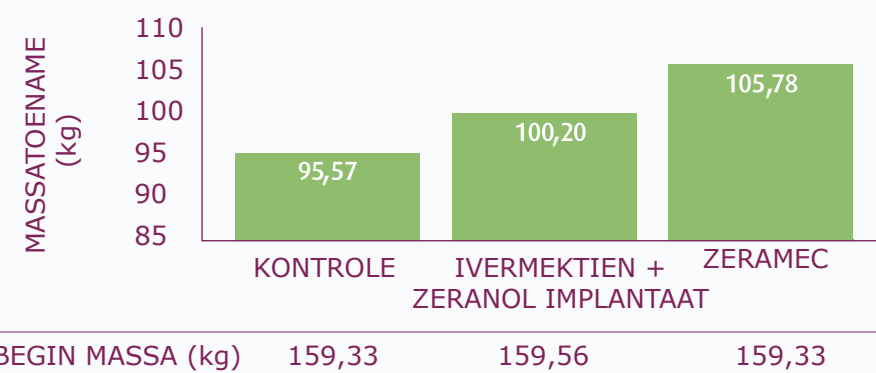


UNIEKE FORMULASIE-TEGNOLOGIE - WAT RESULTATE LEWER

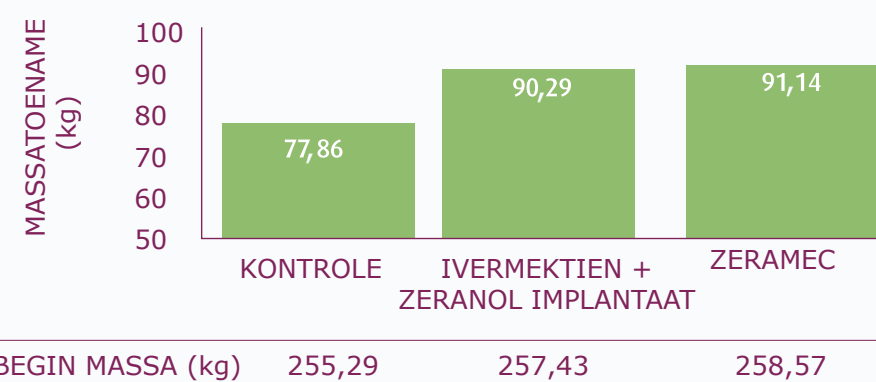
- Die zeranol in Zeramec word toegedien in 'n inspuitbare vorm volgens die spesifieke gewig

LIGTE OSSE MASSTOENAME OOR 84 DAE



DATA OP LEËR³ (6.1.78)

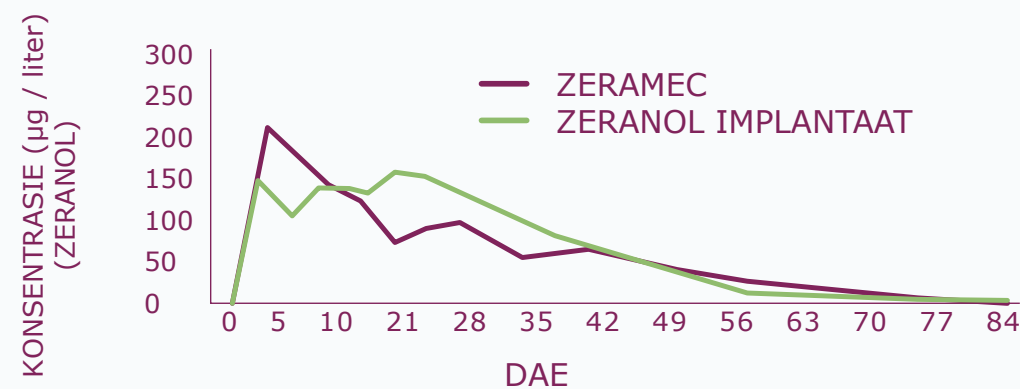
SWAAR OSSE MASSTOENAME OOR 84 DAE



DATA OP LEËR³ (6.1.78)

