

Spotinor® Trata y previene

infestaciones de garrapatas, piojos, melófagos e infestaciones cutáneas por larvas de moscas en OVINOS y piojos y garrapatas en CORDEROS.

Efectos de las infestaciones de ectoparásitos
¿Por qué tratar?



• Disminución del **potencial reproductivo** en ovejas.



• Daños en la lana.
• Irritación intensa y prurito.
• Disminución de la **ingesta**.



• Daños **extensos** en la lana.
• Irritación intensa.
• Pérdidas en la **producción**.



• **Anemia**.
• Daños **indirectos** en la lana.
• Trasmisión de **enfermedades**.

Melófagos son parásitos obligados y permanentes, o sea hacen todo su ciclo en el ovino.

Spotinor®	OVINO			
	Larvas de moscas	Piojos	Melófagos	Garrapatas
✓ <i>Lucilia spp</i>	✓ <i>Linognathus vituli</i>	✓ <i>Melophagus ovinus</i>	✓ <i>Ixodes ricinus</i>	
	✓ <i>Bovicola ovis</i>			



Spotinor®

10 mg/ml Solución spot-on para bovino y ovino
Deltametrina

NO ESPERES A QUE SEA DEMASIADO TARDE



10 ml



5 ml

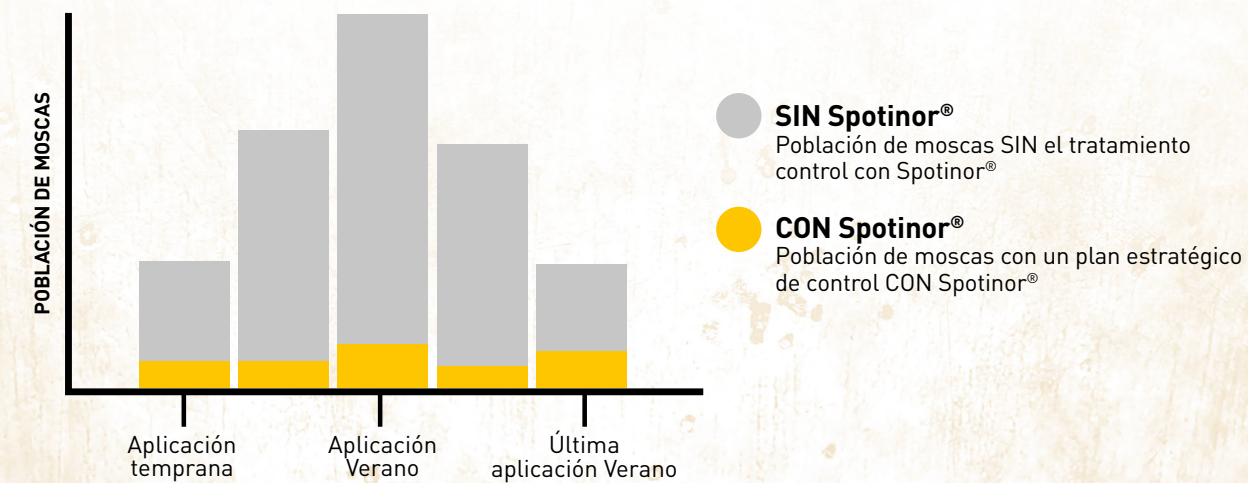


2,5 ml
< 10 kg o 1 mes de edad



Administración

- Dosis única con el pack dispensador **Squeeze'n'Pour** o con el aplicador **Spot-on**.
- Aplicar en un punto sobre la **línea media de la espalda a nivel de los hombros**.
- Para infestaciones cutáneas por larvas de moscas en ovino, **aplicar directamente en el área infectada**.



- **SIN Spotinor®**
Población de moscas SIN el tratamiento control con Spotinor®
- **CON Spotinor®**
Población de moscas con un plan estratégico de control CON Spotinor®

Referencias:

1 WALT, R. and SHEARER, D. (2001) Veterinary ectoparasites, 2ND edition.
2 SCHMAHL, G. et al. (2009) Pilot study on deltamethrin treatment of cattle and sheep against midges (Culicoides species, Ceratopogonidae).



