

De teelt van gras wordt steeds belangrijker vanwege strengere mestwetgeving en het einde van de quotering. In samenwerking met Agrifirm belicht Veeteelt hoe met bestaande graslandinformatie is in te spelen op beslissingen voor een beter graslandmanagement.



Lange tijd was de teelt van gras een ondergeschoven kindje, stelt ruwvoerspecialist Leo Tjoonk van Agrifirm Feed. 'Veel bedrijven zijn gegroeid in de afgelopen jaren. We hebben in de melkveehouderij enorme ontwikkelingen meegemaakt, maar in de ruwvoerteelt gebeurde relatief weinig.'

Dat is nu snel aan het veranderen. Ruwvoerteelt staat meer dan ooit in de belangstelling, nu de sector heeft gekozen voor een grondgebonden veehouderij. 'Bedrijven kunnen veel winnen bij een hogere efficiëntie. In veel gevallen is een efficiënte grasproductie ook economisch aantrekkelijk, want goede resultaten met de Kringloopwijzer leveren extra ruimte op voor bedrijfsontwikkeling.'

Gras is beste gewas voor eiwit

Gras blijft een van de meest interessante voedergewassen. 'Als het puur om energie gaat en tonnen droge stof per hectare, dan levert mais meer op. Maar als je eiwit wilt, zijn er weinig gewassen waarmee je meer van een hectare haalt dan gras. Bovendien is gras belangrijk voor het imago: koeien en gras horen bij elkaar', zegt Tjoonk. Graslandmanagement wordt veel efficiënter als veehouders bewuster keuzes maken en die baseren op harde cijfers, aldus productmanager ruwvoerteelt Toine Heijmans van Agrifirm Feed. Een

Agrifirm adviseert met WeideKompas

Voor bedrijven die weidegang toepassen, is de keuze voor de beweidingstrategie belangrijk. Het beweidbare oppervlak en het aantal koeien spelen een belangrijke rol, evenals de specifieke omstandigheden en voorkeuren van de ondernemer.

Agrifirm Feed gebruikt deze gegevens in het adviesconcept WeideKompas en de WeideKompaswijzer.

➔ Lees meer op www.weidekompas.nl

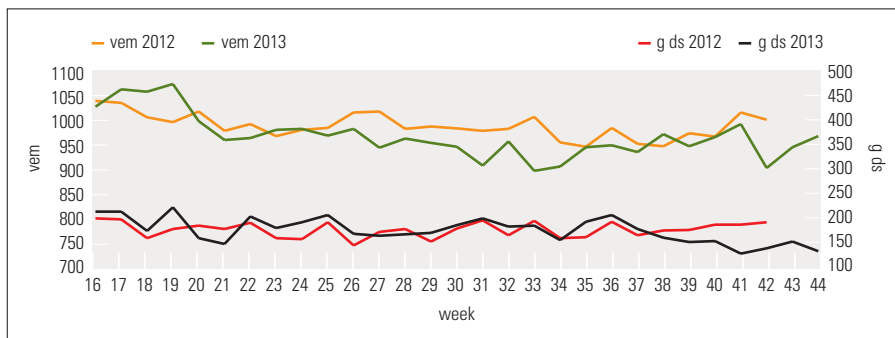
Goed graslandmanagement begint bij benutten van informatie

Grasmanagement kan veel efficiënter

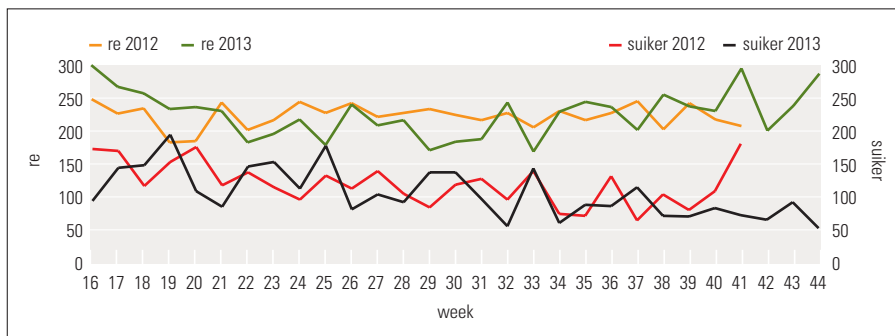
Veehouders halen meer uit hun graslandmanagement als ze informatie vanuit het veld beter benutten. Relevante gegevens zijn er volop: zowel landelijke data in de grasmonitor als zaken die veehouders zelf kunnen zien. 'Het is een kwestie van kijken, meten, beslissen en doen. Verras het gras', aldus Leo Tjoonk.

