



Verhoogt de leeftijd van het grasland

De grond onder oud grasland bevat meer organische stof dan onder jong grasland. Dit draagt bij aan meer koolstofopslag, een groter stikstofleverend vermogen en betere waterinfiltratie. Echter kan de kwaliteit van het grasland en de grassamenstelling na enkele jaren afnemen. Herinzaaien kan dit verbeteren, maar leidt ook tot afbraak van organische stof, vrijkomen van koolstof en uitspoeling van nutriënten. Met goed graslandmanagement, verzorging en maatregelen zoals doorzaaien kan de leeftijd van grasland worden verhoogd, waardoor scheuren en herinzaaien minder vaak nodig zijn.

Oud grasland bevat meer organische stof dan jong grasland. Met goed graslandmanagement verhoog je de leeftijd van grasland. Dat is goed voor meerdere redenen.

Bodemkwaliteit

Voor duurzaam grasland is een goede bodemkwaliteit essentieel. Voorkom bodemverdichting en bewaak een voldoende hoge pH. Op natte gronden zijn drainage en goede ontwatering belangrijk voor draagkracht.

Goede graszode

Een dichte, gezonde zode zorgt langer voor hoge opbrengst en kwaliteit. Beweiding helpt, mits vertrapping wordt beperkt. Voorjaarsbewerking met wiedeeg of weidesleep kan onkruiden onderdrukken en matige grassen beheersen. In droge jaren helpt tijdig beregenen.

Doorzaaien

Bij afnemende opbrengst of samenstelling kan doorzaaien het aandeel gewenste soorten herstellen. Zorg voor optimale omstandigheden: zaaien rond half september, bij voldoende bodemvocht en verwachte neerslag. Bemest vooraf niet, maai of begraas kort en eg eventueel. Gebruik snelgroeïende rassen (min. 15 kg/ha) en rol na voor goed bodemcontact.



Is de maatregel haalbaar

Effectiviteit



Inpasbaarheid



Voordeel voor jou en je omgeving

Milieu

De bodem onder oud grasland bevat meer organische stof, wat bodemleven stimuleert en de structuur en waterinfiltratie verbetert. De constante aanvoer van voeding in de vorm van organische stof is onder andere positief voor diepgravende wormen, die bijdragen aan een goede bodemstructuur en betere waterinfiltratie. Dit maakt grasland weerbaarder tegen droogte. Meer organische stof betekent ook meer koolstofvastlegging en extra stikstoflevering via mineralisatie, waardoor meer stikstof beschikbaar komt voor het gewas (NLV). Dit zorgt ervoor dat ook met minder stikstofbemesting een hoge opbrengst bereikt kan worden. Scheuren van grasland leidt juist tot verlies van organische stof en hogere emissies en dient voorkomen te worden door goed management van de bestaande grasmat.

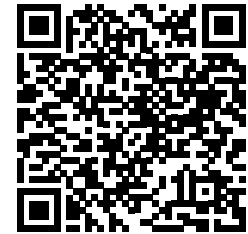
Bedrijf

Goed beheerd oud grasland levert minimaal vergelijkbare en soms hogere opbrengsten dan jong grasland. Dit komt doordat het hogere aandeel organische stof in de bodem optimale omstandigheden biedt voor de grasgroei. Bij minimaal 70% productieve rassen (Engels raaigras of timothee) is er geen opbrengstverschil; zonder stikstofbemesting kan oud grasland zelfs beter presteren.

Kosten en opbrengsten

Bij goed beheer is de grasopbrengst van oud grasland niet lager en kan zelfs hoger zijn dan bij vernieuwd grasland. Doorzaaien brengt extra kosten met zich mee, maar volledig vernieuwen is circa twee keer zo duur en gaat gepaard met verlies van organische stof en stikstof.

Meer weten?



Scan de QR-code voor uitgebreide, actuele informatie over deze maatregel.

Tips:

Wacht niet te lang met doorzaaien – wanneer de kwaliteit van de zode achteruit begint te gaan is het tijd om in te grijpen en zo te voorkomen dat uiteindelijk toch opnieuw ingezaaid moet worden.

Wacht niet te lang met doorzaaien: tijdig ingrijpen voorkomt herinzaai. Afwisselend maaien en weiden helpt herstel na extreme omstandigheden. Bij lokaal slechte plekken (minder dan 1 spruit per dm²) is plaatselijk doorzaaien effectief.