



# Protivity

Effektiv fodring med protein



# Protivity

## Velkommen til 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 gennemføres forbedringer.

Hver bedrift er unik, og derfor arbejder vi med en kundetilpasset analyse af de forskellige driftsprocesser. Takket være vores tætte relationer med dyrlæger, ernæringseksperter og specialister kan vi indhente viden, der bl.a. vedrører rations sammensætning, planlægning af grovfoderdyrkning, gødningsrådgivning og 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.





## Proteineffektivitet

### *Optimal proteineffektivitet med Protivity*

Godt grovfoder er grundlaget for ethvert malkekælvægbrug. Protivitys virkning forstærkes af letfordøjeligt grovfoder. Godt grovfoder vil sige et letfordøjeligt grovfoder med en tilstrækkelig tilgængelighed i vommen.

Protivity er et fodertilsætningsstof med en unik kombination af urter,

æteriske olier og aminosyrer. Denne kombination effektiviserer forgæringen i vommen, hvorved især proteineffektiviteten øges. Det betyder, at rationens samlede proteinmængde og proteinandel kan reduceres, samtidig med at mælkeproduktionen, indholdet af mælkeprotein og dyresundheden bevares.

#### **Får koen ikke proteinmangel?**

*Nøj, koen kommer ikke til at lide af proteinmangel. Det skyldes, at de køer, som fodres med Protivity, opnår en større proteineffektivitet. Derfor kan de udnytte den samme mængde protein med et lavere proteinindtag.*

**Theo van der Bij - Specialist hos TheTransitionCompany**

## Hvordan fungerer det i vommen?

Vommen er koens motor, hvor foderet omdannes til bl.a. mikrobielt protein. Omfanget af denne mikrobielle proteinproduktion i vommen er i høj grad bestemmende for, hvor meget mælkeprotein der produceres. En del af det dannede mikrobielle protein nedbrydes imidlertid normalt igen i vommen. Det giver en effektiv fordøjelse og dermed en lavere udnyttelse.

Med urterne og olierne i Protivity kan vi påvirke vomforgæringen positivt, hvilket øger effektiviteten, reducerer proteintabet og gør det muligt for os at opretholde mælkeproduktionen med et lavere proteinindtag. Derudover indeholder Protivity også aminosyrer, som gør, at koens proteinindtag kan reduceres yderligere, uden at det påvirker koens produktion eller sundhed.

## Grundigt gennemtestet

Protivity er grundigt gennemtestet på flere malkekvægbrug i ind- og udland. Det har vist sig, at når Protivity tilsættes rationen, kan der spares

700 til 900 gram soja eller anden proteinkomponent, uden at det går ud over mælkeproduktionen.

## Hvad er resultatet?



### Lavere foderomkostninger, højere fodersaldo

Praktiske forsøg har vist, at når Protivity tilsættes rationen, kan der spares 700 til 900 gram soja eller anden proteinkomponent, uden at det går ud over mælkeproduktionen.



### Reducering af urinstof

- Fertilitet: Undersøgelser har vist, at et lavere urinstoftal giver bedre fertilitetsresultater.
- Gødningshåndtering: Når Protivity anvendes i kombination med reducere af protein i rationen, falder urinstoftallet.

### Hvad er indvirkningen på fertiliteten?

Protivity har en positiv indvirkning på fertiliteten, idet den samme produktion opretholdes med mindre urinstof. Undersøgelser har vist, at et lavere urinstoftal har en positiv indvirkning på fertiliteten.

**Harrald Helmers – Specialist hos TheTransitionCompany**



Protivity er et VLOG-godkendt produkt



**CompeX**

Industrivej 13  
6392 Bolderslev

**Tlf.** 7364 7020

[info@compeX.dk](mailto:info@compeX.dk)

[www.compeX.dk](http://www.compeX.dk)