

IVERMAX[®] 1[†]

+ MINERALE

1% INSPUITBARE OPLOSSING + Cu, Zn, Co, Mn, Mo

Reg. Nr. G3724 Wet 36/1947

NSO V08/18.1.8/449 Wet 13/2003

VERSIGTIG

SAMESTELLING per ml:

| | |
|----------------|---------|
| Ivermektien | 1% m/v |
| Koper (Cu) | 2,86 mg |
| Sink (Zn) | 0,04 mg |
| Kobalt (Co) | 0,12 mg |
| Mangaan (Mn) | 1,98 mg |
| Molibdeen (Mo) | 0,5 mg |

AANDUIDINGS

ANTI-PARASITIESE MIDDEL VIR BEESTE EN SKAPE MET MINERALE OM TEKORTE TE VOORKOM EN BEHANDEL.

BERGINGSAAWYSINGS

Bewaar onder 25 °C weg van sonlig.

WAARSKUWINGS

- Moenie beeste of skape vir menslike verbruik slag binne 21 dae vanaf laaste behandeling.
- Moenie in melkbeeste waarvan die melk vir menslike gebruik aangewend word, gebruik nie.
- Moenie in melkbeeste binne 28 dae van kalwing gebruik nie.
- Moet nie binnespiers of binnears gebruik nie.
- Hou buite bereik van kinders, ongeligte persone en diere.
- Alhoewel hierdie produk breedvoerig onder 'n wye verskeidenheid van toestande getoets is, mag dit faal as gevolg van verskeie redes. Indien dit vermoed word, raadpleeg 'n veearts en verwittig die registrasiehouer.

VOORSORGMATREËLS

- Moenie eet, drink of rook terwyl die produk hanteer word nie.
- Berg bottel in kartonhouer om te beskerm teen sonlig.
- Was hande deeglik na gebruik.
- Tydelike ongemak is waargeneem by diere na onderhuidse inspuitings. Die pynreaksie is soms intens, maar is gewoonlik kortstondig. 'n Paar gevalle van sagte wewefsel swelling by die inspuitplek is ook waargeneem. Hierdie reaksies verdwyn sonder behandeling.
- Goedgekeurde inentingsvoorsorgmaatreëls moet geneem word in areas waar die risiko van Klostridiale infeksies by beeste en skape teenwoordig is. Raadpleeg u veearts.

INDIKASIES:

EFFEKTIWITEIT IN BEESTE

Inwendige parasiete by beeste: vir die behandeling van gastro-intestinale rondewurms, *Parafilaria bovicola* (valskneusing) en oogwurm (*Thelazia*).

IVERMAX + MINERALE is effektief teen die volgende inwendige parasiete in beeste wanneer onderhuidse toegedien word teen die aanbevole dosis van 200 µg/kg liggaamsmassa.

| BEESTE RONDEWURMS | ONVOLWASSE | VOLWASSE | * Beheer teen hersmetting vir |
|---|------------|----------|---|
| Haarwurm | * | * | 14 dae |
| Bruinmaagwurm | * | * | 21 dae |
| Beesbankrotwurm | * | * | 14 dae |
| Haakwurm | * | * | |
| Knoppieswurm | * | * | 21 dae |
| Longwurm | * | * | 21 dae |
| <i>Thelazia</i> (Oogwurm) | | * | |
| <i>Parafilaria bovicola</i> (Valkneusing) | ** | ** | (*n Tussenpose van 70 dae moet verloop na behandeling, om toe te laat dat letsels gesond word). |

* Beheer ≥ 90% effektief

** Hulp in die beheer = 60 – 89% effektief

UITWENDIGE PARASIE TE IN BEESTE.

- Dood suigende en bytende luise en brandsiekte myte.
- Beheer sandtampansbesmetting by beeste vir tot 3 dae na behandeling.
- Dood spykerwurm wat teenwoordig is wanneer ingespuet word. Beskerm teen spykerwurmbesmettings vir twee weke na toediening.
- Beheer blou bosluise (*Boophilus* spp) op beeste vir 28 dae.

EFFEKTIWITEIT IN SKAPE

UITWENDIGE PARASIE TE.

- Dood skaap brandsiekte myte.
- Beheer Australiese jeukmyte.
- * Neuswurm alle stadia (1ste, 2de en 3de stadium larwes).
- * (Beheer ≥ 90% effektief)

| RONDEWURM SPESIES | ONVOLWASSE | VOLWASSE |
|--------------------|------------|----------|
| Haarwurm | * | * |
| Bruinmaagwurm | * | * |
| Bankrotwurm | * | * |
| Langnekbankrotwurm | ** | ** |
| Haakwurm | * | * |
| Knoppieswurm | * | * |
| Grootbekwurm | * | * |
| Longwurm | * | * |

* Beheer ≥ 90% effektief

** Hulp in die beheer = 60 – 89% effektief

Groter as of = tot

GEBRUIKSAANWYSINGS – GEBRUIK SLEGS SOOS AANGEDUI

DOSIS – BEESTE:

IVERMAX + MINERALE moet slegs onderhuidse teen die aanbevole dosisvlak van 200 µg ivermektien per kilogram liggaamsmassa toegedien word. Elke ml bevat 10 mg ivermektien wat genoegsaam is om 50 kg liggaamsmassa te behandel. Spuit beeste elke 3 maande. Gedurende sekere tye van die jaar mag dit nodig wees om meer gereeld te behandel. Raadpleeg u veearts.

