

BESTRIJDING VAN SCHURFTZIEKTE BIJ APPELEN EN PEREN.

Het tijdstip, waarop de eerste bespuiting met Bordeauxsche pap ter bestrijding van de *schurftziekte* moet plaats hebben, zal weldra zijn aangebroken. Zoowel voor appelen als peren toch is dit het tijdstip, waarop de rose of witte bloembladjes tusschen de groene kelkslippen van de nog gesloten bloemen zichtbaar worden. Dit nu zal bij peren over weinige dagen het geval zijn, bij appelen duurt het nog wat langer; bij laat bloeiende appelen treedt dit stadium natuurlijk later in dan bij vroege. Zoowel peer als appel kunnen dan bespoten worden met $1\frac{1}{2}$ % Bordeauxsche pap, ($1\frac{1}{2}$ K.G. kopervitriool en 1 K.G. kalk p. 100 L. water). Deze eerste bespuiting is zeer werkzaam, maar toch is het gewenscht haar door een tweede te laten volgen, die dan moet plaats hebben, als de jonge vruchtjes ongeveer de grootte van een knikker hebben bereikt. In de schurftjaren kan zelfs een derde bespuiting noodig en rendabel zijn; deze wordt uitgevoerd, wanneer de vruchten de grootte van een pruim hebben bereikt, dus meestal zoo ongeveer eind Juli—begin Augustus. Bij peren kan men dan weder Bordeauxsche pap gebruiken, die dan echter iets slapper genomen kan worden, n.l. 1 K.G. kopervitriool en $\frac{3}{4}$ K.G. kalk p. 100 L. water; daar appelen in bebladerden toestand Bordeauxsche pap niet goed kunnen verdragen (de bladeren en vruchten krijgen er bruine, z.g. brandvlekken van en vallen soms af), bespuitte men appelen alleen den eersten keer met Bordeauxsche pap, maar den tweeden en derden keer met Californische (zwavelkalk) pap, ter sterkte van 1 deel op 30 à 35 deelen water. Dit geeft ook nog het voordeel, dat de soms veel schade veroorzakende *appelmeeldauw* er aanmerkelijk door wordt tegengegaan. Deze stof mag echter niet met een roodkoperen pulverisator worden verspoten, maar met een geelkoperen of verlood ijzeren.

Het is mogelijk, tegelijk met de schurftziekte de wormstekigheid te bestrijden, door n.l. bij de tweede bespuiting een arsenicumpraeparaat te mengen door de Bordeauxsche of Californische pap. Te zijner tijd zal hierover een nieuw „Bericht” worden in het licht gegeven.

Voor nadere inlichtingen omtrent de bereiding der bovengenoemde middelen, adressen waar zij te verkrijgen zijn enz. wende men zich tot den Phytopathologischen Dienst te Wageningen of tot de plaatselijke controleurs bij dien Dienst.