



Project
**Toetsing MS
Optima Box op
praktijbedrijven**

Wilco de Crom
MS Schippers

Centre of Expertise

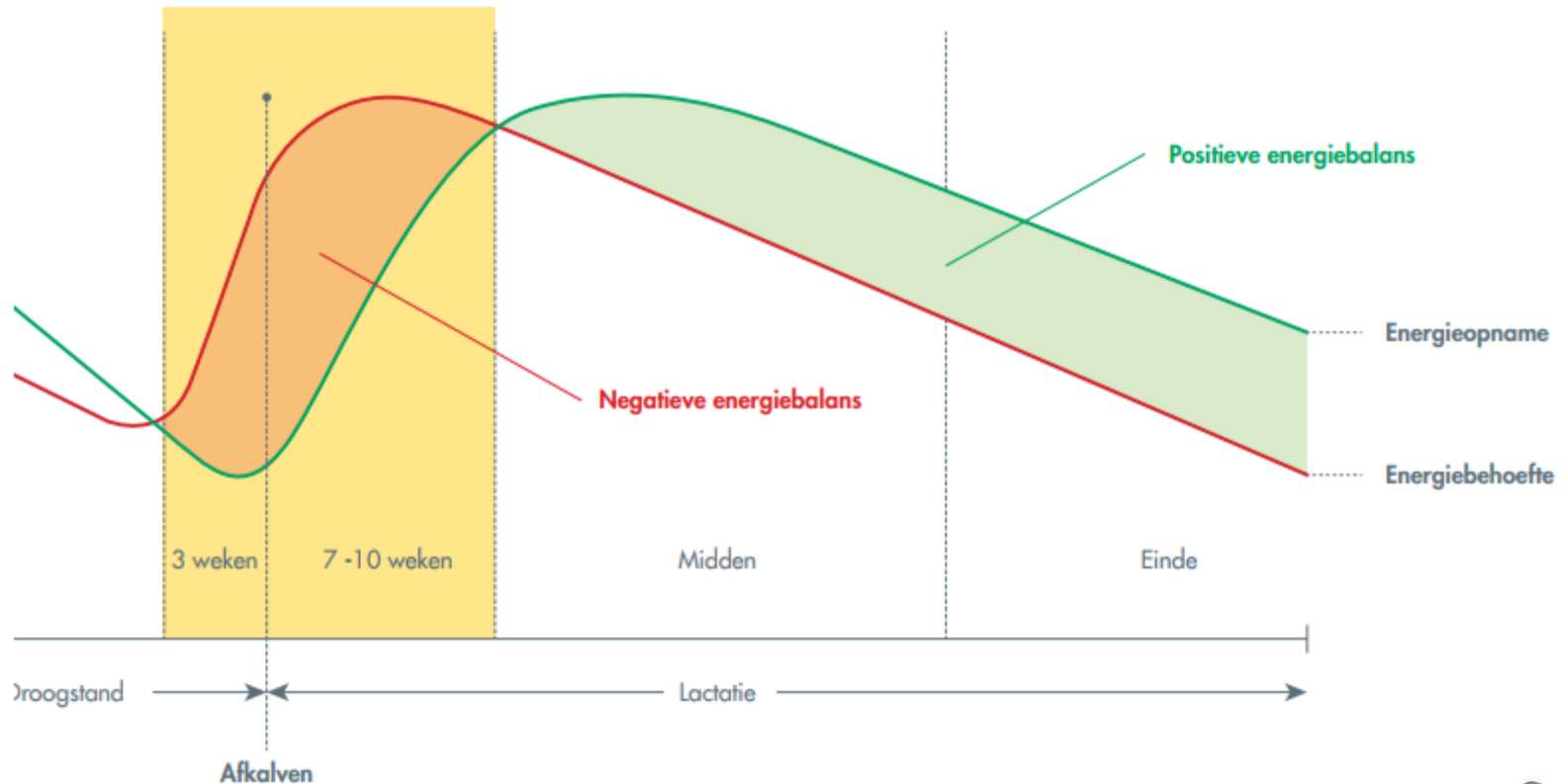
AGRODIER



www.coeagrodiier.nl



Koe gezondheid / Weerstand





Geeft een energieboost

Glycerine

Stimuleert de pens

Cobalt
Niacine
Etherische oliën

Stimuleert de lever

Niacine
Biotine
Choline chloride



Hoe werkt het?



Tevreden Melkveehouders

“ Bert en Arian Bos, Zevenhoven

We runnen naar tevredenheid een TMR bedrijf. We zagen wel dat de koeien aan het begin van de lactatie wat tekort kwamen en in een moeilijke fase terechtkwamen. We zochten naar een makkelijke, preventieve aanpak rondom de koegezondheid tijdens de transitieperiode en hebben deze gevonden in het MS Optima Concept. De eventuele tekorten die er waren worden met het MS Optima Concept opgeheven. De koeien starten vlotter op, we hebben veel minder ketosegevallen, het eiwitgehalte is gestegen en we zien betere vruchtbaarheidsresultaten.



Onderzoek



Centre of Expertise

AGRODIER



Betere resultaten haalbaar met Optima-box

Koeien die Ketoprotect Plus krijgen met de Optima-box geven meer melk. Dat blijkt uit een studie van Hogeschool Van Hall Larenstein, Aeres Hogeschool Dronten en HAS Hogeschool.

Tabel 1. MPR-resultaten van Nederlandse bedrijven voor en na de ingebruikname Optima-box.



	Voor	Na
Kg vet+eiwit	2,65	2,80
Kg melk	35,18	36,16
% Vet	4,34	4,38
% Eiwit	3,26	3,30
% Lactose	4,59	4,61
BSK	42,51	43,94
Netto-Opbrengst	1.994	2.044
Ureum	19,04	19,26
Celgetal	148,44	148,21
Ketose	12,41	8,35
Pensverzuring	1,99	2,20