

LITERATUUROPGAVE

1. The Bulletin of the United States Golf Association Green Section, Washington, vol. 6, no. 6, Juni 1926.
2. Idem, vol. 8, no. 10, October 1928.
3. Farmers' Bulletin no. 1677, U.S. Dept. of Agriculture, October 1931.
4. Journal of the Board of Greenkeeping Research, British Golf Unions, Mei 1930.
5. Idem, November 1931.
6. Verslag over de werkzaamheden van den Plantenziektenkundigen Dienst in het jaar 1929.
7. Idem, over het jaar 1928.

BOEKBESPREKINGEN

Handbuch der Pflanzenkrankheiten begründet von PAUL SORAUER. III. Band. Die pflanzlichen Parasiten. Zweiter Teil, 5e neubearbeitete Auflage. Herausgegeben von Dr. O. APPEL, Verlagsbuchhandlung. PAUL PAREY, Berlin, 1932. Prijs R.M. 66 gebonden.

Met verlangen werd door allen, die de waarde van den „Sorauer”, hetzij voor hun dagelijkschen arbeid of wel voor de bestudeering van onderdeelen der phytopathologie, kennen, het verschijnen van het tweede deel van Band III tegemoet gezien. De samenstelling van dit deel heeft, zooals Dr. APPEL in zijn voorwoord mededeelt, bijzondere moeilijkheden ondervonden, waardoor er vier jaren verlopen zijn tusschen het verschijnen van het eerste en dat van het tweede deel van Band III.

Thans echter ligt het deel, volledig afgewerkt voor ons en zonder twijfel zal er, evenals van de overige deelen van het groote handboek een druk gebruik van worden gemaakt. Terecht schrijft Dr. APPEL over „die Bewaltigung des lawinenartig anwachsenden Material” die zooveel werk heeft gegeven. De hierbedoelde literatuurlawine is bewerkt in een deel van 897 bladzijden, waaraan een register van 50 bladzijden is toegevoegd. Behandeld worden de Basidiomyceten (o.a. roest- en brandzwammen, Exobasidiomyceten en de Hymenomyceten) en de enorme groep der Fungi imperfecti, de zwammen met nog onvolkomen bekende of onvolkomen ontwikkelingsvormen. Verder de Algen, Korstmossen en parasitische hoogere planten. De bewerking is zeer grondig en zeer veel literatuur wordt in de voetnoten vermeld.

Een boek van een dusdanigen omvang leent zich niet tot een gedetailleerde bespreking van den inhoud. De geheele bewerking

geeft echter den indruk van groote degelijkheid en deskundigheid. Ook dit deel van „Sorauer” zal dus zijn weg naar allen, die zich min of meer volledig met phytopathologie bezig houden, vinden.

Van groote waarde is wel het zeer uitvoerige register, dat alle namen van parasieten en voedsterplanten bevat, zoodat men onmiddellijk zoowel een lijst vindt van alle in dit deel behandelde parasieten van een plantensoort als een van de soorten van een bepaald parasietengeslacht. In de tekst zijn 195 figuren opgenomen, meerendeels nieuw en fraai. N. v. P.

Der Kartoffelbau in Italien von Dr. W. BUSSE, Berichte über Landwirtschaft, 57 Sonderheft. Verlagsbuchhandlung, PAUL PAREY, Berlin, 1932. R.M. 3,80.

Deze publicatie is voor hen, die zich met oeconomische phytopathologie bezig houden, maar vooral voor de aardappelhandelaren, die zich met den uitvoer van pootaardappelen naar Italië bezig houden, van groot belang.

De oeconomische phytopatholoog zal daarin allerlei gegevens vinden over het optreden van ziekten in Italië, die voor de teelt van pootgoed van belang zijn. Het hoofdstuk, waarin dit onderwerp behandeld wordt, is getiteld „Abbau der Sorten und Pflanzgütfagen” waaruit blijkt, dat het hier uitsluitend om de zgn. degeneratieziekten, d.i. de virusziekten gaat. Dit vraagstuk, dat voor de Italiaansche aardappelcultuur van zeer veel beteekenis is, wordt niet rechtstreeks phytopathologisch, maar meer oeconomisch behandeld, maar bevat allerlei interessante mededeelingen over den „Abbau”.

Het zal echter de handelaar zijn, die van den inhoud met het grootste genoegen kennis zal nemen, daar de mededeeling, dat in Italië het pootgoed uit Duitschland en Nederland het Italiaansche in qualiteit verre overtreft en een eigenlijke pootgoedcultuur op grooten schaal in Italië niet mogelijk is, bij hem de perspectieven voor een belangrijken uitvoerhandel zal openen. De omstandigheid, dat uit Nederland thans alleen maar te velde goedgekeurd pootgoed mag worden uitgevoerd, mag in dit verband als een gelukkige en voor het behoud van een regelmatig handel nuttig worden beschouwd.

De bepalingen op den invoer van Italië op aardappelen worden volledig medegedeeld.

Verder bevat het boekje gegevens over de geographische verdeling van de aardappelcultuur. „Umweltbedingungen” de verbouw en opbrengsten en statistieken. N. v. P.