

Uievlieg (*Chortophila antiqua* Mg)

De bestrijding van de uievlieg geschiedt algemeen door middel van zaadontsmetting. De vraag is echter gerezen of door breedwerpige behandeling van de grond met insecticiden niet dezelfde of betere resultaten kunnen worden bereikt. Om antwoord op deze vraag te kunnen geven is op venige kleigrond te Berkhout (NH) een proef aangelegd, waarin zowel de zaadbehandeling als de breedwerpige methode waren opgenomen. In beide gevallen is gewerkt met de middelen: aldrin, chloordaan, DDT, dieldrin, heptachloor en parathion. Bij de breedwerpige behandeling werden deze middelen in twee vormen (vloeibaar en poedervormig) en in twee doseringen (10 en 12 l respectievelijk 100 en 200 kg per hectare) toegediend.

Door onvoldoende kieming van het zaad moest het hele proefveld worden overgezaaid. Op de velden van de zaadbehandelingsobjecten kwam dientengevolge de dubbele hoeveelheid bestrijdingsmiddel in de grond. Misschien is het hieraan te danken, dat juist de zaadbehandeling zo gunstig voor de dag kwam. Controle op aantasting heeft plaats gehad zowel te velde als aan het geogste produkt. Bij de zaadbehandeling gaven dieldrin, heptachloor, aldrin en chloordaan de beste resultaten, bij de breedwerpige methode heptachloor, aldrin en chloordaan. Dat de vloeibare middelen gelijkwaardig zijn met de poedervormige is in deze proef niet bewezen.