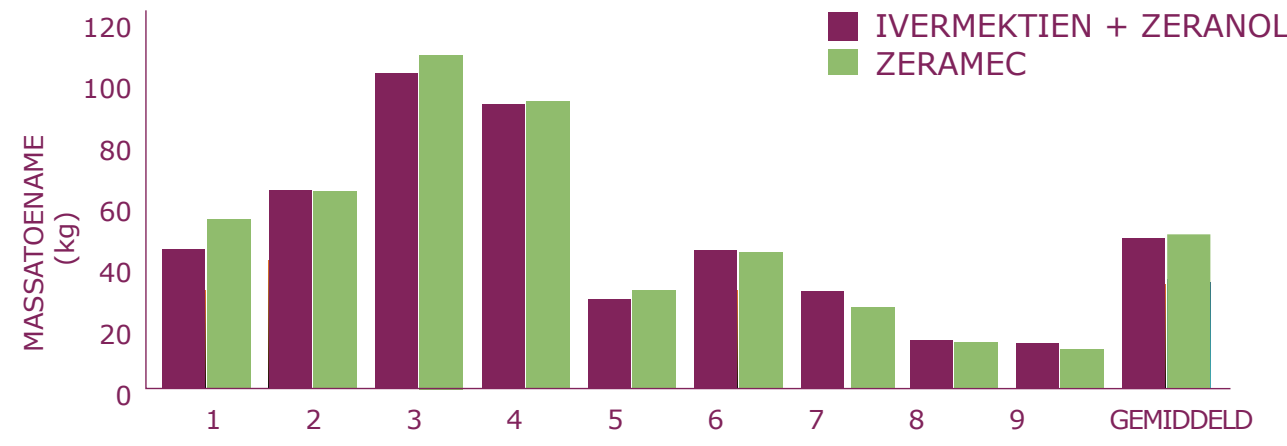
- Die zeranol in Zeramec het 'n anaboliese effek, en word hieronder vergelyk met die tradisionele zeranol implantaat.

PLASMAPROFIELE



DATA OP LEËR⁴ (5.32)

ZERAMEC MASSATOENAME TEENoor IVERMEKTIE + ZERANOL BEHANDELING



DATA OP LEËR⁵ (6.1.68; 6.1.74; 6.1.78)

VERGELYKBARE DOELTREFFENDHEID

Groeistimulant Tegnologie **+** **Parasietbeheer** Tegnologie
in een maklike inspuiting

Zeramec®
ENDEKTABOLIESE MIDDEL

Verywsings:

- Geary et al., 1993. Haemonchus contortus: Ivermectin-induced paralysis of the Pharynx. Experimental parasitology 77, 88 - 96.
- Zeramec®: the endectabolic substance. Technical Manual. Garcia et al
- Data op leër (6.1.78)
- Data op leër (5.32)
- Data op leër (6.1.68; 6.1.74; 6.1.78)

Zeramec® - Reg No: G3660 (Wet 36/1947)
Samestelling: Ivermectien 1 % m/v en Zeranol 1 % m/v

Virbac RSA (Pty) Ltd (Reg. No. 1990/003743/07),
Private Bag X115, Halfway House 1685
Tel: +27 12 657 6000 • Fax: 086 565 7208

© 06/2017 Virbac all rights reserved



Shaping the future of animal health



Groeistimulant Tegnologie **+** **Parasietbeheer** Tegnologie
in een maklike inspuiting

...unieke, volledige, en akkurate groeistimulant-tegnologie verskaf **egte groei** met gemak

Beste geskik vir weiding-gebaseerde stelsels



Shaping the future of animal health



Groeistimulant Tegnologie

OM DIE MAKSIMUM UIT BEESVLEISPRODUKSIE TE HANDHAAF MOET VLEIS PRODUSEERDERS DIERE BEHANDEL MET N GROEISTIMULANT ASOOK TEEN PARASIETE.

- Zeramec se unieke formulasietegnologie kombineer 'n inspuitbare zeranol anaboliese groeistimulant en 'n inspuitbare ivermektien anti-parasietmiddel in een oplossing
- Die twee aktiewe werk onafhanklik van mekaar nadat dit in die dier ingespuut is

HOEKOM GROEISTIMULANTE GEBRUIK?

