

# Melganzevoet is soms lastig te bestrijden

Melganzevoet ontsnapt regelmatig aan de onkruidbestrijding. Hiervoor zijn een aantal verklaringen. Te laat spuiten, sterk afgeharde melganzevoet en resistentie tegen metamitron zijn de belangrijkste.

Melganzevoet is een lastig te bestrijden onkruid, soms is er zelfs sprake van resistentie. Echter, ook resistente melganzevoet is goed onder controle te houden met bestaande middelen.



Proefveld resistente melde 2012: goede beheersing van resistente melde is mogelijk

## Op tijd beginnen essentieel

Zodra de melganzevoet (*Chenopodium album*, hierna melde genoemd) echte blaadjes heeft, is een effectieve bestrijding lastiger. Begin daarom met spuiten als de onkruidplantjes in het kiembladstadium staan. Melde kiemt over een langere periode. Houd dit goed in de gaten, u kunt ook te vroeg stoppen met de bespuitingen!

## Ongunstige weersomstandigheden

Droge en schrale weersomstandigheden hardt melde extra af, waardoor ze moeilijker te bestrijden is. In de eerste plaats is het dan belangrijk om in de avond of vroege ochtend te spuiten. De bespuitingen zijn dan wat effectiever. U kunt ook de doseringen met bijvoorbeeld 50% verhogen.

## Resistentie tegen metamitron komt voor

De afgelopen jaren toonden aan dat er in Nederland percelen zijn waar de melde resistent is tegen metamitron, vooral in gebieden met een intensieve aardappelteelt. In deze teelt past de teler metribuzin toe. Dit middel heeft hetzelfde werkingsmechanisme als metamitron. Beide stoffen zijn fotosyntheseremmers. Het gebruik van zowel metamitron als metribuzin bevorderde de resistentie. In dit geval betekent resistentie tegen metamitron dat de onkruiden hiervoor minder gevoelig zijn.

## Hoe resistente melde te bestrijden

In 2011 en 2012 vond onderzoek plaats naar de mogelijkheden om resistente melde effectief te bestrijden. In 2011 was de melde erg afgehard en moeilijk te bestrijden. In 2012 waren de weersomstandigheden veel gunstiger voor een goed resultaat. Uit de resultaten bleek dat beheersing van resistente melde in suikerbieten mogelijk is met een combinatie van metamitron, ethofumesaat, fenmedifam en olie. Onder afgeharde omstandigheden is het advies om de doseringen te verhogen en enige gewasdrukking voor lief te nemen. Opvallend was dat metamitron in de combinatie nog steeds een belangrijke bijdrage leverde aan het bestrijdingsresultaat van de resistente melde. Dit middel moet u dus in de combinatie laten.

Hieronder staan kort samengevat de belangrijkste maatregelen voor een effectieve bestrijding van melde (en veel andere onkruiden):

- spuit voordat de eerste echte blaadjes zichtbaar zijn;
- verhoog de dosering onder afgeharde omstandigheden;
- spuit 's avonds of 's morgens vroeg;
- neem altijd metamitron op in de combinatie.

Peter Wilting

## Laat onkruidbieten niet staan!

Als u in het verleden niet of niet op tijd schieters hebt verwijderd, dan zullen er mogelijk onkruidbieten in uw bietenperceel verschijnen. Ze ontstaan uit het zaad van schieters. Verwijder onkruidbieten, want ze kunnen veel zaad produceren en concurreren met het bietengewas.



Laat het niet zo ver komen!

## Bestrijding van onkruidbieten

Onkruidbieten staan in de rij, maar er ook tussen. Aan dat laatste kunt u ze herkennen. Tussen de rijen kunt u ze bestrijden door te schoffelen. De eerste keer ongeveer in het vierbladstadium, daarna is vaak nog een extra schoffelbewerking nodig. Onkruidbieten in de rij moet u met de hand verwijderen.

Als er erg veel in de rij staan, kunt u als noodmaatregel de bloeistengels die boven het gewas uitsteken, afmaaien. Het advies blijft om schieters van 'normale' bieten te verwijderen, voordat ze rijp zaad hebben gevormd. Hiermee voorkomt of beperkt u problemen met onkruidbieten in de toekomst.

Rubriek onder  
verantwoordelijkheid van



Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom

Telefoon: 0164 274400

Fax: 0164 250962

E-mail: [irs@irs.nl](mailto:irs@irs.nl)

Internet: [www.irs.nl](http://www.irs.nl)

Eindredactie: Jurgen Maassen