



GluNergy

Direct energie voor nieuwmelkte koeien



GluNergy

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 gerealiseerd 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, ruwvoerteeltplannen 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 het niet om een kortetermijnoplossing maar een lange levensduur.



Pensbestendige energie

Innovatieve energiebooster voor nieuwmelkte koeien

In het begin van de lactatie is de energiebehoefte enorm. Dit tekort is met een 'gewoon' opstartrantsoen onvermijdelijk. Met alle gevolgen van dien. Door de toevoeging van GluNergy aan het rantsoen zal het energieverschil aanzienlijk

kleiner worden. GluNergy is een pensbestendige glucose dat maar liefst met 95% op darmniveau vrijkomt. De glucose komt vervolgens in o.a. de uier vrij. Hierdoor heeft de nieuwmelkte koe meer energie voor het produceren van melk.

Is het economisch aantrekkelijk?

Jal Doordat de koeien gezonder door de opstartperiode komen, blijft de productie gedurende de hele lactatie op een hoger niveau. Bedrijven die GluNergy in het opstartrantsoen verwerken zien dat kun BSK stijgt. Dat zie je vrij consistent. Daarnaast heb je ook een gunstig effect op de vruchtbaarheid en hittestress.

Harrauld Helmers - Specialist TheTransitionCompany

Hoe werkt het?

GluNergy is een gecoate glucose. Het is technisch erg lastig om deze glucose dusdanig te coaten dat het ook met een hoog percentage vrijkomt op darmniveau. Dat is ons gelukt. Dit maakt GluNergy uniek in

tegenstelling tot andere producten. Producten als propyleenglycol of glycerol kun je maar beperkt doseren. Terwijl andere producten, zoals vetten, een beperking hebben omdat ze de voeropname kunnen remmen.

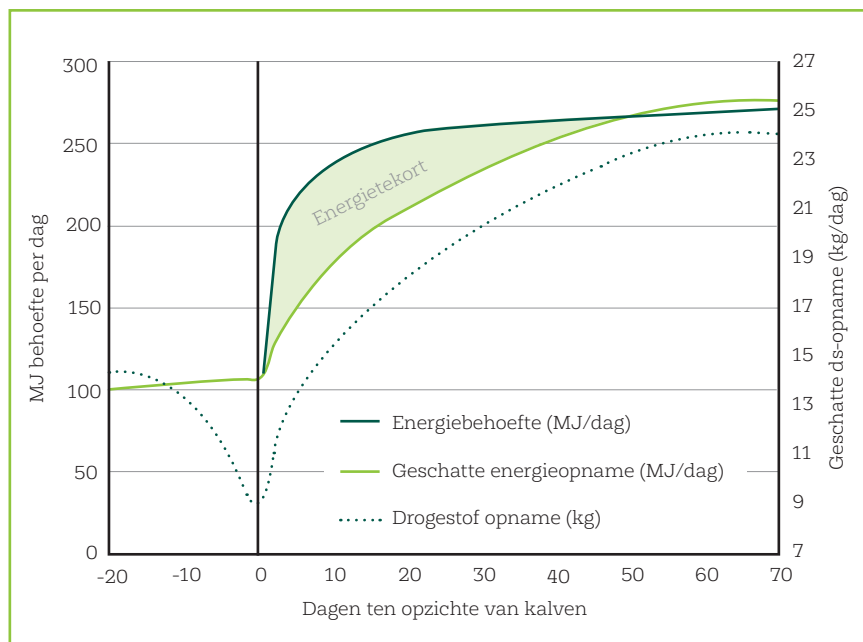


In de praktijk kan elke veehouder de voordelen van GluNergy benutten. Het product bestaat uit fijne bolletjes ter grootte van suikerkorrels. Deze laten zich net zo gemakkelijk in de voermengwagen doseren als mineralenmengsels. Voor toepassing in een robot of voerstation is een dosator mogelijk.

Energiebehoefte versus energieopname

Onderstaand figuur geeft het verschil aan tussen de energiebehoefte van nieuwmelkte koeien en de daadwerkelijke energieopname.

Door de toevoeging van GluNergy zie je het energieverval aanzienlijk kleiner worden.



Hoe ontstaat een negatieve energiebalans?

Nieuwmelkte koeien verbruiken in de eerste weken van de lactatie veel meer energie dan ze kunnen opnemen. Hierdoor verliezen ze conditie en worden ze gevoelig voor allerlei aandoeningen zoals ketose, klauwproblemen en vruchtbaarheidsproblemen. Dit kost op vrijwel elk bedrijf onnodig veel ergernis en leidt tot hoge kosten. De uitdaging hier is

er voor te zorgen dat we verse koeien meer energie laten opnemen. Omdat de voeropname en de capaciteit van de pens beperkt zijn, is een pensbestendige oplossing nodig. GluNergy is een aanvulling op het opstartrantsoen in de vorm van pensbestendige glucose. Dat levert gemakkelijke opneembare energie op darmniveau.

Uitvoerig getest

GluNergy is op meerdere melkvee-bedrijven uitvoerig getest. Hieruit blijkt dat door het toevoegen van GluNergy bij de verse melkkoeien in een periode

van 17 dagen 4,8 liter meer melk per koe is geproduceerd. Daarnaast is er ook een stijging van +3,3 punten BSK aangetoond.

Wat levert het op?



Betere vruchtbaarheid

GluNergy levert glucose dat nodig is voor de regulatie van hormonen en de verbetering van de eicelkwaliteit. Deze geven een gewenst eisprong en dit kan bijdragen aan een eerdere tocht en snellere dracht.



Hogere melkproductie

Uit praktijkproeven is gebleken dat het voeren van GluNergy resulteert in een hogere melkproductie per koe.



Vermindert ketose

Een koe maakt minder tot geen aanspraak op haar lichaams-reserves. Doordat je direct beschikbare energie geeft.



Vermindert gewichtsverlies

Een regelmatige bepaling van de conditiescore (BCS) laat zien dat de koeien ondanks de stijgende productie goed op gewicht blijven. Normaal gesproken is een veehouder al tevreden als koeien niet te veel interen tijdens de opstart.



Wapent tegen hittestress

Pensbestendige glucose wapent koeien tegen hittestress.

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.



Anna Pels - Hempen
Specialist
Noord Nederland
06 820 788 99
a.pels@thetransitioncompany.eu



Niels van Gelder
Specialist
Midden Nederland
06 514 877 94
n.vangelder@thetransitioncompany.eu



Pieter Peters
Specialist
Zuid Nederland
06 275 854 59
p.peters@thetransitioncompany.eu



Harraald Helmers
Productspecialist
Nederland
06 127 967 67
h.helmers@thetransitioncompany.eu



Korte Venen 7, 8331 TG Steenwijk

0521 51 30 42

info@thetransitioncompany.eu

www.thetransitioncompany.eu