

Voer en voederwinning op eigen wijze

André Mulder heeft een eigen manier waarop hij zijn voederwinning rondzet. Ook gebruikt hij krachtvoer en mineralen op een geheel eigen wijze.

Voederwinning

André kuult op een speciale manier in, namelijk laagsgewijs. Dat wil zeggen dat iedere partij gehakseld gras over elkaar wordt gelost in plaats van tegen elkaar aan. Daarbij worden ook de daarop volgende snedes (op andere maaidatum) over de vorige partij heen gekuuld.

Bij het laagsgewijs kuilen gebruikt hij ongeveer 1 kg zout/m² voor een goede conservering van de bovenlaag (en voor het openmaken van de kuil voor de nieuwe snede). Door deze werkwijze wordt de kuil maximaal aangedrukt en ontstaan kuilen die ook bij het voeren weinig tot geen broei vertonen, ook niet op de scheidingslaag van verschillende maaipartijen.

André streeft naar een ds gehalte van 40 – 45% en laat het gras altijd hakselen. Hierbij wordt eerst de droge partij ingekuuld en als laatste de nattere partij. Daarbij streeft André naar een laag structuur in iedere kuil. Wanneer de kuil klaar is, dekt hij deze af met twee lagen plastic en een kuilkleed met 15 tot 20 cm zand.

Gebruik van stro afkomstig van eigen graanteelt

André maakt weinig gebruik van de klassieke balenpers om het stro van de eigen graanteelt te verwerken. Het overgrote deel verlaat het perceel via de hakselaar. André behandelt het stro voor twee doeleinden. Het eerste deel van het stro wordt op lengte (ongeveer 6 tot 8 cm) gehakseld met een grashakselaar, waarmee hij doorgaans ook gras bewerkt. Dit stro wordt gewoon los opgeslagen onder een stuk dekzeil. Het tweede deel van het stro wordt ook gehakseld, maar deze keer met een hakselaar voorzien van de “maïshakselkooi”. Hiermee hakselt André het stro op een lengte van 1 tot 2 cm. Ook dit stro wordt op het erf opgeslagen onder een dekzeil.

Langgehakselde stro

Het langgehakselde stro gebruikt André in de nazomer om de gras/klaversnedes uit deze maanden van extra structuur te voorzien. Met de voerbak rijdt hij het stro uit over een wiers, waarna het samen wordt gehakseld. Door de toevoeging van stro aan dit soort snedes hoopt André de eiwitrijke najaarskuilen beter te kunnen benutten. Het stro is daarbij een welkome aanvulling, vanwege het structuurgebrek van deze kuilen. Bij het hakselen en het transport is het van belang dat er in de wagens geen broeiende grasresten aanwezig zijn. Deze kunnen namelijk zorgen voor een forse schimmelgroei in de kuil met stro. De kuil is niet aan te rijden en door het afdekken ontstaat er temperatuurverschil en daardoor condenswater. Wanneer het stro “schoon” aan de kuil wordt gereden, zijn er geen problemen.

André ziet niets in het drogen van grasklaver tot grasbrok, omdat de hoeveelheid benodigde energie niet “biologisch” is. Ook is het zo dat de meest voor de hand liggende drogerij (Ruinerwold) zelfs nog stookt op kolen.

Kort gehakselde stro

Het kort gehakselde stro vindt zijn bestemming in de ligboxen van de koeien. Ook dit stro wordt aan een hoop gereden en afgedekt.

Krachtvoergift

De krachtvoergift bouwt André als volgt op:

- | | |
|--------------------------|--|
| 0 – 14 dgn voor afkalven | --> 1 kg in de krachtvoerbox (maatwerk voer)
2 kg geplet graan aan het voerhek (met de hand) |
| Na afkalven | --> 2 kg brok (na afkalven), wordt opgebouwd tot 5 kg (in 14 dgn)
5 kg geplet graan (met de hand) |
| Vaarzen | --> 2 kg brok (na afkalven), wordt opgebouwd tot 3 kg (in 14 dgn)
3 kg geplet graan (met de hand) |

Iedere week werkt André de krachtvoercomputer bij en controleert hij de koeien handmatig. Dit doet hij aan de hand van de melkgift (minder krachtvoer betekent minder melk) en op basis van de conditie van de melkkoe. André realiseert de grootste krachtvoerbesparing in het voorjaar als de koeien naar buiten gaan. Dan schroeft hij de krachtvoergift behoorlijk terug, omdat de koeien zichzelf een heel eind moeten kunnen bedruipen in de jonge verse weiden.

Mail vragen en opmerkingen over de Bioveem - Website naar: webmaster.asg@wur.nl