

OPLOSSEN VAN AALTJESPROBLEMEN VRAAGT
BEWUSTWORDING EN EEN BREDE AANPAK.

Naar eenduidige adviezen



FOTO: RUBEN KEESTRA

Bemonsteren en onderzoeken van een verdachte plek in een perceel geeft uitsluitel of er al dan niet aaltjes in het spel zijn.

Een oplossing voor het aaltjesprobleem in de akkerbouw is er niet. De sector staat voor de uitdaging het probleem beheersbaar te houden. Kennisoverdracht van onderzoek naar de teler is daarbij essentieel. Kennisoverdracht is daarom een speerpunt van het Actieplan Aaltjesbeheersing. Om de kennis goed bij de teler te krijgen is eenduidig en onafhankelijk advies vereist. Het Actieplan organiseerde daarom vorige week in Lelystad voor de tweede keer een landelijke aaltjesdag voor adviseurs en intermediairs. Tijdens deze dag zijn de resultaten van onderzoek gepresenteerd en is de link gelegd naar de praktijk.

Voordat een aaltje aangepakt kan worden, moet wel duidelijk zijn dat aaltjes een geconstateerd probleem veroorzaken. Aaltjes zijn vaak het laatste waar telers aan denken als een (deel van een) perceel in groei achterblijft. Een juiste diagnose van geconstateerde problemen voorkomt dat de oorzaak ten onrechte aan andere factoren geweten wordt.

Uitslagen interpreteren

Het interpreteren van bemonsteringsuitslagen is al een kunst op zich. Dat liet HLB-teeltadviseur Albert Wolfs zien in een presentatie. Naast de aantallen aaltjes die in een monster aangetoond zijn, zijn andere factoren minstens zo

belangrijk voor de schade die de aaltjes kunnen aanrichten. Zo is met name op zandgrond de pH van invloed op aaltjeschade. Bij een lage pH ontstaat in suikerbieten meer schade door Trichodoriden dan bij een hoge pH, terwijl een AM-besmetting bij een hoge pH meer schade aan aardappelen geeft dan eenzelfde besmetting bij een lagere pH.

Vitaliteit

Een andere factor is het effect van de voorvrucht op de vitaliteit van de gevonden aaltjes. Een aaltjesdichtheid gemeten na een gewas dat het aaltje vermeerderd is vitaler dan een zelfde dichtheid na een gewas dat het aaltje niet vermeerderd. Zo is een besmetting van 300 P. penetrans na mais schadelijker voor het volggewas dan dezelfde besmetting na een suikerbietenteelt.

Ook stressfactoren voor het gewas zoals slechte bodemstructuur, matige bemestings-toestand of aantasting door schimmels heeft invloed op de schade die een aaltje kan veroorzaken. Daarnaast is het bemonsteringstijdstip van belang om de mogelijke schade in te schatten. Na het nemen van een monster kan het aantal aaltjes nog toe- of afnemen.

Meer over bepalen van schadedrempels is te vinden in de brochure Schadewijzer van het Actieplan Aaltjesbeheersing. ■

