



NIEUW

QUALIX



Optimaliseer de prestaties van uw veestapel



Diervoeder -
specialiteiten

QUALIX[®]

Natuurlijk doeltreffend

De innovatieve ondersteuning van uw voedingssupplementen



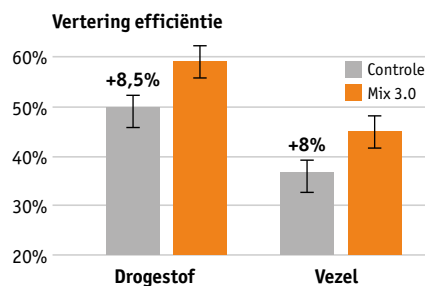
- Ontworpen door het **CMI Wereldwijd Innovatiecentrum** van de groep Roullier
- Een **uitzonderlijke** en **exclusieve** Timac AGRO technologie
- **De booster** voor nutritionele prestaties

- Een complex van hoogwaardige natuurlijke grondstoffen
- Drie organische fracties met een hoge voedingswaarde
- Een prebiotische bron die de werking van probiotische bacteriën bevordert.

DRIE PENSSTIMULERENDE EFFECTEN

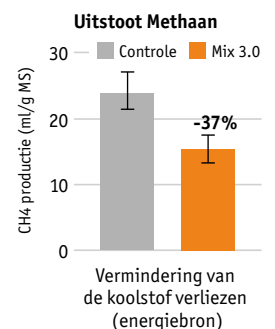
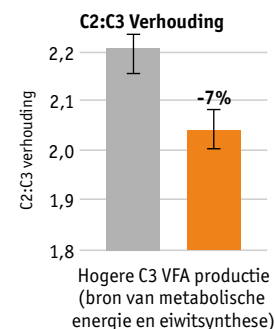
BETERE VERTERING VAN HET VOER

- + 10 procent verteerbaarheid van de drogestof
- + 10 procent verteerbaarheid van de vezels



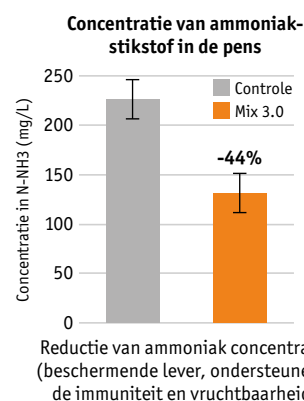
DOELTREFFENDERE GISTINGEN

- **- 37% uitstoot van methaan** Besparing van metabolische energie
- **+ 7% propionzuur** in de pens, grondstof voor de metabolische energie en de synthese van eiwitten



BETERE EIWITEFFICIËNTIE

- **- 44% ammoniakstikstof in de pens** Beschermde lever, ondersteund de immuniteit en vruchtbaarheid



- **GEFABRICEERD IN FRANKRIJK**
- **GEGARANDEERD ZONDER GGO**














Qualix uitvoeringen

 <p>QUALIX Indigo</p>	 <p>QUALIX Ruby</p>	 <p>QUALIX Green</p>	 <p>QUALIX Yellow</p>
Vorbereiding op het afkalven	Optimaliseert de groei en vruchtbaarheid	Betere benutting van voedingseiwitten	Betere benutting van voedingsvezels

Innovatieve ondersteuning

			
---	---	---	---

Specificaties

Analytische bestanddelen %

Fosfor	3	6	3	4,5
Calcium	3	12	8	13,5
Magnesium	7	4	10	4
Natrium	8	7	8	7
Zwavel	2	1	0	1

Sporenelementen (mg/kg)

Koper	470	515	100	500
Mangaan	1 170	1 290	1 120	1 240
Zink	1 880	2 100	1 300	2 000
Jodium	50	50	100	100
Kobalt	25	25	40	40
Selenium	25	25	10	10

Vitaminen (IE/kg)

Vitamine A	225 000	225 000	-	-
Vitamine D3	22 500	22 500	-	-
Vitamine E	1 000	1 000	-	-
Cholinechloride (mg/kg)	2 350	-	-	-

