

高等學校教學用書

農作物病蟲害防治法

下 冊

А. Н. ВОЛКОВ, Б. А. ГЕРАСИМОВ, П. В. ЗАРИНГ
К. С. МУШНИКОВА, А. М. НИКИФОРОВ 著
С. Д. ПОПОВ, Б. Н. ПАСТУХОВ, В. С. ЧУВАХИН

羅仁，朱華章，陳才達，陳詠璋合譯

高等教育出版社

高等學校教學用書



農作物病蟲害防治法

下 冊

A. H. 伏爾科夫, Б. А. 格拉西莫夫, П. В. 札林格
К. С. 穆什尼科娃, А. М. 尼克福羅夫著
С. Д. 波波夫, В. Н. 巴斯土赫夫, В. С. 楚瓦恆
羅仁, 朱華章, 陳才達, 陳詠璋合譯

高等教育出版社

本書係根據蘇聯農業書籍出版社(Государственное издательство сельскохозяйственной литературы)出版的伏爾科夫(А. Н. Голков)、格拉西莫夫(В. А. Герасимов)、札林格(П. В. Заринг)、穆什尼科娃(К. С. Мушникова)、尼克福羅夫(А. М. Никифоров)、波波夫(С. Д. Попов)、巴斯士赫夫(Б. Н. Пастухов)、楚瓦恆(В. С. Чувакин)等合著的“農作物病蟲害防治法”(Пособие по борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур) 1951年莫斯科第七修訂版譯出。原書專供集體農莊、國營農場病蟲害防治工作領導人及工作小隊長參考之用。

本書共為十二章，分上下兩冊編譯出版。

參加本書翻譯工作者為新疆八一農學院編譯室羅仁、朱華章、陳才達、陳詠璋等四同志。校訂工作在俄文方面為祁頤、陳潔蓮、關清廉等三同志；技術方面為本院農學系病蟲害、蟲害教研組及農機班黃大文、張學祖、張翰文、吳治身、崔伯泉、汪隆德等六同志。全書編輯者為編譯室馬子民同志。

原書未附學名，為使讀者更易了解起見，除極普通之病蟲害外，大多數蟲害均另附上學名，至於各種病蟲害的中譯名稱，大部分係根據東北農學院出版的“俄華農業技術辭典”，少部分則按李鳳蓀著“中國經濟昆蟲學”和周明祥等著“華北農業害蟲記錄”而定。某些在國內沒有刊載的害蟲的中譯名，一部分係與本院病蟲害教研組商討定出(如苜蓿籽蜂)，一部分則以學名表示。

由於編譯水平經驗不夠，且係初次大胆嘗試，錯誤勢所難免。希望讀者多對本書提出寶貴意見(函寄新疆省烏魯木齊市八一農學院編譯室)，俾便再版時得以修正。

農作物病蟲害防治法

下 冊

書號333(譯310)

伏 爾 科 夫 等 著

羅 仁 等 譯

高 等 教 育 出 版 社 出 版

北 京 瑞 瑞 廠 一 七 〇 號

(北京市書刊出版業營業許可證出字第〇五四號)

