aplica BIOSMART® PK, ya sea de manera foliar o al suelo, se consigue una acción indirecta y de protección, estimula el crecimiento y actúa sobre el sistema hormonal, promoviendo la producción de fitoalexinas activando mecanismos naturales de autodefensa de las plantas.

BIOSMART® PK produce un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente en tronco, cuello y raíz.

El ión fosfito se incorpora al metabolismo secundario de la planta por rutas diferentes al fosfato, estimulando reacciones bioquímicas que dan lugar a los aminoácidos esenciales, ácido indolacético, ácido salicílico, fenoles, fitoalexinas, antioxidantes, lignina y tolerancia al estrés abiótico.

Nutrientes:

60%	Fósforo (P_2O_5)
30%	Potasio (K_2O)

Características físicas y químicas:

Apariencia:	Líquido incoloro
Densidad:	1.5 g/cm ³
pH:	2.3



BIOSMART® PK

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE FOLIAR

Recomendaciones de uso

BOSMART® PK puede ser aplicado tanto al suelo como vía foliar en todo tipo de cultivos y etapas fenológicas.

Se recomienda una dosis de: Dosis general: 200 – 400 cc/hl

Tratamientos foliares en especies frutales (aguacate, uva), piña, hortícolas (solanáceas). Dosis: 2.0 – 2.5 L/ha, realizar 2 a 6 aplicaciones cada 7-10 días

Tratamientos foliares en cultivos hortícolas bajo invernadero: tomate, chile pimiento, pepino. Dosis: 200 – 250 mL/hL realizar 2 a 6 aplicaciones cada 7 – 10 días

Tratamientos al suelo mediante fertirrigación o drench: Dosis: 5 – 10 L/ha/aplicación. Repetir tratamiento de acuerdo a estado sanitario y nutricional del cultivo.

Tratamientos junto con madurantes en caña de azúcar: 1 L/ha.

Compatible para ser aplicado junto con fertilizantes foliares y pesticidas de uso habitual, sin embargo se recomienda realizar una mezcla previa a la aplicación para verificar compatibilidades.

Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas ventiladas, lejos del calor y fuentes de ignición. Evitar el contacto con la humedad.