

Onbekende onkruiden duiken op

Onkruidbestrijding in bieten geeft met het huidige middelenpakket geen problemen. Het gevaar dat loert zijn de onbekende, soms nieuwe, onkruiden. Het gevaar wordt groter naarmate we de nieuwe belagers niet tijdig onderkennen. Er bestaat gevaar dat er nog meer van dergelijke onkruiden in Nederland verschijnen.

De herkomst van de onkruiden kunnen we ruwweg in twee groepen verdelen: de inheemse onkruiden (hanenpoot) en onkruiden die hier niet inheems zijn (fluweelblad en warkruid).



Foto 1
Hanenpoot op kleigronden: pak haarden aan

Hanenpoot op klei

Hanenpoot (foto 1) komt oorspronkelijk op de zandgronden in Nederland voor. Dit onkruid heeft zich door de teelt van snijmaïs sterk vermeerderd en is door het verspreiden van rundveedrijfmest nu ook steeds meer aanwezig op de kleigronden. Worden de eerste haarden op kleigrond niet goed aangepakt, dan woekert hanenpoot snel om zich heen en zijn dure middelen in volveldsbepuitingen noodzakelijk. Kleine haarden kunt u het beste met de hand of de schoffel aanpakken, grotere haarden bestrijden met een grassenmiddel in de rugspuit (zie voor middelen en doseringen de Voorlichtingsboodschap gewasbescherming suikerbieten 2003).

Fluweelblad

Een ander voorbeeld van een vreemd onkruid is fluweelblad (foto 2). Dit onkruid komt oorspronkelijk niet in Nederland voor. De eerste plant is in 1980 in Klijndijk gevonden. Nu is dit onkruid op veel percelen aanwezig en kan zowel op zand als klei voorkomen. Vrijwel zeker is het hardschalige zaad met veevoer, vooral kippenvoer, uit Midden- of Zuid-Europa meegekomen. Verspreiding vindt vooral plaats via kippenmest. Dat er in de zomer haarden van fluweelblad in de bieten te zien zijn, betekent twee dingen. Ten eerste heeft de ene plant die daar ooit gestaan heeft, onder Nederlandse omstandigheden rijp zaad gevormd. Ten tweede betekent het dat de normale chemische bestrijdingsmaatregelen in suikerbieten dit onkruid ongemoeid laten. Voorkom dat fluweelblad zich kan uitbreiden. In Italië is het advies om minimaal twee keer een bestrijding met 40 g per hectare Safari met olie uit te voeren. Haal dus de eerste haarden snel weg, anders wordt ook dit onkruid erg kostbaar. De enige methode is het met de hand uittrekken. Als de planten al in bloei staan of al rijp zaad hebben geproduceerd,



Foto 2
Voorkom dat fluweelblad zich kan uitbreiden

trek ze dan niet alleen uit de grond maar draag ze ook van het land.

Warkruid

In 2001 is voor het eerst in suikerbieten warkruid (*cuscuta*) (foto 3) gevonden. Dit onkruid is een parasiet en leeft op verschillende gewassen waaronder suikerbieten. Oorspronkelijk komt dit onkruid uit het Middellandse Zeegebied. Bij onvoldoende bestrijding worden gewassen geheel overwoekerd. Ook voor dit onkruid geldt dat het door de normale bestrijdingsmaatregelen in bieten, niet bestreden wordt. Als warkruid in Nederland zich uitbreidt, zal daarvoor een apart middel toegelaten moeten worden. Laat het niet zover komen en ruim beginhaarden snel op. Dit kunt u het beste doen door zowel het warkruid als de bietenplant in de haard dood te spuiten met glyfosaat.

Jan Wevers



Foto 3
Het geel-oranje warkruid leeft op suikerbieten