

ACTUALITEIT

Pemphigus sp. op peen

Peenplantjes (*Daucus carota* L.), die bespoten waren met demeton (systox) leverden ons toevallig gegevens op over de bestrijding van de op de wortels levende peenluis (*Pemphigus* sp.). Op 30 juli werden 15 zaaitesten (van 25×25 cm) buiten tussen rijen peen ingegraven. In iedere test waren een week tevoren 36 jonge peenplantjes verspeend. Vijf testen bleven onbehandeld, terwijl de tien andere, twee dagen voordat ze de luisvrije kas uitgingen, bespoten waren met demeton. Vijf hiervan werden nadien wekelijks, de resterende vijf om de twee weken met demeton bespoten. Alvorens de 15 testen op 29 september in de kas te halen, werden ze alle met demeton behandeld. Het voorkomen van *Pemphigus* werd beoordeeld op 6 januari 1959.

	aantal peentjes	aantal met peenluis
controle	133	115
bespoten om de 14 dagen	156	24
bespoten om de 7 dagen	160	0

Bespuiting van de plantjes op 29 september met demeton, voordat ze in de kas werden geplaatst had geen effect, terwijl zelfs bespuiting om de veertien dagen niet afdoende bleek te zijn.

H.A. VAN HOOF