



Eind mei vertoonden de spinazieplantjes wat gele vlekjes vanwege een te hoge concentratie olie. Inmiddels is er alweer een hart met groen blad zichtbaar.

# 'Spinaziezaad is een gevoelige teelt'

Het spinazieveld van Han Lammers uit Middenmeer is vrijwel onkruidvrij. Door het vochtige voorjaar werkten de herbiciden goed. Op het spinazieblad zitten wel enkele gele vlekjes. Volgens de teler komt dat door een te hoge oliedosering tijdens zijn derde onkruidbespuiting.

In het Noord-Hollandse Middenmeer ligt het spinazieveld van Han Lammers er egaal bij. De kleigrond heeft een afslibbaarheid van 25 tot 35 procent; de vorst van afgelopen winter heeft de structuur goed gedaan. Samen met een groeizaam voorjaar resulteert dat in een regelmatige opkomst. Dankzij het wisselvallige weer lukte de onkruidbestrijding goed. „Er staat nog een enkel miniplantje. Dat was vorig jaar wel anders. Toen werkten mijn bespuitingen niet goed vanwege de droogte“, vergelijkt de teler. Lammers teelt 5,5 hectare spinaziezaad op contract

voor zaadfirma Seminis. Dit bedrijf selecteert een mannetjesras en een vrouwtjesras voor de teler. Per teeltgebied zijn de rassen gelijk, zodat er daardoor geen kruisbestuiving plaatsvindt. Tijdens het groeiseizoen selecteert de spinazieteler zijn gewas (met 18 vrouwtjes om 4 mannetjes) ongeveer vijf keer op afwijkende planten. „Er mogen geen vreemde mannetjes tussen de vrouwtjes staan, want dat geeft onzuiver zaad. De zaadfirma wil alleen het zaad van de gezaaide rassen. Tijdens het selecteren neem ik daarom alle afwijkende planten mee in een afgesloten plastic zak, zodat ik het stuifmeel niet verder verspreid.“ Begin juni begint de teler met het selecteren, per keer is hij daarmee één dag bezig.

## Dosering afbouwen

De spinazie is gezaaid op 3 april. Drie dagen erna begon Lammers met zijn eerste onkruidbespuiting. Hij gebruikte daarvoor de contactherbicide Asulam samen met de contact- en bodemherbicide Fenmedifam. Vanwege de kleine teelt is het aantal toegelaten middelen klein. Tot eind mei spoot Lammers het perceel in totaal zes keer tegen onkruid. De eerste keer vlak na het zaaien met drie liter Asulam per hectare. Veertien dagen later spoot hij met een combinatie van Asulam (0,75 l.) en Fenmedifam (0,75 l.). De derde bespuiting voerde hij zes dagen later uit met Fenmedifam (0,75 l.) en minerale olie (0,4 l.). Vanaf de vierde bespuiting spoot Lammers het gewas telkens om de zes dagen met verlaagde doseringen Asulam (0,5 l.) en Fenmedifam

(0,5 l.). Bij de vierde keer voegde de teler per hectare 0,1 liter minerale olie toe. Bij de bespuitingen daarna verhoogde hij de oliedosering naar 0,2 liter.

Er staat nu bijna geen onkruid meer en Lammers kan de middelendosering dus steeds verder afbouwen. „Ik verwacht dat ik nog één of twee keer tegen onkruid moet spuiten. Verder moet ik nog twee keer tegen luizen spuiten.“

Na de derde bespuiting ontstonden er gele vlekken op het blad. Volgens de spinazieteler komt dat door een te hoge concentratie olie. „Ik spoot met 0,4 liter. Hoewel het etiket een dosering tot 0,5 liter aangaf, bleek dat de concentratie toch te hoog was voor de spinazie. Dit geeft aan hoe gevoelig het gewas is.“

De planten liepen lichte schade op, maar in het hart komt alweer nieuw donker blad tevoorschijn. Dat de planten gevoelig zijn, blijkt ook uit een valplek op de kopakker. „Hier stond de spinazie een tijdje onder water. Als de wortels 24 uur lang onder water staan, sterven de planten af“, wijst de teler.

Vorig jaar hebben op het perceel pootaardappelen gestaan. Omdat er opslag in de spinazie staat, stipt hij de aardappelplanten met glyfosaat aan. „Daar ben ik ongeveer drie dagen mee bezig.“ ■

In de rubriek 'Stand van het gewas' bekijken we maandelijks hoe een specifiek gewas ervoor staat. In de derde aflevering: het spinazie zaad van Han Lammers.