新 華 書 店 總 經 售

京 華 印 書 局 印 刷

北 京 南 新 華 街 甲 三 七 號

開本 850×1168 1/32 印張 9 1/8 字數 223,000

一九五五年六月北京第一版 印數 1—4,000

一九五五年六月北京第一次印刷 定價(7) 1.16

下 册 目 錄

第七章 多年生牧草(苜蓿和三葉草)留種地的主要病蟲害 213

苜蓿的病蟲害 213

蟲害 213

苜蓿大衆鼻蟲 213

苜蓿葉象鼻蟲 214

偽步行蟲 215

籽象蟲 216

苜蓿籽蜂 217

苜蓿夜蛾(亞麻夜蛾) 218

甜菜夜蛾 219

病害 219

銹病 219

白粉病 219

霜霉病 220

苜蓿細菌性枯萎病 220

菟絲子 220

三葉草菟絲子 221

多年生牧草留種地病蟲害的防治方法 222

I. 第一年苜蓿地病蟲害的防治方法 222

II. 種了幾年的苜蓿地的病蟲害防治法 224

III. 三葉草病蟲害的防治法 226

第八章 技術作物最主要的病蟲害 229

棉花的病蟲害 229

蟲害 229

紅蜘蛛 229

蚜蟲 233

蟬 235

幾種棉花吸收類害蟲同時爲害的防治方法·····	235
棉鈴蟲·····	237
甜菜夜蛾·····	241
甜菜網蝥·····	242
棉花的地下咀嚙類害蟲·····	242
蟋蟀·····	243
奧阿茲斯蝗和其他各種蝗蟲·····	244
病害·····	244
棉角斑病·····	245
棉黃萎病·····	249
棉萎蔫病·····	250
棉花根腐病·····	252
亞麻的病蟲害·····	253
蟲害·····	253
亞麻跳蟎·····	253
甘馬夜蛾·····	254
苜蓿夜蛾(亞麻夜蛾)·····	255
亞麻小蠹蛾·····	256
切蛆·····	257
亞麻蟬·····	258
病害·····	258
亞麻萎蔫病·····	258
亞麻銹病·····	259
亞麻莖斑病·····	260
亞麻炭疽病·····	260
褐斑病·····	261
菟絲子·····	261
大麻病蟲害·····	261
蟲害·····	261
大麻跳蟎·····	262
玉米螟·····	262
病害·····	264
列當(多枝性列當)·····	264
菌核病·····	265

橡膠草和格瓦尤拉橡膠樹(Parthenium)的病蟲害	265
幼苗及葉之蟲害	265
灰象鼻蟲(甜菜灰象鼻蟲)	265
偽步行蟲	266
跳蝻	267
甜菜網螟	268
甘馬夜蛾	268
蒲公英蚜	268
根部蟲害	269
黃地老虎	269
金針蟲、偽金針蟲和金龜子幼蟲	269
螻蛄	271
田鼠	272
種籽蟲害	272
橡膠草籽金星黑甲蟲	272
橡膠草花象鼻蟲	272
薊馬	273
橡膠草種籽在貯藏時的蟲害	273
種籽和幼苗的病害	274
葉的病害	274
銹病	274
白粉病	274
細菌性葉斑病	274
根的病害	274
導管細菌病	274
萎蔫病	275
立枯病	275
根菌核病	275
根灰腐病	275
籃狀花序病害	275
花梗凋萎病	275
製糖甜菜的病蟲害	277
蟲害	277
甜菜象鼻蟲	277

甜菜灰象鼻蟲	279
甜菜跳峯	282
甜菜葉蚜	283
甜菜盲椿象	284
甜菜蚜	285
甜菜網蝨	287
黃地老虎	290
病害	291
褐斑病	291
根腐病	293
銹病	294
甜菜霜霉病	295
褐腐病和尾腐病	295
白粉病	296
向日葵的病蟲害	296
蟲害	297
向日葵螟	297
向日葵天牛	298
普通金龜子	300
<i>Mordellistena parvula</i> Gyll.	300
病害	301
菌核病	301
列當	302
銹病	303
第九章 蔬菜作物的幾種主要病蟲害	305
十字花科蔬菜作物病蟲害	305
蟲害	305
跳峯	305
甘藍蠅	307
菜椿象	310
<i>Meligethes aeneus</i> F.	311
大菜粉蝶	312
小菜粉蝶	314

甘藍夜蛾.....	314
菜蛾.....	316
油菜葉蜂.....	316
菜蚜.....	317
病害.....	319
甘藍及其他十字花科植物的根腫病.....	319
甘藍苗黑脛病.....	321
十字花科作物白銹病.....	322
十字花科植物霜霉病.....	323
黑斑病.....	323
黑腐病.....	324
葱和蒜的病蟲害.....	326
蟲害.....	326
(蔥蒜)莖線蟲.....	326
洋葱蠅.....	327
洋葱象鼻蟲.....	328
病害.....	329
蔥霜霉病.....	329
洋葱黑粉病.....	330
洋葱灰腐病(頸腐病).....	332
胡蘿蔔病蟲害.....	332
蟲害.....	332
胡蘿蔔蠅.....	333
繖形花科植物麥蛾.....	333
甜菜黃網螟.....	334
病害.....	335
菌核病.....	335
黑腐病.....	336
細菌性腐爛病.....	338
番茄病蟲害.....	338
蟲害.....	338
病害.....	338
葉白斑病.....	338
葉黴病.....	339