Gebruiksaanwijzing

Gewicht likemmer	22 kg	24 kg	24 kg	24 kg
Verdeling	vrij te geven	vrij te geven	vrij te geven	vrij te geven
Behoeften indicatie runderen	1 Qualix voor 2 koeien gedurende 3 maand	1 Qualix voor 2 koeien gedurende 3 maand	1 Qualix voor 2 koeien gedurende 3 maand	1 Qualix voor 2 koeien gedurende 3 maand
Behoeften indicatie schaaap			1 Qualix voor 15 schapen gedurende 3 maand	
Behoeften indicatie geit	1 Qualix voor 15 geiten gedurende 3 maand	1 Qualix voor 15 geiten gedurende 3 maand	1 Qualix voor 15 geiten gedurende 3 maand	1 Qualix voor 15 geiten gedurende 3 maand

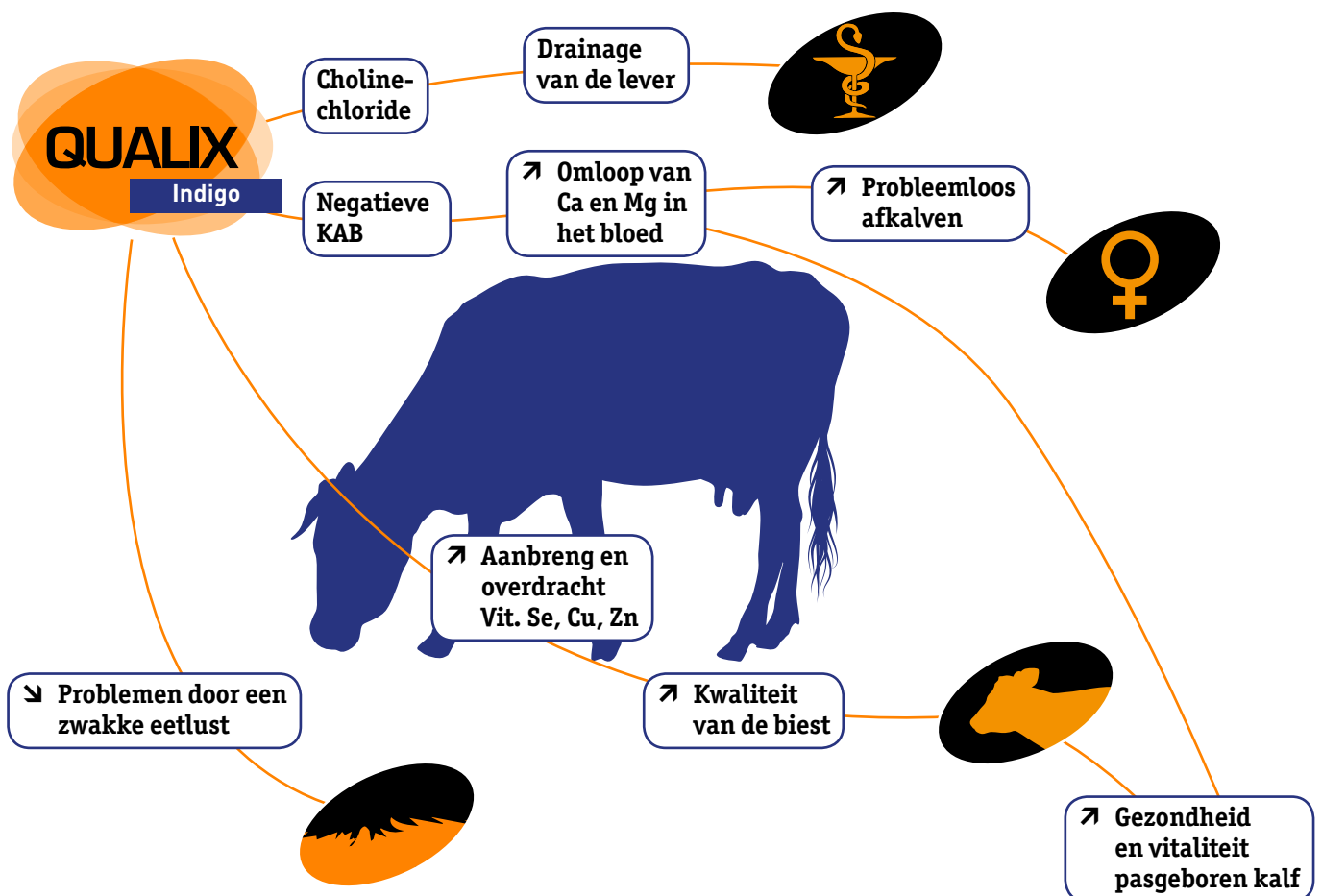
QUALIX

Indigo

Vorbereiding op het afkalven

Problematiek

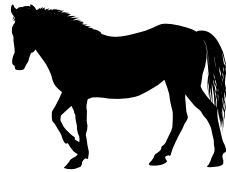
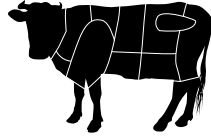
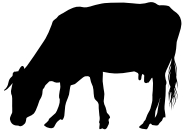
- Lagere opnamecapaciteit en toegenomen behoefte
