

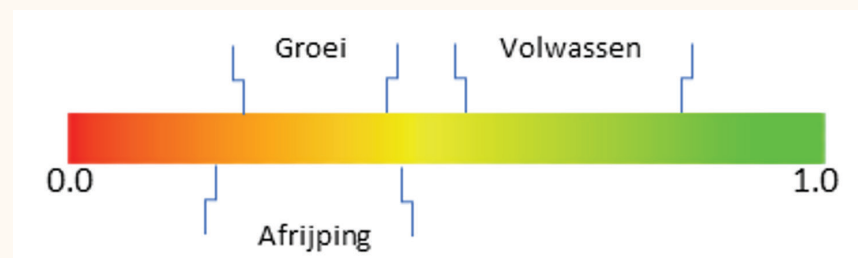
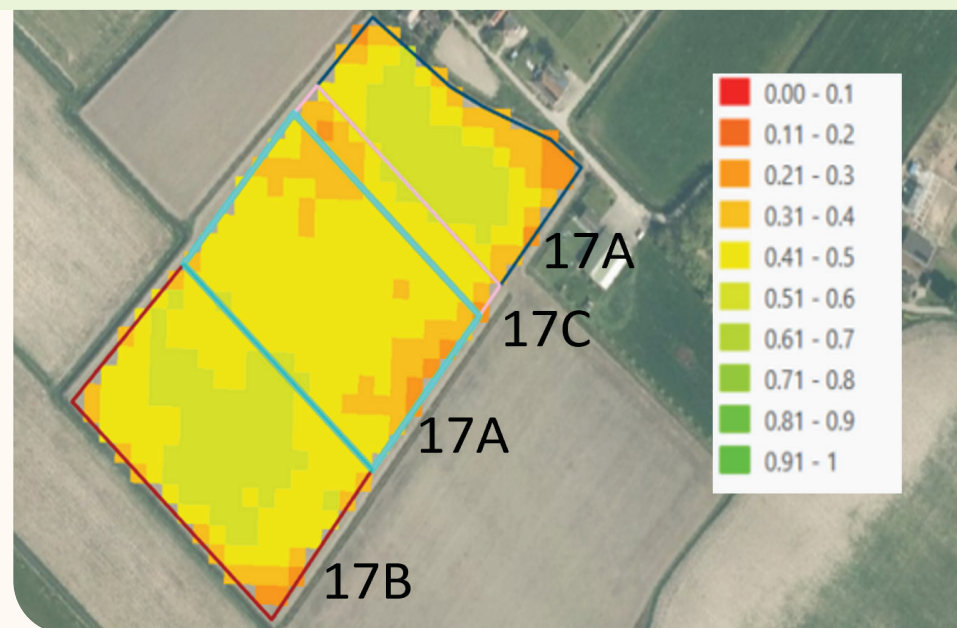
STRORIJKE STALMEST

Regeneratieve Open Teelten

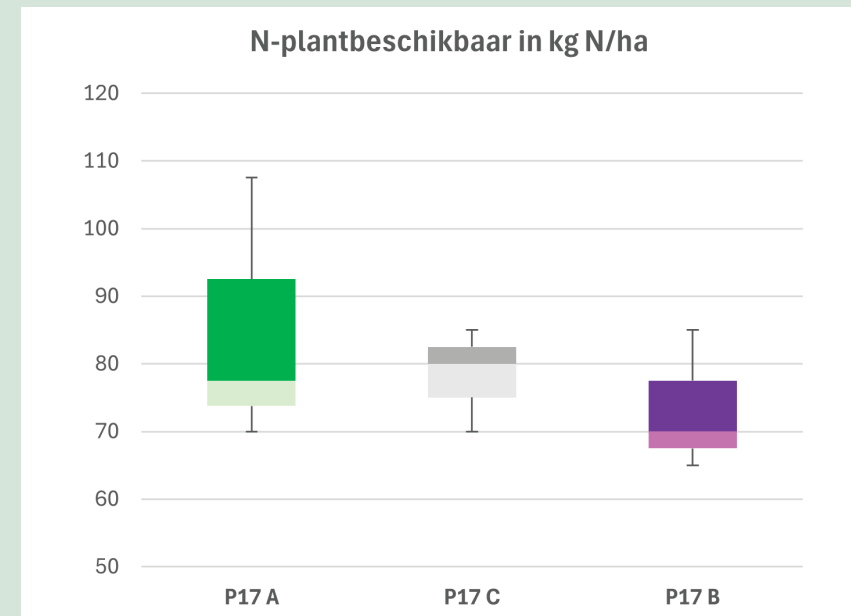
Wat is regeneratieve landbouw?

