



FICHA TÉCNICA

MARCA REGISTRADA

PEGAL PROTEC

NOMBRE DEL PRODUCTO

Coadyuvante de uso agrícola
Polvo Mojable (WP)

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Ingrediente Activo	
Silicatos de Aluminio.....	91.5%
Ingredientes Aditivos.....	c.s.p. 1 kg

DESCRIPCIÓN GENERAL

PEGAL PROTEC WP es un coadyuvante para aplicaciones agrícolas, formulado como polvo mojable (WP), que portará insecticidas y fungicidas de acción preventiva o de contacto y los fijará sobre las hojas y frutos, evitando que se laven por las lluvias o se descompongan por la acción de la luz solar.

El ingrediente activo de PEGAL PROTEC WP está constituido por nanomoléculas de Silicatos de Aluminio sometidos a temperaturas de calcinación y procesos de purificación hasta lograr cristales romboidales menores a una Micra.

Adicionalmente el producto contiene humectantes y dispersantes que facilitarán su estabilidad.

PEGAL PROTEC WP forma una película de finas y diminutas partículas minerales, altamente purificadoras, a base de silicato de aluminio que refleja el calor del sol manteniendo al cultivo más frío protegiéndole del estrés térmico.

Está comprobado que la película formada por PEGAL PROTEC WP hace que la temperatura sobre la lámina foliar sea de 1° C a 3° C inferior a la temperatura ambiente, evitando que los estomas se cierren y con ello aumentando el intercambio gaseoso y la eficacia de la fotosíntesis.

PEGAL PROTEC WP funcionará como un portador, es decir, llevará consigo las moléculas de insecticidas o fungicidas y las colocará en una fina capa o película sobre la superficie de los vegetales aplicados y mantendrá los ingredientes activos uniformemente distribuidos y adheridos a la planta. La película formada servirá como filtro para los rayos ultravioleta e infrarrojo muchas veces dañinos para los ingredientes activos y para las plantas.

La película de PEGAL PROTEC WP marcará con un color blanco lechoso las áreas aplicadas y cambiará el ángulo de reflexión de la luz solar sobre los vegetales aplicados, engañando a muchas plagas que utilizan el color de los frutos como guía para ovipositar. Esta película también presentará una superficie áspera y desecante



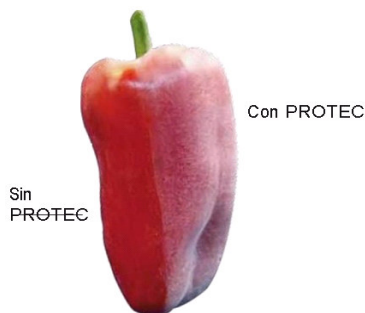
Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia





FICHA TÉCNICA

para las larvas recién eclosionadas y las esporas o conidias de muchos fitopatógenos.



- PEGAL PROTEC WP es químicamente inerte, es decir, no reacciona con los ingredientes activos de los plaguicidas y no presenta reacciones indeseables.

- La formulación obtenida por West Química para este producto logra un pH de 6 en solución acuosa, lo que evita problemas de compatibilidad con otros agroquímicos.

- Los aditivos tanto humectantes como dispersantes que contiene PEGAL PROTEC WP garantizarán que no se formarán grumos en la solución ni se taparán boquillas de aplicación.

- PEGAL PROTEC WP es atóxico para humanos y animales.

- PEGAL PROTEC WP no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

MODO DE USO

- Realizar aplicaciones de carácter preventivo, estas se llevarán a cabo antes de la aparición de altas temperaturas durante periodos

prolongados, condición que provoca el inicio de los daños en la piel del fruto y del estrés térmico en el cultivo. Realizar aplicaciones posteriores cuando se note una débil cobertura sobre las superficies a proteger.

- Aplicar en mezcla con fungicidas de contacto e insecticidas

Cultivo	Dosis	Periodo De Carencia
Tomate	1.8 - 2.2 kg/ha, Siguiendo la dosis y uso recomendado para el plaguicida con el cual se mezcle.	El mismo establecido para el plaguicida con el cual se mezcle.

- Las dosis recomendadas para lograr una buena película sobre la superficie vegetal van de 2 a 4 kg por caneca o cilindro de 200 Litros de agua, dependiendo de la cantidad de área foliar a proteger.

RECOMENDACIONES

- Almacene el producto en un sitio seguro, retirado de alimento de consumo humano y bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco)
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Utilizar protección para polvos cuando vaya a manipular el producto.



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
 TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
 Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
 A.A. 53179 Medellín
 La Estrella, Antioquia





FICHA TÉCNICA

- Para la protección de la fauna, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- La venta y aplicación de este producto debe hacerse por recomendación de un Ingeniero Agrónomo.

Nota: Para temas de Seguridad, referirse a la Hoja de Seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos 20 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. Si la irritación persiste consultar al médico inmediatamente.

PIEL: en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua la zona afectada. Si la irritación persiste consultar al médico.

INHALACIÓN: En caso de inhalación, trasladar la persona al aire fresco. Si es necesario, consultar al médico. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, dar respiración artificial.

INGESTIÓN: En caso de ingestión, no induzca a la víctima a vomitar, dele grandes cantidades de agua o leche, mantener la víctima caliente y atienda el shock, acuda al médico inmediato.

DISPOSICIÓN

- No descargar el producto en fuentes de agua.
- Disponga del empaque y del producto según regulaciones gubernamentales

PRESENTACIONES

2 kg, 4 kg y 25 kg

REGISTRO Y VIGENCIA

REGISTRO DE VENTA No. 7717
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
MEDIANAMENTE TÓXICO
Vigencia: Indefinida



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia

