

Doel: inzicht in de onkruidontwikkeling en de onkruidbeheersing in akkerranden.

Aanleiding voor de proef met akkerranden in de Veenkoloniale praktijk

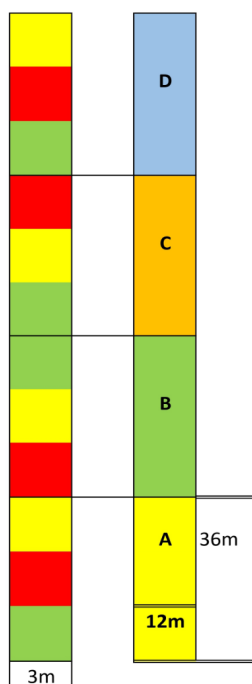
- o Tijdens de uitvoering van de proef is de regelgeving gewijzigd, sindsdien zijn bufferstroken langs watervoerende sloten verplicht.
- o De wijzigingen in het GLB en het 7^e actieprogramma nitraatrichtlijn per 2022.
- o Mogelijkheden verkennen van een grotere rol voor akkerranden in de bedrijfsvoering.
- o Toenemende bewustwording van de kracht van natuurinclusieve bedrijfsvoering.
- o Meer kennis ontwikkelen over hoe meerjarige akkerranden 'volgehouden' kunnen worden zonder dat de onkruiddruk of vergrassing uit de hand lopen.
- o Binnen de ANLb regeling is het niet mogelijk om dergelijke experimenten in akkerranden uit te voeren, vandaar dat deze proef is aangelegd.



Object	Omschrijving
A	Simpel pilot mengsel
B	Kruidenrijk akkerrand
C	FAB meerjarig
D	Gras-Klaver mengsel
	Uitgevoerde onderhoud
	Maaien en afvoeren
	Klepelen en laten liggen
	Laten staan

Stukje proefveld:

Eén blok van de 4 mengsels, dit ligt in 6 herhalingen



Resultaten uit de proef

De akkerrand op de proefboerderij 't Kompas in Valthermond is ingezaaid met 4 mengsels (FAB, kruidenrijke akker, grasklaver, pilotmengsel met graan), in 6 herhalingen.

Voordat de mengsels in het najaar van 2022 zijn ingezaaid is er 3x een vals zaaibed gemaakt in de vorm van een oppervlakkige grondbewerking.

Veenkoloniale gronden kennen een relatief hoge onkruiddruk. Bekende voorbeelden hiervan zijn melde en perzikkruid. Tijdens de proefperiode van het najaar 2022 t/m augustus 2024 is er geen noemenswaardige veronkruiding van eenjarigen opgetreden in de akkerrand.

In de zomer van 2023 is de rand opgedeeld in de behandelingen 'laten staan', maaien en afvoeren en 'klepelen en laten liggen'. Hierbij is gekeken of de rand kan worden verschaald door het maaisel af te voeren. Qua verschraling door maaien en afvoeren in deze proef mag hoogstens van een indruk worden gesproken, want verschraling is een proces van lange termijn.

De behandeling 'laten staan' resulteerde in een iets hogere N-inhoud van de akkerrandgewassen dan wanneer werd gemaaid en het maaisel werd afgevoerd. Gezien de opzet van deze proef en de weersomstandigheden in 2023 en 2024 is dit een waarneming en geen statistisch onderbouwde conclusie.

Aanbeveling

Houd de ontwikkeling van de akkerrand goed in de gaten. Indien veronkruiding of vergrassing plaatsvindt denk dan goed na welk maaibeleid past bij het doel en de ontwikkeling (van de onkruiden) in de akkerrand.

Heb je vragen over de mogelijkheden van inzaaien of beheren van je akkerrand? Neem contact op met ANOG.

In deze proef is onderzocht wat het effect van klepelen van de akkerrand betekent voor de ontwikkeling van onkruiden en grassen. Voor de bevordering van de biodiversiteit in een akkerrand wordt klepelen afgeraden.

Meer informatie



Presentatie ANOG



Eindrapportage



Regio Deal
Natuurinclusieve
Landbouw

