

In samenwerking met Plantum, de branchevereniging voor bedrijven uit de sector plantaardig uitgangsmateriaal, beschrijft Veeteelt de gevolgen van graslandvernieuwing voor de score in de KringloopWijzer. Deze pagina is tot stand gekomen in samenwerking met Barenbrug, DSV, InnoSeeds en Limagrain.

BARENBRUG

DSV

inno+seeds

seeds - science - solutions

LG

Breeding your profit

Nieuwste genetica zorgt jaarlijks voor
0,5 procent hogere opbrengst

Inzaaien positief in KringloopWijzer

Scheuren en opnieuw inzaaien van grasland lijkt op korte termijn nadelig voor de KringloopWijzer. Op lange termijn pakt graslandvernieuwing echter juist gunstig uit. 'Het verschil tussen het beste ras en het ras met de laagste opbrengst is een ton droge stof per hectare', stelt Edward Ensing namens Plantum.

Graslandvernieuwing is minder vanzelfsprekend geworden. Op zandgrond zijn de mogelijkheden voor het scheuren van grasland wettelijk beperkt. Bovendien zorgt onderploegen van de zode op korte termijn voor verlies van stikstof en organische stof. Dat gaat ten koste van de efficiëntiescore in de KringloopWijzer. 'Je moet altijd een goede afweging maken. Graslandvernieuwing brengt kosten met zich mee. Niet alleen de directe kosten, maar ook het feit dat je in het jaar van inzaai een snede mist', aldus Jan Rinze van der Schoot, graslandonderzoeker bij Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO). Toch loont het in veel gevallen, zegt de onderzoeker. Veredeling levert elk jaar namelijk weer nieuwe grasrassen op met een hogere drogestofopbrengst – een vooruitgang van 0,5 procent per jaar – en een betere kroonroestresistentie en standvastigheid.

Grens: 60 procent goede grassen

Van der Schoots advies is om goed naar de grasmat te kijken. 'Zodra het aandeel goede grassen lager is dan 60 procent, is het tijd om te vernieuwen. En als je vernieuwt, moet je niet bezuinigen, maar de beste rassen en mengsels kiezen. Die investering loont altijd.'

Volgens de branchevereniging voor veredelingsbedrijven Plantum laten de cijfers op de rassenlijst zien hoe groot het potentieel is. 'Op de huidige rassenlijst is het verschil tussen de rassen met de hoogste en laagste opbrengst bij alleen maaien 8 procent. Bij een potentiële opbrengst van 13,5 ton is dat verschil een

ton droge stof per hectare', zegt Edward Ensing namens Plantum. Volledige graslandvernieuwing is niet altijd nodig om nieuwe rassen te benutten. In plaats van vernieuwen levert in stappen doorzaaien ook een goed resultaat op, stelt Ensing. Voorwaarde is dat de bodemstructuur in orde is. 'Bij een slechte bodemstructuur ontcomt je niet aan ploegen.'

KringloopWijzer hulpmiddel

Onderzoeker Frans Aarts van Plant Research International (PRI) van Wageningen UR stelt dat de KringloopWijzer een goed hulpmiddel is bij de afweging of graslandvernieuwing nodig is. 'De KringloopWijzer geeft aan hoe groot de graslandopbrengst is en hoe deze zich verhoudt tot die van vergelijkbare bedrijven. Daarmee kan een veehouder beoordelen of hij tevreden is. Als de opbrengst tegenvalt, moet hij ingrijpen. Een slechte opbrengst kan verschillende oorzaken hebben. Als dit ligt aan de botanische samenstelling of de bodemstructuur, kan dat een reden zijn voor vernieuwing. Dat levert op korte termijn minder opbrengst op, maar dat verdient je op termijn terug.' Op de langere termijn leveren nieuwe rassen ook juist een bijdrage aan een betere mineralenbenutting, stelt Ensing. 'Als je land ploegt, verlies je organische stof, gedurende een aantal maanden. Maar door de betere bodemstructuur en goede worteling van het nieuwe gewas met een hogere potentiële gewasopbrengst zit je in drie jaar weer op hetzelfde niveau van mineralenbenutting. En daarna wordt het alleen maar beter.'