- Moeizaam afkalven, kalfziekte, aan de nageboorte blijven staan, ketose, hoeveelheid en kwaliteit van de biest
- Levenskracht van het kalf



**OLIGO
VIT**

- Versterkte kern van sporenelementen en vitaminen
- Ondersteuning van immuniteit en vruchtbaarheid
- Antioxidant

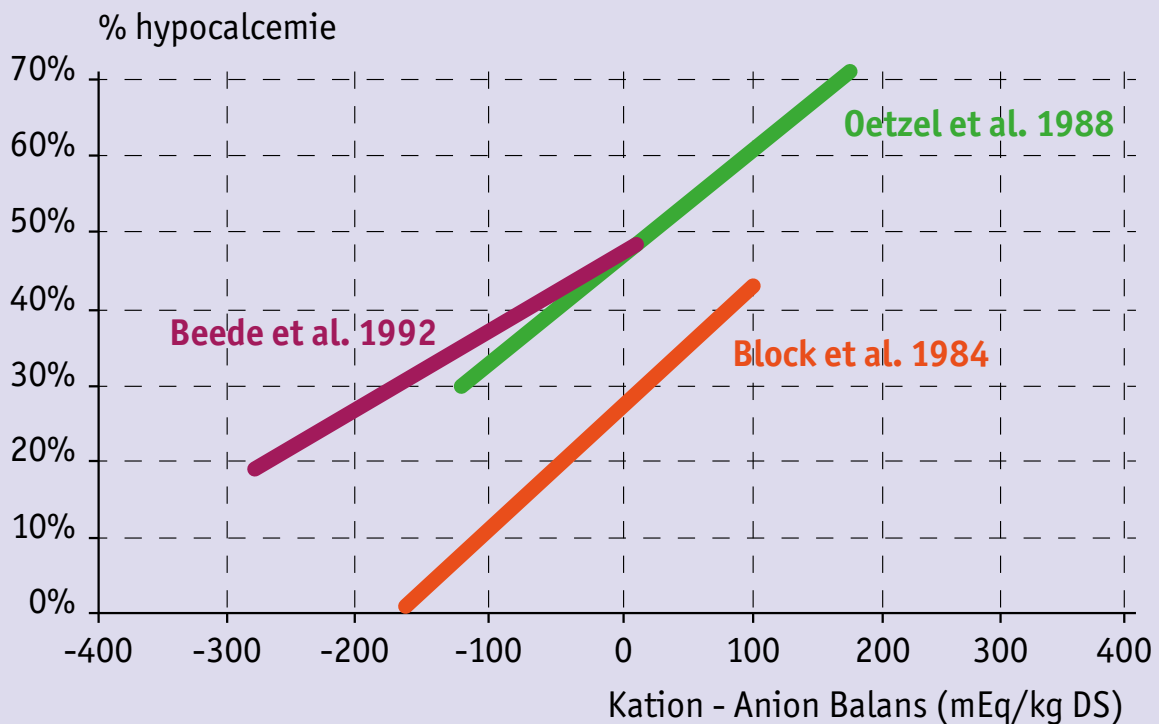
**mix
3.0**



Voordelen

- Beheer het risico op hypocalcemie (melkziekte)
- Gezondheid van koe en ongeboren kalf
- Vitaliteit van het pasgeboren kalf
- Verbeterde werking van de lever

Afname van het risico op hypocalcemie door KAB⁻



(Synthese van Meschy, 1995)

CHOLINE- CHLORIDE

- Beperkt de opeenhoping van vetten in de lever
- Bevordert de productie van melk en melkvet

NEGATIEVE KAB

- Opbouw van calciumreserve
- Elektrolytische voorbereiding op afkalven
- Beheer van de minimaliseert de afkalf risico's (melkziekte, aan de nageboorte blijven staan, stress...)

