



Weiden met wielen

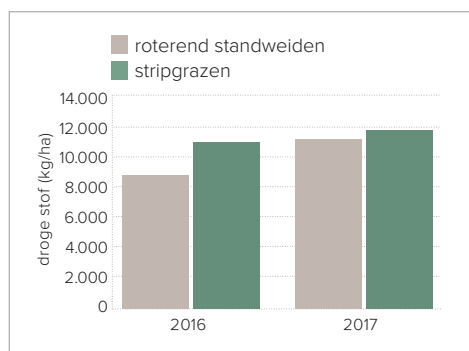
Stripgrazen levert veehouders het hoogste rendement. Dat stelt Gallagher, leverancier van elektrische afrasteringen. Elke twaalf uur omweiden is arbeidsintensief, maar er is veel tijd te besparen.

Rendement en schrikdraad zijn niet direct twee termen die melkveehouders met elkaar in verband brengen. Toch is effectief en slim afrasteren voor bedrijven die weiden, van grote waarde. Volgens Meindert Dijkstra, CEO bij Gallagher Europe, is de factor tijd op moderne melkveebedrijven namelijk een belangrijk aandachtspunt. 'Tijd is rendement en dus komt het op het optimaliseren van de bedrijfsvoering aan. Vanuit dat oogpunt ontwikkelen wij onze afrasteringsproducten en bijbehorende adviezen.'

Stripgrazen hoogste rendement

Niet nieuw, maar wel doeltreffend voor de benutting van weidegras is het beweidingssysteem stripgrazen. Gallagher is leverancier van rasterspinnen, waarmee de strip voor beweiden dagelijks kan worden afgezet. 'Het zespotige wiel staat met twee poten stroomvrij op de grond, terwijl de andere vier poten het vee bij aanraking een schok geven', legt productmanager bij Gallagher Vincent Staal uit. De rasterspin is een uniek en bewezen Gallagher-systeem dat is uitgevonden in Nieuw-Zeeland, waar stripgrazen de belangrijkste manier van beweiden is. 'In slechts een paar minuten is de afrastering met rasterspinnen verplaatst', vertelt Staal.

Figuur 1 – Grasopbrengst stripgrazen versus roterend standweiden (bron: Dairy Campus)



Volgens Dijkstra levert stripgrazen voor melkveehouders het hoogste rendement qua grasopbrengst en -kwaliteit. 'Ondanks het feit dat het verplaatsten van de rasterspinnen een extra activiteit is, krijgt de melkveehouder hier constant vers weidegras en dus een hogere voederwaarde voor de melkkoeien voor terug. Ga je voor het maximale rendement, dan geef je de koeien elke twaalf uur een nieuw perceel.' De opname van weidegras bij stripweiden is weergegeven in figuur 1 en uitgezet tegen roterend standweiden, beide op Dairy Campus.

Het optimale moment van inscharen ligt volgens Dijkstra bij 2500 kilo droge stof per hectare, bij uitscharen moet er tussen de 1200 en 1500 kilo droge stof staan. Dijkstra: 'Bij dit niveau groeit het gras weer het snelst terug doordat de fotosynthese direct weer op gang komt. De plant maakt in deze fase optimaal gebruik van haar wortelreserves.'

Lekstroom op een display

Los van het stripgrazen is het volgens Staal goed om zo snel mogelijk om te weiden, in 12, 24, 48 of 72 uur. 'Hoe sneller je omweidt, hoe hoger het rendement. In de ideale situatie drukt dat ook nog het medicijngebruik tegen wormen en parasieten, doordat dieren 28 dagen van het perceel af blijven. De meeste wormen en parasieten kunnen 17 tot 21 dagen zonder drager overleven.' Naast de innovatieve rasterspinnen ontwikkelde het Nieuw-Zeelandse Gallagher de laatste jaren meer producten die veel tijd bij het beweiden kunnen besparen. Zo zijn er de automatisch werkende uitgang bij de entree van het weiland of een display dat helpt om de locatie van de lekstroom te vinden. Dijkstra: 'Met de nieuwste hulpmiddelen krijg je een sms op je telefoon die aangeeft wanneer er storing is op de draad.'

Het aantal hulpmiddelen om tijd te besparen met afrasteren neemt snel toe. VeeteeltGRAS beschrijft samen met Gallagher het werken met rasterspinnen, die het economische interessante stripgrazen vergemakkelijken.

