

**CROPS**Tecnología para la bioestimulación, control sanitario,
compensación fisiológica y nutricional de los cultivos.

4RESIST K

INDUCTOR DE RESISTENCIA

Principio activo: Los PHCROPS®, Fosfito de Potasio, Ácido Salicílico, Extracto de algas

1. Descripción

Los PHCROPS® en combinación con el Fosfito de K y ácido salicílico activan; estimulan los mecanismos naturales de defensa de la planta, mientras que las hormonas naturales que contienen el extracto de algas mantienen el equilibrio natural hormonal y evitando desbalances ocasionados por el ataque de patógenos; permitiendo así un mejor estado fitosanitario de las plantas frente al ataque de agentes patógenos.

Características técnicas

Formulación: Líquido

Color: Café

Olor: Característico

Densidad, 25 °C: 1.32 g/mL

pH, 25°C: 2 - 2.2

Solubilidad: Total

Biodegradabilidad: Biodegradable

Fitotoxicidad: No es fitotóxico

Inflamabilidad: No inflamable

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

2. Composición

Componente

Componente	P/V
PHCROPS® Expresado como Ácidos Polihidroxicarboxílicos	5.9%
Fosfito de Potasio	54%
Extracto de algas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	5%
Ácido Salicílico	150mg/L

3. Modo de acción

4RESIST K incrementa la resistencia de la planta al ataque de patógenos, los PHCROPS® en combinación con Fosfitos de Potasio, inducen mecanismos de defensa en las plantas como la actividad de proteínas relacionadas a la patogénesis; fortaleciendo el sistema de defensa de los cultivos ante el ataque de plagas y enfermedades, así mismo si la planta ya ha sido afectada por el ataque de patógenos, 4Resist K contiene Ácido Salicílico, disminuido por el ataque de los patógenos que genera paralelamente un desbalance hormonal general. Este último efecto, a su vez, es contrarrestado por el extracto de algas *Ascophyllum Nodosum* que contiene hormonas naturales.

4. Usos, modo de empleo y dosis

SOCIEDAD MERCANTIL (EXPORTACIÓN) S.A.

Av. Argentina N° 4065 Callao – Perú Tel: 452-1984 Cel: 975440762 Correo: helen.herrera@somex.net

www.4plant.org

**CROPS**Tecnología para la bioestimulación, control sanitario,
compensación fisiológica y nutricional de los cultivos.

4RESIST K puede aplicarse a todo tipo de plantas por aspersión foliar con el volumen de agua suficiente para asegurar buen cubrimiento.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Vid, Palto, Mango, Cítricos, Manzano, Banano	2 a 3 L/ha	Realizar de 3 a 4 aplicaciones a intervalo quincenal, después de brotación o en cualquier momento que el cultivo necesite recuperarse o resistir mejor el ataque de algún patógeno
Granada, Olivo, Café, Cacao, Granadilla, Maracuyá	2L/ha	Realizar de 1 a 2 aplicaciones Iniciando campaña o en cualquier momento que el cultivo necesite recuperarse o resistir mejor el ataque de algún patógeno
Fresa, Arándanos y Frambuesa, Melón, Sandía	1.5 a 2 L/ha	Al trasplante y de 2 a 3 aplicaciones quincenales después de trasplante o en cualquier momento que el cultivo necesite recuperarse o resistir mejor el ataque de algún patógeno
Arroz, Caña, Papa, Alcachofa, Cebada, Apio, Lechuga, Col, Tomate, Ají, Ajo, Páprika, Pimiento, Frijol, Espárrago, Pepino, Haba, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Cebolla, Arveja, Holantao	2 a 3 L/ha	En mezcla con herbicidas, y 2 a 4 aplicaciones a intervalo quincenal después de siembra, trasplante o inicio de campaña o en cualquier momento que el cultivo necesite recuperarse o resistir mejor el ataque de algún patógeno
Té y cultivos de hoja	2 L/ha	En intervalo quincenal en cualquier etapa del cultivo o en cualquier momento que el cultivo necesite recuperarse o resistir mejor el ataque de algún patógeno

Dosis genérica vía sistema de riego: 4L/ha

5. Recomendaciones

Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Evitar la ingestión, contacto con la piel y con los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en proceso de mezcla y aplicación. Usar ropa protectora adecuada durante el manejo y aplicación del producto. No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y forrajes. Almacenar en lugares con temperaturas menores a los 35 ° C y en sus envases originales con buena ventilación, protegidos de los rayos solares y ambientes húmedos. En caso de derrame, recoger el producto y transvasarlo a depósitos de residuos.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos por 15 minutos; si la irritación persiste acudir al oftalmólogo portando la etiqueta. En caso de inhalación, colocar a la persona al aire libre y retirar la ropa de aplicación; si el malestar persiste acudir al médico portando este documento o etiqueta. En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

Se recomienda la utilización de **4RESIST K** bajo asesoramiento técnico agronómico.

9. Compatibilidad

4RESIST K es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente usados. Sin embargo es recomendable realizar pruebas de compatibilidad previas

6. Presentación

4RESIST K se expende en envases compactos de plástico de 0.5L, 1 L, 4L, 20 L y 200 L.

SOCIEDAD MERCANTIL (EXPORTACIÓN) S.A.

Av. Argentina N° 4065 Callao – Perú Tel: 452-1984 Cel: 975440762 Correo: helen.herrera@somerex.net
www.4plant.org