

## FICHA TECNICA

### PROTEC K

**NOMBRE :** **PROTEC K**

**TIPO DE PRODUCTO:** Fertilizante Foliar

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO :

**PROTEC K**, es un fertilizante foliar líquido a base de fosfito de potasio, formulado para actuar como bioestimulante y fortificante natural. Su innovadora acción combina nutrición con inducción de defensas, promoviendo el crecimiento radicular, la floración equilibrada y la maduración uniforme de los cultivos. Además, crea un ambiente hostil para el desarrollo de hongos fitopatógenos, reduciendo el riesgo de enfermedades sin dejar residuos químicos.

#### COMPOSICION :

Contenido	%
Anhidrido fosforico P2O5	42.00 %
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	28.00 %
Base:	Fosfito de potasio en solución líquida

#### VENTAJAS:

##### PROTEC K



- ❖ El **fosfito** estimula la producción de **fitoalexinas**, compuestos naturales de defensa en las plantas.
- ❖ Promueve un **sistema radicular más fuerte**, mejorando la absorción de nutrientes y agua.
- ❖ Induce **floración más uniforme** y **maduración más rápida y pareja**.
- ❖ Actúa de manera **preventiva contra hongos** como Phytophthora, Pythium, Mildiu, entre otros.

#### CULTIVOS RECOMENDADOS

Aplicable a todo tipo de cultivos:

Frutales, Hortalizas, flores  
cereales, ornamentales y  
leguminosas. Entre otras



CULTIVO	Dosis foliar	Dosis en fertirriego	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento, lechuga, brócoli)	1-2L/ ha	2-3 L/ha	Cada 15–20 días desde trasplante
Frutales (uva, cítricos, mango, palto)	1-2L/ ha	2-3 L/ha	Inicio de floración, cuajado y desarrollo de fruto
Cereales y granos (maíz, arroz, trigo)	1-2L/ ha	2-3 L/ha	Etapa de macollamiento y antes de floración
Ornamentales y flores	1-2L/ ha	2-3 L/ha	Durante crecimiento y prefloración

#### **BENEFICIOS:**

- ❖ Estimula defensas naturales contra hongos.
- ❖ Fortalece raíces y aumenta la absorción de nutrientes.
- ❖ Mejora la floración, cuajado y maduración de frutos.
- ❖ Incrementa la sanidad vegetal y reduce pérdidas por enfermedades.
- ❖ Compatible con programas de nutrición y manejo integrado.
- ❖ Bajo impacto ambiental, sin residuos tóxicos persistentes.

#### **INCOMPATIBILIDAD**

No mezclar con productos de pH muy alcalino. Evitar mezclar con aceites minerales, sulfatos concentrados o productos fuertemente oxidantes.

En caso de duda, realizar una prueba de compatibilidad previa.

#### **TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA**

**Nivel de toxicidad:** No tóxico

No es considerado un producto peligroso, siempre que se use con las medidas de seguridad adecuadas.

#### **APLICARLO de acuerdo a las instrucciones de uso.**

Medio ambiente: Producto biodegradable, de bajo riesgo ambiental, pero se recomienda evitar aplicaciones directas en fuentes de agua.

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

El líquido es soluble en agua para preparar la mezcla, agitar fuerte el envase antes de abrirlo, medir la cantidad ideal recomendada y diluirla con suficiente cantidad de agua para luego llevar al volumen o concentración deseada.

Se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

#### **ALMACENAMIENTO**

Guardar en lugar fresco y seco, fuera del alcance de niños y animales.

#### **PRESENTACION**

Caja x 12 L

**Distribuidor : BIOADVANGE E.I.R.L.**

**FORMULADO POR: CORPORACION INTERNACIONAL BREMAX S.A.C**

