

Marssonina-bestrijding in populier

[432.34]

J. L. GULDEMOND

Naar aanleiding van een op bladzijde 276 van nummer 38 (7) 1966 van dit tijdschrift geplaatste opmerking over Marssonina-bestrijding in populier kan het volgende worden gezegd.

De „beste methode” om Marssonina te bestrijden is nog niet bekend. Het genoemde artikel in „Populier” 3 (1) 1966 (6—8) pretendeerde dan ook niet het kort en bondig aangeven van de beste methode te zijn, maar was slechts een verslag van onderzoeken met verschillende middelen, waarvan men weet dat ze door een aantal kwekers worden gebruikt tegen de ziekte. Artikelen in „de Fruitteelt”, 1964 (175—177), 1966 (177—179) en adviezen in „Ziekte- en onkruidbestrijding in de Fruitteelt”, 1966 (30) wijzen erop dat ook voor fruittelers bespuiting tegen Marssonina in oudere windschermen een vrij normale zaak is.

Het blijkt dat er enkele tamelijk goede middelen zijn en in onze proefnemingen bleek Maneb het beste te zijn. Evenwel is het voor kwekers ondoenlijk het juiste tijdstip van bespuiting (het optreden der eerste ascosporenvluchten) vast te stellen. In ons artikel werd dan ook in een voetnoot duidelijk aangekondigd dat in het voorjaar een radiowaarschuwing zou worden gegeven, wanneer de bespuiting zou moeten plaatsvinden. Dit is inderdaad gebeurd. Kwekers en telers konden op deze waarschuwing inhaken met de aan hen bekende of geadviseerde middelen en volgens een eveneens bekende spuittechniek.

De bestrijding zal inderdaad beperkt moeten blijven tot jong plantsoen en kwekerijen. Dit echter alleen uit het oogpunt van economie. Onderzoekingen in Italië hebben geleerd dat bestrijding ook in oudere populierenbossen zeer goed mogelijk is, maar bijzonder duur door de herhaalde toepassing met kostbare apparatuur (vliegtuigen, nevelspuitmachines). Wij hebben ons in onze onderzoekingen dan ook beperkt tot proefnemingen met jong plantsoen.

Het „hoe men moet beschermen of wel hoe men daar achter kan komen” behoefde dus voor populierenkwekers of fruittelers, die al regelmatig met middelen werkten of wel deze nieuwe publikatie in „Populier” hadden gelezen, niet zo'n probleem te zijn. Het ging alleen om het waarschuwingstijdstip. Het waarschuwingssysteem voor volgende jaren zal overigens nog nader worden bezien.