

BESTRIJDING VAN ZWARTE LUIS IN BOONEN MET DERRIS

Van Ir A. E. Roest van Limburg, verbonden aan het laboratorium van de Asphalt- en Chemische Fabrieken Smid & Hollander te Hoogkerk (Gr.), werd, in aansluiting met het artikel „Tien jaren Derris-gebruik in Nederland” van Ir W. Spoon en Drs F. E. Loosjes in de Mei/Juni-aflevering van dit Tijdschrift, de mededeeling ontvangen, dat Derrisstuijmengsel veel succes heeft gegeven, vooral in den Haarlemmermeerpolder, bij de bestrijding van zwarte luis in boonen. Gebruikt werd Derrisstuijmengsel met $\frac{1}{4}$ % rotenon. Bestuiven geeft bij gewassen, waardoor moeilijk geloopt kan worden, voordeelen boven bespuiten. De wolken van het poeder waaien, bij uitvoering met wind van opzijde, over vrij grooten afstand over het veld, waardoor volstaan kan worden met enkele malen door het veld te loopen.

Bij kleinere complexen, waar bespuiting uitvoerbaar is, kan gebruik gemaakt worden van een derris-pyrethrum-extract 1 op 600 of Derrispoeder 5 % in verdunning 1 op 400 (dus rotenongehalte 1 op 8000).

Bij door den Plantenziektenkundigen Dienst genomen proeven gaf bestuiving met een poeder met $\frac{1}{4}$ % rotenon tegen bladluizen uitstekend resultaat, maar in andere gevallen reeds bleef bij bestuiving het resultaat ten achter bij spuiten.

N. v. P.