

## Wat?

- Praktijkproef op 18 melkveebedrijven
- Klassiek melkschema (750g DS melk) vs. intensiever melkschema (1000g DS melk)

## Vragen?

- Groeisnelheid?
- Kostprijs?
- Benutting en efficiëntie van de melk/het voer?
- Kunstmelk of volle melk?



## Resultaten?

- Periode 0-2 maanden: duidelijke significante verschillen waar te nemen
- Periode 2-3 maanden: enkele trends zichtbaar

### PERIODE 0 – 2 MAANDEN

	Klassiek	Intensief
Kostprijs per kalf per dag	1,84 €	<b>2,06 €</b>
Gemiddelde dagelijkse groei	<b>0,73 kg</b>	1,01 kg
Voederconversie (kg DS/kg groei)	2,68	<b>1,50</b>
Kostprijs per kg groei	2,71 €	<b>2,07 €</b>
VEM/kg groei	<b>3463</b>	2386
RE/kg groei	<b>502</b>	325
NDF opname	418	139
Totale RV + KV + BP	<b>1,26</b>	0,56
Totale DS opname	1,88	1,51

### PERIODE 2 – 3 MAANDEN

	Klassiek	Intensief
Kostprijs per kalf per dag	1,31€	1,16€
Gemiddelde dagelijkse groei	0,94 kg	1,05 kg
Voederconversie (kg DS/kg groei)	3,13	2,99
Kostprijs per kg groei	1,39 €	<b>1,15 €</b>
VEM/kg groei	2890	2565
RE/kg groei	497	419
Totale DS opname	2,92	<b>3,25</b>



Bij intensief melkschema:

- ⇒ Benutting melk efficiënter dan KV en RV
- ⇒ Opname KV, RV **tijdens het spenen** ↗↗



## Kunstmelk of volle melk?

=> 1 l volle melk bevat meer energie dan 1 l kunstmelk (125g/l melk)

kostprijs per kg groei, groeisnelheid: **kunstmelk intensief < volle melk < kunstmelk klassiek**



vs. droge stof opname

## Wat?

- Praktijkproef op 10 melkveebedrijven
- Droog rantsoen (kv + stro/hooi) of ruwvoer rantsoen

## Vragen?

- Groeisnelheid?
- Kostprijs?
- Benutting en efficiëntie van het voer?

## Resultaten?

- Periode 0-6 maanden: weinig significante verschillen waar te nemen

### PERIODE 0 – 3 MAANDEN

	Droog	Ruwvoer
Kostprijs per kalf per dag	2,13 €	1,82 €
Gemiddelde dagelijkse groei	0,79 kg	0,77 kg
Voerefficiëntie (kg groei/kg DS)	0,32	0,30
Kostprijs per kg groei	<b>2,73 €</b>	<b>2,37 €</b>
VEM/kg groei	<b>2215</b>	3176
RE/kg groei	<b>332</b>	478
Totale RV + KV + BP	1,74	2
Totale DS opname	2,48	2,58

### PERIODE 3 – 6 MAANDEN

	Droog	Ruwvoer
Kostprijs per kalf per dag	1,28 €	1,25 €
Gemiddelde dagelijkse groei	<b>1,00 kg</b>	<b>0,99 kg</b>
Voerefficiëntie (kg groei/kg DS)	<b>0,20</b>	0,15
Kostprijs per kg groei	1,28 €	1,26 €
VEM/kg groei	<b>4146</b>	6134
RE/kg groei	<b>638</b>	990
Totale DS opname	5,06	<b>6,73</b>

### Conclusies melkperiode (0-3 maanden):



⇒ Kostprijs in melkperiode is hoger bij droog rantsoen, maar verschil is te wijten aan het verschil in kostprijs van de melk; bedrijven met een droog rantsoen gaven gemiddeld gezien meer melk (0,74 vs. 0,58 kg DS melk)

### Conclusies periode 3 – 6 maanden

⇒ Duidelijk verschil in hoeveelheid VEM en RE die nodig is om 1 kg te groeien.

## EINDCONCLUSIE

Droog rantsoen: **goede groei** – **arbeidsbesparing** – **constante voedersamenstelling** – **aankoop voer**



Ruwvoerrantsoen: **goede groei** – **voer kwaliteit belangrijk** – **risico op kiemoverdracht** – **eigen voer**

	442	1128	950-1030
DVE*	23	58	45-60
OEB*	-18	-46	-40 - -20
VOS	306	781	700-750
FOSp*	209	535	505-555
OEB* 2 uur	-4	-9	-10 - 0
FOSp* 2 uur	100	256	240-285
Structuurwaarde	1,5	1,7-2,0	
Verzadigingswrd.	0,84	0,79-0,82	