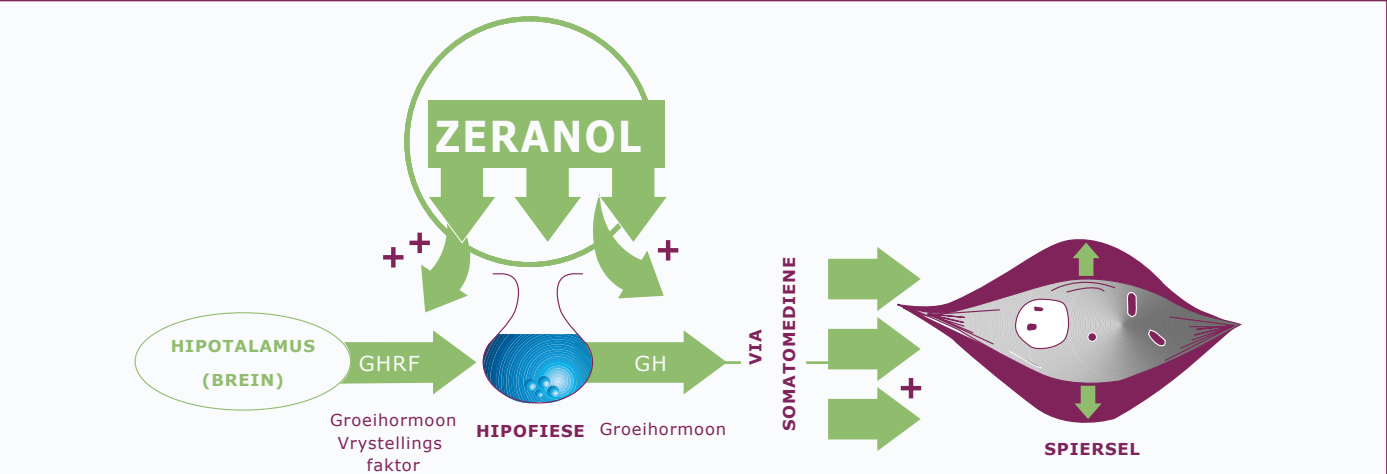
GROEISTIMULANTE BIED VERSKEIE VOORDELE IN BEESVLEISPRODUKSIE:

- Hormoon behandelde diere groei vinniger
- Beter kwaliteit vleis (spier tot vet verhouding)
- Bereik markgewig vroeër
- Verbeterde voeromset
- Verlaging in kostes van beesvleisproduskie

HOEKOM ZERANOL GEBRUIK?

DIT STIMULEER DIE PRODUKSIE VAN MEER NATUURLIKE GH (GROEI STIMULANT)

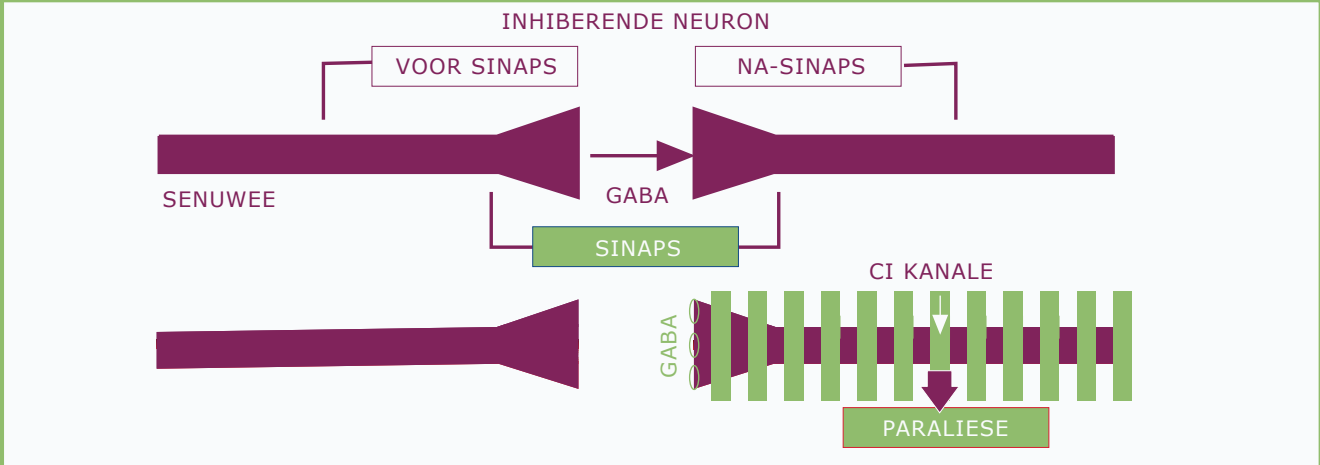
- Stimuleer been en spier groei
Dus, is ideaal geskik vir groeiende diere
- Benodig minder energie in die proses van proteïensintese
Dus, is die ideale anaboliese middel vir diere op weiding
- Ideaal vir aanpassing van beeste voor hulle voerkraal toe gaan



Parasietbeheer Tegnologie

HOE WERK IVERMEKTIENE?

