



# CholiTarget

Fremmer en effektiv leverfunktion



# CholiTarget

## Velkommen hos TheTransitionCompany

Vi er en international foder- og konsulentvirksomhed for malkekvægbrug. Med udgangspunkt i de unikke forhold på din bedrift rådgiver vores specialister om, hvordan koen får den bedst mulige overgangsperiode. Dette med en sund besætning og et optimalt udbytte for øje. I den forbindelse ser vi ikke kun på et enkelt aspekt ved din bedrift, men på bedriften som helhed og på samtlige driftsprocesser. Alt sammen for at give dig som mælkeproducent indsigt i, hvor der kan indføres forbedringer.

Hver bedrift er unik, og derfor arbejder vi med en kundetilpasset analyse af de forskellige driftsprocesser. Takket være vores tætte relationer med dyrlæger og ernæringseksperter har vi adgang til viden om bl.a. rations sammensætning, planlægning af grovfoderdyrkning og fokus på grovfoderudvinding.

Under analysen af dine driftsprocesser ser vi sammen på din bedrifts muligheder for at opnå afkast. Her lægger vi vægt på, at du som selvstændig erhvervsdrivende selv har styringen. Vi finder det vigtigt at sparre med dig om, hvordan du som mælkeproducent kan gå fremtiden for din bedrift i møde uden bekymringer.

I mere end 15 år har vi med vores (videnskabelige) specialviden og praktiske erfaring hjulpet

mælkeproducenter til at opnå en sund besætning og et optimalt udbytte. Her er der ikke tale om kortsigtede løsninger, men løsninger, der holder på den lange bane.



## Forebyggelse af ketose

### *Løsningen på problemet med fedtlever*

Ketose, tidligere kaldet husmandssyge, skyldes en negativ energibalance hos koen. Dens energibehov overstiger ganske enkelt den mængde energi, koen kan optage fra foderet. Koen kompenserer for dette energiunderskud ved at mobilisere fedt fra kroppens reserver. Disse reserver nedbrydes i leveren i form af triglycerider (en type fedtstof) og ketonstoffer. En negativ energibalance udgør en stor belastning for leveren.

Cholin er et næringsstof, som sikrer, at leveren renses, og at ketonstofferne kan fjernes igen. Koen kan selv

producere cholin, men ikke i de nødvendige mængder. Når der ikke længere kan udskilles ketonstoffer, opstår der et problem, idet der ophobes fedt i leveren (fedtlever).

Som mælkeproducent har du en interesse i at begrænse denne negative energibalance. CholiTarget er en mulig løsning. Det bidrager til at mindske ophobningen af fedt i leveren og understøtter en optimal leverfunktion, så ketose kan forebygges. Den bedste effekt opnås, når produktet anvendes til nykælvere.

---

## Hvordan virker det?

Overgangsperioden er en meget sårbar periode for koen, som kan udgøre en trussel for koens fremtidige fertilitet og ydeevne. CholiTarget kan være en

løsning, der giver koen en flyvende start på overgangsperioden.

CholiTarget indeholder forskellige aktive stoffer, som er med til at øge leverens effektivitet. Et af disse stoffer er cholin. Dette har forskellige funktioner, som er vigtige for malkekoens ydelse, reproduktion og sundhedsstatus. Det er essentielt i forhold til at understøtte fedtmobiliseringen i leveren i overgangsperioden.





***Hvilken indvirkning har det på sundheden?***

*Leveren er ud over hjertet og lungerne koens vigtigste organ. Hvis du ikke passer godt på den, får det store konsekvenser for koens sundhed.*

***Martijn Kirghof – specialist hos TheTransitionCompany***

## Anvendelse

CholiTarget er nemt at anvende i en separat opstartsgruppe. For at den bedste effekt kan opnås, anbefales det at anvende det til nykælvere.

---

## Hvad er fordelene?



**Færre tilfælde af ketose (fedtlever)**



**Understøtter en optimal leverfunktion**



**Sundere køer og en bedre mælkeydelse**

---

## Videnskabeligt dokumenteret

Feltforsøg har vist, at CholiTarget og vombeskyttet glukose (GluNergy) er en effektiv kombination. På vegne af TheTransitionCompany udførte vi i 2020 et forsøg på fire malkekvægbrug. Resultatet: en stigning i standardmælkeydelsen.

Feltforsøgene viser, at den gennemsnitlige ydelse i opstartsgruppen stiger, så snart der tilsættes GluNergy. En regelmæssig måling af huldscoren (BCS) viser, at køerne holder vægten trods den stigende ydelse. Mælkeproducenterne er ofte tilfredse, så længe køerne ikke taber sig for meget under opstarten. Men i feltforsøgene viste køerne sig faktisk at tage på. De deltagende mælkeproducenter er forbløffede over resultaterne. De glæder sig over de ekstra liter og er begejstrede over effekten på køernes huld og sundhed i opstartsfasen.

---

### **Er det nemt at udpege køer med ketose?**

*Du kan mærke på en ko, at den lider af ketose, når den bliver sløv og har nedsat ædelyst, og når der konstateres nedsat mælkeydelse. Udåndingsluften hos køer med ketose kan lugte af acetone. Det er dog ikke lige let at lugte for alle.*

**Martijn Kirghof – specialist hos TheTransitionCompany**

## Kontakt

Vil du vide mere? Du er velkommen til at kontakte os helt uforpligtende. Vi drøfter gerne mulighederne for personlig rådgivning sammen med dig. Hos os er personlig kontakt i fokus. Vi stræber efter at opretholde varige relationer med vores kunder.



### **Martijn Kirghof**

Specialist

Internationalt

+49 172 130 7173

[m.kirghof@thetransitioncompany.eu](mailto:m.kirghof@thetransitioncompany.eu)



Korte Venen 7, 8331 TG Steenwijk, Nederlande  
+31 (0)521 51 30 42  
[info@thetransitioncompany.eu](mailto:info@thetransitioncompany.eu)  
[www.thetransitioncompany.eu](http://www.thetransitioncompany.eu)