



MederiLab®

FORTE 34

RSCO-PEC-INAC-0156-338-098-034

Insecticida
Mosquicida

FÓRMULA:

Cada litro contiene:
Permetrina..... 34 %
Vehículo, Emulsificante, solvente 66%

USO EN:



INDICACIONES:

Este producto se usa para el tratamiento de insectos rastreros y voladores como: moscas (*Haematobia irritans*, *Musca autumnalis*, *Hydrotaea irritans*, *Stomoxys calcitrans*, *Musca domestica*, *Muscina stabulans*, *Ophyra spp*). mosquitos (*Culicoides spp*), ácaros (*Psoroptes bovis*, *Chorioptes scabiei*, *Psoroptes scabiei*, *Corioptes spp*, *Psoroptes sp*, *Dermanyssus gallinae*, *Ornithonyssus gallinae*, *Demodex canis*, *Otodectes cynotis*, *Sarcoptes scabiei*) y piojos (*Bovicola equi*, *Haematopinus asiri*, *Bovicola bovis*, *Haematopinus euristemus*, *Haematopinus sius*, *Linognatus setosus*, *Linognatus ovillus*, *Linognatus stenopsis*, *Menacanthus stramineus*).

MECANISMO DE ACCION:

Su actividad se ejerce tanto en los parásitos adultos como en sus huevecillos. Por ser liposoluble, tiene capacidad de penetrar las áreas grasas de los insectos, lo que produce un efecto de choque inmediato. La permetrina actúa como una neurotoxina que despolariza la membrana celular nerviosa en el parásito. Rompe los canales de sodio, por medio de los cuales la membrana celular es regulada. La repolarización retardada da como resultado una parálisis de los nervios de los músculos exoesqueléticos respiratorios del parásito provocando su muerte. Ejerce su efecto ovicida evitando su eclosión.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

El metabolismo de la Permetrina en los parásitos se realiza por separación del grupo éster formándose el ácido y el alcohol correspondiente. La parte ácida puede pasar a lactona o formar un derivado hidroxilado, en tanto que el alcohol puede pasar al aldehído.

Tras la aplicación tópica en el animal, las concentraciones sanguíneas de permetrina fueron indetectables. Los residuos más altos se encontraron en piel en el lugar de la aplicación. Mientras la molécula de Permetrina se mantiene protegida en su vehículo y adherida a la piel del animal tratado, puede mantener su residualidad.

INSTRUCCIONES DE USO:

Debe ser aplicado en agua por medio de aspersión en las instalaciones pecuarias. Siembre calibre su equipo de aplicación.

Moscas y mosquitos: Diluir de 8 a 10 ml/L de agua.

Se recomienda para el control de las plagas en el interior y exterior de las instalaciones pecuarias. Agite perfectamente la mezcla a la dosis recomendada. Asperje techos, paredes, pisos y coladeras. Dirigir la aplicación a grietas o hendiduras sin legar a escurrimiento poniendo principal atención a las zonas infestadas.

Piojos y ácaros: Diluir 3 ml/ L de agua.

Agite perfectamente la mezcla a la dosis recomendada. Aplique con atomizador cuidando de cubrir las áreas infestadas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Para abrir el producto, gire la tapadera del frasco en sentido contrario a las manecillas del reloj. No destape don la boca. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de la aspersora y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, solo la cantidad de mezcla a utilizar. Agregar la dosis de FORTE 34. Cerrar el frasco. Agitar y vaciar la solución de la premezcla en el tanque. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogenizar la solución de la mezcla.

Con un litro de la mezcla se asperjan aproximadamente un área de 30-40 m², esto puede variar de acuerdo al equipo de aplicación y boquilla que se utilice. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón.

Durante el manejo, preparación de la mezcla y aplicación de FORTE 34 utilice equipo de protección personal. Previo a la aplicación se recomienda: Inspeccionar e identificar la presencia e intensidad de la plaga. Sacar cualquier animal doméstico del área a tratar. Cubrir y guardar cualquier alimento de consumo directo. Durante la aplicación se recomienda: utilizar equipo de protección personal. No aplicar en presencia de personas sin equipo de protección personal o mascotas. No realizar aplicaciones dirigidas en equipos eléctricos. No contaminar depósitos de agua. Después de la aplicación: Restringir el acceso a toda persona por lo menos 30 minutos. Lavar el equipo de protección personal y el equipo de aplicación.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

La frecuencia de aplicación va a estar determinada por la reincidencia de las plagas, por lo que si es necesario, se deberá aplicar en un intervalo de 30 días o cuando se observen nuevas poblaciones.

TIEMPO DE REENTRADA A ZONAS TRATADAS:

Debe asegurarse que las puertas y ventanas estén cerradas durante y después de la aplicación durante dos horas. Transcurrido este tiempo, ventilar por 30 minutos el área y se podrá ingresar a las áreas tratadas después de 10 horas.



Mederilab®

CONTRAINDICACIÓN:

No asperjar el producto en áreas sucias o cubiertas por polvos y/o grasas, ya que pueden afectar la efectividad del producto.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

La Permetrina es uno de los plaguicidas con grado de toxicidad más bajo para los animales de sangre caliente. Sin embargo, como todos los piretroides son muy nocivos para los animales de sangre fría (peces, reptiles, crustáceos, abejas y otros).

Se debe tener cuidado de no contaminar manantiales, abrevaderos y lugares de agua corriente.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No comer ni fumar durante su uso.

Lávese las manos después de usar el producto.

No se transporte ni se almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

Las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años no deben exponerse a este producto ni manejarlo.

El envase que contenga el producto, deberá permanecer bien tapado y protegido de la luz y el calor.

No reutilice el envase.

No se deseche en ríos, lagos o el mar.

En caso de intoxicación consulte a su médico y muéstrele la etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS:

Dar atención médica inmediata.

Evitar contacto excesivo con el producto.

Lave con abundante agua y jabón las áreas de la piel y mucosa que hayan estado en contacto directo con el producto.

Mantenga al paciente abrigado, en reposo y respirando aire fresco.

Si ha habido ingestión del producto y el paciente está consciente provoque el vómito.

Si aparecen signos nerviosos acelere la obtención de servicios médicos.

No se deberá dar leche o productos que contengan grasas.

PRESENTACIONES:

Frasco con 100 ml

Frasco con 1 litro

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com