

WERKEN AAN DUURZAAM BODEMBEHEER HUURPERCELEN

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.

De bodemkwaliteit op huurland laat nog vaak te wensen over. De weerbaarheid van het teeltsysteem is afhankelijk van:



1. Bodemvruchtbaarheid:

- Goede bodemstructuur
- Leveren en vasthouden van voedingsstoffen



2. Weerstand en adaptatie bij stress:

- Natuurlijke weerstand tegen ziekten en plagen
- Weinig schade en snel herstel bij klimaatextremen

Uitkomsten interviews

Afspraken tussen huurders en verhuurders zijn veelal mondeling, variëren sterk en betreffen vaak:

- Ontwatering en (innovatieve) irrigatiesystemen
- Vergroening en onkruid-beheer en vergroening van gewasbescherming
- Vermindering van bodemdruk en grondbewerking
- Verder bleek dat onzekerheid over regelgeving het lange termijn denken belemmert



Economisch perspectief

- Regeneratieve bollenteelt is arbeidsintensiever.
- Biologische bollenteelt, met Bokashi of compost i.p.v. kunstmest, is economisch rendabeler dan gangbare teelt, dankzij de hogere verkoopprijs voor biologische bollen.
- De waterkwaliteit bij biologische telers is beter dan bij gangbare telers. Gelet op de Kaderrichtlijn Water in 2027 is dit een belangrijke pré.



Gezamenlijke verantwoordelijkheid huurder en verhuurder

De bloembollenteelt is sterk afhankelijk van huurland bij akkerbouwers en melkveehouders. De sector moet anticiperen op klimaatverandering, regelgeving en maatschappelijke acceptatie. Voor de langere termijn is het relevant om goede afspraken te maken over duurzaam bodembeheer.

Onderzoeksactiviteiten:

- Interviews over wensen en belangen van landverhuurders
- Ontwikkeling van samenwerkingsprotocollen
- Bodemkwaliteitsplan voor huurpercelen opstellen

Beter maatwerkadvies per perceel

Veel teeltadviseurs en toeleveranciers vragen om bodemkundige basiskennis, die nodig is voor het opstellen van maatwerkadvies. Daarom zijn thematische trainingssessies verzorgd over:

- Geologie en bodemvorming
- Bodembiodiversiteit en -weerbaarheid
- Bodemverdichting
- Bodemgezondheid
- Maatwerkadvies

De reacties van deelnemers waren onverdeeld positief.



Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur



Provincie Noord-Holland



Integraal aangepakt

Leernetwerk Noord-Holland

- Samenwerking met Provincie Noord-Holland en partners van PPS-Bollen, Bodem & Aaltjes (WUR, teeltadviseurs en toeleveranciers)
- Focus: behoud van goede kwaliteit huur- en pachtpercelen voor de bollenteelt op lange termijn.
- 9 kennisvragen opgepakt en beantwoord
- 10 thematische trainingssessies voor erfbetreders, met gemiddeld 16 deelnemers per sessie
- 5 studentenopdrachten



Leerpunten uit training erfbetreders

- Beoordelen bodemkwaliteit
- Gebruik van bodeminformatie bij problemdiagnose
- Integrale aanpak van knelpunten
- Hanteren van Bodemkwaliteitsplan en Integrated Crop Management.
- Brede blik op maatschappelijke opgaven

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.

