

REGENERATIEF BEHEER VAN KRUIDENRIJK GRASLAND

Regeneratieve Open Teelten

Wat is regeneratieve landbouw?

Regeneratieve landbouw is een productiemethode waarbij natuurlijke hulpbronnen worden versterkt in plaats van uitgeput. Bij regeneratieve landbouw staat een gezonde bodem centraal in evenwicht met gewas en teeltsysteem met als doel het versterken van ecosysteemdiensten.

Een uitdaging binnen kruidenrijk grasland is om over de jaren heen de kruidendiversiteit te behouden. In dit onderzoek is gekeken in welke mate het bodembeheer invloed op deze ontwikkeling heeft. Een regeneratieve en conventionele strategie werden vergeleken.



Wat ook uit het onderzoek komt:

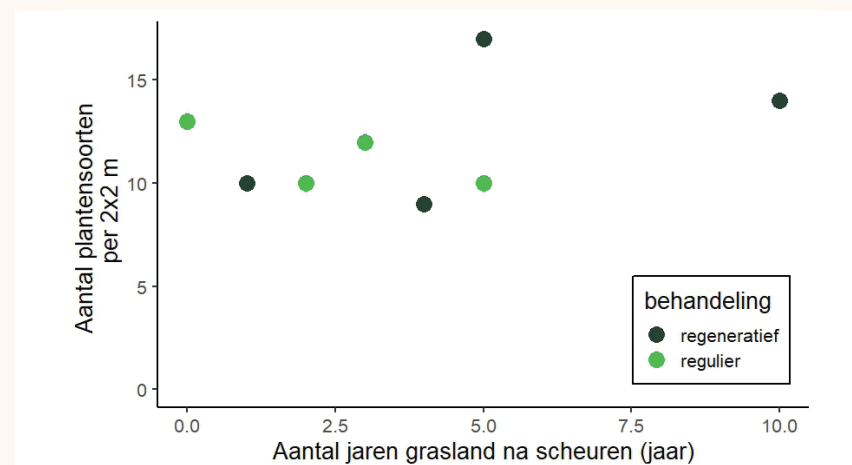
- De microbiële biomassa neemt (zoals ook uit literatuur blijkt) toe in de loop van de jaren.
- Het organisch stofgehalte stijgt in de loop van de jaren na scheuren van grasland.

Economisch perspectief

Het verschilsaldo voor kruidenrijk grasland zonder en met heggen ten opzichte van Engels raaigras was +1243 E/ha, jr (zonder heg) en +307 E/ha, jr (met heggen, zonder subsidie voor ecosysteemdiensten). Productief kruidenrijk grasland vervangt kunstmest bij een gelijkblijvende mestplaatsingsruimte in 2026.

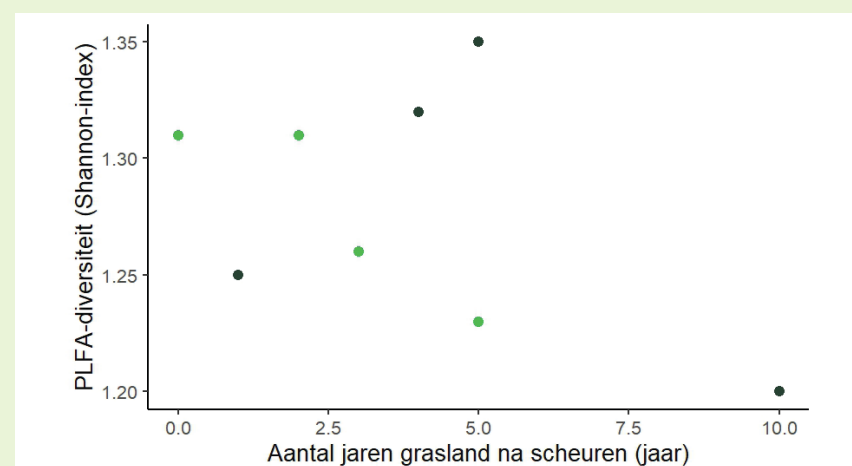
Soortenrijkdom niet beïnvloed door bodembeheer

De diversiteit in plantensoorten in het kruidenrijk grasland bleef gelijk in zowel reguliere als in regeneratieve bedrijven. Mogelijk heeft het tijdstip van monitoren (dec) hier invloed op gehad, omdat niet alle planten meer zichtbaar zijn.



