



















KWALITEIT vers weidegras en groeiomstandigheden

Instraling	Temp.	Vocht*	Gehalten gras		DS-opname	Gewenste aanvulling	
			Energie	Eiwit		Energie	Eiwit
 Zonnig	 Koud	 Droog	105	90	105	+	++
		 Vochtig	110	110	110	+	+
	 Warm	 Droog	95	85	80	++	+++
		 Vochtig	100	105	85	+++	+
 Wisselend	 Normaal		100	100	100	0	0
		 Normaal					
 Bewolkt	 Koud	 Droog	100	105	105	++	0
		 Vochtig	105	110	110	++	0
	 Warm	 Droog	90	105	85	+++	0
		 Vochtig	95	110	90	++	0

Bron: Malestein | Dynamisch Weiden

* Droog = te weinig vocht
Vochtig = voldoende vocht

Getallen in verhouding 100%

+ = extra tov normaal in hoeveelheid en snelheid
+ energie = 0.5 kg bietenpulp of gerst
+ eiwit = 0.3 kg sojaschroot

Mestbeoordeling bij beweiding

Kijk naar melkureum in relatie tot mestkleur

ureum hoog > < laag		
	< licht	donker >
Optimaliseer het totaal rantsoen Kijk naar energie vorm en aandeel Kijk naar eiwit vorm en aandeel	Energie aanvullen Gelijkmatige pensenergie Eiwit verlagen?	
Eiwit aanvullen Gelijkmatig penseiwit	Eiwit aanvullen bij dalend eiwit% in de melk Gelijkmatig penseiwit	

Voorbeeld voedermiddelen:

- Energie: tarwemeel, citruspulp, bietenpulp, sojahullen.
- Gelijkmatige pens energie: (grof) gemalen gerst
- Eiwit: raapschroot, sojaschroot, bierbostel
- Gelijkmatig penseiwit: sojaschroot, evt. in combinatie met raapschroot

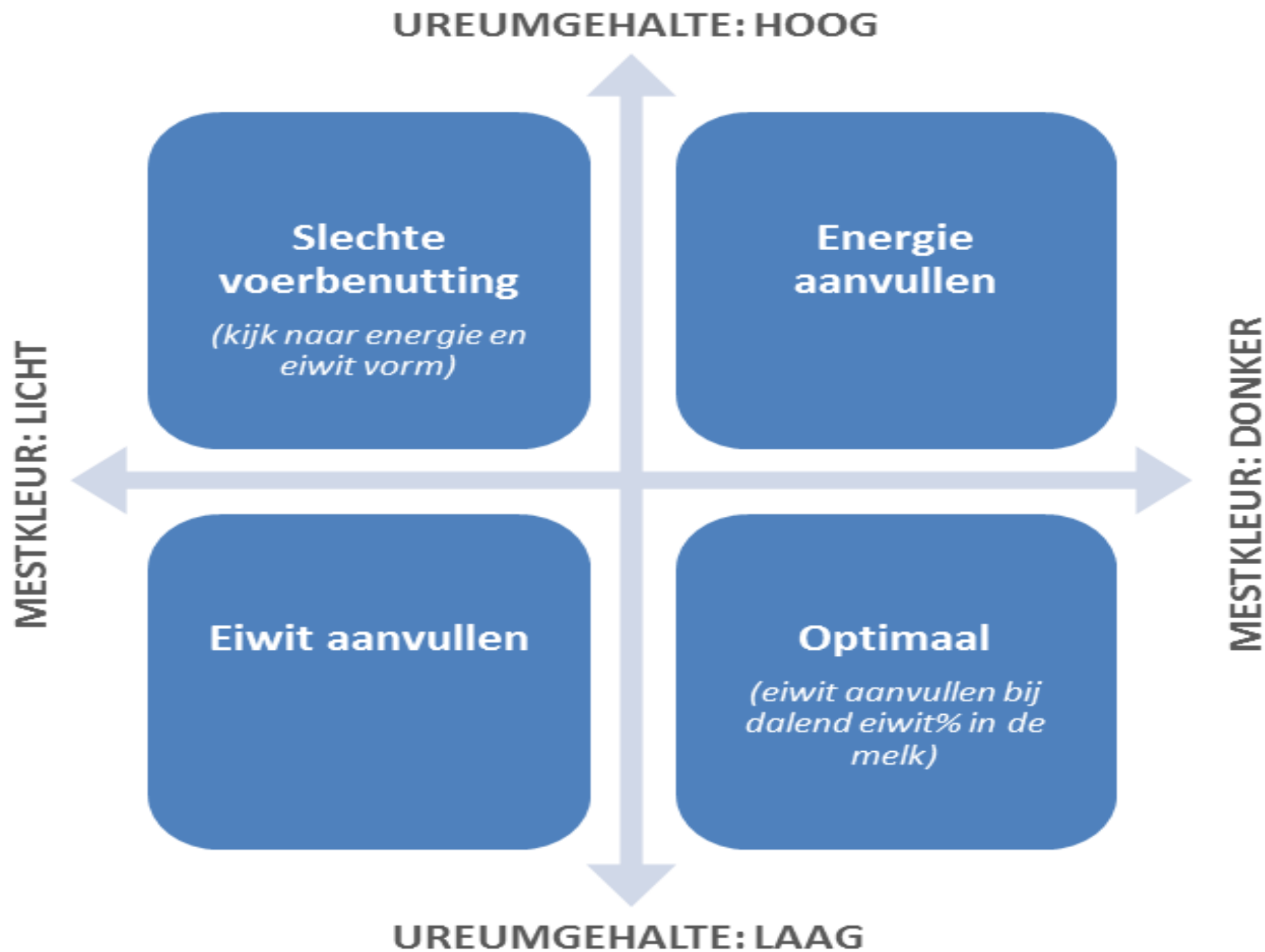
Kijk naar mestdikte in relatie tot mestkleur

dun > dikte < dik		
	< licht	donker >
Rantsoen vertragen Trage koolhydraten Celwanden/structuur Traag eiwit	Minder eiwit Trage koolhydraten Celwanden/structuur	
Eiwit aanvullen Snel eiwit	Energie aanvullen Snelle koolhydraten	

Voorbeeld voedermiddelen:

- Trage koolhydraten: sojahullen, suikerarme bietenpulp
- Snelle koolhydraten: suikerrijke bietenpulp, citruspulp, tarwemeel
- Snel eiwit: raapschroot
- Traag eiwit: sojaschroot, (grove) bierbostel

Tip: Beoordeel verschillende mestflatten in de stal én in de wei bij 's nachts opstallen. Mestflatten zijn het gevolg van het rantsoen 10 – 20 uur ervoor.





<https://www.youtube.com/watch?v=s--8xeMUk4s>