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.

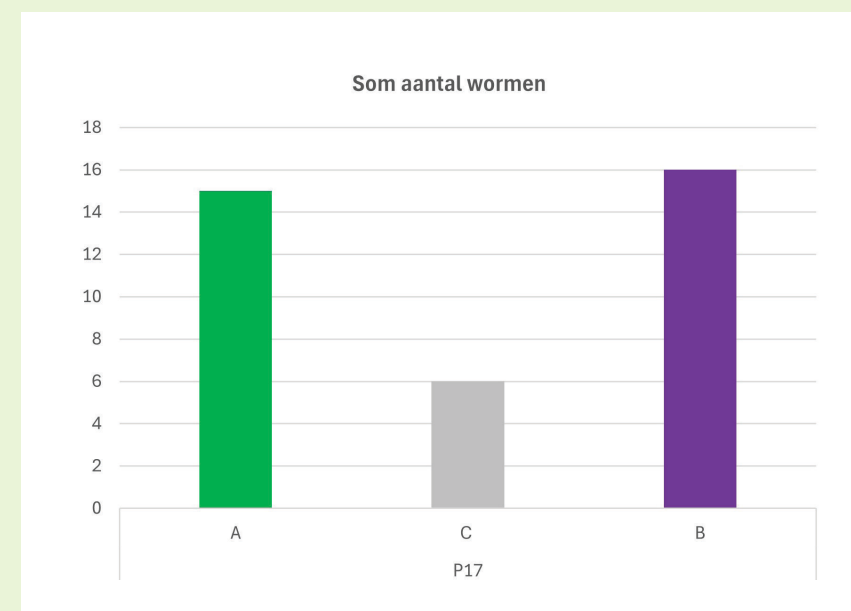
Storrijke stalmest, een mix van dierlijke mest en stro, verbetert de bodemstructuur, vruchtbaarheid en waterretentie, waardoor de bodem luchtiger wordt en plantengroei wordt bevorderd.



De NDVI analyse (onder, datum 6 juni 2023) laat zien dat stro-rijke stalmest toedienen geen significante invloed heeft op gewasbedekking en groei. Over het perceel heen was het gewas in hetzelfde groeistadium, te zien aan de kleuren in de legenda.



Het plantbeschikbare stikstof in de bodem lijkt hoger bij het wel onderwerken van de storrijke mest (17A) dan het niet onderwerken van de mest (17B).



Bij het toedienen van storrijke stalmest aan de bodem (17A en 17B) zijn meer wormen te zien dan wanneer alleen kunstmest wordt toegepast (17C).



- Wormen en ander bodemleven gebruiken organisch materiaal, het toedienen van storrijke mest kan hier een positieve invloed op hebben.
- Het laten liggen van storrijke mest in plaats van direct onderwerken biedt kansen voor insecten en foeragerende vogels.
- Door storrijke stalmest te gebruiken kan een unieke samenwerking tussen veehouder en akkerbouwer ontstaan.
- Storrijke mest kan bestaan uit bijvoorbeeld een mix van geitenmest, kippenmest of varkensmest.

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.

