

DE KWALITEIT VAN DE ZOMERKUILEN IS ZODANIG DAT DEZE PRIMA ALS ENIG VOER ZIJN IN TE ZETTEN. HET SUIKERGEHALTE IS ECHTER HOOG EN ZE LIJKEN BROEIGEVOELIG.

Zomerkuil makkelijk te gebruiken

DE zomerkuilen hebben met 914 VEM per kilo droge stof een goede voederwaarde. Samen met een goede verteerbaarheid en voldoende structuur lijken deze kuilen prima geschikt om vlot op te kunnen melken. Dat blijkt uit de graskuilanalyses uitgevoerd door Blgg AgroXpertus in Oosterbeek (zie tabel 1).

Goed werkbaar

Met 914 VEM ligt de voederwaarde iets boven die van 2009, maar ruim boven die van 2008 (873 VEM) en 2007 (837 VEM). Dat komt vooral door de relatief hoge verteerbaarheid van de organische stof. Die ligt op 77,6 procent. Dat is zo'n 2 procent meer dan normaal. Het ruwe celstofgehalte is iets lager dan normaal en ook het ADL-gehalte (maat voor de structuur) is met 20 gram per kilo droge stof iets lager.

Het eiwitgehalte ligt met 170 gram totaal ruw eiwit op een goed niveau. De zomerkuilen bevatten gemiddeld 68 gram DVE en 37 gram OEB per kilo droge stof op een voldoende hoog niveau. Al met al lijken de zomerkuilen goed werkbaar en geschikt om als enig ruwvoer in het basisrantsoen te gebruiken.

Het is wel even oppassen met

1. Goed werkbare zomerkuilen

voederwaarde in grammen per kg droge stof

	2010	2009
droge stof (per kg)	535	537
VEM (per kg ds)	914	890
DVE	68	66
OEB	37	33
ruw eiwit totaal	170	163
ruwe celstof	245	253
VC-OS (%)	77,7	76,0
suiker	132	114
ruw as	95	99
NDF	483	497
NDF-verteerbaarheid (%)	72,4	69,9
ADF	262	271
ADL	20	22

bron: Blgg AgroXpertus

De zomerkuilen hebben een goede voederwaarde, voldoende eiwit en voldoende structuur. Ze kunnen dus prima als enig ruwvoer gebruikt worden in het rantsoen voor de koeien.

Voorjaarskuil verteert snel

Begin juli gaf Blgg AgroXpertus al een prognose van de kwaliteit van voorjaarskuilen. Deze kuilen zijn veelal gewonnen rondom Pinksteren. Nu er veel meer analyses zijn, heeft het laboratorium ook een definitief gemiddelde berekend. Dit gemiddelde komt goed overeen met de prognose (zie tabel 2). De VEM-waarde en de verteeringscoëfficiënt van de organische stof zijn iets gedaald en het ADL-gehalte ligt met 18 gram per kilo droge stof een tikje hoger dan in de prognose voorspeld is.

De teneur blijft echter gelijk. Het zijn qua voederwaarde heel beste kuilen. Ze verteren echter snel en missen structuur, zodat bijvoeren met producten die structuur bevatten en rustiger verteren nodig is. ■

het hoge suikergehalte. Met 132 gram per kilo droge stof kan in korte tijd veel energie op pensniveau beschikbaar komen. Vooral in vochtiger kuilen kan dat snel tot problemen leiden met bijvoorbeeld persverzuring.

Het drogestofgehalte is met gemiddeld 53,5 procent echter vrij hoog. Dat heeft als nadeel dat de broeigevoeligheid hoog is. Blgg AgroXpertus geeft een broeigevoeligheidswaarde van 50. Vorig jaar lag dat op 47. Toen waren er ook veel zomerkuilen die vrij snel warm werden na opening. De zuurgraad (pH) van de graskuilen ligt op

5,3. Dat is enkele tienden hoger dan andere jaren en ook dat geeft aanleiding om te verwachten dat deze kuilen broeigevoelig zijn.

GANZENSCHADE WORDT ONVOLDENDE AANGEPAKT, VINDT NMV, ZEKER ALS ER KANS IS OP BESMETTING.

'Salmonella's zijn verschillend'

De Nederlandse Melkveehouders Vakbond (NMV) wil een herziening van het beleid roid schade door ganzen en smieten. Dit vraagt de organisatie in een open brief aan het ministerie van LNV. De huidige maatregelen, zoals fouragegebieden, moeten de schade aan landbouwgewassen verminderen. Volgens de NMV gebeurt dat niet of onvoldoende.

Naast een tegemoetkoming voor directe schade dringt de NMV aan op wetenschappelijk onderzoek naar de relatie tussen salmonella en de aanwezigheid van ganzen in een gebied. De NMV verwijst daarbij naar de landelijke aanpak van salmonella door LTO en NZO.

FrieslandCampina reageert op de veronderstelling van de Nederlandse Melkveehouders Vakbond (NMV) dat het voorkomen van salmonella op b-

drijven te maken heeft met de aanwezigheid van ganzen.

Volgens een woordvoerder van FrieslandCampina heeft de verhoging van het aantal salmonellagevallen op melkveebedrijven in Noord- en Zuid-Holland, Friesland en het Rivierengebied niets met de ganzen te maken, maar met bedrijfsfactoren. De Nederlandse Zuivelorganisatie (NZO) onderschrijft de opvatting van FrieslandCampina. Volgens de NZO gaat het bij ganzen niet om dezelfde salmonellastam als bij melkvee.

Uit een literatuurstudie van Wageningen Livestock Research en de Gezondheidsdienst voor Dieren van eind vorig jaar blijkt overigens niet duidelijk dat er géén verband is tussen ganzen en salmonella. Om hierover zekerheid te krijgen is nader onderzoek nodig. ■

2. Amper verschil prognose en definitief

voederwaarde in grammen per kg droge stof

	2010	2010*
droge stof (per kg)	461	450
VEM (per kg ds)	943	956
DVE	64	65
OEB	38	38
ruw eiwit totaal	165	165
ruwe celstof	233	225
VC-OS (%)	79,4	80,2
suiker	135	143
ruw as	95	95
NDF	453	438
NDF-verteerbaarheid (%)	74,9	77,0
ADF	250	241
ADL	18	17

* definitief, ** prognose

bron: Blgg AgroXpertus

De verschillen tussen het definitieve gemiddelde van de voorjaarskuilen is nagenoeg gelijk aan die van de prognose die Blgg AgroXpertus begin juli bekend maakte.