

AVMAZYN RYS 1%

Larvicida inhibidor de quitina
USO VETERINARIO

COMPOSICIÓN:

Cada kg. Contiene:

Ciromazina 10.00 g

Excipiente c.s.p 1000.00 g

INDICACIONES:

La Ciromazina es un antiparasitario con fuerte efecto inhibidor del desarrollo de los insectos por interferencia con la síntesis y deposición de quitina.

Químicamente pertenece a las triacinas, conocidas sobre todo como herbicidas (p.ej. la atracina), pero la Ciromazina, en vez de herbicida es larvicida.

La Ciromazina tiene un espectro de acción contra larvas de dípteros (múscidos, califóridos, mosquitos, etc.) mosca doméstica, mosca del cuerno (*Haematobia irritans*), mosca de establo (*Stomoxys calcitrans*), pequeña mosca doméstica (*Fannia canicularis*), además de pulgas y de algún coleóptero.

MECANISMO DE ACCION Y FARMACOCINETICA

Es un regulador del crecimiento de los insectos (IGR), que altera su crecimiento y desarrollo, inhibiendo la síntesis de la quitina, ocasionando que esto afecte la habilidad de los insectos para producir nuevos exoesqueletos durante la muda, evitando así el paso de larva III a pupa y reduciendo en forma importante la emergencia de moscas adultas.

El uso como aditivo para el alimento de aves se basa en la particularidad de que la Ciromazina ingerida apenas no se absorbe y metaboliza, sino que se excreta por la orina. En las aves, la orina se mezcla con la masa fecal en la cloaca, esto hace que la gallinaza de aves tratadas con Ciromazina, incluida en el alimento, tenga ya incorporado el larvicida que interrumpirá el desarrollo de las larvas de moscas.

Por el reducido espectro de acción de la Ciromazina, esto no afecta a los enemigos naturales de los huevos y larvas de moscas en el estiércol.

VIA DE ADMINISTRACION Y DOSIS:

Oral en el alimento.

Gallinas: Suministrar 5 ppm es decir 0.5 kg por tonelada de alimento

Administrar **CIROMAZINA 1%** a través del alimento durante cuatro a seis (4-6) semanas seguidas. Suspende por el mismo lapso (4-6 semanas), y así sucesivamente. La acción larvicida de **CIROMAZINA 1%** comienza a manifestarse entre 1-2 semanas como mínimo post-ingestión.

Para reducir de inmediato la población de mosca, debe aplicarse **CIROMAZINA 1%** y un adulticida.

PERIODO DE RETIRO

En aves 3 días.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS

Evitar al máximo la entrada de agua sobre la gallinaza para no diluir la Ciromazina 1% por debajo de dosis mínima del efecto larvicida.