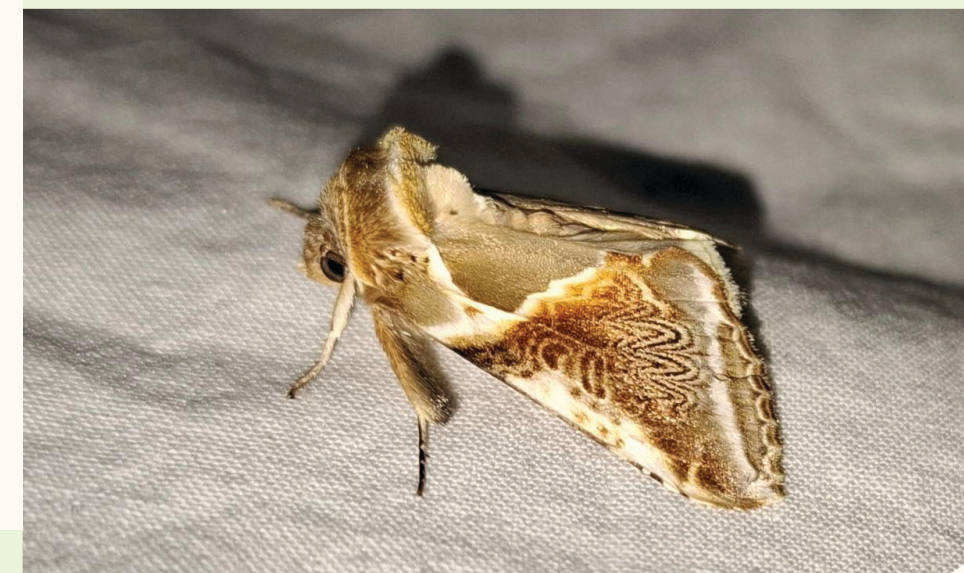
Stijgende trend in bodem-biodiversiteit bij regeneratieve beheersstrategie

In het regulier beheerde bedrijf is een dalende trend zichtbaar in de diversiteit van het bodemleven over de jaren. Daarentegen laat het regeneratief beheerde bedrijf een stijgende trend zien. Een uitzondering daarop is de grond waar al 10 jaar kruidenrijk grasland staat, deze scoort uitzonderlijk laag in diversiteit.



Leernetwerk Maasvallei

Naast de subsidieverstrekker zijn ook de partners binnen dit project van essentieel belang. Zonder de bijdrage van de melkveehouders die hun perceel en beheersgegevens ter beschikking stelden kon het project niet plaatsvinden.



Vlinderonderzoek op de graslanden

- Er is geen verschil in het aantal soorten nachtvlinders tussen een regulier en een regeneratief bedrijf
- Op een regeneratief bedrijf zie je onder de nachtvlinders specialisten die op het permanente grasland en op de heggen afkomen
- Op het reguliere bedrijf vind je zwervende soorten omdat het landschap opener is.

Meer weten

Deze poster toont de resultaten van het project Regeneratieve Open Teelten. Dit onderzoek is medegefinancierd door Regieorgaan SIA, onderdeel van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) en het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN).

Disclaimer: Bij de samenstelling van deze poster is er veel zorg besteed aan de juistheid en volledigheid van de informatie. Fouten blijven mogelijk. Daarom geldt er geen aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van handelingen gebaseerd op deze informatie.

