

ALFANOVA FORTE



GENERALIDADES

- **ALFANOVA FORTE**, es un insecticida piretroide de efecto inmediato potenciado con Butóxido de Piperonilo. Está formulado como un Concentrado Emulsionable (EC, por sus siglas en inglés) a partir de Alfacipermetrina al 10% y Butóxido de Piperonilo al 5%.

ALFANOVA FORTE actúa por contacto y por ingestión sobre todo tipo de insectos voladores, rastreros, y también arácnidos, presentando un excelente poder de volteo, principalmente sobre insectos voladores, como moscas y mosquitos.

COMPOSICIÓN

- Alfacipermetrina. 10%
- Butóxido de Piperonilo. 5%

MODO DE ACCIÓN

- La Alfacipermetrina es absorbida a través del exoesqueleto quitinoso, espiráculos y membranas intersegmentales del cuerpo de los insectos, y como todo piretroide, disrumpe la vía de sodio a nivel de las membranas celulares ubicadas en los axones de las células nerviosas, bloqueando la transmisión del impulso nervioso.

El butóxido de piperonilo es un poderoso sinergista de plaguicidas. Por sí mismo no ejerce ningún efecto letal. Sin embargo, cuando se añade a insecticidas, como piretrinas, piretroides, o carbamatos, la potencia de estos químicos se incrementa considerablemente.

El butóxido de piperonilo es un potente inhibidor del Citocromo P450. Esta familia de enzimas son las principales que actúan en los mecanismos de desintoxicación de muchos plaguicidas. Inhibiendo estos mecanismos de desintoxicación permite que las concentraciones del insecticida que ingresaron al cuerpo del insecto sean mayores ya que impide su metabolización haciendo que éstas permanezcan más tiempo dentro del cuerpo de la plaga.

APLICACIÓN

- **ALFANOVA FORTE** puede ser aplicado por profesionales calificados al interior y exterior de fábricas, almacenes, locales industriales de todo tipo, instalaciones pecuarias, etc.

ALFANOVA FORTE debe ser aplicado preferentemente a través de tratamientos espaciales (Nebulizaciones), en frío o en caliente, empleando equipos eléctricos o motorizados de Ultra Bajo Volumen (ULV, por sus siglas en inglés) o termonebulizadoras. Para tratamientos focalizados puede aplicarse empleando un moto-mochila de uso agrícola o una aspersora manual.

Plaga	Tratamiento	Equipos	Dosis
Insectos voladores y rastreros	Espacial	Termonebulizadora	20 ml/ L de agua o solvente
		Equipo ULV eléctrico o a motor	
	Focalizada	Motomochila agrícola o aspersora manual	7-10 ml/ L de agua

PRESENTACIÓN

- Frasco x 1 L