

PROTEK

FOSFITO DE POTASIO 70% - PROMOTOR DE FITOALEXINAS

CARACTERÍSTICAS:

PROTEK es un fosfito de potasio sistémico (ascendente y descendente), que estimula la formación de las defensas naturales de las plantas (LAS FITOALEXINAS, QUE SON SUSTANCIAS TÓXICAS PARA LOS HONGOS).

PROTEK tiene doble acción: actúa como fertilizante (aporta fósforo y potasio de alta asimilación) y como fungistático (previene el ataque de enfermedades como Phytophthora, Phytium, Mildiu, Alternaria, etc.).

BENEFICIOS DE USO:

- Tiene doble acción: Fungitóxica y Nutricional.
- Excelente actividad preventiva y curativa contra: gomosis en cítricos, mildiu en cebolla, ajos, quinua y cucurbitáceas; phytophthora en paprika, papa, palto; peronospora en vid; pobredumbre de raíz y cuello en frutales (melocotón, piña).
- Tiene doble sistemía: acción acrópetala y simpétala, por el floema y xilema.
- Es altamente soluble, por lo que se desplaza rápidamente dentro de la planta, lo que explica su efecto inmediato.
- Promueve el enraizamiento, mejora la calidad y consistencia de los frutos.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅).....	49 %
Oxido de potasio (K ₂ O).....	21 %
Compuestos relacionados.....	30 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- Estado físico: Líquido viscoso
- Color: Transparente cristalino
- Olor: Característico al producto
- Densidad: 1.4 – 1.5 Kg/L
- pH: 4.5 – 5.5
- Solubilidad en agua: 100%

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PROTEK se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

CUADRO DE DOSIFICACIÓN Y USOS:

CULTIVOS	DOSIS L/200 L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Papa	0.4 - 0.6	Realizar aplicaciones de forma preventiva contra Mancha o Hielo azul (<i>Phytophthora</i> sp) y <i>Alternaria</i> sp.
Tomate	0.4 - 0.6	Realizar aplicaciones de forma preventiva contra Mancha o Hielo azul (<i>Phytophthora</i> sp) y <i>Alternaria</i> sp.
Cucurbitáceas	0.4 - 0.6	Aplicar durante todo el periodo reproductivo hasta cuajado, para prevenir pudrición de frutos repetir cada 15-20 días.
Cebolla y Ajos	0.4 - 0.6	Realizar aplicaciones de forma preventiva contra Mildiu (<i>Peronospora</i> sp.).
Arveja y Leguminosas	0.4 - 0.6	Iniciar aplicaciones desde prefloración hasta cuajado, para mejorar llenado y calidad de fruto.
Algodón	0.4 - 0.6	Realizar aplicaciones desde prefloración hasta formación de bellotas.
Arroz	0.4 - 0.6	Aplicar desde la formación de panoja hasta llenado de granos.
Papaya	0.4 - 0.6	Aplicar en cuajado de fruto. Repetir cada 20 días.
Piña	0.4 - 0.6	Realizar aplicaciones desde la formación de fruto, repetir cada 15 días.
Cítricos, Palto y Vid	2 - 4 L/Ha	Aplicar desde prefloración, floración, cuajado y maduración. Repetir cada 15 días.

- Aplicación en drench en árboles frutales: diluir 500 ml/ 200 Lt de agua, de ésta solución aplicar 2 – 4 litros / planta.
- En frutales también se usa el pintado tópico con solución pura alrededor del cuello de la planta.
- En sistema de riego por goteo y fertirrigación aplicar 5 - 10 L/Ha, según tamaño del cultivo.

COMPATIBILIDAD:

PROTEK es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso agrícola, a excepción de los productos Cúpricos, Dicofol, Dimetoato, Aceites agrícolas y los de reacción alcalina.

PRECAUCIONES:

- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Evite almacenar y transportar con productos alimenticios.

PRESENTACIONES:

500 ml, 1 L – 5 L – 20 L – 200 L

FICHA TÉCNICA

Actualización: Ago. 2024
APROBADO