



# MEGA-ENERGY

Pensbestendig vet voor  
een hogere melkproductie  
en gehalten



**MEGA-ENERGY**

Meer melk en hogere gehalten

# MEGA-ENERGY

Mega-Energy is ontwikkeld als supplement voor melkkoeien om de melkproductie en de gehalten te verhogen.

Mega-Energy is een geconcentreerde energiebron van pensbestendig vet en is ontwikkeld om de melkproductie te verhogen en de algehele koppelprestatie van een melkveestapel te verbeteren. Het product bevat een uitgebalanceerde verhouding van palmitinezuur (C16 vetzuur), een bouwsteen voor melkvetproductie, en C18 vetzuren die de melkproductie ondersteunen.

Mega-Energy is een ideale energiebron in rantsoenen van andere herkauwers zoals vleesvee, schapen en geiten om de prestaties te verbeteren.

De voordelen bestaan uit een verbetering van de melkproductie, groei en voerefficiëntie.



Samenstelling	
Vet (%)	minimaal 99
Specifieke samenstelling vetzuren (% van totaal vetzuren)	
C16:0	51
C18:0	37
C18:1	6
Overig	6



## Voordelen van de vetzuren in Mega-Energy

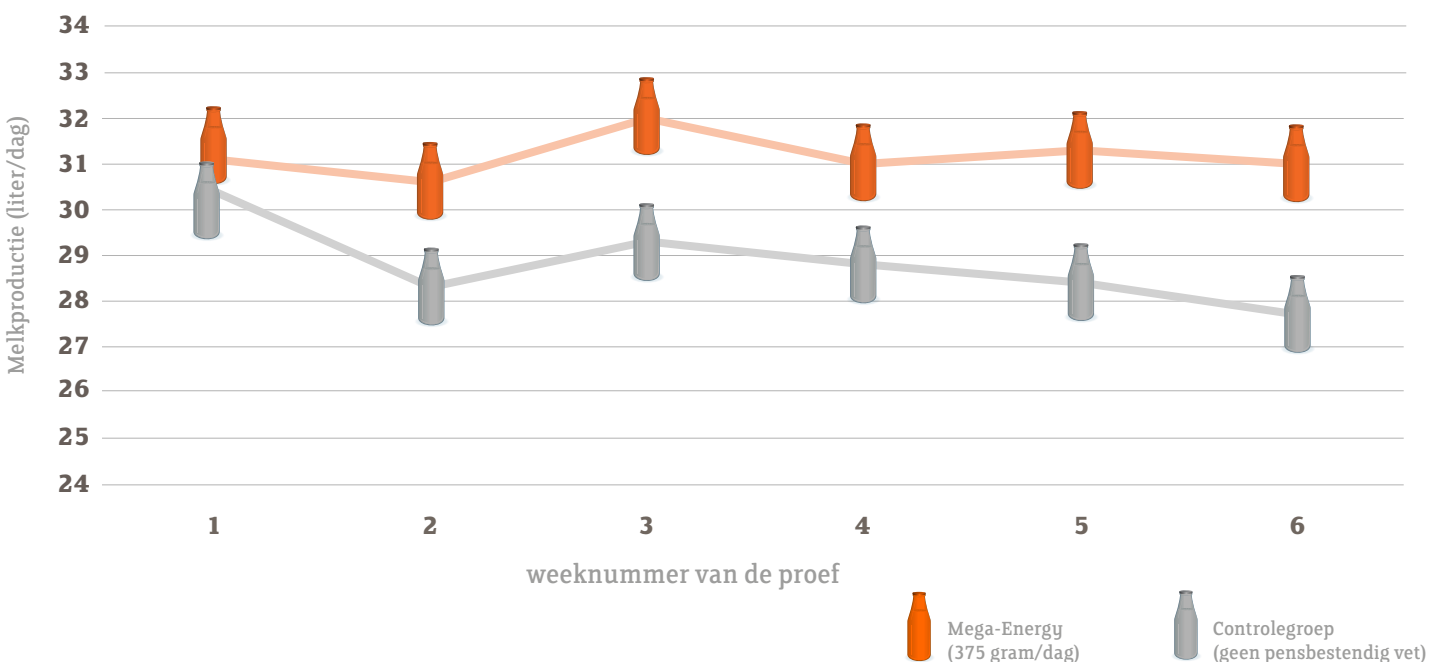
Recent onderzoek door Schothorst Feed Research in Nederland bewijst de voordelen van Mega-Energy in het rantsoen. Bij koeien die gedurende zes weken 375 gram Mega-Energy per dag kregen, steeg de melkproductie met 2,1 liter per koe per dag. Ook steeg de vet- en eiwitproductie significant.

Een ander belangrijk voordeel is dat de voerefficiëntie toeneemt, wat zorgt voor een hogere melkproductie per kilogram drogestof.

	Controlegroep (geen pensbestendig vet)	Mega-Energy in het rantsoen (375 gram/dag)
<b>Drogestof opname (kg/dag)</b>	22,5	22,8
<b>Melkproductie (liter/dag)</b>	30,0	32,1
<b>Vet (%)</b>	4,39	4,41
<b>Vetproductie (kg/dag)</b>	1,31	1,41
<b>Eiwit (%)</b>	3,60	3,51
<b>Eiwitproductie (kg/dag)</b>	1,07	1,12
<b>Voerefficiëntie (liter melk/kg ds)</b>	1,33	1,41
<b>Conditie score (BCS)</b>	2,6	2,6

Schothorst Feed Research, Nederland (2015)

### Melkgift bij een rantsoen met en zonder Mega-Energy



Schothorst Feed Research, Nederland (2015)



## Voordelen van Mega-Energy in het rantsoen

**Een hoogwaardige vetbron** – een van de essentiële nutriënten voor een productieve veestapel.

**Het goede soort vet** – pensbestendig vet voorkomt verstoring van de vezelvertering die kan optreden bij vloeibare oliën of ingrediënten met een hoog vetgehalte.

**Hoge energiewaarde** – vet is de energiebron met de hoogste energiewaarde van alle beschikbare voedingsstoffen.

**Geen aanvoer van stikstof en fosfaat** – vet levert veel energie zonder aanvoer van stikstof en fosfaat.

**Energierijk zonder risico op pensverzuring** – Mega-Energy passeert de pens onaantast en draagt zo niet bij aan pensverzuring wat bij zetmeelrijke producten wel het geval is. Mega-Energy maakt de samenstelling van een energierijk rantsoen mogelijk zonder een verhoogd risico op stofwisselingsstoornissen als pensverzuring.

## Hoe past Mega-Energy in het rantsoen?

Voor een goede opname is het belangrijk Mega-Energy te mengen met andere voeders als onderdeel van het ruwvoerrantsoen of TMR. Uw voerleverancier kan Mega-Energy ook verwerken in het krachtvoer.

Soort	Gemiddelde dosering Megalac (gram/dier/dag)
Lacterende koe	300-600
Droge koe	125
Vleesvee	150-300
Geit	40-80

\* Overleg met uw voeradviseur voor een meer specifieke rantsoenberekening met Mega-Energy



## Productkenmerken Mega-Energy

- Droge korrels
- Beige tot donkerbruin van kleur
- 24 x 25 kg zakken op een pallet (600 kg)
- Big bag (2 x 650 kg op een pallet)



Voor meer informatie:

Volac Wilmar Feed Ingredients Ltd, 50 Fishers Lane, Orwell, Royston, Hertfordshire, SG8 5QX, UK

Telefoon (Engels) | +44 (0) 1223 208021 Email | enquiries@volacwilmar.com Web | www.megalac.nl