

Wat is het effect van zaaimengsel en het beheer op de ontwikkeling van de rand, op de mate van veronkruiding en vergrassing?

Aanleiding voor de proef met akkerranden in de Oldambster 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 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.



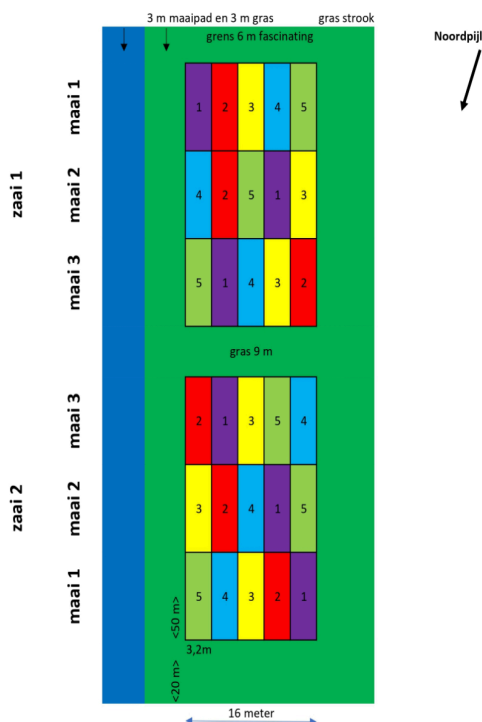
mengsel

- 1 FAB mengsel meerjarig
- 2 Kruidenrijk akkermengsel met klaproos
- 3 Pilotmengsel met graan
- 4 Gras klavermengsel
- 5 gras

maaibeleid

- 1 sept klepelen
- 2 sept klepelen, juni & sept maai + afvoeren
- 3 sept klepelen, mei&juni&sept maai + afvoeren

Perceel code 10
161
Project 161 EH ANOG Akkerranden



Resultaten uit de proef

Proefvelden op SPNA Ebelsheerd zijn ingezaaid met 5 mengsels (gras, FAB, kruidenrijke akker, grasklaver, pilotmengsel met extra graan) in het najaar of het voorjaar. Er zijn drie verschillende maaimethoden toegepast: 3x maaien en afvoeren van het maaisel, 2x maaien en afvoeren van het maaisel, 1x klepelen en laten liggen van het maaisel.

Probleemonkruid in het Oldambt is duist, deze is tijdens de proefperiode niet waargenomen op de velden. De disteldruk was veel lager op de in het najaar ingezaaide velden dan bij de voorjaarsinzaai.

In 2023 waren de meeste distels aanwezig in de proefvelden met het zaaimengsel kruidenrijke akker.

In 2024 was over het algemeen de ontwikkeling van distels traag. Er waren relatief meer distels in de proefvelden met de zaaimengsels gras, kruidenrijke akker en het pilotmengsel. Waarschijnlijk spelen hierbij de weersomstandigheden van dit jaar een grotere rol.

Na 3 seizoenen zijn meer distels aanwezig na 3x maaien en afvoeren dan na 2x maaien en afvoeren of klepelen.

Klepelen in september lijkt een lagere onkruiddruk te geven bij de FAB- en pilotzaaimengsels.

3x maaien en afvoeren lijkt een lagere onkruiddruk te geven bij gras.

2x maaien en afvoeren lijkt een lagere onkruiddruk te geven bij het grasklaver zaaimengsel.

Aanbeveling

Houd de ontwikkeling van uw akkerrand goed in de gaten. Als er veronkruiding of vergrassing plaatsvindt denk dan goed na welk maaibeleid past bij het doel en de ontwikkeling van uw 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.

Praktijkproef akkerbouwer

Bij een akkerbouwer in het Oldambt is ook een akkerrand ingezaaid met 4 zaaimengsels. De voorvrucht was agrarisch natuurbeheer. Het maairegime was 2x of 3x maaien en de helft van het maaisel afvoeren, de andere helft laten liggen. Bij de start van de proef was de disteldruk aanzienlijk. De verwachting dat de onkruiddruk tijdens de meerjarige akkerrandproef zou toenemen is niet uitgekomen.

Meer informatie



Webinar ANOG / SPNA

