

**FOLIDE AG 1.5 DP
(CHLORPYRIFOS 15 g/kg, DP)**

INFORMACIÓN GENERAL

GRUPO QUÍMICO	Organofosforado
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC)	O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate
FÓRMULACIÓN	Polvo Seco (DP)
CONCENTRACIÓN	50 g de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial
CATEGORIA TOXICOLÓGICA	5 (ATENCIÓN)

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

MODO DE ACCIÓN Insecticida de contacto e ingestión recomendado para controlar plagas en los cultivos descritos en el cuadro de recomendaciones de uso.

MECANISMO DE ACCIÓN

FOLIDE AG 1,5 DP es un insecticida del grupo de los organofosforados (clase de los derivados heterocíclicos), eficaz para el control de una amplia gama de insectos plaga del suelo, especialmente en la fase larvaria y de hormigas arrieras. Funciona inhibiendo ciertas importantes enzimas del sistema nervioso, particularmente la colinesterasa (ChE). Se dice que la enzima está fosforilada cuando se liga al medio fósforo del insecticida, esta unión es irreversible. Esta inhibición resulta en la acumulación de acetilcolina (ACh) en las uniones o sinapsis neurona/neurona y neurona/músculo (neuromuscular), causando contracciones rápidas de los músculos voluntarios y finalmente parálisis.

RECOMENDACIONES DE USO

MODO DE EMPLEO

Durante el uso y manejo de FOLIDE AG 1,5 DP, use el equipo de protección consistente en anteojos, mascarilla, guantes, botas de hule y overol de mangas largas. Es un polvo seco para espolvoreo, de aplicación directa al suelo, que no se mezcla con otros plaguicidas y no se disuelve en agua para asperjarse. Este producto puede ser aplicado con equipos acoplados al tractor o equipos aéreos para productos granulados. Puede ser aplicado manualmente, utilizando guantes de hule, aplicando directamente a la plaga.

PREPARACIÓN DE MEZCLA	No requiere de preparación de mezclas por ser un polvo, por lo tanto, no hay pH indicado para solubilidad en agua. Después de la aplicación, lave el equipo de protección y el equipo de aplicación. Para dosificar la cantidad correcta debe de utilizar una balanza o un tazón medidor.
------------------------------	---

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Gusano Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	24 a 48 kg/ha (16,8-33,6 kg/mz)
Maíz <i>Zea mays</i>	Gusano Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	12,6 a 32 kg/ha (8,82-22,4 kg/mz)
Sorgo <i>Sorghum bicolor</i>	Gusano Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	12,6 a 32 kg/ha (8,82-22,4 kg/mz)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile pimiento <i>Capsicum annuum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Gusano Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	48 a 64 kg/ha. (33,6-44,8 kg/mz)

OBSERVACIONES

Realizar la primera aplicación al observar la presencia de la plaga. De ser necesaria una segunda aplicación, realícela respetando el intervalo recomendado.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA	Se recomienda el reingreso al área de cultivo tratado, 24 horas después de la aplicación.
PERIODO DE CARENIA	Suspender las aplicaciones 10 días antes de la cosecha.
INTERVALO DE APLICACIÓN	Debe de ser en espacios no mayor a 12 días para romper ciclo de reproducción.
COMPATIBILIDAD	Por ser un producto que se aplica el polvo no requiere de mezclas con otros agroquímicos.
FITOTOXICIDAD	Al aplicarlo de acuerdo a las recomendaciones indicadas en esta ficha no causa fitotoxicidad.

ALMACENAMIENTO

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, herbicidas, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los insecticidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco, y aireado. Alejado del calor, de llamas, de los niños, los animales domésticos y personas discapacitadas. Conserve el producto en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente con su respectivo panfleto. No deje envases sin cerrar.

INFLAMABILIDAD No inflamable.

INFORMACION DE REGISTRO

PRESENTACIONES 400 g, 454 g, 460 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg y 25 kg

No. DE REGISTRO 84-97