



ONDERSTEOORT
BIOLOGICAL PRODUCTS

For animal use only

LUMPY SKIN DISEASE VACCINE FOR CATTLE



Reg. No. G 0110 (Act 36/1947) Namibia: V01/24.4/154

Freeze-dried, live attenuated virus (Neethling strain) for the prophylactic immunisation of cattle against lumpy skin disease.

Store the vaccine in a refrigerator at 4 °C to 8 °C. Do not use after the expiry date printed on the bottle.

RECOMMENDATIONS FOR USE

Calves from vaccinated cows should be vaccinated at 6 months of age. An annual booster vaccination should be given. Calves from unvaccinated cows may be vaccinated at any age. If possible all animals should be vaccinated during spring.

WARNINGS

Do not slaughter cattle for human consumption within 21 days of vaccination. Vaccinate healthy animals only. Keep out of reach of children, uninformed persons and animals. Although this product has been extensively tested under a large variety of conditions, failure thereof may ensue as a result of a wide range of reasons. If this is suspected, seek veterinary advice and notify the registration holder.

DIRECTIONS FOR USE

Use only as directed. Sterilise syringes and needles by boiling in water for at least 15 minutes. Do not use disinfectants or methylated spirits for sterilising either needles or syringes. The active ingredient of the vaccine is in the form of a powder or pellet in a small bottle. By means of a sterile syringe transfer approximately 5 ml of sterile diluent to the bottle containing the freeze-dried vaccine. Mix until all the powder is dissolved and then transfer this suspension back to the remaining sterile diluent and again mix well by means of the sterile syringe. The vaccine is now ready for use and must be injected without delay. Keep the vaccine cool and avoid exposure to direct sunlight and high temperatures during inoculation. Shake the bottle well before filling the syringe.

DOSAGE:

Cattle: 2 ml subcutaneously

EFFECTS OF THE VACCINE

Some cattle may develop a swelling at the site of injection from about the fourth day onward. These swellings may be very large but will disappear in time leaving no after effects. Immunity starts to develop about 10 days after immunisation and animals should be fully protected after 3 weeks. However, the vaccine does not necessarily confer absolute immunity to all animals. A temporary decrease in milk production may occur. A small percentage of cattle are naturally immune to lumpy skin disease virus and do not develop antibodies following vaccination. When this occurs in cows, there is no colostral antibody production and the calves of these cows may be at risk from an early age.

PACKING

Available in bottles of 25 and 50 doses.

Registration holder:

Onderstepoort Biological Products SOC Ltd, Co. Reg. No. 2000/022686/06
Private Bag X07, Onderstepoort, 0110. Tel: +27 (0) 12 522 1500, Fax: +27 (0) 12 522 1591

Made in South Africa

Edition 7

P2223
Lomar Printers



ONDERSTEOORT
BIOLOGIESE PRODUKTE

Slegs vir dieregebruik

KNOPVELSIEKTE **ENTSTOF VIR BEESTE**

Reg Nr. G 0110 (Wet 36/1947) Namibië: V01/24.4/154

Vriesgedroogde, lewende, verswakte virus (Neethling stam) vir die voorbehoedende inenting van beeste teen Knopvelsiekte.

Bewaar die entstof in 'n yskas by 'n temperatuur van 4 °C tot 8 °C. Moet nie die entstof na die vervaldatum wat op die bottel gedruk is gebruik nie.

AANBEVELINGS VIR GEBRUIK

Kalwers van ingeënte koeie behoort op die ouderdom van 6 maande ingeënt te word. 'n Jaarlikse inenting behoort toegedien te word. Kalwers van nie-ingeënte koeie mag op enige ouderdom ingeënt word. Indien moontlik moet alle diere gedurende die lente ingeënt word.

WAARSKUWINGS

Moet nie diere binne 21 dae na inenting vir menslike verbruik slag nie. Slegs gesonde diere moet ingeënt word. Hou buite bereik van kinders, oningeligte 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.

GEBRUIKSAANWYSINGS

Gebruik slegs soos voorgeskryf. Steriliseer spuite en naalde deur dit vir ten minste 15 minute in water te kook. Moet nie ontsmettingsmiddels of brandspiritus gebruik om spuite en naalde te steriliseer nie. Die aktiewe bestanddeel van die entstof is in die vorm van 'n poeier of klont in 'n klein botteltjie. Dra ongeveer 5 ml van die steriele verdunningsvloeistof met 'n steriele spuit oor na die botteltjie gedroogde entstof. Meng deeglik totdat die poeier opgelos is en spuit dan hierdie suspensie terug in die oorgeblewe steriele verdunningsvloeistof en meng weer deeglik met behulp van die steriele spuit. Die entstof is nou gereed vir gebruik en moet dadelik ingespuut word. Hou die entstof koel en vermy blootstelling aan hoë temperature en direkte sonlig gedurende inenting. Skud die bottel goed voor gebruik.

DOSIS:

Beeste: 2 ml onderhuids

UITWERKING VAN DIE ENTSTOF

Sommige beeste kan vanaf die vierde dag na inenting 'n swelsel op die plek van inspuiting ontwikkel. Hierdie swelsel, wat soms baie groot kan wees, verdwyn mettertyd sonder nadelige gevolge. Immuniteit begin na 10 dae ontwikkel en diere behoort na 3 weke ten volle beskerm te wees maar volledige beskerming kan egter nie in alle diere gewaarborg word nie. Enting mag 'n tydelike daling in melkproduksie veroorsaak. 'n Klein persentasie beeste het 'n natuurlike weerstand teen Knopvelsiekte en ontwikkel geen teenliggame na inenting nie. Indien dit by koeie voorkom is geen kolostrum teenliggaam produksie moontlik nie en is die kalwers van die koeie reeds op 'n jong ouderdom vatbaar vir Knopvelsiekte.

VERPAKKING

Beskikbaar in bottels van 25 en 50 dosisse.

Registrasiehouer:

Onderstepoort Biologiese Produkte MSB Bpk, Mpy. Reg. Nr. 2000/022686/06
Privaatsak X07, Onderstepoort, 0110. Tel: +27 (0) 12 522 1500, Faks: +27 (0) 12 522 1591

Vervaardig in Suid-Afrika

Weergawe 7

P2223