

VOEDERWAARDE PRIJS



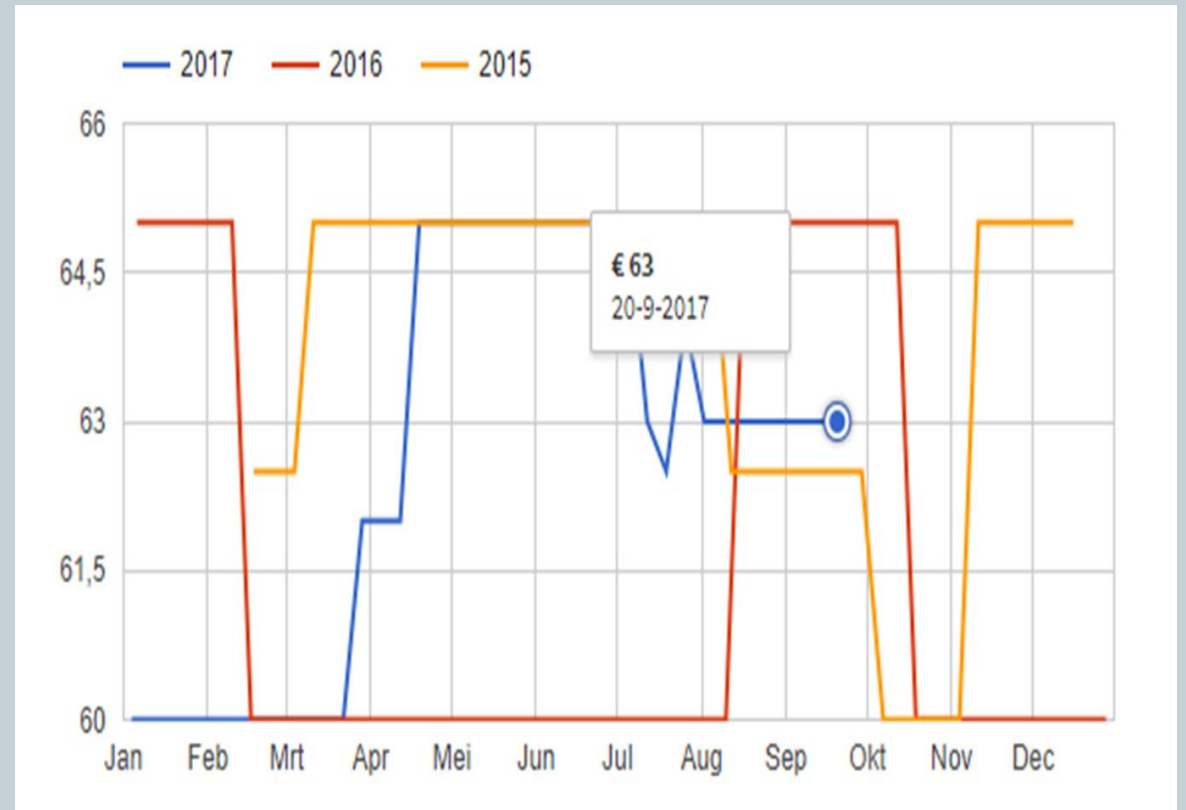
WAAR VOOR JE GELD

(SEP 2017)



Weergave marktprijzen ruwvoer

- Ruwvoer → prijs per ton gewicht
 - Snijmais kost € 60 a € 70 per ton
 - Stel je koopt 60.000 kg DS maïs met 40% DS
Dit is $60.000 \text{ kg DS} : 40\% \text{ DS} = 150.000 \text{ kg} = 150 \text{ ton}$
 $150 \text{ ton} \times € 65,- \text{ per ton} = € 9.750,-$
 - Wat is de prijs van snijmais per procent DS?
 $€ 65,- : 40 = € 1,625 \text{ per procent DS}$



Weergave marktprijs vochtrijke krachtvoerders



- Vochtrijke krachtvoerders → prijs per ton of per procent DS
 - Corngold kost € 2,30 per procent DS en het DS-gehalte is 42%
De marktprijs per ton is dan $€ 2,30 \times 42 = € 96,60$
 - Stel je koopt 25.000 kg DS : $42\% \text{ DS} = 59.524 \text{ kg} = \text{afgerond } 60 \text{ ton}$
 $60 \text{ ton} \times € 96,60 = € 5.796,-$

Weergave marktprijs mengvoedergrondstoffen



- Mengvoedergrondstoffen → prijs per 100 kg

Voeder	16 ton	8 ton
Bietenpulp	23,75	24,10
Maïsmeel	23,05	23,40
Raapschroot	25,55	25,90
Sojaschroot	34,25	34,60
Tarwe	20,55	20,90

