

División **AGRÍCOLA**

Fecha de actualización: 9/Noviembre/2012
Versión: 01

PEGAL PROTEC WP Coadyuvante de uso agrícola

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:	
Silicatos de Aluminio-----	91.5%
INGREDIENTES ADITIVOS: -----	c.s.p. 1 kg

MODO DE ACCIÓN

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

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

División AGRÍCOLA

eficacia de la fotosíntesis. **PEGAL PROTEC WP** también puede usarse para el control de golpe de sol, evitando grandes pérdidas en cosecha por sobre maduración de los frutos.



RECOMENDACIONES DE USO

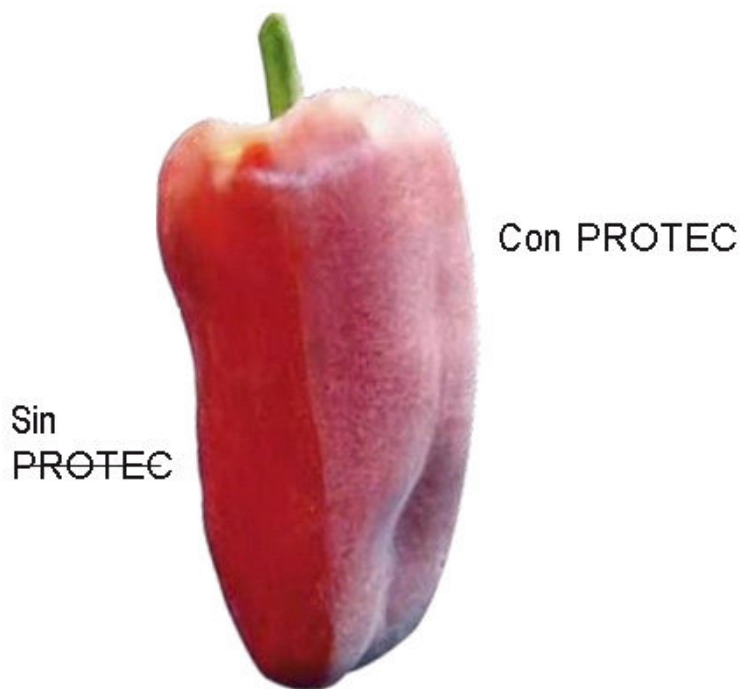
CULTIVO	PRODUCTO	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Tomate	PEGAL PROTEC WP	1.8 – 2.2 kg/ha, Siguiendo la dosis y uso recomendado para el plaguicida con el cual se mezcle.	El mismo establecido para el plaguicida con el cual se mezcla.

ATRIBUTOS

- **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.

División **AGRÍCOLA**

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



MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

PEGAL PROTEC WP debe pre-disolverse en un balde con agua antes de ser aplicado al tanque de mezcla. El orden de mezcla debe ser agua, agroquímico, **PEGAL PROTEC WP** y agua hasta completar el volumen a aplicar.

Las dosis recomendadas para lograr una buena película sobre la superficie vegetal van de 2.5 a 4 kg por caneca o cilindro de 200 Litros de agua, dependiendo de la cantidad de área foliar a proteger.

Los ingenieros agrónomos representantes técnicos de West química podrán recomendarle la mejor manera de aplicar **PEGAL PROTEC WP** para lograr los objetivos deseados.

PRESENTACIONES

- 2 kilogramos
- 4 kilogramos

REGISTRO DE VENTA ICA N° 7717

Fabricado por Electroquímica West S.A, certificación ISO 9001:2008, BPM INVIMA, BPM ICA y BASC.