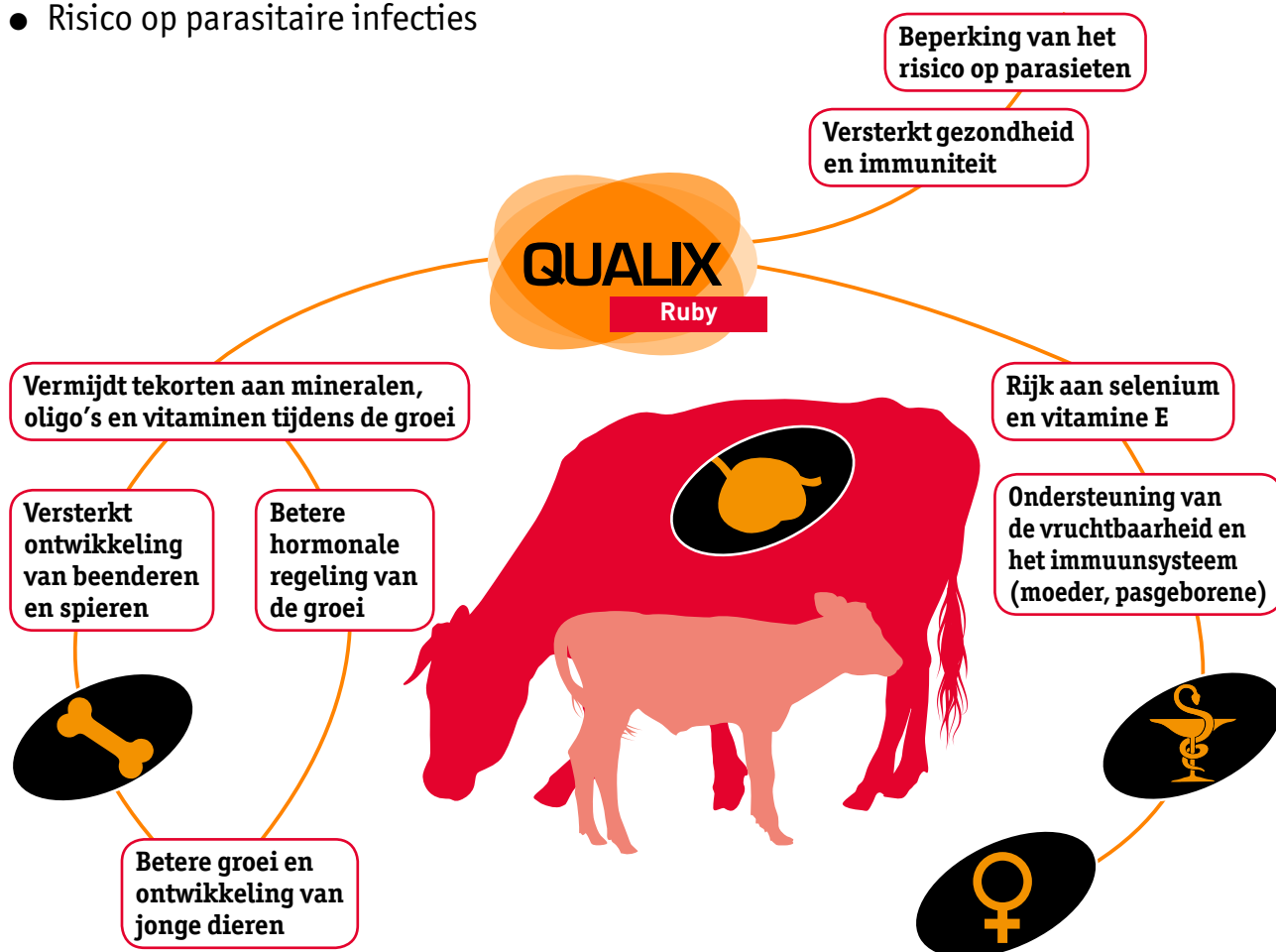
QUALIX

Ruby

Optimaliseert de groei en vruchtbaarheid

Problematiek

- Onvoldoende groei
 - Langere tussenkalftijd
 - Verlaagde potentiële productie van melk en vlees
- Beperkte opname en vertering
- Risico op parasitaire infecties