DIE HOOF ANTIPARASITIESE DOELTREFFENDHEID VAN IVERMEKTIEN WORD NOU TOEGESKRYF AAN DIE BINDING AAN DIE "GLUTAMATE-GATED" KLOORIEDIOON KANALE IN ONGEWERWELDE DIERSE SE SENUWEE EN SPIER SELLE

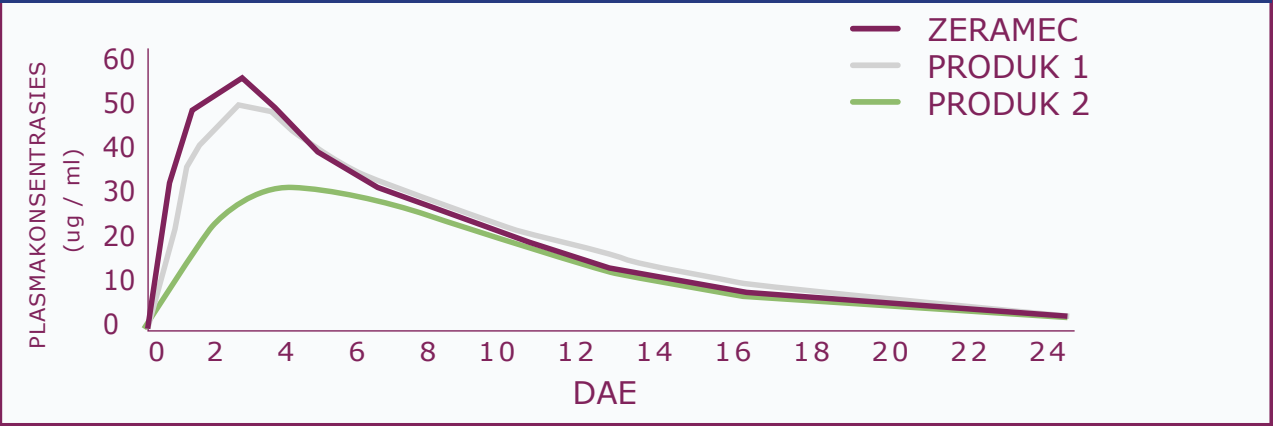


GEARY ET AL,1993¹

BEPROEFDE FORMULASIE TEGNOLOGIE

- Zeramec ivermektien is van hoë kwaliteit >98 %
- Zeramec formulasie maak dit maklik om in te spuit teen lae temperature
- Zeramec ivermektien behoort in dieselfde stal as Virbamec® LA
- Zeramec ivermektien bied betroubare en beproefde parasietbeheer
- Zeramec ivermektien is FDA goedgekeur
- Zeramec formulasie verskaf hoë ivermektien biobeskikbaarheid

BIOBESKIKBAARHEID



ZERAMEC: THE ENDECTABOLIC SUBSTANCE. TECHNICAL MANUAL²

Parasietbeheer Tegnologie

DIE EFFEK VAN PARASIETE

PARASIETE HET 'N GROOT UITWERKING OP DIE ONTWIKKELING EN GROEI VAN JONG DIERE VERAL KALWERS

Hierdie parasiete beïnvloed ontwikkeling in kalwers. Die parasitiese effek en simptome is die grootste by kalwers, omrede hulle geen of min tyd gehad het om weerstand teen die parasiete op te bou nie.

Die resultaat is dat hulle immuunreaksie laer is, en hulle die slagoffers word van longontsteking, diarree, en dus aan gewigverlies lei, en in erge gevalle selfs mag vrek.

DIE PUNT IS DAT BEESTE WAT SIEK WORD, JOU GELD KOS

ZEREMEC BEHEER DIE VOLGENDE INTERNE PARASIETE

	ONVOLWASSE	VOLWASSE	NAWERKING
HAARWURM	*	*	14 DAE
BRUIN-MAAGWURM	*	*	21 DAE
BANKROTWURM	*	*	14 DAE
HAAKWURM	*	*	-
KNOPPIESWURM	*	*	21 DAE
LONGWURM	*	*	21 DAE
OOGWURM		*	-

Sleutel: * (Beheer 90 % effektief)

UITWENDIGE PARASIETE

- Dood suigende luise en skurftermyte
- Beheer sandtampans in beeste tot 3 dae na behandeling
- Dood spykerwurms teenwoordig tydens inspuiting
- Beskerm teen spykerwurm aanvalle tot 2 weke na behandeling
- Beheer bloubosluis - vir beheer van bloubosluis herhaal behandeling elke 21 dae