

Aan de hand van praktijkcases schrijven verschillende voeradviseurs van Aveve (B.) en Agrifirm (NL) over rantsoenberekeningen in de vleesveehouderij. Deze editie beschrijft Anne Vandelannoote van Aveve Veevoeding het beweiden van vleesvee.



Efficiënte beweiding bij vleesvee

Na de winter gaan de dieren in een mooie conditie naar buiten. Om een verminderde groei op de weide te vermijden is een aantal preventieve maatregelen aangewezen. Bij uitsluitend opname van weidegras moet er rekening gehouden worden met de graskwaliteit. Als dieren in een schrale conditie komen, betekent dit dat ze te weinig gegeten hebben. Dit kan bij te geringe grasgroei, lagere drogestofgehalten, overmatige veebezetting, onvoldoende bijvoeding. Zeker in de laatste fase van de dracht moet men alert zijn en de dieren terug op stal halen of bijvoeden op de weide.

Vanaf juli, augustus loopt de graskwaliteit terug (tabel 1). Ook de smakelijkheid – vooral door bevuilding met mest en door kali-overmaat – kan invloed hebben. Na twee graassnedes een maaisnede toepassen zorgt voor de afvoer van kali en oude grasresten. Natrium verhoogt de smakelijkheid en stimuleert de grasopname. De kwaliteit en de samenstelling van weidegras zijn ook onderhevig aan de weersomstandigheden. Zonnig en droog weer zorgt voor gras met veel suikers en minder eiwit. Eiwit bijvoeden is dan sneller nodig. Donker, regenachtig weer leidt tot gras met minder vem en veel ruw eiwit. Hierbij past ter aanvulling



DE CIJFERS

	ds (g/kg)	vem	re	rc	dve	oeb	suiker
weidegras voorjaar	160	1.027	225	194	101	63	150
weidegras zomer	160	1.011	231	200	101	67	90
weidegras najaar	120	1.016	200	200	93	48	70

Tabel 1 – Voederwaarde van het weidegras doorheen de seizoenen (g/kg ds)

rantsoen	kg vers	kg ds	vem/kg ds	re/kg ds	dve/kg ds
weidegras zomer	25	4	1.011	231	101
maiskuil	10	3,9	989	80	54
nr 116 Femin korrel	2	1,8	1.080	225	112
nr 429 Optimin premium mineralen	0,150	0,145	330	37	17
totaal rantsoen	37	9,8	1.005	167	83

Tabel 2 – Voorbeeldrantsoen tijdens de zomer van drachtige vaarzen op de weide

Bijvoeding op de weide

Drachtige vaarzen hebben een totale drogestofopname van 8 tot 10 kg per dag nodig, bij zoogkoeien bedraagt dit al gauw 12 tot 13 kg droge stof. In het voorjaar (mei-juni) is er een potentiële dagelijkse grasgroei van circa 100 kg droge stof per hectare. In de groeidepressie van de zomer kan dit sterk variëren, maar gaat men uit van circa 50 à 60 kg droge stof grasgroei per dag. Door beweidingsverliezen blijft hiervan ongeveer 80 procent netto beschikbaar voor de koe. Op basis van deze gegevens kan je de mogelijke veebezetting en perceelsgrootte plannen.

Het advies is om een graslengte tussen de schietbossen te handhaven van 8 à maximaal 10 centimeter. Bij een dreigend grastekort dient er extra te worden bijgevoerd. Dit kan op twee manieren: ofwel worden de schommelingen in het grasaanbod opgevangen met (pakken) kuilgras of een vaste hoeveelheid maiskuil. Bij groeiend fokvee kan nog een aanvullende hoeveelheid eiwitrijk krachtvoeder nodig zijn om geen tekort aan darmverteerbaar eiwit (dve) te hebben (tabel 2).

Zeker in de laatste fase van de dracht is het aangewezen om de dieren terug op stal te halen of bij te voeren op de weide

eerder mais of pulp. Door de kortere dagen dalen in het najaar de kwaliteit en het drogestofgehalte van het weidegras. Weidegras is relatief beperkt in de aanbreng van vitamines en mineralen. Mineralen en sporenelementen, meestal zware metalen, liggen voor bodem en gewas op aanvaardbare niveaus. Voor de dieren zijn deze elementen minder toereikend. Ze worden best via de voeding bijgestuurd, deels in organische vorm, zodat ze beter opneembaar worden voor het dier en zo hun behoeftes vervullen.

Bij de eerste maal uitweiden van vaarzen is ontwormen aan te raden en dit later in het weideseizoen te

herhalen. Zo niet, dan bestaat het risico op schade door long- en maagdarmwormen. Dieren kunnen daarbij ernstig ziek worden, gaan doffer in de huid staan en vermageren. Ook schurftbestrijding is essentieel. Deze parasitaire huidaandoening zorgt voor een aanzienlijk groeiverlies. Per percentage aangetast huidoppervlak is er 30 gram groeiverlies per dag. Ook vliegen zijn tijdens de weideperiode hinderlijk. Ze kunnen ziekteverwekkers verspreiden, waarbij problemen zoals wrang en oogontsteking kunnen optreden.

TEKST ANNE VANDELANNOOTE