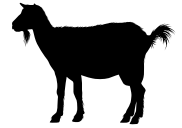
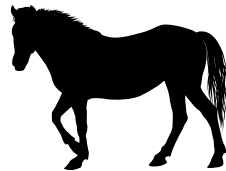
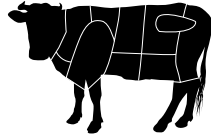
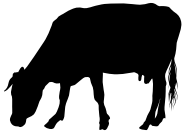


**OLIGO
VIT**

- Versterkte kern van oligovitaminen
- Stimulering van de groei
- Ondersteuning van immuniteit en vruchtbaarheid
- Antioxidant

CHELATEN

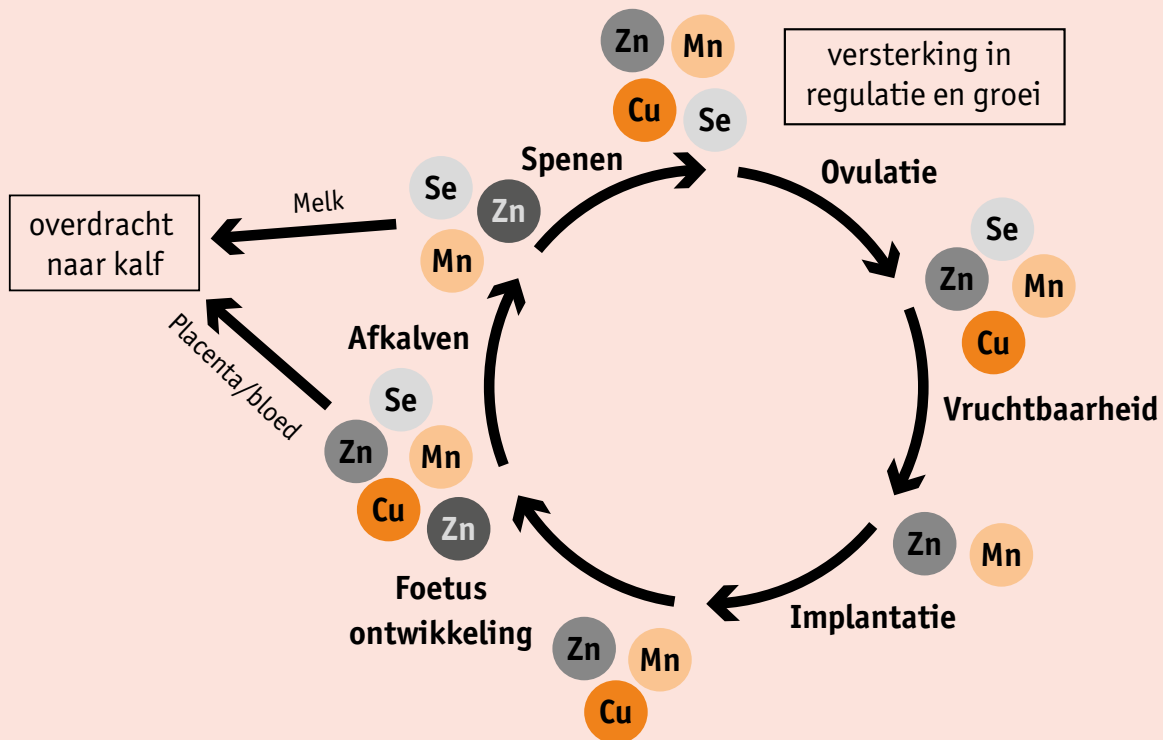
- Hogere minerale biobeschikbaarheid
- Antioxidant



Voordelen

- Ondersteuning van de groei van beenderen en spieren
- Verbetering van de vruchtbaarheid
- Betere benutting van het rantsoen
- Verminderd het risico op inwendige parasieten

Rol van sporenelementen in groei en productiecycclus



RUMIN

- Combinatie van 3 P Co S-elementen voor pens bacteriën
- Ondersteuning van het skelet, immuniteit en vruchtbaarheid
- Antioxidant

