

BOEKBESPREKINGEN

K. SCHIPSTRA, De toepassing van chemische bestrijdingsmiddelen in de landbouw. Uitgegeven in opdracht van Stichting Bovalpers te Utrecht door H. Veenman en Zonen N.V., Wageningen. 2e druk, 1956. Ing. f 3,90 (reductie, als 20, 30, 50 of meer ex. worden afgenomen).

Dit aantrekkelijke boekje vindt zijn oorsprong in een cursus, georganiseerd door de Bond van Agrarische Loonbedrijven in Nederland en gehouden binnen het kader van de opleiding van landbouwspuiters. Het behandelt in een 12-tal hoofdstukken achtereenvolgens de geleedpotige dieren, de bestrijding van enkele belangrijke dierlijke parasieten, de belangrijkste ziekteverwekkende bacteriën en schimmels in de landbouw, de anorganische oorzaken van ziekten bij landbouwgewassen, de bestrijdingsmiddelen, te weten de insectendodende en de schimmel-dodende middelen, de onkruidbestrijdingsmiddelen (algemene en selectief-werkende), de groeistoffen en de overige selectief-werkende middelen, de mogelijkheid van bestrijding der verschillende onkruiden en een aantal middelen die niet in een der vorige hoofdstukken zijn ondergebracht; het geeft tenslotte in een tabel aanwijzingen voor de bestrijding van de belangrijkste ziekten en plagen in landbouwgewassen. Het werkje besluit met een uitgebreide vragenlijst.

Het boekje, geïllustreerd met een aantal foto's, genomen door de Plantenziektenkundige Dienst, is vlot en helder geschreven. Het geeft de lezer een uitstekend overzicht van de mogelijkheden van bestrijding van de organismen, die onze landbouwgewassen belagen en bevat niet alleen voor landbouwspuiters, doch voor allen, die geïnteresseerd zijn in de bestrijding van ziekten en plagen in de landbouw vele belangrijke gegevens. Jammer is het, dat in dit boekje geen aandacht is besteed aan de apparatuur en de techniek van de bestrijding, hetgeen men, de titel van het boekje in aanmerking nemend, eigenlijk wel zou verwachten. In de titel van het Hoofdstuk II, nl. „de bestrijding van enkele belangrijke dierlijke parasieten” kan men in een volgende uitgave het woord „parasieten” beter vervangen door „vijanden”, daar men de meeste der hierin behandelde organismen (o.a. emelten, ritnaalden, engerlingen, slakken, ratten, muizen en mollen) moeilijk parasieten kan noemen.

DE FLUITER

ERNST GRAM, PROSPER BOVIEN & CHR. STAPEL, Ziekten en plagen van landbouwgewassen. Uitg. H. Veenman en Zonen N.V., Wageningen; 128 blz, 112 kleurenplaten met 720 afb.; prijs geb. f 18,50.

Het is een zeer gelukkig idee van de uitgevers geweest om het Deens standaardwerk „Ziekten en Plagen van Landbouwgewassen” uit te geven als platenatlas, voorzien van een toelichting in de Deense, Engelse en Nederlandse taal. Het werk geeft een fraai overzicht van de ziekten en beschadigingen van granen, grassen, klaver, luzerne en peulvruchten, bieten, koolraap, koolzaad en andere kruisbloemigen, aardappel, wortelen en vlas. Het werk is voorzien van een uitvoerig register in de Deense, Engelse en Nederlandse taal; het bevat tevens een register van de Latijnse namen der ziekteverwekkers. De Nederlandse tekst is verzorgd door de heren J. KORT, Ir. M. M. DE LINT, Ir. H. A. ORMEL, G. VAN ROSSEM en Ir. J. A. J. VEENENBOS van de Plantenziektenkundige Dienst. De aquarellen, vervaardigd door INGEBORG FREDERIKSEN en ELLEN OLSEN zijn over het algemeen zeer geslaagd en geven vrijwel steeds een zeer juist beeld van het ziektesymptoom of de ziekteverwekker. Over de weergave der enkele kleurenfoto's, in het bijzonder die der veldopnamen, kan steller dezes niet zo enthousiast zijn. Het boek wil de landbouwer behulpzaam zijn bij het herkennen van de meest voorkomende ziekten en plagen van landbouwgewassen in Denemarken, ziekten en plagen, die ook in ons land voorkomen.

Als zodanig beschouw ik dit boek uitstekend geslaagd, dank zij de fraaie en natuurgetrouwe, gekleurde afbeeldingen. Het is een waardevolle gids, die ongetwijfeld zijn weg naar de landbouwers zal vinden, doch zeker ook in de bibliotheek van menig instituut of laboratorium thuis hoort. Een bijzondere plaats verdient het boek zeker in de bibliotheek van onderwijsinstellingen op landbouwkundig gebied, daar het daar voortreffelijk kan dienen ter illustratie van het gesproken woord.

DE FLUITER