ARRIERO® 2,5 DP

REGISTRO NACIONAL ICA 959
A NOMBRE DE PROFICOL ANDINA

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Polvo para espolvoreo
Ingrediente activo:	Clorpirifos
Concentración:	2.5%
Categoría Toxicológica:	III LIGERAMENTE PELIGROSO
Cultivo:	Café, Naranja, Limón, Mandarina, Lima, Tangelo, Toronja, Pastos, Plátano, Papa, Pino y Eucalipto.
Target:	*Atta* spp.
	Tecia solanivora
	Atta cephalotes
Presentación:	1.0 Kg
Grupo químico:	Organofosfatos

Modo de acción: **ARRIERO 2,5 DP** es un insecticida que tiene acción de contacto, ingestión e inhalación.

Mecanismo de acción: ARRIERO 2,5 DP es un insecticida organofosforado que inhibe la acción de la enzima acetil-colinesterasa; al no estar presente esta enzima, la acetilcolina no es transformada en colina y por lo tanto los canales de transporte de energía permanecen abiertos generando permanentemente el impulso eléctrico, produciendo excitación general y convulsiones al sistema muscular, llevando al insecto a la postración y finalmente a la muerte.

FICHA TECNICA

Generalidades.

ARRIERO 2,5 DP, es un insecticida orgafosforado cuya formulación en polvo para espolvoreo es estable y homogénea permitiendo una buena adhesión a la materia orgánica y arcillas, favoreciendo el control de plagas del suelo por su estabilidad y persistencia. Es un insecticida de amplio espectro, formulado para uso directo sin dilución en agua u otros solventes. Se usa mediante espolvoreo al suelo o a través del uso de equipos insufladores. Controla hormigas y otras plagas del suelo tales como trozadores y tierreros en los cultivos de cítricos, pastos, algodón, arroz, sorgo, soya, maíz, papa, café , hortalizas y forestales. Sus partículas finamente molidas y sus adyuvantes especiales, permiten una formulación en polvo para espolvoreo fluida, estable y homogénea.
Las características anteriores le permiten un óptimo control de las hormigas, insuflando el producto por las bocas del hormiguero, desplazándose fácilmente y llegando al fondo de éste, controlando a su paso las hormigas.

Características:

- Su ingrediente activo (clorpirifos), es ampliamente eficaz y eficiente para el control de hormigas arrieras o cortadoras.
- Por sus múltiples formas de acción (contacto, inhalación e ingestión), permite controlar las hormigas de diferentes formas.
- Sus inertes especiales y sus finas partículas, permiten una excelente formulación estable y homogénea, logrando un mejor y duradero control.
- Su formulación (polvo para espolvoreo), permite su uso con diferentes métodos de aplicación: Insuflado, espolvoreado, incorporado o mezclado con la semilla de acuerdo con las características de la plaga o cultivo.
- Por su consistencia extraordinariamente fluida, **ARRIERO 2,5 DP** se desplaza más fácilmente a todos los rincones del hormiguero, por lo tanto es ideal para lograr el control de las hormigas por medio de la aplicación con insufladora.
- Por su novedoso y hermético tipo de empaque, **ARRIERO 2,5 DP** permite su transporte y almacenamiento sin olor y manteniendo intactas sus excelentes características.

FICHA TÉCNICA

Recomendaciones de uso.

CULTIVO	OBJETIVO BIOLOGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Café, pastos Naranja Limón* Mandarinas* Lima* Tangelo* Toronja*	Hormiga arriera (*Atta* sp)	100 gramos / m^2 de hormiguero Insuflar por las bocas principales y en la medida que el producto salga (fumarola) por las demás bocas, éstas deben ser tapadas. Aplicar el producto cuando el suelo esté seco.	24 horas	N.A.
Plátano			2 horas	N.A.
Papa (Tratamiento de semilla)	Polilla Guatemalteca (*Tecia solanivora*)	2 kg / tonelada de semilla tratada	24 horas	7 días
Pino	Hormiga arriera (*Atta cephalotes)*	35 g/m^2 insuflar por las bocas principales, y en la medida que el producto salga por las demás bocas estas deben ser tapadas	24 horas	N.A
Eucalipto	Hormiga arriera (*cephalotes)*)	35 g/m^2 insuflar por las bocas principales, y en la medida que el producto salga por las demás bocas estas deben ser tapadas	24 horas	N.A

*Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011

Aplicación:

ARRIERO 2,5 DP puede ser utilizado con cualquier equipo de bomba neumática (insufladora) o espolvoreo para aplicarlo en seco directamente a la boca del hormiguero, no se debe mezclar con agua.

Compatibilidad:

Se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotoxicos.

No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.

Elaborado por:

Departamento Técnico PROFICOL

FICHA TECNICA