De bodemtemperatuur blijkt een goede voorspeller voor de grasgroei





Figuur 1 – Verloop vem- en drogestofgehalte in vers gras in 2012 en 2013



Figuur 2 – Verloop ruweiwit (re)- en suikergehalte in vers gras in 2012 en 2013

veehouder neemt gedurende het seizoen voortdurend beslissingen over bemesten, maaien, inscharen, omweiden, et cetera. In het verleden deed hij dat vooral op gevoel en ervaring.

Wekelijkse grasanalyse

Met de zogeheten Grasmonitor kan de veehouder het traditionele vakmanschap verder verfijnen met cijfers. Tjoonk: 'De Grasmonitor geeft een overzicht van de ontwikkeling van de graskwaliteit gedurende het seizoen.'

Voor dit overzicht worden wekelijks verse grasmonsters genomen op een aantal praktijkbedrijven in verschillende regio's. Grasmonitor is gebaseerd op een meetnetwerk van twintig bedrijven. Hieronder bevinden zich deelnemers aan het netwerk Dynamisch Weiden, het project Amazing Grazing en klanten van Agrifirm Feed. Agrifirm publiceert wekelijks de geanalyseerde monsters met de gehalten droge stof, ruw eiwit, suikers en voederwaarde (vem) op www.grasmonitor.com.

In het afgelopen jaar zijn ook gegevens over bodemtemperatuur en graslengte meegenomen, vertelt Tjoonk. 'De gewaslengte geeft een indruk van de hoeveelheid gras. De bodemtemperatuur blijkt geschikt te zijn om de groei te voorspellen. We zagen in het afgelopen jaar een duidelijke relatie tussen de bodemtemperatuur in een week en de groei in de week erop.'

Het meetnetwerk levert waardevolle data op, die worden verwerkt in algemene ad-

viezen bij de Grasmonitor. Daarnaast worden ze gebruikt in de advisering van individuele veehouders. Veehouders kunnen ook zelf informatie halen uit hun eigen percelen. In de zogeheten FarmWalk gebeurt dat in groepsverband, in een serie van vijf bijeenkomsten per jaar (zie kader FarmWalk).

'Eigenlijk zou elke ondernemer wekelijks de gewaslengte op alle percelen van zijn bedrijf moeten meten met een grashoogtemeter', vindt Tjoonk. 'Daarmee kan een veehouder heel nauwkeurig bepalen wat in zijn situatie het optimale moment is voor omweiden en maaien.' Met moderne technologie wordt dat nog gemakkelijker: de gegevens kunnen automatisch worden verwerkt in een app op de smartphone (zie kader FeedWedge).

Koeien te lang in perceel

Veehouders die zich in hun graslandmanagement laten leiden door gewoontes en routine, halen niet het maximale uit hun bedrijf, concludeert de ruwvoerspecialist. In de praktijk blijkt vaak dat koeien net even te lang in een perceel lopen. De kunst is om te kiezen voor de beste bemesting, niet te lang te wachten met omweiden en op het juiste moment te maaien. Dat kan, als de veehouder de beschikbare informatie verzamelt, de gegevens gebruikt en overgaat tot actie. Volgens Tjoonk moet de veehouder zelf in actie komen: 'Het is een kwestie van kijken, meten, beslissen en doen. Verras het gras, voordat het gras u verrast.'



Leo Tjoonk, ruwvoerspecialist Agrifirm Feed: 'Verras het gras, voordat het gras u verrast'

FarmWalks

Het concept FarmWalk is een rondgang over een melkveebedrijf in groepsverband. Dit gebeurt vijf keer per jaar, onder leiding van een zogeheten weidecoach. Het doel is kennis en ervaringen uitwisselen, aan de hand van concrete praktijkvoorbeelden midden in het land.

De FarmWalk is afkomstig uit echte graaslanden als Ierland en Nieuw-Zeeland. In 2013 hebben Wageningen UR en het netwerk Dynamisch Weiden een versie ontwikkeld voor Nederlandse melkveehouders.

► Kijk voor meer informatie op www.stichtingweidegang.nl

FeedWedge: app om grashoogte te meten

FeedWedge is een app voor smartphones en tablets die de resultaten van de grashoogtemeter analyseert. FeedWedge is een onderdeel van Grasland Mobile, de mobiele app van het graslandprogramma voor het registreren en opvragen van de bewerkingen en het grasgebruik.

Om de resultaten van de grashoogtemeter via FeedWedge te analyseren, voert de veehouder gegevens van grashoogtemetingen in. Het resultaat is een overzicht van de hoeveelheid gras per perceel, afgezet tegen de behoefte.

De nieuwe toepassing is op 12 april geïntroduceerd door AgroVision.