Spotinor® 10 mg/ml solución spot-on para bovino y ovino. **Composición:** Cada ml contiene Deltametrina 10 mg. **Especies de destino:** Bovino y ovino. **Indicaciones de uso:** Para el tratamiento y prevención de infestaciones de piojos y moscas en bovino, garrapatas, piojos, melófagos e infestaciones cutáneas por larvas de moscas en ovino y piojos y garrapatas en corderos. **Posología y vía de administración:** Aplicación por unción dorsal puntual (spot-on). **Bovino:** 100 mg de deltametrina/animal. **Ovino:** 50 mg de deltametrina/animal. **Corderos (< 10 kg o 1 mes de edad):** 25 de deltametrina/animal. **Tiempo de espera:** Bovino: Carne: 17 días; Leche: 0 horas. Ovino: Carne: 35 días; Leche: Su uso no está autorizado en ovejas cuya leche se utiliza para consumo humano. **Titular de la autorización de comercialización:** Norbrook Laboratories Ltd, Rossmore Industrial Estate Monaghan, Irlanda. **Nº Autorización:** 3081 ESP. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.



Laboratorios Karizoo, s.a.
An Alivira Group Company

Polig. Industrial La Borda
Mas Pujades, 11
08140 Caldes de Montbui
Barcelona, Spain

T +34 938 654 148
karizoo@alivira.es
www.alivira.es



GOLPE MORTAL

CONTRA PARÁSITOS EXTERNOS EN BOVINO Y OVINO

Spotinor®



Spotinor®

10 mg/ml Solución spot-on para bovino y ovino
Deltametrina



Efectivo y rápido en la eliminación de ectoparásitos

Deltametrina

- El principio activo de **SPOTINOR®** es la **deltametrina**, un piretroide sintético con actividad insecticida y acaricida.

Molécula de mayor estabilidad

- Es un compuesto de **2ª generación de piretroides**, con una molécula de mayor estabilidad, lo que incrementa su resistencia a la fotodegradación y biodegradación, además de potenciar su actividad insecticida.

Potente neurotoxina

- La **deltametrina** es una potente neurotoxina en insectos, provocando un rápido efecto **“knock-down”** (noquear).



Spotinor® Trata y previene las infestaciones de piojos y moscas en VACUNO



Spotinor®	BOVINO		
	Moscas	Piojos chupadores	Piojos masticadores
✓	✓ <i>Haematobia irritans</i>	✓ <i>Solenopotes capillatus</i>	✓ <i>Bovicola bovis</i>
✓	✓ <i>Stomoxys calcitrans</i>	✓ <i>Linognathus vituli</i>	
✓	✓ <i>Musca spp</i>	✓ <i>Haematopinus eurysternus</i>	
✓	✓ <i>Hydrotaea irritans</i>		

La importancia del control de MOSCAS ¿Por qué tratar?



Cantidad de moscas necesaria para causar impacto económico¹



Diversos estudios han demostrado claramente que la deltametrina, cuando se aplica como una solución tópica, **tiene efectos significativos en la mortalidad de las especies de Culicoides**, que son conocidos vectores del virus de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica (EHE).²

Control de MOSCAS ¿Cuándo tratar?



Iniciar el tratamiento temprano, antes de que surja el problema, maximiza el éxito del control.

- Las moscas de diferentes especies están activas en distintos momentos del año, por eso se requiere un tratamiento regular y frecuente durante el período de riesgo para controlar tanto las moscas existentes como las recién emergentes.

¡ATENCIÓN!
Retrasar el tratamiento hasta notar un número significativo de moscas es demasiado tarde para un control adecuado.

Piojos en bovino

- La problemática de los piojos es importante especialmente en el **ganado alojado durante los meses de invierno**.

PIOJOS CHUPADORES

- Anemia.

PIOJOS MASTICADORES

- Irritación intensa.
- ↓ eficiencia en el índice de conversión.
- ↓ la producción de leche.
- Problemas de bienestar animal.
- Deterioro del valor de la piel.