

Onderzoek naar voederwaarde grasrassen

Nieuwe lijn weidemengsels van Limagrain

In tegenstelling tot bijvoorbeeld maïs is er bij gras weinig bekend over de voederwaarde van verschillende mengsels en rassen. Limagrain wil daar dit jaar verandering in brengen door bij de introductie van een compleet nieuwe lijn weidemengsels deze bij Schothorst Feed Research te onderwerpen aan een uitgebreide voederwaardeproef.

Bij de introductie van de voederwaardeproef kan Jos Groot Koerkamp het niet laten om een kritische opmerking te maken bij de huidige aandacht voor de opbrengst van grasland. "Ik lees overal dat het een probleem is dat we niet weten hoeveel gras er van een perceel komt. Terwijl uit allerlei rassenproeven en veldonderzoek prima bekend is hoeveel een perceel grasland opbrengt. Tussen de tien en twaalf ton droge stof is voor iedereen mogelijk."

In het nieuwe onderzoek dat Limagrain opzet, wil het bedrijf een stap verder gaan. Net als bij de maïs wil het in een voederproef bekijken wat de meeropbrengst aan melk is wanneer je koeien hoogwaardiger gras voorschotelt. In Lelystad zijn daarvoor afgelopen najaar op proefbedrijf De Schothorst een aantal nieuwe weidemengsels van Limagrain ingezaaid. Komende zomer zal van deze percelen de tweede snede worden geoogst en worden vergeleken met de tweede snede van een standaardperceel. Vooraf beseft onderzoeker Bart Tas van de Schothorst dat dit een lastige opgave is. "Om een goede vergelijking te krijgen, zullen we beide percelen op een gelijk moment moeten oogsten", vertelt hij. Het is aan Tas om te proberen komende zomer twee gelijke kuilen te krijgen. Geen gemakkelijke opgave als je het vergelijkt met maïs. Waar alle maïs gewoon wordt geoogst als de kolf rijp is, is dat bij gras veel lastiger. Daar bepalen het weer en het oogsttijdstip voor een belangrijk deel mede de kwaliteit. Het vaststellen van de precieze voederwaarde luistert dus nauw.

In het eigen rassenonderzoek werkt Limagrain daarvoor met online NIRS-apparatuur, een mobiel teststation waarmee direct op het veld de voederwaarde kan worden bepaald. Dat gebruikt het bedrijf intern om snel op graskwaliteit te kunnen selecteren. De voederproef op De Schothorst moet duidelijk maken hoe groot de voederwaardeverschillen kunnen zijn door gebruik te maken van betere rassen en mengsels.

Nieuwe grassenlijn

Limagrain gebruikt het onderzoek om de nieuwe lijn graszaadmengsels onder de aandacht te brengen. Onder de bekende naam Havera zijn zeven nieuwe samenstellingen ontwikkeld met een hoge voederwaardeopbrengst als belangrijkste uitgangspunt. Ze worden aangeboden in LG-verpakking met het LG Animal Nutrition-kwaliteitskeurmerk dat we al kennen van maïs. Alle mengsels hebben bovendien een volgnummer, waarbij elk cijfer staat voor een bepaald gebruiksdoel. Zo is Havera 1 bestemd voor weiden en maaien voor hoogproductief melkvee. Een variant hierop is Havera 4 met extra timotee. Havera 2 is bedoeld voor inzaai



Op de proefvelden gebruikt Limagrain een speciaal oogstapparaat om opbrengst en kwaliteit direct te kunnen meten.

in rotatieschema's, bijvoorbeeld met maïs. Dit mengsel bevat snel groeiende rassen die een aantal jaren een hoge opbrengst geven. Havera 3 is het speciale mengsel voor doorzaaien. Dit mengsel bevat een mengsel van verschillende rassen die een sterk concurrentievermogen hebben. De gedachte is dat deze zich snel kunnen handhaven en zich ontwikkelen wanneer de bestaande grasmata hapert. De andere drie mengsels zijn Havera 5 voor een duurzame grasklaverweide op land dat veel wordt beweide, Havera 6 voor juist intensieve maaieregimes en Havera 7 voor het brengen van extra structuur in het rantsoen.

Een algemeen kenmerk is dat bewust is gekozen voor de voordelen van tetraploid Engels raai gras, de hoofdcomponent van de meeste mengsels. Verder is de nieuwe Headstart Gold-coating standaard voor een snelle kieming en extra sporenelementen voor de eerste groei.

Tekst: Toon van der Stok

Foto: Limagrain