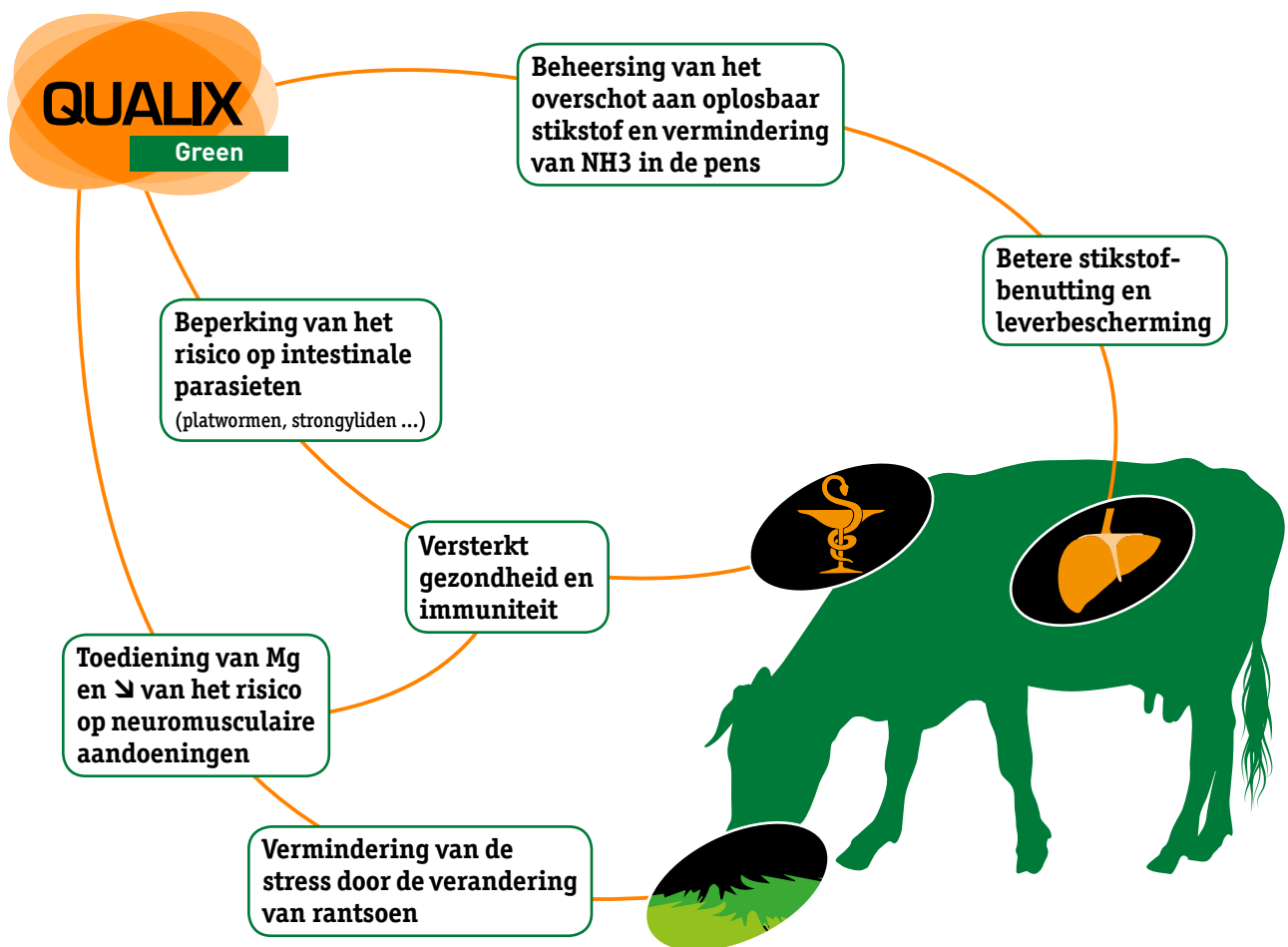
V-PHYT

- Complex van plantenextracten
- Remt de ontwikkeling van inwendige parasieten
- Versterkt de algehele weerstand

