

Foto Ed Stikvoort

Infoblad Probleemkruiden

Melde

Atriplex

Melde is een grote plantengroep van kruidachtige en struikvormige planten uit de amarantenfamilie. De meest bekende melde soorten in de akkerbouw zijn melganzenvoet, uitstaande melde en spiesmelde. Voor veel vlinders, insecten en vogels zijn deze eenjarige zaadonkruiden een belangrijke plant. Ze leveren nectar en stengels om in te schuilen en de zaden zijn in de winter een belangrijke voedselbron voor vogels.

Meldes zijn eenjarige zaadonkruiden. De planten ontwikkelen twee typen oliehoudende zaden: een type dat direct ontkiemt en zaden die tientallen jaren kiemkrachtig blijven. De plant scheidt stoffen uit die de groei van andere planten remt. Daardoor neemt de concurrentie af. Daarnaast gaan ze efficiënt om met water, nutriënten en licht. Daardoor zijn ze zeer geschikte pioniers.


Op zandgronden kan melde tijdens droge perioden voor problemen zorgen. Vooral op bouwland of pas ingezaaid grasland. Bij de beheersing van melde is het van belang om een combinatie te maken van verschillende maatregelen.

Foto Ed Stikvoort



Zaden van melde zijn in de winter een belangrijke voedingsbron voor zaadetende vogels

Weetje



Melde is een lichtkiemer: de zaden kiemen razendsnel bij het zien van enkele lichtstralen

Let op



Wat kan ik zelf doen aan beheersing?

- Maai de melde vóór de bloei vroeg en hoog af (in overleg en bij hoge druk)
- Verwijder planten pleksgewijs handmatig
- Voer grondbewerkingen in het donker uit
- Overweeg najaarsinzaai met winterharde zaden (of meerjarige akkerranden)
- Bespreek de mogelijkheden voor perceelrotatie van wintervoedselakkers met de veldcoördinator
- Bij later zaaien kunnen planten die een hogere kiemtemperatuur nodig hebben beter concurreren met melde
- Gewasrotatie met gras(klaver)
- Overleg met de veldcoördinator als u een specifiek beheerperceel wilt bespreken
- Maak bij alle grondbewerkingen gebruik van het protocol Schoon werken



Zaaklaar maken en inzaaien

- Met een vals zaaibed zijn onkruiden die vroeg en snel kiemen goed te onderdrukken
- Laat een vals zaaibed twee tot drie weken liggen. Hoe lager de (bodem)temperatuur, hoe langer het vals zaaibed moet liggen
- Een hoge meldedruk vraagt soms om het herhalen van een vals zaaibed vóór de inzaai
- Om succesvol in te zaaien, moet de bodem (nog) warm genoeg zijn zodat het gewas snel sluit: de vuistregel '100 graden in 10 dagen'
- Later zaaien is vooral belangrijk bij - en in combinatie met - mechanische onkruidbestrijding
- Overweeg gewasrotatie met najaarsinzaai en/of gras(klaver) zodat er in het voorjaar een dicht gewas staat waardoor melde minder kans krijgt
- Zaden van melde kunnen tijdens de grondbewerking of het zaaien 'blootgelegd' worden waardoor het kiemproces van deze zaden meteen start
- Het zaaklaar maken en inzaaien in het donker (of met afgedekte machine) reduceert de kiemkansen van melde

TIP 1: Vals zaaibed en zaaien bij goede temperaturen (100 graden in 10 dagen)

TIP 2: Hogere zaaidichtheid van het oogst- of rustgewas

TIP 3: Rijenzaai maakt mechanische onkruidbeheersing mogelijk

TIP 4: Najaarsinzaai met winterharde zaden

TIP 5: Grondbewerking in het donker of met afgedekte machine

TIP 6: Gewasrotatie met gras(klaver)

Meer weten?

Zie www.boerennatuurveluwe.nl of neem contact op met uw veldcoördinator.