| LIGGAAMSMASSA (kg) | DOSIS VOLUME (ml) | LIGGAAMSMASSA (kg) | DOSIS VOLUME (ml) |
|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Tot 50 | 1 | 301 - 350 | 7 |
| 51 - 100 | 2 | 351 - 400 | 8 |
| 101 - 150 | 3 | 401 - 450 | 9 |
| 151 - 200 | 4 | 451 - 500 | 10 |
| 201 - 250 | 5 | 501 - 550 | 11 |
| 251 - 300 | 6 | 551 - 600 | 12 |

Toediening: IVERMAX + MINERALE moet slegs d.m.v. onderhuidse inspuiting toegedien word. Moet nie binnespiers of binnears toedien nie. By beeste spuit onder die los vel voor of agter die skouer. Die gebruik van 'n 16-maat 2,0 cm naald word aanbeveel. Gebruik gesteriliseerde gereedskap en volg aseptiese prosedures.

DOSIS - SKAPE :

IVERMAX + MINERALE moet slegs toegedien word teen die volgende aanbevole dosisvlakke. Spuit skape elke 3 maande. Gedurende sekere tye van die jaar mag dit nodig wees om meer gereeld te behandel. Raadpleeg u veearts.

| LIGGAAMSMASSA (kg) | DOSIS VOLUME (ml) |
|--------------------|-------------------|
| 0 - 25 | 0,5 |
| 26 - 50 | 1,0 |
| 51 - 75 | 1,5 |
| 76 - 100 | 2,0 |

Toediening: IVERMAX + MINERALE moet slegs d.m.v. onderhuidse inspuiting toegedien word. Moet nie binnespiers of binnears toegedien word nie. Die oplossing kan d.m.v. enige standaard outomatiese of enkel-dosis apparaat toegedien word. Gebruik steriele tegnieke. Die los vel agter die skouer, die vel onder die voorbeen (oksel) en die binnekant van die dy is geskikte plekke vir toediening. Verseker dat die naald versigtig ingestek word en dat die oplossing nie vanuit die inspuitplek lek nie. In wollerige skape, verseker dat die naald deur die wol en die vel penetreer alvorens die dosis toegedien word.

Skaapbrandsiekte

Vir die behandeling van die uitbraak van brandsiekte by skape word 'n enkele dosis van 1 ml/50 kg (200µg/kg) toegedien. Dit moet onder toesig van die Staat gedoen word.

LET WEL:

- Wanneer 'n uitbraak van brandsiekte by skape behandel word, is dit noodsaaklik dat:
- Al die skape op die plaas akkuraat met die korrekte dosis behandel word en na behandeling gemerk word.
- Al die diere moet 7 - 10 dae na behandeling ondersoek word en enige skape wat nie gemerk is nie moet behandel word.
- Sorg moet gedra word dat die volle dosis aan elke skaap toegedien word.
- Onder sekere omstandighede mag twee behandelings, 7 dae uitmekaar, nodig wees om alle brandsiekmyte te elimineer.

'n Herfsbehandeling sal derde stadia neuswurm dood en 'n lentebehandeling sal nuwe infestaties van hierdie parasiet teëwerk.

'n Behandeling in die laat-herfs sal oorblyfsels van rondewurms verwyder asook die eerste infestaties van die rondewurm spesies wat gestimuleer word deur koeler weersomstandighede. Die lente "na-skeer" behandeling sal rondewurm besmettings wat opgebou het gedurende die winter en vroeë lente besmettings wat gestimuleer word deur die eerste reën verwyder. Dit sal bydra tot die vermindering van die besmetting van "skoon" somer weiding.

Instruksies vir die gebruik van outomatiese doseringsapparaat

- Ontsmet alle naalde en spuite alvorens gebruik word deur dit in skoon water vir 15 tot 20 minute te kook.
- Gekookte naalde moet voor gebruik in 'n steriele oplossing geberg word en gereeld geruil word wanneer diere ingespuet word.
- Verwyder die aftrek montering van die steriele houder. Hanteer versigtig om kontaminasie te vermy.
- Verbind die plastiek buis stewig met die doseringspuit. Gebruik afgemete konneksie wat verskaf word indien nodig.
- Verwyder dop van bottel en ontsmet rubberprop met brandspiritus of enige ander gepaste chemiese ontsmettingsmiddel. Hou bottel regop en steek die aftapnaald deur die middel van die rubberprop.
- Hang bottel in 'n gemaklike omgekeerde posisie om die nek, skouer of middel. Gebruik bande wat verskaf word.
- Vul spuit versigtig. Apparaat is nou gereed vir gebruik.
- Na gebruik, verwyder aftrek montering van die houder en spoel die hele apparaat uit met water voordat dit gebere word.
- Indien hegtingsbuis her-gebruik word, moet dit vir 15 tot 20 minute gekook word alvorens dit weer gebruik word met die spuit en naalde.
- Berg halfgebruikte bottel in kartonhouer om dit teen sonlig te beskerm.
- Moet nie leë bottels weer gebruik nie.

OMGEWINGSVEILIGHEID:

Studies het getoon dat wanneer ivermektien in aanraking kom met die grond, bind dit onmiddellik en stewig met die grond en raak na 'n ruk onaktief. Medisyne houers en enige residuele inhoud moet veilig weggegooi word (bv. deur dit te begrawe of verbrand), aangesien vry ivermektien negatiewe effekte op visse en sekere water organismes kan hê.

† Makrosikliëse laktoon