Betere benutting van voedingseiwitten

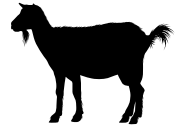
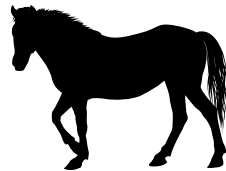
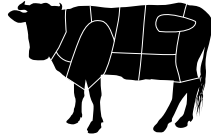
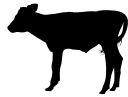
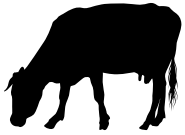
Problematiek

- Problemen door rantsoen wisseling
- Stress bij het begin van de weidegang
- Risico op parasitaire infecties



FIX'N

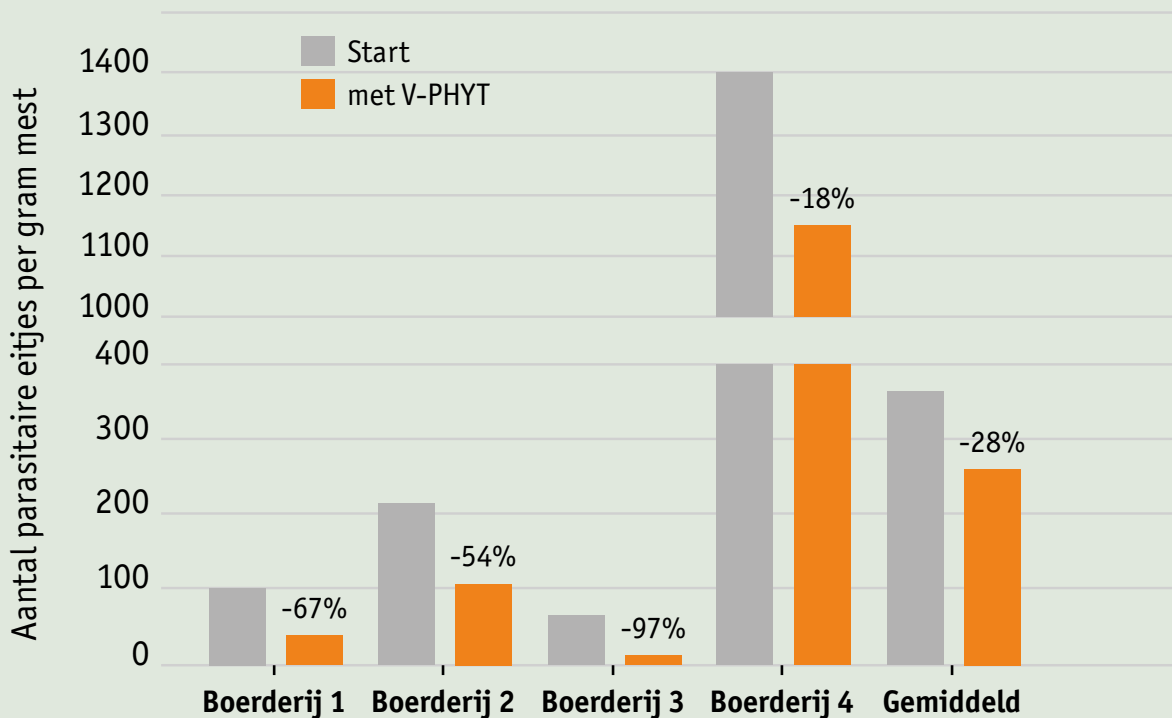
- Plantenextracten en mineralen
- Vermindering van de ammoniakproductie
- Benutting van eiwitten
- Verminderd het risico op embryonale sterfte



Voordelen

- Reguleert de verteerbaarheid van vers gras
- Vermindert het risico op inwendige parasieten
- Lagere belasting van de lever

Parasitair infectieniveau



Bron: CMI lab.

