

De teelt van gras wordt steeds belangrijker vanwege strengere mestwetgeving en het einde van de quotering. In samenwerking met Plantum is onderzoeker Jan Rinze van der Schoot geïnterviewd die het belang van een bewuste grasraskeuze benadrukt. Plantum is de branchevereniging voor bedrijven uit de sector plantaardig uitgangsmateriaal. Deze pagina is tot stand gekomen in samenwerking met Barenbrug, DSV, Innoseeds en Limagrain.



PPO-onderzoeker Jan Rinze van der Schoot:  
'Graszaadveredeling helpt veehouderij inspelen op veranderende omstandigheden'



Drogestofopbrengst rassenlijstsortiment stijgt jaarlijks half procent

# Gras wordt steeds beter

Melkveebedrijven mogen weer groeien, mits dit grondgebonden gebeurt met een efficiënte mestbenutting. De veredeling van gras draagt daaraan bij, stelt onderzoeker Jan Rinze van der Schoot.

Jaarlijks verschijnen enkele nieuwe grasrassen op de 'aanbevelende rassenlijst'. Graszaadbedrijven als Barenbrug, DSV, Innoseeds en Limagrain zijn voortdurend bezig met nieuwe rassen en verbeterde mengsels.

De genetische vooruitgang in deze nieuwe rassen zorgt ervoor dat de drogestofopbrengst van het rassenlijstsortiment elk jaar met een half procent stijgt, stelt Jan Rinze van der Schoot, onderzoeker bij Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) van Wageningen UR. 'Dat lijkt misschien niet veel, maar we gaan langzaam maar zeker nog steeds vooruit, ook in stikstofefficiëntie van de teelt.'

## Graslandgebruik diverser

De rassenlijst staat onder controle van de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst Landbouwgewassen, waarin de veredelingsbedrijven via brancheorganisatie Plantum zijn vertegenwoordigd. De lijst wordt samengesteld op basis van objectief en onafhankelijk onderzoek van

Livestock Research van Wageningen UR. Het rassenonderzoek voor Engels raaigras wordt zowel met maaiproeven als met beweidingsproeven met melkkoeien op praktijkbedrijven uitgevoerd.

Een veehouder zaait doorgaans niet één bepaald ras, maar een mengsel. Ook daarbij helpt de rassenlijst. Bestaat een mengsel uitsluitend uit rassen die op de officiële lijst staan, dan krijgt dit de kwaliteitsaanduiding Oranjebandmengsel en is men verzekerd van kwalitatief goed graszaad.

Het kenmerk kroonroestresistentie laat zien hoe veredeling helpt in te spelen op veranderende omstandigheden. De schimmel kroonroest was in het verleden gemakkelijk te beheersen door het gewas te verwennen met een overvloedige stikstofgift. Nu de gebruiksnormen strenger zijn, komt kroonroest steeds vaker voor. 'Een melkveehouder die op zijn bedrijf vaak te maken heeft met kroonroest in het grasland, kan via een bewuste rassenkeuze de gevoeligheid van zijn gras een

stuk verminderen', aldus Van der Schoot. Door mengsels en rassen te kiezen met een goede standvastigheid en winterhardheid kan het moment van graslandvernieuwing worden uitgesteld. Het scheuren en vernieuwen van grasland is wettelijk beperkt en kost geld.

Van der Schoot verwacht dat het graslandgebruik diverser gaat worden. 'Aan de ene kant zien we discussies over monocultuur. Misschien gaan we vaker één ras inzaaien, om maximaal in te spelen op een bepaalde gewenste kwaliteit. Daartegenover staat een ontwikkeling om gras mengsels juist gevarieerder te maken, misschien zelfs met kruiden, om bijvoorbeeld een mix van opbrengst, voederwaarde en structuur te krijgen.'

## Benutting nutriënten verbeteren

Kwaliteit en opbrengst van grasland staat bij de veredelaars hoog op de agenda, aldus Van der Schoot. 'Veehouders gaan meer melken, meer voer telen en ze moeten die hoge opbrengst realiseren met de beste benutting van de nutriënten. Daarnaast krijgen veehouders ook te maken met andere eisen. Gras wordt belangrijker. Het vakmanschap van de veehouder bepaalt hoe hij daarop kan inspelen met zijn graslandmanagement. Maar het begint met een goede zak zaad.'