

BIBLIOGRAPHIE.

Ziekten en Beschadigingen der Kultuurgewassen door Prof. Dr J. RITZEMA Bos. Deel II (*Ziekten en beschadigingen, veroorzaakt door dieren*). Groningen, J. Wolters, 1898.

Het ligt volstrekt niet in mijne bedoeling hier een lange beoordeeling over het nieuwe werk van prof. RITZEMA Bos te schrijven. Ik zou trouwens al bezwaarlijk in dit Tijdschrift den lof van mijn mederedacteur kunnen maken, hoe welverdiend die lof ook moge wezen.

Gelukkig is zulks voor onze lezers wel heel en al overbodig; allen toch hebben prof. RITZEMA Bos reeds sedert lang naar waarde leeren schatten en zelfs diegenen, die zijne vroegere werken niet zouden kennen — hun aantal zal echter wel uiterst gering zijn — zullen ongetwijfeld wel vooraf overtuigd zijn dat het pas verschenen boek alle aanbeveling verdient. — Ik meen dan ook te kunnen volstaan door hier enkel het voornaamste uit de inhoudstafel over te nemen:

A. Dieren, die aan allerlei gewassen schadelijk worden	1
B. Beschadigingen aan granen.	
I. Beschadigingen aan wortels.	68
II. Beschadigingen aan de bovenaardsche deelen van jonge planten	68
III. Beschadigingen van halm en bladeren van oudere planten	69
IV. Beschadigingen aan de aren of pluimen	80
C. Beschadigingen aan boekweit	86
D. Beschadigingen aan erwten en boonen	87
I. De uitgezaaide erwten en boonen worden uitgevreten door veldmuizen 1, vogels 9, oprollers 49, ritnaalden 30.	
II. Aan de wortels van erwten- en boonenplanten knagen ritnaalden 30, engerlingen 20, veenmolleu 34, aardrupsen 30, larven van bladrandkever 87.	
III. Jonge erwten- en boonenplanten worden boven den grond afgevreten door slakken 50, aardvlooien 98, brandrandkever (<i>Sitones lineatus</i>) 87.	
IV. Beschadigingen aan de bovenaardsche deelen van oudere erwten- en boonenplanten	88
V. Binnen de peulen en in de erwten.	90

E.	Beschadigingen van handelsgewassen	94
I.	Koolzaad (raap-, boter- en dederzaad).	94
I.	Aan de wortels	95
II.	Bovenaardsche schade aan jonge planten	98
III.	Inwendig in de bladstelen en in 't merg van den stengel	102
IV.	Beschadiging der bladeren : rupsen 129—135, bastaardrups 126.	
V.	Beschadigingen aan de bloesems : koolbladluis 105, koolzaadglanskever 105.	
VI.	Beschadiging der hauwen : <i>Botys margaritalis</i> 106, koolzaadglanskever 107, 105, koolzaadgal- mug 107, <i>Ceutorhynchus assimilis</i> 108.	
II.	Mosterd (zwarte en witte).	109
III.	Vlas	112
IV.	Hop	113
V.	Karwij	115
F.	Beschadigingen aan wortelgewassen.	118
I.	Suikerbieten en mangelwortels	118
I.	Aan de wortels	118
II.	Het bietenzaad komt niet op : <i>Julus</i> 49, bieten kevertje (<i>Atomaria linearis</i>) 118.	
III.	Beschadigingen aan bovenaardsche deelen der jonge bietenplanten	119
IV.	id. der bovenaardsche deelen van oudere bieten- planten	119
II.	Wortelen of penen	123
III.	Aardappelplant	124
IV.	Rapen, knollen, turnips, koolrapen	125
G.	Beschadigingen van voedergewassen.	127
I.	Klavers, lucerne, seradelle, wikken, linzen	127
II.	Lupinen	128
III.	Spurrie	128
IV.	Koolsoorten	129
I.	Aan de wortels	129
II.	In gallen aan de wortels.	129 (95)
III.	Bovenaardsche beschadigingen van jonge planten	129
H.	Beschadigingen aan grassen op weiden en graslanden	135
I.	Beschadigingen aan ooftboomen	138
I.	Appel- en pereboom.	
II.	Pruimeboom	146
III.	Kerseboom	147

Over de wijze, waarop prof. RITZEMA Bos zijne onder-
werpen behandelt, zal ik aan de lezers van dit tijdschrift
wel niets behoeven te zeggen ; allen weten immers genoeg

dat zijne taal steeds door duidelijkheid uitmunt, en dat de behandeling, hoewel echt wetenschappelijk, toch immer het praktische belang op den voorgrond stelt.

Dit werkje bevat niet minder dan 148+XII bladzijden en 71 figuren, is in linnen gebonden en kost slechts 50 cent (nagenoeg 1,05 fr.) en bij intekening op de eerste verschijnende 8 deeltjes van de *Geïllustreerde Landbouwbibliotheek*, waartoe het werkje van Prof. RITZEMA Bos behoort slechts 40 cent (nagenoeg 0,85 fr.).

G. STAES.

