

BOEKBESPREKING

DILLON WESTON, W. A. R., *Diseases of cereals*. Illustrated by Ann Murray. 69 blz. met 25 tekstfig. Longmans, Green and Co, London, 1948, 4 sh. (f 2,80).

Het zou niet mogelijk zijn alle boeken op plantenziektenkundig gebied, die de laatste jaren in het buitenland verschijnen, in het Tijdschrift te bespreken. Vele van deze boeken zullen immers in ons land slechts een kleine lezerskring vinden. Dit boekje over graanziekten, bestemd voor „farmers” en landbouwstudenten, maakt daarop een uitzondering; het is zo aardig geïllustreerd, dat men het, ook indien men over weinig kennis van de Engelse taal beschikt, gemakkelijk kan begrijpen. Op een inleidend hoofdstuk volgen twee hoofdstukken over de wijze waarop schimmels verspreid worden en over zaadontsmetting. Dan worden in een zevental hoofdstukjes achtereenvolgens besproken: brandzwammen, schimmels die strepen en vlekken op de bladeren veroorzaken, moederkoren, meeldauw, roest, voetziekteschimmels en enkele andere ziekten. Aan het eind van dit overzichtelijke boekje vindt men een samenvattende tabel van 6 blz. waarin zijn opgenomen de Engelse en Latijnse naam van de parasiet, de ziektesymptomen en de bestrijding, ingedeeld op dezelfde wijze als Mededeling 92 van de P.D.

De tekst is kort maar vlot en duidelijk geschreven. De zwart-wit figuren zijn geen reproducties van foto's, maar duidelijke pentekeningen. Vele beslaan een gehele bladzijde en geven in acht of negen op elkaar volgende beelden de ontwikkeling van plant en parasiet gedurende een geheel jaar, waarbij ook de bestrijding is ingelast. Deze figuren zijn zeer instructief en kunnen als voorbeeld dienen, wanneer men platen of lantaarnplaatjes voor onderwijs of lezingen wil laten vervaardigen.

Een enkele opmerking. In de inleiding wordt gezegd dat ziekte in velerlei vormen kan voorkomen en dat behalve schimmels ook insecten, aaltjes, virus en afwezigheid van bepaalde stoffen in de bodem tot ziekte aanleiding kunnen geven. Maar hoewel de titel van het boekje luidt: *Diseases of cereals*, worden de niet door schimmels veroorzaakte ziekten onbesproken gelaten. De titel doet dus meer verwachten dan het boekje geeft. Toch kan ik dit boekje aan ieder die zich voor het onderwerp interesseert, ook aan hen die slechts weinig Engels kennen, bijzonder warm aanbevelen.

OORT