

Oplossing 3

⇒ **Eiwitkwaliteit**

Werken aan een verbeterde kwaliteit van het ingekuild gras

Resultaat :
220 kg minder sojaschroot per koe per lactatie

Waarover gaat het ?

Het gras maaien op het moment dat de eiwit- en energiegehalten optimaal zijn.

Technische en economische resultaten ?

	Voor	Na	% variatie
Krachtvoer/melkkoe/jaar	1 637 kg	1 455 kg	- 11 %
Voederkost/melkkoe/1000 L ⁽¹⁾	84 €	76 €	- 10 %
Geproduceerde melk/ha ruwvoer ⁽²⁾	11 902 L	11 907 L	0 %
Bruto marge /1 000 L ⁽³⁾	235 €	243 €	+ 3 %
Bruto marge /ha ruwvoer	2 795 €	2 896 €	+ 4 %
Netto marge ⁽⁴⁾	119 575 €	127 706 €	+ 7 %

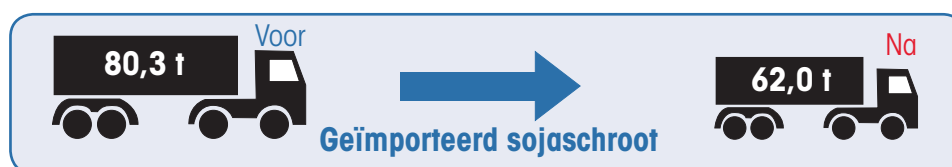
Type bedrijf
100 melkkoeien met 9700 L melk/jaar op 100 ha

⁽¹⁾ Voederkost= kost krachtvoer + kost bijproducten + kost geproduceerd ruwvoer + aankoop ruwvoer

⁽²⁾ Gecorrigeerde oppervlakte ruwvoer (= aantal ha ruwvoer + omgerekende ha voor aangekocht ruwvoer)

⁽³⁾ Bruto marge = (geproduceerde melk + geproduceerd vlees+ subsidie) – (kosten vee + kosten ruwvoer)

⁽⁴⁾ Netto marge = opbrengsten – kosten (werkingskosten en overheadkosten) (zonder sociale lasten, afschrijvingen en financiële kosten) – kredietaflossingen



Evolutie van de Netto Marge bij verschillende prijzen ?

% Ruw eiwit ingekuild gras	Prijs sojaschroot (€/bruto ton)				
	284	325	406 ⁽⁵⁾	487	528
15,7	+ 5 903 €	+ 6 652 €	+ 8 132 € (basis simulatie)	+ 9 611 €	+ 10 360 €

In dit voorbeeld :

• Prijs sojaschroot : 406 €/ton
⇒ **Netto Marge : + 8 132 €/jaar**

⁽⁵⁾ Gemiddelde 2013-2017 Inosys-Réseaux d'Élevage



Kwaliteit van de gebruikte kuil

• Basiskuil : 850 VEM ♦ 14,1 % ruw eiwit ♦ 60 DVE ♦ 20 OEB (op basis van gegevens INRA)

• Kwaliteitskuil : 920 VEM ♦ 15.7 % ruw eiwit ♦ 80 DVE ♦ 40 OEB (Gegevens Avenir Conseil Elevage)

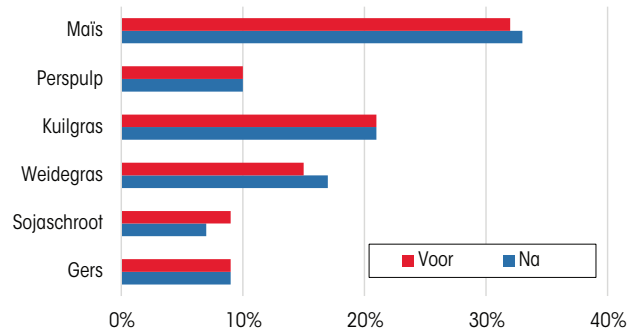
Impact op het teeltplan van het bedrijf

Deze oplossing heeft geen invloed op het teeltplan van het bedrijf.

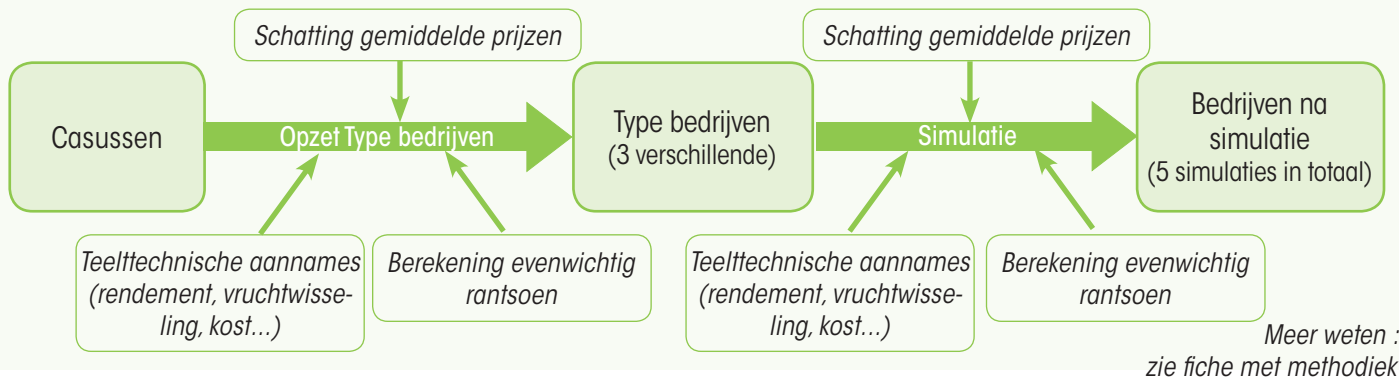
Invloed op het voederrantsoen van de melkkoeien

Verschil tussen een gemiddelde en een kwaliteitskuil
+ 1,6 % ruw eiwit
+ 70 VEM

Aandeel van de voeders in het winterrantsoen (% in DS)



Wijze van opmaak van deze fiche...



... Schatting prijzen

Basisprijs melk : 32,4 €/100 L*
Sojaschroot : 406 €/t*
Koolzaadschroot : 254 €/t*
Eigen geteelde gerst : 130 €/t*
*Gemiddelde 2013-2017 Inosys-Réseaux d'Élevage

Te onthouden

- ✓ Vervanging van een deel van het sojaschroot (hier – 23 %, besparing 18 ton/jaar),
- ✓ Behoud van de melkproductie,
- ≈ Nauwgezette controle van de weides en graslanden om op het goede moment te oogsten (weersverwachting, beschikbaar materiaal, ...).



Deze gegevens komen uit de thesis « Le remplacement du tourteau de soja importé dans les systèmes d'alimentation des élevages bovins laitiers transfrontaliers franco-belges » van Morgane PAPE, stagiaire bij het Institut de l'Élevage (2018).

► Vlaanderen

Inagro - Tél. +32 51 27 33 86
Info.melkveehouderij@inagro.be

► Wallonië

CRA-W - Tél. +32 81 87 40 03
produfil@cra.wallonie.be

► Hauts-de-France

Avenir Conseil Elevage - Tél. +33 (0)3 27 72 66 66
contact@a-cel.fr

Dragen bij tot dit project :
Avenir Conseil Elevage, CRA-W, ILVO, Inagro, Institut de l'Élevage

Project gefinancierd door de Europese Unie

