

Rantsoenoptimalisatie in lastige tijden

Tekst: Dick de Lange - rundveedierenarts - adVee-dierenartsen

Beeld: Twan Wiermans

Door de extreme en lange droogteperiode in grote delen van onze regio zijn op veel melkveebedrijven de voorraden ruwvoer beperkt en van zeer wisselende kwaliteit. Verder blijft het spannend en onvoorspelbaar hoe de nazomer zal verlopen en wat voor kwaliteit ruwvoer nog geoogst kan worden.



De hoeveelheid ruwvoer is goed in te schatten door de afmetingen van de kuilen te meten en het drogestofgehalte per partij correct te schatten.

Met name de snijmaisoogst is erg spannend. Wat heeft de lange hitteperiode in augustus voor schade aan het gewas aangericht? Hoe is het verloop van de kolfzetting en kan de snijmais normaal afrijpen of is het gewas noodrijp? Ook het najaarsgras zal sterk van kwaliteit wisselen doordat sommige percelen compleet verdroogd zijn en er twijfels zijn bij de hergroei. Daarbij zal de bemesting per bedrijf en per perceel verschillen. De gewenste regen is zeker niet overal op tijd gekomen. Al deze factoren maken het voor je als veehouder lastig om voor de melkgevende- en droogstaande- koeien plus jongvee een passend en betaalbaar rantsoen te maken. Hierbij volgen tips en mogelijkheden voor een optimaal rantsoen op de melkveebedrijven met gezonde dieren en een passende melkgift.

Opstellen van een ruwvoerplan

Allereerst is het nodig om te weten hoeveel ruwvoer op voorraad is en wat de kwaliteit daarvan is. De hoeveelheid is goed in te schatten door de afmetingen van de kuilen te meten en het drogestofgehalte per partij correct te schatten. De partijen voordroog die al meer dan 6 weken zijn ingekuuld, kunnen worden bemonsterd. Laat daarom van alle grotere partijen een monster nemen en onderzoeken op kwaliteit, conservering en mineralen. Vooral ook de nazomer- en herfstpartijen voordroog kunnen

zeer wisselend, maar ook zeer goed, van kwaliteit zijn. Als de kwaliteit en conservering van het ruwvoer bekend is, dan kan de planning gemaakt worden tot volgend jaar 1 juni. Hierbij zijn nog wel gegevens nodig van aantallen melkkoeien en droogstaande dieren.

Voldoende ruwvoer

Als er voldoende ruwvoer op je bedrijf aanwezig is (voordroog tot 1 juni 2021 en snijmais tot 31 december 2021) voor het aantal geplande dieren met een bepaalde melkgift - dan bent je trouwens een gelukkige melkveehouder - probeer dan een juiste voervolgorde te bepalen. Voer de droge en erg broei-gevoelige partijen voordroog pas als het winter is en zeker niet in de zomer. Voer in de zomerperiode, als voordroog nodig is, de kleinere en vochtige kuilen op. Deze broeien veel minder snel. Als de koeien weiden is het te overwegen om geen voordroog te voeren of juist bijvoorbeeld te voeren met gewikkelde grote voordroogbalen. Ook vers gras bijvoeren op stal is zeker een prima optie in het grasseizoen van april tot december.

Tekort aan ruwvoer

Bij een geschat tekort aan ruwvoer moeten er keuzes gemaakt worden. Vooral dan is het bijzonder belangrijk om op tijd in te grijpen. Dit is weer

Tips voor de top

Tip 1: laat tijdig partijen ruwvoer bemonsteren en vraag een voeradviseur om te helpen het ruwvoerplan na te rekenen.

Tip 2: voer de broei-gevoelige voordroogkuilen in de winter aan alle dieren (dus slechts één kuil open) en probeer in de zomer bij beperkte voersnelheid het voeren van voordroog.

Tip 3: Bij een geschat ruwvoertekort horen duidelijk keuzes: eerder dieren opruimen, kwaliteitsvoer aankopen en dit relateren aan de voederwaardeprijs van het ruwvoer of bijproduct.

