



# Protivity

Efficiënt eiwit voeren



# Protivity

## Welkom bij TheTransitionCompany

We zijn een internationaal voedings- en adviesbedrijf voor de melkveehouderij. Op basis van de unieke situatie van uw bedrijf geven onze specialisten advies over het zo goed mogelijk laten verlopen van de transitieperiode van de koe. Met als uitgangspunt een gezonde veestapel en een optimale opbrengst. Hierbij kijken we niet naar één aspect van uw bedrijf, maar gaan we uit van het gehele bedrijf en alle bedrijfsprocessen. Dit met het beoogde doel om u als melkveehouder inzicht te geven in waar de verbeter slag gemaakt kan worden.

Ieder bedrijf is uniek en daarom werken we met een analyse op maat. Hierbij worden verschillende bedrijfsprocessen geanalyseerd. Dankzij onze nauwe banden met dierenartsen en nutritionisten komen we tot inzichten die betrekking hebben op o.a. rantsoensamenstellingen, ruwvoerteelplannen en de aandacht voor ruwvoerwinning.

Bij het analyseren van uw bedrijfsprocessen kijken we samen naar de mogelijkheden voor het behalen van rendement op uw bedrijf. Hierbij hechten we er waarde aan dat u als ondernemer zelf de touwtjes in handen kunt houden. We vinden het belangrijk mee te denken over hoe u als melkveehouder zorgeloos met uw bedrijf de toekomst tegemoet kan gaan.

Door onze specialistische (wetenschappelijke) kennis én praktische ervaring helpen we al ruim 15 jaar om melkveehouders te voorzien van een gezonde veestapel en een optimale opbrengst. Hierbij gaat hier niet om een kortetermijnoplossing maar een lange



## Eiwitefficiëntie

### *Optimale eiwitefficiëntie met Protivity*

Goed ruwvoer is de basis voor ieder melkveebedrijf. De werking van Protivity wordt versterkt door goed verteerbaar ruwvoer. Dat wil zeggen, goed verteerbaar en voldoende beschikbaar op pensniveau.

Protivity is een unieke combinatie van phytoogene kruiden, etherische oliën, speciaal geselecteerde componenten en essentiële pensbestendige

aminozuren. Deze combinatie zorgt voor een efficiëntere pensfermentatie, waardoor met name de eiwitefficiëntie wordt verhoogd. Daarnaast zitten er ook aminozuren in Protivity die ervoor zorgen dat de eiwitinname van de koe nog verder kan dalen. Hierdoor kan de totale hoeveelheid eiwit in het rantsoen worden verlaagd zonder dat dit afbreuk doet aan de productie, melkeiwit of gezondheid van de koe.

#### ***Krijgt de koe geen eiwittekort?***

*Nee, de koe zal geen eiwittekort krijgen. Dit komt omdat de koeien die Protivity gevoerd krijgen het eiwit uit het rantsoen beter benutten. Ook worden essentiële eiwitten aangevuld met Protivity. Hierdoor kan het totaal aan eiwit omlaag, zonder dat dit ten koste gaat van de melkproductie, melkeiwit en de diergezondheid.*

***Pieter Peters – Specialist TheTransitionCompany***

## Hoe werkt het in de pens en darmen?

De pens is de motor van de koe waarin voer wordt omgezet in onder andere microbieel eiwit. De mate van productie van microbieel eiwit in de pens bepaald voor een heel groot deel de productie van de hoeveelheid melkeiwit. Echter, van het gevormde microbieel eiwit wordt normaal gesproken een groot deel ook weer afgebroken in de pens. Dit zorgt voor een inefficiënte vertering en dus een lagere benutting.

De aminozuren in Protivity passeren de pens en komen direct vrij op darmniveau. Hier kunnen ze optimaal worden opgenomen door de koe en gaat er niks verloren. Met de kruiden en oliën in Protivity kunnen we de pensfermentatie positief beïnvloeden waardoor de efficiëntie wordt verhoogd, er minder verliezen van eiwit zijn en we de melkproductie op peil kunnen houden met een lagere eiwitinname.



## Uitvoerig getest

Protivity is op meerdere melkvee-bedrijven, in binnen- en buitenland uitvoerig getest. Hieruit blijkt dat door Protivity aan het rantsoen toe te voegen er 700 tot 900 gram soja of

een ander eiwitcomponent bespaard kan worden zonder dat dit ten koste gaat van de melkproductie, melkeiwit en diergezondheid.

### **Wat is het effect op de vruchtbaarheid?**

*Protivity heeft een positieve invloed op de vruchtbaarheid omdat met een lager ureum dezelfde productie behouden kan worden. Uit onderzoek is gebleken dat een lager ureumgetal een positief effect heeft op de vruchtbaarheid.*

**Pieter Peters - Specialist TheTransitionCompany**

## Wat levert het op?



### **Lagere voerkosten, hoger voersaldo**

Onderzoeken laten zien dat door Protivity aan het rantsoen toe te voegen er 700 tot 900 gram soja of een ander eiwitcomponent bespaard kan worden zonder dat dit ten koste gaat van de melkproductie.



### **Verlaging van ureum**

- **Vruchtbaarheid:** Uit onderzoek is gebleken dat een lager ureumgetal leidt tot betere vruchtbaarheidsresultaten.
- **Mestafvoer/aanvoer:** Door het toepassen van Protivity in combinatie met het reduceren van eiwit in het rantsoen, daalt het ureumgetal. Gemiddeld genomen op een bedrijf met 100 melkkoeien scheelt 1 punt ureum 1 vrachtwagen met mestafvoer.



Protivity is een VLOG-geprüft product

## Contact

Bent u nieuwsgierig geworden? Neem gerust vrijblijvend contact met ons op. Graag kijken we samen naar de mogelijkheden voor een advies op maat. Persoonlijk contact staat hierbij voorop. We zetten in op het onderhouden van duurzame relaties met onze klanten.

### We staan graag voor u klaar!

De specialisten van TheTransitionCompany helpen graag bij het optimaliseren van de transitieperiode op uw bedrijf.

Rantsoenen berekenen, leveren van maatwerk of sturen op voerefficiëntie zijn mogelijkheden, die we met de melkveehouder en desgewenst in samenspraak met de voeradviseur aanpakken.

### Nieuwsgierig?

Bel ons via telnr. 0521 – 513 042 of neem contact op via mail [info@thetransitioncompany.eu](mailto:info@thetransitioncompany.eu)

Via de qr-code vindt u de contactgegevens van de TTC-specialist bij u in de regio.





Korte Venen 7, 8331 TG Steenwijk  
0521 51 30 42  
[info@thetransitioncompany.eu](mailto:info@thetransitioncompany.eu)  
[www.thetransitioncompany.eu](http://www.thetransitioncompany.eu)