



Elke bestemming voor grasland vraagt om een passend grasmengsel. Samen met DLF stelt VeeteeltGRAS een aantal vragen die relevant zijn om grasmengsels te laten aansluiten bij het graslandgebruik.

Grasmengsel past niet altijd bij bedrijfsdoel

Maaien of weiden? Tijdelijk of blijvend grasland? Structuur of voederwaarde? Goed gras telen en benutten vraagt om de juiste keuzes in grassenmengsels. Veredelaar Leo van den Berg en salesmanager Hendrik Nagelhoud van grasleverancier DLF nemen de melkveehouder bij de hand in het maken van de juiste keuze.



Maaien of weiden

Op het gros van de melkveebedrijven krijgt de grasmat te maken met de combinatie van beweiden en maaien. Grasleverancier DLF adviseert om dan te kiezen voor mengsels met zowel hoog opbrengende diploïde als hoog opbrengende tetraploïde Engels raaigrasrassen.

Wordt er voornamelijk beweide, dan adviseert salesmanager Hendrik Nagelhoud te kiezen voor honderd procent diploïde grasmengsels. 'Die leveren toch een iets dichtere zode en zijn daarom goed bestand tegen terugkerende koeienpoten.'

De topmengsels van DLF bevatten op roestgebied de 8+-rassen, een extra garantie voor een goede opname in het najaar.

Tegenover de echte weiders staan de echte maaiers. 'Een melkveehouder die overwegend maait, maar nu en dan ook nog wat wil weiden, adviseer ik grasmengsels waarin de tetraploïde rassen dominant zijn aan de diploïde', zegt grassenveredelaar Leo van den Berg van DLF. 'De tetraploïdes zorgen voor steviger en smakelijker gras, de opbrengst in kilo's ligt veelal wat hoger en het gras blijft frisser, omdat de zode niet te dicht wordt. Je komt dan bij mengsels waar de verhouding bestaat uit 60 procent tetraploïde en 40 procent diploïde grassen.'

Een boer die maait en die toch ook extra structuur en smakelijkheid wil in het gras, kan kiezen voor een mengsel met een vleugje timothee erin. 'Dat is een soort die ook onder een lager stikstofniveau goed blijft presteren', zegt Van den Berg.

Tijdelijk of blijvend grasland

Bij tijdelijk grasland – maximaal drie jaar – adviseert Hendrik Nagelhoud maaimengsels op basis van de DLF Raaigras-Plus-technologie. 'Dit is een festuloliumsoort van de kruising van Italiaans en Engels raaigras met beemdlangbloem. Deze mengsels zijn aangevuld met grassoorten die direct na het uitzaaien snel groeien en veel productie geven.' Een extra voordeel is dat de teler in één keer voldoet aan de verplichting van het vanggewas na de maisteelt én het volgende jaar meteen een hoge grasopbrengst oogst. Moet het gras langer dan drie jaar produceren, dan adviseert Nagelhoud mengsels met festuloliumsoorten die zijn veredeld volgens

de Rietzwenk-Plus-technologie. Deze relatief nieuwe grassoort is een kruising tussen de festucasoorten beemdlangbloem en rietzwenkgras enerzijds en de loliumsoorten Engels en Italiaans raaigras anderzijds. 'Te vaak blijft de opbrengst steken op 10 tot 12 ton droge stof per hectare. Met de verbeterde festuloliumsoorten kan de opbrengst van maaiercelen zo'n twee ton droge stof per hectare omhoog', stelt Nagelhoud. Voor blijvend grasland – vijf jaar en ouder – gelden de aanbevelingen uit het eerste kader over Maaien of weiden: meer diploïde mengsels bij veel weiden en meer richting tetraploïde naarmate er meer gemaaid wordt.



Voederwaarde of structuur

Melkveehouders die gras willen met extra voederwaarde, kunnen keizen voor mengsels met het keurmerk DLF Fiber Energy. Daarin zitten de beter verteerbare diploïde en tetraploïde rassen van de Rassenlijst.

De focus in de veredeling van DLF ligt op het ontwikkelen van rassen met een hogere celwandverteerbaarheid. 'Een hogere verteerbaarheid van het ruwvoer verhoogt de voeropname en daarmee de melkproductie', vertelt Van den Berg.

Er zijn ook melkveehouders die graag wat meer structuur in het gras willen, bijvoorbeeld omdat hun bedrijf kampt met subklinische pensverzuring. 'Vaak zie je dan dat er luzerne of graszaadhooi wordt bijgekocht. Maar er

zijn ook mengsels waarmee je de structuur op eigen land kunt telen', zo vertelt Nagelhoud. In deze mengsels zit een combinatie van Engels tetraraaigras, verbeterde festulolium op basis van rietzwenk, timothee en rietzwenkgras. 'De veehouder oogst hier niet alleen veel structuur, maar ook extra opbrengst. Een voordeel ten opzichte van zuivere rietzwenk is dat de opkomst sneller is en de zode eerder dicht.' Diepere wortels zorgen ervoor dat het gras ook in droge periodes productief blijft. Nagelhoud geeft aan dat beworteling steeds belangrijker is geworden, onder meer vanwege de CO₂-opslag. De Fiber Energy-rassen zorgen daarnaast voor minder methaanuitstoot.



Vernieuwen of doorzaaien

Een heuse grasland-APK-app. DLF heeft hem ontwikkeld om melkveehouders te helpen om de graspercelen te checken. Aan de hand van tien korte vragen brengt de app in kaart wat de stand van het gewas is. Na het invullen van de vragenlijst volgt een gratis advies, met vervolgstappen voor een goede grasmant. Wordt het vernieuwen of doorzaaien? Het voordeel van doorzaaien is dat de bestaande grasmant niet wordt vernietigd, met alle voordelen voor bodem en klimaat van dien. Verder is er geen verlies van een snede ruwvoer en wordt bespaard op herinzaaikosten.

DLF biedt mengsels aan die zijn behandeld met een speciale stikstofcoating, zoals ProNitro. Het kiemplantje kan dan meteen gebruikmaken van de stikstofvoorraad op het zaad. 'Dit zorgt voor een extra boost bij de begin-

ontwikkeling.' Ondanks de voordelen van doorzaaien, adviseert Hendrik Nagelhoud melkveehouders om grasland gemiddeld eens in de vijf jaar te vernieuwen, op zandgrond waar het gras wat sneller slijt, wellicht iets eerder dan op kleigrond. 'Vernieuwen verdient je snel terug. Met 50 tot 100 meer vem in het gras melk je op jaarbasis 1000 tot 2000 liter meer per koe. En kijk ook naar de eis van 65 procent eiwit van eigen land.' Van den Berg vult aan: 'Veehouders behandelen hun gewas nog steeds niet zoals een akkerbouwer dat doet. Niet alleen op het gebied van management, maar zeker ook in het maken van de juiste keuzes voorafgaand aan het inzaaien. Het grasmengsel sluit lang niet altijd aan bij het bedrijfsdoel. Dat is spijtig, want ze laten daar echt geld liggen.'