Tip 4: Maak zelf of laat een deskundige een passend en optimaal rantsoen samenstellen voor melkgevende en niet-melkgevende dieren. Let er hierbij vooral op dat ze gezond blijven en rendabel melk produceren. ←

sterk afhankelijk van de prijzen. Wat zal de aankoop van ruwvoer kosten? Wat is de opbrengst aan melkgeld in het komende halfjaar? Ruwvoer aankopen is zeker wel mogelijk, maar de kwaliteit van het aan te kopen ruwvoer moet ook passend zijn. Zo gaat er bijvoorbeeld bij het overkuilen van voordroog of snijmais 10 tot 15 procent van de kwaliteit verloren. Daarbij is het soms goedkoper om losse bijproducten aan te kopen (bij-

voorbeeld schone aardappelen zijn erg goedkoop). Ook pulp of bierbostel kunnen aantrekkelijk zijn als het past in het rantsoen. Droogstaande dieren kunnen ook op een rantsoen van stro en brok. Bij tekort aan ruwvoer is het eerder opruimen van dieren soms een geschikte oplossing om de voerbehoefte te verminderen.

Gezonde koeien en jongvee

Met lekker en gezond ruwvoer plus aanvullende bijproducten, losse grondstoffen, vitamines en mineralen en keuze uit veel soorten mengvoer, is het zeker mogelijk een passend rantsoen te maken. De twee belangrijkste voorwaarden voor een optimaal rantsoen voor melkkoeien zijn een goede gezondheid nu en straks; en het moet rendabel zijn qua kosten en opbrengsten. Voor opgroeiend jongvee en droogstaande, drachtige dieren is ontwikkeling en correcte groei (met ongeboorte vrucht) een absolute voorwaarde om weerstand op te bouwen en te behouden. Hierdoor kunnen ze zonder problemen afkalven en functioneren in de nieuwe lactatie.

Samengevat

Optimalisatie van melkveerantsoenen is dit jaar op veel melkveebedrijven niet eenvoudig. De ruwvoervoorraad en ruwveerkwaliteit zijn sterk wisselend. De uitdaging is om met de kennis van de ruwveerkwaliteit (uitslagen monsters) en de benodigde hoeveelheden voor de komende 8 maanden, een stabiel rantsoen samen te stellen. Het beperken van verlies aan broei en schimmel is mogelijk door management van voeren en uitkuilen op het juiste moment. Bij aanvullende voeders die worden aangekocht zijn kwaliteit, houdbaarheid en voederwaardeprijs punten van grote aandacht. ←

ADVERTENTIE



Winkel openingstijden
maandag t/m vrijdag 8:00 tot 17:00 uur
donderdag koopavond tot 21:00 uur

ALLES VOOR UW MELKVEEBEDRIJF

<p>Heiniger Scheermachine Xplorer Koe/paard 2x accu</p>  <p>Van € 586,40 art.nr. 141333</p> <p>Voor € 378,99 ></p>	<p>Heiniger Scheermessenset koe 18/23-T grof 703-690</p>  <p>Van € 46,02 art.nr. 141265</p> <p>Voor € 29,95 ></p>
<p>Kalverdekje Kalverbodywarmer Grijs 70 cm</p>  <p>Van € 19,30 art.nr. 141425 Vanaf 10 stuks</p> <p>Voor € 12,55 p/st ></p>	<p>Elanco Keto-Test strips meten ketose dmv melk 20 stuks</p>  <p>Van € 77,00 art.nr. 122228</p> <p>Voor € 53,90 ></p>
<p>Suevia Koeborstel Easy-cleaner roterend 230V</p>  <p>Van € 1.200,00 art.nr. 124102 Vanaf 3 stuks</p> <p>Voor € 1.080,00 p/st ></p>	<p>Laars Dunlop Purofort+ S5 C762933</p>  <p>Van € 100,12 art.nr. 630009</p> <p>Voor € 58,07 ></p>

Gemakkelijk te bestellen: www.btndehaas.nl

BTN de Haas BV | Osloweg 139 | 9723 BK Groningen | 050-5414311 | info@btndehaas.nl

Prijzen en modelwijzigingen voorbehouden, prijzen excl. BTW geldig t/m oktober 2020

Vredo

Doorzaaitips en resultaten van Vredo graslandmanagement

- ✓ **Tip:** Gebruik een trekkend voertuig met zo min mogelijk profiel op de banden, vooral op grasland met weinig gras
- ✓ **Tip:** De optimale zaaidiepte is: 2,5 x de lengte van het graszaad
- ✓ **Tip:** Wiedeggen maakt ruimte voor nieuwe gras/klaver kiem - planten, met de Evers wiedeg is dit mogelijk in 1 werkgang
- ✓ **Resultaat:** Een hogere opbrengst van kwalitatief beter gras
- ✓ **Resultaat:** Minder aankoop van krachtvoer is nodig door het voeren met eigen kwaliteitsgras



Evers fronteggen verkrijgbaar bij Vredo

+31 (0) 488 411 254
info@vredo.com
www.vredo.nl



The fieldcare company