

Plantjes van hondspeterselie die het stadium van eerste echte bladeren voorbij zijn.

Bodemherbicide ter discussie

De onkruidbestrijding in suikerbieten is vaak te duur, berichtte het IRS onlangs in haar Suikerbieten GewasbeschermingsUpdate. Telers spuiten volgens hem te vaak een bodemherbicide. Het onderzoeksinstituut bevestigt dat telers daardoor wel risico's verminderen.

Door: Harma Drenth
Fotografie: IRS

Jos Pauwels, onderzoeker van het IRS, vindt er geen doekjes om: „De inzet van een bodem-

herbicide voor opkomst is alleen nodig als hondspeterselie voorkomt of bij een hoge druk van kamille.” Tegen hondspeterselie werkt de bodemherbicide Centium goed, bij kamille heeft de bietenteler de keuze uit chloridazon (bijvoorbeeld Pyramin) of metamitron (onder meer in Goltix). „Bij de overige onkruiden moet de teler op tijd beginnen met LDS-besputtingen en op tijd terugkomen.” Gemiddeld geven bietentelers 185 euro uit aan onkruidbestrijding, blijkt uit de teeltregistraties van de suikerindustrie. Een bodemherbicide kost al gauw 30 tot 50 euro per hectare.

In 2006 werd op 40 procent van de akkerbouwpercelen een bodemherbicide ingezet voor opkomst van de suikerbieten. Dat percentage kan volgens Pauwels omlaag, maar hij kan niet zeggen hoe ver. „Het verschilt per gebied. Hondspeterselie bijvoorbeeld is een probleem in grote delen van Limburg en het ruikt op. In het zuidwesten komt het ook al vaker voor.” Kamille kan ook worden bestreden met LDS. Pauwels: „Je moet er dan echt op tijd bij zijn. Corrigeren na opkomst slaagt niet altijd, zeker niet tegen lage kosten. Op slempgevoelige gronden is het risico daardoor erg groot.” Dat sluit aan bij de adviezen van DLV Plant. „Op percelen met wat minder risico's of minder kamilledruk kan de teler ervoor kiezen om een

HALVE DOSE- RING CENTIUM

Verlaag de dosering van het bodemherbicide Centium tot 0,1 liter per hectare, adviseert Jan Salomons van DLV Plant. De etiketdosering van het middel is maximaal 0,2 liter per hectare. Afgelopen winter liet Salomons tijdens lezingen bij Vaktechniek Akkerbouw van LTO Noord een dia zien van schade door Centium in suikerbieten. Veel planten waren weggevallen. Op het getoonde perceel was de oorzaak waarschijnlijk een overlap tussen de spuitbanen op het veld en op de kopakker. Maar ook zonder overlap is er bij de volledige dosering kans op weggevallen planten. „Op lichtere gronden kan bij een zware neerslag de werkzame stof te ver inspoelen naar de wortelzone van de planten. Dat kan een gewasreactie geven.” Ook langere tijd na de toepassing bestaat dat gevaar nog, omdat het bodemherbicide behoorlijk persistent is. Voor de werking van de bodemherbicide is de halvering van de dosering geen probleem. „We adviseren Centium vooral bij een hoge onkruiddruk van bingelkruid, hondspeterselie, kleeftkruid en varkensgras. De bestrijding door Centium is vaak niet volledig, dus je moet na opkomst toch spuiten. Maar dankzij het bodemherbicide aan de basis geeft LDS goede resultaten.”

bodemherbicide achterwege te laten en kamille na opkomst te bestrijden met Safari”, zegt Jan Salomons. „Het is geen goedkoop middel, maar het pakt ook andere onkruiden. Als het tijdig wordt gespoten, geeft het ook een effectieve bestrijding van kamille, tegen de laagste kosten.”

Praktijkervaringen

Salomons heeft Noord-West Nederland als werkgebied. „Theoretisch kan het gebruik van bodemherbiciden op sommige percelen achterwege blijven”, vindt hij. „In de praktijk moet elke spuitmachine steeds meer hectares doen. De teler kiest dan al snel voor een bodemherbicide, zodat hij na de opkomst minder risico loopt als het een keer slecht weer is en hij niet binnen zeven tot tien dagen een volgende LDS-besputting kan uitvoeren.”

Collega Sjeff Crijns, met werkgebied Limburg, heeft soortgelijke ervaringen. „Telers willen kosten besparen, maar zij geven gemakkelijk een tientje extra uit als daarmee onkruidproblemen worden vermeden. Want het eventuele handwerk later in het seizoen is met dat tientje niet betaald.”

Crijns schat dat op 60 tot 70 procent van de lösspercelen in Limburg een bodemherbicide wordt ingezet omdat er probleemonkruiden staan. En dat percentage gaat eerder stijgen dan dalen. Behalve hondspeterselie schaaft Crijns ook bingelkruid, varkensgras en kleeftkruid in de categorie probleemonkruiden. „Met Centium haal je de angel uit de onkruidbestrijding.”

Besparen

Wil een teler toch besparen, dan kan dat ook met andere maatregelen. Bijvoorbeeld door zelf een mengsel voor de LDS-besputting te maken. „Dat is goedkoper dan kant-en-klare LDS-mengsels spuiten”, zegt Crijns. Het voordeel is ook dat specifieke keuzes mogelijk zijn. „Als het nodig is, kun je middelen toevoegen met een aanvullende werking op grassen, zoals Dual Gold of Fronier Optima. Of de dosering van de middelen met een contactwerking verhogen.”

Copyright foto

Kamille in het stadium van de eerste echte bladeren.