



Información Adicional

Información General

- Es un producto para tratamiento de semillas "a campo" de la última tecnología en activos insecticidas, como lo es Clothianidin.
- Mayor eficacia en el control de pulgones e insectos de suelo.
- Mayor velocidad de emergencia provocada por el vigor que le aporta el Clothianidin junto con el Prothioconazole.
- Garantía de movilidad del producto dentro de la plántula, dada por la estrobilurina Fluoxastrobin.
- Control de Mancha amarilla de semilla, y acción sobre el inóculo proveniente del rastrojo.
- Control de Bipolaris (Mancha Borrosa o marrón del trigo y la cebada)
- Muy buen control de Carbones y Fusarium dado por la perfecta sinergia entre dos excelentes activos: Prothioconazole y Tebuconazole.
- Mayor flexibilidad en el momento de aplicación de fungicidas foliares. Aumenta la ventana de aplicación.
- El Prothioconazole le da una absorción sostenible, el Tebuconazole rápida penetración y el Fluoxastrobin buena distribución.
- El mesocótilo y el coleoptilo son más cortos pero más fuertes lo que le da mayor tolerancia a las heladas (el mesocótilo es la parte mas sensible de la planta).
- Mayor longitud de raíces lo que implica mejor absorción de agua y mayor tolerancia a sequías.

Plagas

CULTIVO	PLAGA	DOSIS cc/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
GIRASOL	Hormigas podadoras: <i>Acromyrmex spp</i>	15 a 20	La dosis menor en mezcla con herbicida preemergente, La mayor como curativo en postemergencia.
SORGO	Siete de oro: <i>Astylus atromaculatus</i>	20	Cuando el tercio medio tenga los estambres expuestos.
PASTURAS	Tucuras: <i>Dichroplus spp, Tropinotus laevipes</i>	20	Cuando se observen los primeros adultos o 10 mosquitas o saltinas por m ² .

CULTIVO	PLAGA	DOSIS cc/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Hormigas podadoras: <i>Acromyrmex spp.</i>	15 a 20	La dosis menor en mezcla con herbicida preemergente. La mayor como curativo en postemergencia.
	Grillo subterráneo: <i>Anurogriillus muticus</i>	25	Aplicar cuando se detecten los primeros daños.
	Bicho bolita: <i>Armadillidium vulgare</i>	20 cc en 40 kg de semilla partida de soja/ha	Aplicar cuando se detecten los primeros daños.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS cc/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Picudo: <i>Sternuchus spp.</i>	25	Aplicar cuando se observen los primeros adultos. Repetir en caso de reinfestación.
MAIZ	Hormigas podadoras: <i>Acromyrmex spp.</i>	15 a 20	La dosis menor en mezcla con herbicida preemergente. La mayor como curativo en postemergencia.

Composición

- fipronil: (+ -) - 5- amino-1-(2,6-dicloro-alfa-alfa-alfa-trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometil sulfinil-pizarol-3-carbonitrilo----- 20 g
coadyuvantes csp ----- 100 cc

Recomendaciones de uso

TUCURAS:

- La aplicación debe efectuarse cuando la densidad sea superior a 10 Tucuras / m², independientemente del estado de desarrollo o con la aparición de los primeros adultos.
- Clap actúa por contacto directo de la gota sobre la tucura y también en forma residual mediante la ingestión del follaje tratado hasta 15 días después de la aplicación.
- Luego de la aplicación, las tucuras dejan de alimentarse, reducen su movilidad y no producen más daño permaneciendo por varias horas sobre el cultivo.

HORMIGAS PODADORAS

- Clap actúa por ingestión, contacto directo sobre la hormiga y por contacto de la hormiga con el suelo tratado. Las hormigas llevan adherido a sus patas el producto y lo introducen al hormiguero, produciendo la desorganización del mismo.
- Suspender las aplicaciones con temperaturas nocturnas inferiores a 15° C, o con pronósticos de lluvias muy cercanos, por la disminución de la actividad de las hormigas.

PICUDOS

- Clap actúa por contacto directo de la gota sobre el insecto, y también en forma residual mediante la ingestión del follaje tratado hasta 10 días después de la aplicación.
- Los picudos no mueren inmediatamente, observándose inactividad de la plaga a las pocas horas de la aplicación y la muerte de los insectos se generaliza a partir de las 48 hs.
- Es muy importante lograr un buen mojado del cultivo con la aplicación, recomendando aplicar un volumen de agua superior a

150 l / ha.

GRILLO

- Es una plaga de poco desplazamiento, por lo cual se recomienda el seguimiento de aquellos lotes en Siembra Directa donde se observó la presencia de la plaga en el ciclo anterior.
- Cuando se observan los primeros daños en el cultivo en implantación (soja, maíz, pasturas) se recomienda realizar la aplicación nocturna (máxima actividad de la plaga).
- Suspender las aplicaciones con temperaturas nocturnas inferiores a 15° C, o con pronósticos de lluvias muy cercanos.

Modo de acción

Su forma de acción sobre las plagas es por contacto e ingestión.

- La **acción de contacto** se manifiesta a través del impacto directo de la gota sobre el insecto durante la aplicación del producto y mediante el tránsito de las plagas sobre el suelo tratado.
- La **acción por ingestión** se presenta cuando las plagas consumen cebos o cultivos tratados con Clap.
- Con el tratamiento de Clap se observa una interrupción en la alimentación de la plaga alteraciones en su comportamiento y luego la muerte.

Ventajas

- Clap aplicado en cobertura total sobre el suelo, tiene un bajo impacto sobre los insectos benéficos, como las arañas y chinches predadoras, con ningún efecto sobre las lombrices de tierra.
- Alta Residualidad.
- Las semillas tratadas tienen repelencia a las aves, pero las aplicaciones son tóxicas para las abejas.
- Excelente control de Plagas en Siembra Directa

Clase toxicológica:

- **CLASE II MODERADAMENTE PELIGROSO.**