

**“ALTO”, LEA ESTA INFORMACION
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

PIOFIN POLVO®

CLASIFICACION FARMACOLÓGICA

Ectoparasitocida

FORMA FARMACEUTICA: Polvo

Uso veterinario



FORMULA: Cada 100.0 g contiene:

Permetrina1.00 g

Butóxido de piperonilo0.50 g

Excipientes c.s.p 100.0 g

DESCRIPCIÓN:

PIOFIN POLVO® contiene la combinación de un ectoparasitocida como la permetrina y butóxido de piperonilo el cual es un inhibidor de la enzima que en los ectoparásitos ocasiona la resistencia a la permetrina, garantizando la efectividad para el control y eliminación de piojos, pulgas y garrapatas en aves.

FARMACODINAMIA:

LA PERMETRINA es una molécula lipofílica en una mezcla de 1:3 de sus isómeros cis y trans, su actividad contra *Sarcoptes scabiei* se ejerce tanto en los parásitos adultos como en sus huevecillos. La permetrina actúa como una neurotoxina que despolariza la

membrana celular nerviosa en el parásito. El fármaco rompe los canales del sodio, por medio de los cuales la membrana celular es regulada. La repolarización retardada resulta en una parálisis de los nervios de los músculos exoesqueletos respiratorios del parásito provocando su muerte. El fármaco ejerce su efecto ovicida evitando su eclosión y mantiene un efecto residual en el pelo hasta por 2 semanas.

Es un piretroide de síntesis, foto estable con alta efectividad, polivalente y nítida selectividad en su acción insecticida.

En cuanto al **BUTÓXIDO DE PIPERONILO**, se puede mencionar que se trata de un compuesto derivado del metilendioxfenilo que inhibe las enzimas metabólicas de insectos del sistema P450, enzimas que degradan a la permetrina, permitiendo que dosis inicialmente bajas sean muy efectivas (acción sinérgica). Este mecanismo reduce o suprime la resistencia de los insectos y ectoparásitos a la acción del insecticida

FARMACOCINÉTICA:

No aplica.

INDICACIONES:

PIOFIN POLVO® Indicado para toda ave de corral que presente infestación por parásitos externos (piojillo, piojo y ácaro), tales como Pulga adherente *Echidnophaga gallinacea*, Ácaro rojo o ácaro de las perchas, *Dermanyssus gallinae*, ácaro de las escamas de las patas *Knemidokoptes mutans*, ácaro causante del desplume *Knemidokoptes gallinae*, acaro tropical de las aves. *Ornithonyssus bursa*. Los parásitos de las aves se crían en el polvo, en la basura, en rendijas. Sus picaduras causan una

intensa irritación de la piel, lo cual provoca que las aves no tengan una buena asimilación del alimento en consecuencia, pérdida de peso y baja en rendimiento de producción. **Piofin Polvo®** es un insecticida de contacto que puede aplicar en el piso, paredes y techos de los dormitorios de las aves, para eliminar las plagas que ahí anidan.

ESPECIES DESTINO:

Aves.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN O APLICACION:

Tópica.

FORMA DE USO:

1. Previo a aplicar **Piofin Polvo®** colocarse equipo de protección personal como guantes de hule, gafas y mascarilla.
2. Dependiendo de la infestación se recomienda aplicar **Piofin Polvo®** de 10 a 20 gramos de producto en todo el cuerpo del ave.
3. Para conseguir resultado óptimo se aconseja repetir el tratamiento cada 2-3 semanas.
4. Para aplicar sobre los nidos, espolvoree **Piofin Polvo®** una cantidad de entre 10 a 20 gramos por nido.
5. Para aplicar sobre superficies, espolvoree **Piofin Polvo®** a razón de medio kilogramo de producto por cada 4 metros cuadrados.

REACCIONES ADVERSAS:

La intoxicación se manifiesta con temblores y convulsiones.

CONTRAINDICACIONES Y RESTRICCIONES:

No utilizar en otra especie. Uso exclusivo en aves.

PERIODO DE RETIRO:

No aplica.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Se debe evitar la ingestión.
- No aplicar directamente sobre los ojos y la nariz de los animales.
- No existe antídoto específico, el tratamiento consiste en evitar el contacto adicional y en el tratamiento sintomático y de apoyo.
- Si presenta hipersensibilidad a uno de los componentes, suspender el uso, si las molestias persisten consultar al médico veterinario.

ANTIDOTOS:

La permetrina no tiene un antídoto específico.

En caso de hipersalivación administrar atropina 0.04 mg/kg de peso.

Tras exposición dérmica lavar con abundante agua.

Por ingestión accidental, administrar sulfato de magnesio en solución al 10%.

En caso de convulsiones administrar metocarbamol por vía IV en dosis de 55-220 mg/kg.

DOSIS POR ESPECIE ANIMAL:

Dependiendo el grado de infestación, se recomienda aplicar de 10 a 20 gramos de producto por animal.

CLASIFICACION TOXICOLÓGICA:

Piretroide de Clase III

METODO DE PREPARACION DEL

MATERIAL: N.A

**METODO DE DESCONTAMINACION Y
DISPOSICION FINAL DE LOS ENVASES
USADOS, DERRAMES PERMANENTES, Y
ECTOPARASITICIDAS NO USADOS:**

En caso de derrames absorber con arena y colocar el desecho en un lugar seguro.

Rompa los envases para evitar su reutilización.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES PARA
EL USO RELATIVOS A LA TOXICIDAD DE
LOS INGREDIENTES EN HUMANOS:**

Mantener el producto alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar seguro, seco y ventilado. Proteger de la luz y temperatura extrema.

**EN CASO DE INTOXICACION CONSULTE
AL MEDICO Y ENTREGUELE ESTA
ETIQUETA.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE
HABITACION MANTENGASE ALEJADO DE
LOS NINOS, ANIMALES Y ALIMENTOS.**

**DESTRUYASE ESTE ENVASE DESPUES DEL
USO DEL PRODUCTO.**

**INDICACIONES SOBRE MEDIDAS DE
PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:**

No utilice los envases vacíos. Peligroso para los peces y vida acuática.

Evite contaminar suelos, mantos, corrientes y depósitos de agua utilizando equipo adecuado.

**INDICACIONES DEL EQUIPO DE
PROTECCION RECOMENDADO PARA LA
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Utilizar guantes de látex o hule, mascarilla y gafas.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:

Almacenar en un lugar fresco alejado de la luz y de la humedad.

PRESENTACIÓN:

Sobre 200.0 g. sobre 400.0 g, sobre 1.0 kg, sobre 5.0 kg, saco 10.0 kg, saco 25.0 kg.

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-43-02-349

Nicaragua 10450

Honduras IP-659

Costa Rica GT15-43-4-6259

**EN CASO DE INTOXICACIÓN CONSULTE
AL MÉDICO Y ENTRÉGUELE ESTA
ETIQUETA.** O al Centro Nacional de Intoxicaciones en Guatemala: Tel (502) 2251-3560, El Salvador: Hospital Rosales

Tel (503) 2231-9200 Ext. 514. Nicaragua:
(505) 2289-7150 Honduras: (504) 232-
8213, Panamá: (507) 269-2741. Costa
Rica (506) 2223-1028



Producto Centroamericano hecho y
distribuido en Guatemala por
Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com