

Beter gras: meer melk

Nu de belangstelling voor herinzaai en doorzaai toeneemt, probeert Limagrain daarover ook weer nieuwe cijfers boven tafel te krijgen. Afgelopen jaar is daarvoor een onderzoek gestart bij Schothorst Feed Research. Daarbij wordt niet alleen gekeken naar de grasopbrengst, maar ook naar het effect van beter gras op de melkproductie. Met opvallende resultaten.

Dankzij de huidige schaarste aan ruwvoer en de stijgende prijzen is er weer meer aandacht voor graslandvernieuwing, een thema dat de laatste jaren wat is versloft doordat de meeste veehouders voer genoeg hadden. Daarmee ontbrak de noodzaak om daaraan geld te besteden. Dat ging vooral in quotum en nieuwe stallen. Sinds twee jaar begint daar verandering in te komen. Door de hoge prijzen voor akkerbouwproducten, de vraag vanuit Duitse vergistingsinstallaties en slechte groeiseizoenen dringt het besef weer door dat goed gras goud waard is. De eerste signalen waren de afgelopen twee jaar de vele investeringen in doorzaaimachines.

Om het nut van doorzaaien aan te tonen, is Limagrain afgelopen jaar ook weer een nieuw onderzoek gestart. Ten opzichte van onderzoeken in het verleden heeft Limagrain daar een element aan toegevoegd. Analoog aan een eerder onderzoek in de snijmaïs heeft het bedrijf veevoedkundig onderzoekscentrum Schothorst Feed Research laten beproeven wat het effect is van kuilgras met de beste nieuwe rassen ten opzichte van een bestaande grasmat. Voor het onderzoek zijn in de herfst van 2012 op het onderzoekscentrum in Lelystad drie verschillende mengsels ingezaaid. Deze zijn vergeleken met een bestaande wei die in 2006 voor het laatst is vernieuwd. In die proef zijn de mengsels Havera 4, 5 en 7 ingezaaid. Kenmerk van deze mengsels is dat ze voor het grootste deel uit tetraploïd Engels raigras bestaan. Bij

het onderzoek is allereerst gekeken naar het opbrengsteffect. Daarbij bleek het nieuw ingezaaide gras het eerste jaar 3000 kilogram droge stof meer te produceren. Ook in kVem was de productie ongeveer 3000 kVem hoger. Behalve meer voederwaarde bevatte dit gras ook 2,4 procent meer verteerbare organische stof en was de NDF-verteerbaarheid bijna zes procent hoger. In voederwaarde berekent Limagrain dat dit een meeropbrengst is van € 405,-.

Voederproef

Om te onderzoeken of het nieuwe gras ook een effect heeft op de melkproductie is een proef gedaan met twee groepen koeien. De ene groep kreeg het gras van het oude grasland, de andere kreeg kuil van de weide met Havera 4. Het effect was verrassend. Gemiddeld gaven de koeien die het nieuwe gras kregen 1,4 liter melk meer bij een gelijk rantsoen. Op jaarbasis zou dit bij een melkprijs van € 0,40 betekenen dat het financieel rendement per jaar € 168,- is. Bij een veebezetting van twee koeien per hectare betekent dit een extra rendement van ruim € 335,-.

Deze gegevens geven aan dat er een mooie meerwaarde is te halen uit graslandvernieuwing. De extra grasopbrengst en de melkproductie geven alleen al een extra opbrengst van ruim € 700,-. Natuurlijk zal dat niet elk jaar gelden, omdat de kwaliteit van de grasmat langzaam weer afneemt. Het is in de ogen van Limagrain echter ruim voldoende om de kosten van ongeveer € 800,- goed te maken. Op basis van deze gegevens stelt het bedrijf dat je al in het tweede jaar geld gaat verdienen als je grasland vernieuwt. Een mooie basis om dit werk weer op te pakken.

TEKST: Toon van der Stok

FOTO: Limagrain

Doorzaaien is ook een mogelijkheid om grasland te vernieuwen. Goed recent onderzoek naar de meerwaarde daarvan is echter niet beschikbaar.

