

GUSANSOL® BOVIS 1%

Hoja Técnica 42709

Fecha: 26/02/2019

Versión: 03

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	GUSANSOL® BOVIS 1% es un regulador de crecimiento de insectos para el control de larvas de mosca en estiércol vacuno mediante la aplicación en el alimento.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 1 kg de GUSANSOL® BOVIS 1% contiene: Diflubenzurón 10,0 g Excipientes c.s.p. 1,0 kg
3. TIPO DE FORMULACIÓN:	Polvo.
4. RECOMENDACIONES:	
4.1. Especie de Destino	Bovinos.
4.2. Indicaciones de uso	GUSANSOL® BOVIS 1% está indicado como suplemento alimenticio que controla las larvas de moscas domésticas (<i>Musca domestica</i>), moscas del establo (<i>Stomoxys calcitrans</i>), mosca de la cara (<i>Musca autumnalis</i>), moscas de los cuernos o mosca de la paleta (<i>Haematobia irritans</i>) en el guano de animales tratados. Puede ser suministrado a ganado de carne, vacunos de leche, incluso vacas en lactación y en seca, terneros y animales en crecimiento.
4.3. Contraindicaciones	No utilizar o eliminar el producto en ambientes acuáticos, es tóxico para peces. No contaminar abastecimientos de agua al limpiar los equipos o al deshacerse de residuos sobrantes.
4.4. Precauciones especiales de uso	Se requiere el uso de un adulticida para disminuir la presencia de moscas adultas. El consumo individual de cada animal puede variar, pero esto no afecta el control de moscas. No aplicar el producto contra la dirección del viento. Proteger el empaque de daños físicos. Mantener alejado de fuentes de ignición o generadoras de fuego.
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre o aplique el producto	
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de gafas, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica. En caso de ingestión no provocar, ni inducir al vómito y buscar atención médica. Luego de manipular el producto, lavarse las manos o partes expuestas con agua y jabón; además de la ropa empleada. Asegurar una ventilación adecuada durante la manipulación del producto. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.	
4.5. Interacciones	No se han reportado.
4.6. Dosificación y modo de aplicación	Administración vía oral. Por cada 100 kilos de peso vivo usar 1,0 g de GUSANSOL® BOVIS 1%. El nivel de consumo del diflubenzurón es de 0,1 mg/kg de peso vivo. Empezar con este suplemento antes del inicio de la temporada de moscas, primavera y terminarlo al comienzo del invierno.

4.7. Periodo de retiro	Este producto no lo requiere.
5. PROPIEDADES:	
5.1. Mecanismo de acción	El diflubenzurón es una benzoilfenil úrea halogenada, efectivo insecticida por ingestión y contacto que actúa como regulador del crecimiento de los insectos (IGR), interfiere con el proceso natural de la muda, al inhibir la síntesis de quitina y afectar la formación de cutícula del insecto (fundamental para el crecimiento y desarrollo normal). De esta manera las larvas y pupas no están en condiciones de reponer la cutícula nueva y mueren por pérdida de fluidos corporales cuando intentan realizar la muda, reduciendo así la emergencia de moscas adultas.
6. DATOS ADICIONALES DE IMPORTANCIA:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.
6.3. Precauciones de almacenamiento	Conservar el producto en un ambiente fresco y seco, entre 15 °C y 30 °C . No almacenar junto con alimentos y/o piensos. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Bolsa por 1 y 25 kg .
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
7. Reg. SENASA N°:	F.74.70.N.0039

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.