



Uit onderzoek van ASG in het veenweidegebied bleek bloten van een perceel najaarsgras tot een hogere grasopname te leiden. Het is echter nog verstandiger het gras te klepelen.

Klepelen geeft betere benutting najaarsgras dan bloten

Koeien vreten het meeste najaarsgras van percelen die geklepeld zijn. Ze weiden het perceel dan schoner af dan wanneer de bossen eerst gemaaid, gebloot of onbehandeld zijn. Dat blijkt uit onderzoek van de Animal Sciences Group (ASG).

In de veenweidegebieden hebben veel melkveebedrijven te kampen met een slechte benutting van najaarsgras. Dit wordt veroorzaakt door met name de vele grassen met een lage voederwaarde. Die vormen een dichte zode en dat levert in het najaar een muffe ondergrond op. Koeien vreten dat gras niet graag, wat leidt tot hoge beweidingverliezen en een lagere melkproductie. De Animal Sciences Group onderzocht of de benutting van najaarsgras verbeterd kan worden door de percelen te bloten, waarna nog 8 cm stoppel bleef staan, te maaien met een 6 cm stoppel of te klepelen. In dat geval bleef een stoppel van slechts 3 à 4 cm staan. Uit de berekeningen van ASG blijkt dat na ongeveer 150 beweidinguren de grashoogte na klepelen met 5,0 cm is afgenomen. Maai je het gras met een cirkelmaaier, dan vreten de koeien er 4,6 cm van af. Bloot je het perceel, dan vreten ze 4,1 cm en doe je niets dan vreten ze er nog maar 3,4 cm vanaf. Klepelen is dus het best, wil je het najaarsgras goed benutten.

▪ Groot verlies

Toch is er een nadeel. Bij een even lange groei-duur leidt klepelen namelijk tot de laagste drogestofopbrengst bij het inscharen van het vee in de vervolgsnede. Doordat je zoveel gras afmaait, geeft klepelen ten opzichte van bloten een opbrengstverlies van maar liefst 50 procent. Als na klepelen een vervolgsnede 950 kg drogestof aan gras bevat, nemen koeien hiervan nog netto 925 kg drogestof op. Dat is een verlies van 3 procent. Bij een gebloot weiland geldt dat koeien van de 1.880 kg drogestof in een vervolgsnede nog 1.701 kg drogestof kunnen opnemen. Een verlies van 10 procent. Die 7 procent winst ten opzichte van bloten weegt echter niet op tegen de 50 procent opbrengstverlies van klepelen. Er blijft immers een kortere stoppel over.

▪ Bloten heeft weinig effect

Uit het onderzoek blijkt ook dat bloten maar weinig effect heeft op de hergroei van bossen. Na het bloten groeien die duidelijk sneller dan bij de andere maaimethoden. De bossen op een perceel dat niet gemaaid was, zijn blijven staan en vertonen zelfs geen verschil in ontwikkeling met bossen na bloten.

Lagekostenbedrijf wil korter melken

Het Lagekostenbedrijf op de Waiboerhoeve in Lelystad werkt samen met melkmachineleverancier Dairymaster aan het verkorten van de melktijd. Door een hoogliggende melkleiding te installeren, het vacuüm te verhogen en de daarbij behorende tepelvoeringen te monteren, verwachten onderzoekers en Dairymaster dat per melkbeurt ongeveer 10 minuten valt te besparen. Dat past goed in de strategie van het Lagekostenbedrijf, want naast een lage kostprijs, was het altijd de doelstelling om de totale arbeidstijd op 50 uur per week te houden. Doordat de veestapel de afgelopen jaren flink groeide, was dat niet altijd haalbaar. Zo bleek dat gemiddeld 42 procent van de totale arbeidstijd aan het melken werd besteed. Momenteel kijken onderzoekers hoeveel tijd de inmiddels geïnstalleerde melkinstallatie daadwerkelijk bespaart. ■

