

EXTINTOX E.C[®]

Insecticida

Reg. ICA: 8849-MV

COMPOSICIÓN

Cada mL contiene:

Deltametrina..... 25 mg

Butóxido de Piperonilo 25 mg

Vehículo..... c.s.p 1 mL

USO EN: Bovinos, equinos, porcinos, caninos, instalaciones agropecuarias y uso doméstico.

DESCRIPCIÓN: EXTINTOX E.C[®] Es un insecticida concentrado emulsionable formulado a base de una molécula de la familia de los piretroides con rápido efecto inicial de expulsión, repelencia y la sinergia del butóxido de piperonilo. Elimina insectos por contacto e ingestión con marcado poder de volteo y alta acción residual y de repelencia.

ACCIÓN: Se caracteriza por producir una interferencia en el mecanismo de transporte iónico a través de la membrana del axón, interfiriendo en la función neuronal y bloqueando las vías inhibitorias por:

1. Inhibición de la calcio - magnesio - ATPasa lo cual produce interferencia con el ión calcio.

2. Inhibiendo los canales de cloro en el receptor GABA.

3. Inhibiendo el calmodulín con bloqueo de los canales de ion calcio, incrementando los niveles de calcio libre y actuando sobre los neurotransmisores de las terminaciones nerviosas. Este mecanismo explica el cuadro clínico del paciente.

La deltametrina tiene un amplio espectro insecticida y por ello es considerado como uno de los piretroides más potentes; de hecho, es hasta tres veces más activo que otros piretroides. EXTINTOX E.C[®] tiene dentro de su formulación butóxido de piperonilo (BOP) es un sinérgico de pesticidas. Por sí mismo no tiene propiedades pesticidas.

Sin embargo, cuando se añade a compuestos pesticidas, tales como con los insecticidas; piretrina, piretroides, y carbamatos, su potencia es incrementada considerablemente. EXTINTOX E.C[®] utiliza al butóxido de piperonilo como un potenciador de la deltametrina, dando como resultado final un potente efecto garrapaticida, mosquicida y acaricida, actuando inmediatamente desde el momento de su aplicación con una acción prolongada.

VENTAJAS

- Alta seguridad.
- Elevada eficacia.
- Amplio espectro de acción.
- Práctica dosis y aplicación.
- Extraordinario efecto residual.
- Bajo impacto al medio ambiente.
- Tan solo dos días de tiempo de retiro.

INDICACIONES

EXTINTOX E.C[®] es un insecticida de acción sinérgica, rápida y duradera, que vence la resistencia que oponen los artrópodos (insectos o arácnidos) a ciertos componentes. Se ha demostrado su eficacia en el control de: **moscas, mosquitos, zancudos, pulgas, piojos, garrapatas, cucarachas, plagas** en granos almacenados, entre otras plagas, en aspersión, nebulización y termonebulización de instalaciones domésticas, industriales y agropecuarias.

Baño de aspersión: Agregue 1 mL de EXTINTOX E.C[®] por litro de agua, mezcle bien y bañe perfectamente el ganado. El gasto promedio de solución preparada es de 4 litros por bovino adulto.

Baños de inmersión: Se debe recargar cuando exista una pérdida de 1.000 litros, en una dilución de 1,5 litros de producto por 1.000 litros de agua.

PRECAUCIONES:

- Los animales tratados no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 2 días después de finalizado el tratamiento.
- La leche producida durante el tratamiento y 48 horas después de finalizado el mismo no debe darse al consumo humano.

PRESENTACIONES: Caja por 12 frascos de 20 mL, frascos por 120 mL, 250 mL, 500 mL y 1.000 mL.