

STROKENTEELT

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.

Strokenteelt is een landbouwmethode waarbij gewassen in smalle stroken worden geteeld om ecologische interactie te bevorderen. Variatie zit in strookbreedte, gewaskeuze en de integratie van natuur.



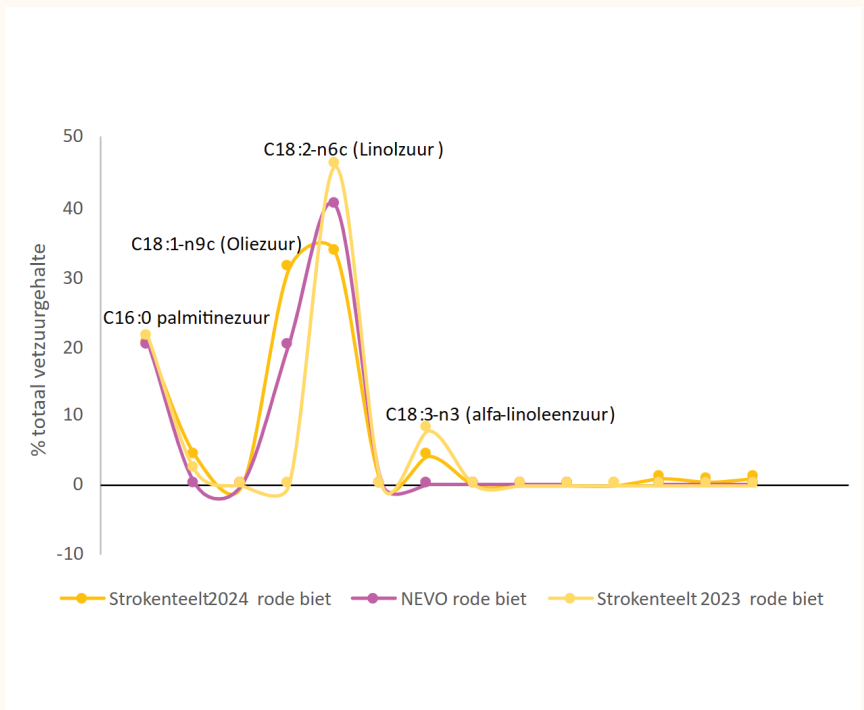
- De gezondheid van gewas wordt beïnvloed door bedrijfsvoering, het toepassen van strokenteelt binnen het bedrijf kan hier positief in bijdragen.
- Wild en bodemleven gebruiken de grote diversiteit van het gewas als beschutting, dit bevordert de (dierlijke) biodiversiteit.

Economisch perspectief

Het verschilsaldo voor strokenteelt in verschillende situaties ten opzichte van monocultuur varieerde van -553 E/ha, jr. tot +262 E/ha, jr. Bij zowel gangbare als biologische teelt was subsidie voor ecosysteemdiensten noodzakelijk voor een positief verschilsaldo. Eigen afzet en verwerking verhoogt de winstgevendheid.

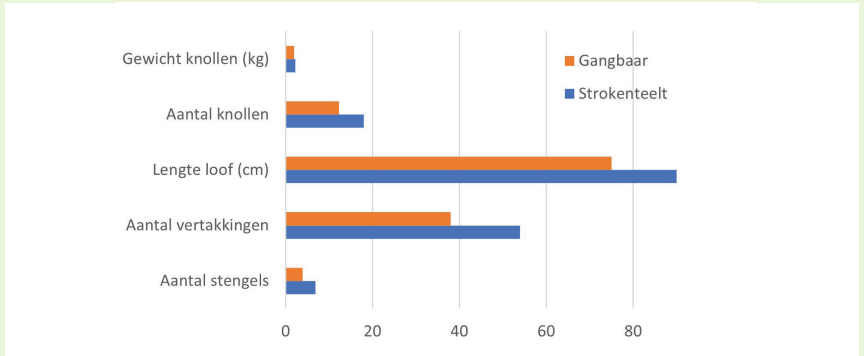
Strokenteelt heeft invloed op de vetzuursamenstelling bij rode bieten

Een gemiddelde rode biet (NEVO) bevat minder van het essentiële vetzuur alfa-linoleenzuur dan de strokenteeltbieten.



Betere plantontwikkeling

In de veldproef bleken de strokenteelt aardappels een betere vegetatieve ontwikkeling te hebben. Qua opbrengst leken de strokenteelt aardappels meer knollen te hebben, maar qua totaal gewicht leek er weinig verschil.



Partners en samenwerkingen

Naast de subsidieverstrekker zijn ook de partners binnen dit project van essentieel belang. Zonder de bijdrage van Cosun Beet Company, Sensus, Aviko, VOF de Bijenhof, Farmplus, Botmas en ECOstyle konden de projecten niet plaatsvinden.



Uitvoeren van strokenteelt in de praktijk helpt onder andere studenten bij de vorming van hun visie over regeneratieve landbouw.

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). Foto's uit eigen werk.

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.

