

BOEKBESPREKING

Handbuch der Pflanzenkrankheiten, VI Band, 5e (Schlus) Lief-
rung: *Pflanzenschutz* herausgegeben von Prof. Dr. O. Appel.
Verlag von Paul Parey, Berlin 1941, R.m. 20,60.

Met de verschijning van deze aflevering is de nieuwe uitgave van het bekende Handbuch der Pflanzenkrankheiten, van Sorauer afgesloten. Daarmede is een zeer omvangrijk en zeer belangrijk werk tot een goed einde gebracht.

De bovengenoemde aflevering is geheel aan de wettelijke regelingen van de bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren en aan de organisatie der diensten en instellingen, die zich daarmede bezig houden in alle landen van de wereld, zoomede aan de literatuur over de plantenziektenbestrijding gewijd. De omvangrijkheid van dit deel van het bestrijdingswerk blijkt wel uit den omvang van de aflevering. Aan de wetgeving in Duitschland zijn 56 bladzijden gewijd, aan die in de andere landen 121. De bespreking van de organisatie van den Pflanzenschutzdienst in Duitschland omvat 22, die van deze diensten in andere landen 77 bladzijden.

Bij de wettelijke regelingen worden eerst de grondleggende bepalingen besproken, dus de principes, waarop zij berusten. Daarna worden alle belangrijke onderdeelen behandeld, zooals bestrijding van den Coloradokever, de bisamrat, de aardappelwratziekte, druifluis, San José schildluis, die algemeen geldig zijn en de andere, die slechts plaatselijk gelden, zooals de regeling voor de bestrijding van virusziekten van aardappelen (door het opruimen van perzik- en abrikozenboomen), van aardappelaaltjes, muizen, musschen, meikever, aspergeroest e.a.

Daarna worden zeer uitvoerig de maatregelen besproken, welke genomen zijn om de overbrenging van ziekten en schadelijke dieren te voorkomen, dus de voorschriften op den invoer, uitvoer en doorvoer. Velen kennen den omvang van deze voorschriften, waarmede onze Plantenziektenkundige Dienst in verband met den uitvoer van land- en tuinbouwproducten voortdurend te maken heeft, niet; het kennismaken van den inhoud van dat hoofdstuk zal hen een goeden indruk daarvan kunnen geven. Het is wel zeer nuttig, dat al deze voorschriften eens genoemd en besproken zijn, maar de groote moeilijkheid bij de vastlegging daarvan in een standaardwerk is, dat daarin voortdurend zooveel veranderingen komen, dat de inhoud wel spoedig niet meer „bij” zal zijn.

Hierop volgt een bespreking van de voorschriften inzake het toezicht op de bestrijdingsmiddelen en het gebruik van giftige middelen.

Al deze onderwerpen worden uitvoerig en zakelijk behandeld en er wordt een zeer goeden indruk van den omvang en de beteekenis van al deze voorschriften gegeven.

Het is zeer nuttig dat ook deze zijde van de plantenziektenbestrijding eens goed belicht wordt, omdat daardoor de beteekenis, die zij heeft voor een effectieve bestrijding wel zeer duidelijk gemaakt wordt.

Daarna wordt hetgeen er in de andere landen in Europa en daarbuiten op dit gebied gedaan wordt even zakelijk maar minder uitvoerig behandeld.

Het volgende hoofdstuk gaat over de organisatie der diensten, inzake planten-

ziektenbestrijding in Duitschland en in de andere landen. Daarin vindt men gegevens over de stichting en de ontwikkeling van de bekende Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft te Berlin-Dahlem, die velen zullen interesseeren.

Daarop volgt nog een hoofdstuk over de phytopathologische literatuur, waarin de belangrijkste werken over plantenziekten vermeld worden. Het is niet waarschijnlijk, dat deze lijst als werkelijk volledig beschouwd kan worden. In elk geval ontbreekt in de groep Woordenboeken het bekende: Land-, Tuin- en Bosch-Bouwkundig Woordenboek van T. J. Bezemer.

In de opgave van tijdschriften wordt ons Tijdschrift over Plantenziekten natuurlijk vermeld, terwijl de laatste regels van dit zeer uitvoerige boekwerk de Verslagen en Mededeelingen en de Vlugschriften van den Plantenziektenkundigen Dienst te Wageningen noemen.

Hoewel de inhoud van dit deel van het Handbuch buiten de werkingssfeer van vele phytopathologen en praktische entomologen zal vallen, moet het toch zeer gewaardeerd worden, dat wij thans weer over een boek beschikken, waarin deze ook zoo belangrijke zijde der plantenziektenbestrijding zoo uitvoerig en grondig behandeld is.

N. VAN POETEREN.