MAGNE- SIUM

- Zenuwstelsel (kalmerend effect)
- Synergie met Na en Ca voor de opneembaarheid van magnesium

V-PHYT

- Complex van plantenextracten
- Remt de ontwikkeling van inwendige parasieten
- Versterkt de algehele weerstand

QUALIX

Yellow

Betere benutting van voedingsvezels

Problematiek

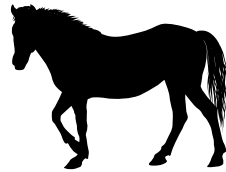
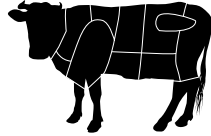
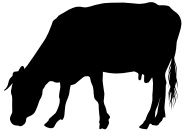
- Bij vezelrijke voeders:
 - gebrek aan eiwitten
 - beperkte opnamecapaciteit
 - slechte smaakelijkheid
- Verminderde verteerbaarheid van de vezels (zomerse weide, hooi ...)
- Parasitaire druk op het weiland



EOMIX+

mix
3.0

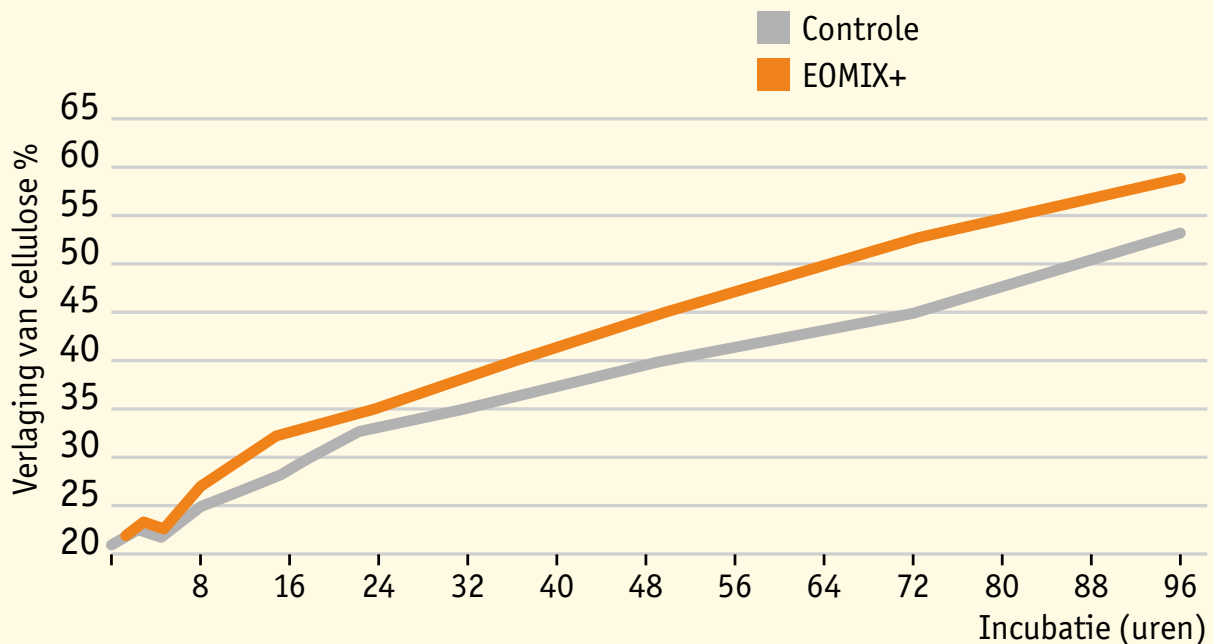
- Complex van essentiële oliën met digestieve werking
- Stimuleert de flora met digestieve werking
- Ondersteuning van de pH-graad in de pens door de speekselafscheiding
- Verbeterd de verteerbaarheid van de vezels



Voordelen

- Benutting van vezelrijke rantsoenen
- Ondersteuning van de pensfuncties
- Betere voerefficiëntie
- Weerstand tegen intestinaal parasitisme

EOMIX+ effect van dieet vezelvertering



Bron: R&D Roullier, Projet EUREKA 17 14 197-00, 1997

OLIGO- ELEMENTEN

- Ondersteuning van de immuniteit en vruchtbaarheid
- Ondersteuning van de productie

V-PHYT

- Complex van plantenextracten
- Remt de ontwikkeling van parasieten
- Versterkt en verlengt de werking van antiparasitaire behandelingen

De oplossing om de prestaties
van uw veestapel een
forse impuls te geven



100% innoverend
0% melasse



Timac Agro Nederland BV
Postbus 4365 - 3006 AJ Rotterdam
T: 010 204 55 53 - www.timac-agro.nl