- Prijs van tarwe (tot 15 ton) is € 20,90 per 100kg = € 0,209 per kg
- Wat kost dan 10 ton tarwe
10 ton = 10.000 kg x € 0,209 per kg = € 2.090,-

Berekenen voederwaarde prijs

- Prijs op basis van VEM en DVE
 - Krijg je waar voor je geld?
- www.voederwaardeprijzen.nl



The screenshot shows the Wageningen University & Research website. The header includes the university logo and a 100-year anniversary logo (1918-2018). The navigation bar contains links for Home, Onderzoeksinstituten, Livestock Research, Producten, and Voederw. The main content area displays a table titled "Energie- en eiwittoeslag-prijzen (in eurocenten)". The table has six columns representing dates: 09-05-2017, 06-06-2017, 04-07-2017, 01-08-2017, and 29-08-2017. The rows represent different types of supplements: kVEM, kg DVE-toeslag, kVEVI, and kg DVE-toeslag. The values for kVEM and kg DVE-toeslag on 29-08-2017 are highlighted with a red dashed box.

Datum	09-05-2017	06-06-2017	04-07-2017	01-08-2017	29-08-2017
kVEM	16,0	16,4	16,9	16,7	16,1
kg DVE-toeslag	70,5	63,4	56,2	58,9	59,8
kVEVI	14,4	15,1	15,1	15,2	15,0
kg DVE-toeslag	71,1	63,4	60,2	59,8	58,5

Bepaling VEM- en DVE-prijs



Tabel 2: Energieprijzen, eiwittoeslagprijzen en de prijs van twee broksoorten voor melkvee in 2013 t/m 2017 (in eurocent per kg)

	November 2013	November 2014	November 2015	November 2016	Februari 2017
kvEM	13,5	8,8	13,0	13,3	15,0
kg DVE-toeslag	108,6	121,7	88,0	81,8	85,1
90 DVE brok	23,40	20,00	20,35	20,30	22,65
180 DVE brok	33,40	31,15	28,60	27,90	30,50

Berekening voederwaarde prijs snijmaïs



- KVEM prijs = € 0,161
 - Kg DVE prijs = € 0,598

 - 1 ton snijmaïs bevat:
 - 336 KVEM x € 0,161 = € 54,10
 - 18 kg DVE x € 0,598 = € 10,76 +
- Voederwaarde prijs = € 64,86

Berekening voederwaarde prijs snijmaïs

• Marktprijs : Voederwaardeprijs x 100 =

○ Boven 100 = duur

○ Onder 100 = goedkoop

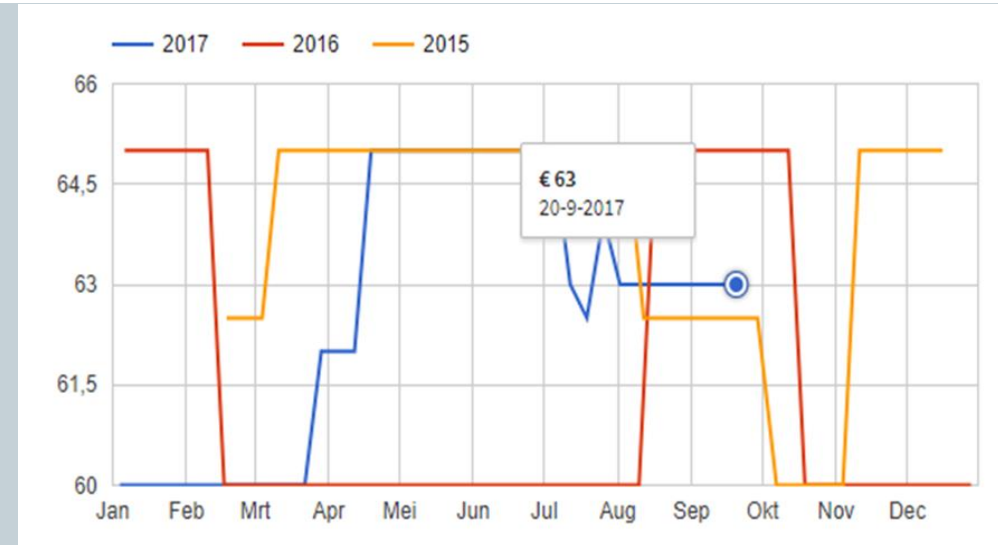
• € 63 : € 64,86 x 100 = 97

• Voederwaarde prijs incl. 5% bewaarverliezen

○ € 64,86 x 95% = € 61,62

• € 63 : € 61,62 x 100 = 102

○ Conclusie = duur



Waarvoor gebruiken?



- Welke partij snijmaïs aankopen?
- Krachtvoervervanger of brok aankopen?
- Welke krachtvoervervanger?
- Wat is belangrijker bij aankopen voer?
 - De prijs?
 - Voederwaarde?
 - Verteringseigenschappen? → past het bij je eigen ruwvoer?