

KOOLVLIEGBESTRIJDING MET CARBOLINEUM

In Europa werd, ter bestrijding van de maden der koolvlieg, meer en meer gebruik gemaakt van het in Amerika hiervoor gebruikelijke middel, nl. sublimaat, ter sterkte van 1 op 1500. De giftigheid van dit middel werd echter als groot bezwaar gevoeld en daarom heeft men in Duitschland naar een ander middel gezocht. Volgens een zoo juist in de Deutsche Landwirtschaftliche Presse van 21 April gepubliceerd bericht zou dit gevonden zijn in vruchtboomcarbolineum, ter sterkte van 0,3%. Daar zoowel sublimaat als carbolineum slechts de eieren en de zeer jonge larven (tot 3 dagen oud) dooden, moeten zij op het juiste oogenblik worden aangewend, d.w.z. bij kool, die van eind April tot begin Juni geplant wordt: 4 dagen na het planten. Waar de mogelijkheid bestaat, dat in Mei bij reeds uitgeplante kool eieren kunnen worden afgezet, verdient het aanbeveling het middel twee maal toe te passen, dus eind April of begin Mei en 10 dagen daarna.

Daar vruchtboomcarbolineum nog goedkoper in het gebruik is dan sublimaat en het de nadeelen van dit giftige middel, nl. moeilijke oplosbaarheid (tenzij men pastilles gebruikt) en aantasting van metalen mist, verdient het ongetwijfeld aanbeveling, de werkzaamheid ervan ook voor onze culturen te onderzoeken. Men giet 75 cm per plant. Bij de proeven in Duitschland gebruikte men daarvoor een bus, die op den rug gedragen werd, waaraan twee gummislangen waren bevestigd. Deze waren op latten vastgemaakt en werden met de vingers dichtgeknepen (dus zonder kraan). Hiermede was het mogelijk twee rijen planten tegelijk te behandelen.

Daar alle negen beproefde carbolineumsoorten goede resultaten hebben opgeleverd, schijnt de werking meer een van teerolieën in het algemeen, dan die van een bepaalde samenstelling dezer olieën te zijn.

N. VAN POETEREN.