FICHA TÉCNICA

SPEE 3 EW

INSECTICIDA NATURAL · CORTO EFECTO RESIDUAL





COMPOSICIÓN	Piretrinas Naturales 3% + PBO 15%, EW
REGISTRO ISP	P-438/21
CLASE TOXICOLÓGICA	Clase IV OMS, poco probable peligro en su uso normal
FORMATOS	Envase de 1 lt.



SPEE 3 EW innovador insecticida botánico, formulado en base a Piretrinas Naturales, oleorresina obtenida a partir del extracto de la hoja del Crisantemo y que son reconocidas por tener un gran efecto insecticida (Knock Down y Flushing Out), un amplio espectro de acción (insectos rastreros y voladores) y por tener un excelente perfil toxicológico para personas, animales y el ambiente.

SPEE 3 EW se caracteriza por una baja persistencia en el ambiente, lo que lo hace ideal para su uso en la industria de alimentos y tabacalera. Luego de unas pocas horas de aplicado, no se generan residuos que impliquen riesgo para la salud humana, llegando a ser los únicos insecticidas aprobados por la FDA y EPA para el uso en plantas de alimentos.

SPEE 3 EW posee Piperonil Butóxido (PBO), un poderoso sinergista que inhibe y anula la acción de la Oxidasa de Función Múltiple (OFM), una enzima presente en poblaciones de insectos resistentes capaz de degradar y anular a los insecticidas. Al tener PBO, **SPEE 3 EW** evita la acción de esta enzima, haciendo susceptible incluso a insectos resistentes.

SPEE 3 EW es una formulación acuosa, con muy baja presencia de solventes orgánicos, lo que reduce efectos indeseados como alteraciones de las condiciones organolépticas y aromáticas de alimentos y tabaco que se presentan al usar formulaciones con solventes tradicionales.

MODO DE ACCIÓN

SPEE 3 EW altera el flujo de los iones sodio-potasio a nivel de las neuronas del sistema nervioso central de los insectos, provocando su muerte.

DOSIS

Tratamiento ambiental en espacios abiertos y cerrados:

MÉTODO DE APLICACIÓN	INSECTOS A CONTROLAR	LUGAR	DOSIS	DILUIR EN	ÁREA A CUBRIR
Ultra Bajo Volumen (manual)	Voladores	Interior	100 cc.	Sin diluir	3.000 m³
		Exterior	500 cc.		10.000 m²
	Rastreros	Exterior	200 - 300 cc.		3.000 m³
Nebulización Térmica (manual)	Voladores	Interior	100 cc.	1 litro de agua	3.000 m³
Nebulización Fría	Voladores	Interior	100 cc.	1 litro de agua	3.000 m³
	Rastreros	Interior	200 - 300 cc.		3.000 m³

Tratamientos sobre superficies:

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS	DILUIR EN	ÁREA A CUBRIR	DOSIS DEPOSITADA (i.a./m²)
Tratamiento no residual (24 horas)	125 cc.	5 lts. de agua	100 m²	37,5 mg.
Tratamiento residualidad corta (1 - 2 semanas)	500 cc.			150 mg.

Tiempo de reingreso: no requiere. Ingresar al lugar tratado inmediatamente después de que haya decantado la aplicación.