

## VLUGSCHRIFTEN VAN HET INSTITUUT VOOR PHYTOPATHOLOGIE.

---

Ik maak van deze gelegenheid gebruik om de aandacht te vestigen op de vlugschriften, die van wege het Instituut voor phytopathologie worden uitgegeven, en die op franco aanvraag gratis aan alle belangstellenden worden toegezonden. Tot dusver verschenen de volgende vlugschriften:

- No. 1. Bladluizen.
- „ 2. Schildluizen.
- „ 3. Bladaaltjes.
- „ 4. Resultaten van proeven met Californische pap.
- „ 5. Sproeimachines.
- „ 6. Bereiding van Bordeauxsche pap.
- „ 7. Bereiding van Californische pap.
- „ 8. Sproeimiddelen tegen dieren (carbolineum, zeep-spiritus, Schweinfurter groen en loodarseniaat).
- „ 9. Selderieziekten.

Het eerste vlugschrift, dat over bladluizen handelt, is samengesteld door den Heer VAN POETEREN, die bij een reeks proeven, gedeeltelijk in samenwerking met den Heer P. VAN DER GOOT, destijds adsistent aan het Instituut genomen, gevonden heeft, dat een oplossing van zeep en spiritus in water een even werkzaam middel tegen vele dezer dieren is als vele duurder en moeilijker te bereiden of te verkrijgen vloeistoffen. In het tweede vlugschrift — over schildluizen — ook door den Heer VAN POETEREN bewerkt, is o.a. het gebruik van carbolineum-oplossingen behandeld, een onderwerp, waarover genoemde Heer uitvoeriger mededeelingen reeds eerder in dit tijdschrift gedaan heeft. In het derde vlugschrift — over bladaaltjes — zijn alleen zaken behandeld, die reeds uit de literatuur bekend waren.

Het vierde — over Californische pap — door Dr. QUANJER geredigeerd, bevat o.a. resultaten van proeven door hem in samenwerking met den Heer SCHOEVERS met dit middel genomen en sluit zich aan bij het in den vorigen jaargang voorkomende overzicht over wat uit de buitenlandsche literatuur van het gebruik en de werking ervan bekend was. Het vijfde vlugschrift geeft in hoofdzaken weer wat in het artikel over de techniek van het sproeien in deze aflevering van dit tijdschrift wordt behandeld. De onderscheiding tusschen nevel- en straalverstuivers is, althans voor de Europeesche sproei-techniek, nieuw, terwijl ook in verband met de aantasting van caoutchouc door carbolineum en het bezinken van arsenicum-praeparaten nieuwe gezichtspunten worden medegedeeld. De figuren van dit vlugschrift zijn, daar de bestaande gravures der prijscouranten niet altijd dienstig waren, door den Heer QUANJER nieuw ontworpen en geteekend, meestal met gebruikmaking van bestaande afbeeldingen. De vlugschriften No. 6, 7 en 8 bevatten bereidingsvoorschriften der meest gebruikte sproei-middelen, terwijl vlugschrift No. 9 in 't kort de resultaten weergeeft van een onderzoek over selderieziekten door Dr. QUANJER met medewerking van den Heer N. SLAGTER verricht, van welk onderzoek het hoofdartikel van deze aflevering van het Tijdschrift over Plantenziekten uityoeriger verslag geeft.

J. RITZEMA BOS.