SAR 55 / 11

番茄潰瘍病.....	340
頂腐病.....	341
番茄束頂病.....	342
番茄條斑病.....	344
黃瓜及其他葫蘆科作物的病蟲害.....	344
蟲害.....	344
紅蜘蛛.....	344
蚜蟲.....	348
蝶.....	348
病害.....	349
黃瓜細菌性斑點病.....	349
黃瓜霜霉病.....	350
黃瓜褐斑病.....	351
瓜類炭疽病.....	351
白粉病.....	352
為害多種作物的害蟲(多食性害蟲).....	352
根瘤線蟲.....	353
螻蛄.....	354
馬鈴薯病蟲害.....	355
蟲害.....	355
病害.....	356
馬鈴薯晚疫病.....	356
馬鈴薯黑胫病.....	357
馬鈴薯早疫病.....	358
馬鈴薯凋萎病.....	358
馬鈴薯絲菌核病.....	360
塊莖乾腐病.....	361
塊莖濕腐病.....	361
馬鈴薯瘰癧病.....	361
馬鈴薯粉痂病.....	362
馬鈴薯瘤腫病.....	363
皺縮花葉病.....	363
貯藏期間的蔬菜病害.....	366

第十章 果園、漿果園和葡萄園的主要病蟲害	369
果園病蟲害	369
蟲害	369
蘋果蚜	369
其他種類的蚜蟲	370
蘋果木蝨	370
梨木蝨	372
蘋果象鼻蟲	372
蘋果象鼻蟲	375
芽象鼻蟲	376
桃果小象鼻蟲	377
櫻果象鼻蟲	378
山楂粉蝶	379
棕尾蛾	381
松針黃毒蛾	382
天幕蛾	384
蘋果蛾	384
果實小食心蟲	386
豹紋蠹蛾	389
冬尺蠖	389
桑尺蠖	391
杏尺蠖	393
Hibernia defoliaria Cl. 尺蠖	394
病害	394
蘋果黑星病	394
梨黑星病	395
果腐病	395
蘋果白粉病	396
核果類植物灰果腐病	397
核果類植物斑點病	397
桃縮葉病	398
黑腫病	398
細菌性根癌病	400

各季果園病蟲害的防治方法	401
漿果園病蟲害	405
蟲害	405
草莓壁蝨	405
草莓蚜	406
覆盆子花象鼻蟲	408
覆盆子穿孔蛾	409
覆盆子蚜	410
茶藨子芽壁蝨	412
茶藨子穿孔蛾	413
醋栗尺蠖	414
醋栗螟	414
醋栗及茶藨子的葉蜂	416
蚜蟲	418
漿果園的病害	419
醋栗白粉病	419
須具利斑葉病	419
草莓白斑病	421
葡萄園病蟲害	421
蟲害	421
葡萄根瘤蚜	421
葡萄葉象鼻蟲	423
葡萄果穗捲葉蛾	425
葡萄細捲葉蛾	425
葡萄斑蛾	426
七月金龜子	426
偽步行蟲	427
病害	427
葡萄霜霉病	427
葡萄白粉病	430
葡萄炭疽病	432
褐斑病	433
第十一章 護田林帶與苗圃的病蟲害	434
橡樹蟲害	435

橡實小蠹蛾	435
橡實象鼻蟲	435
橡樹捲葉蛾	436
銀色天社蛾	437
橡樹蟒	438
尺蠖	438
紅尾毒蛾	439
狹吉丁蟲	439
白臘樹蟲害	440
豹紋蠹蛾	440
西班牙芫菁	442
白點葉蜂	443
榆樹蟲害	444
<i>Lycia hitaria</i> Cl.(尺蠖之一種)	444
毛尺蠖	445
柳毒蛾	445
牡蠣蚱	446
松樹蟲害	447
松針毒蛾	447
松毛蟲	449
松夜蛾	451
松尺蠖	452
松葉蜂	453
赤葉蜂	453
松樹大象鼻蟲	453
西伯利亞枯葉蛾	455
金針蟲與偽金針蟲	455
東方五月金龜子	456
西方五月金龜子	459
六月金龜子	459
七月金龜子	459
鼠類齧齒動物	459
林帶和苗圃中幼苗和苗木的病害	461
苗木猝倒病	461
針葉黃化及脫落	464

苗木窒息病·····	466
幼齡和成齡樹木的病害·····	467
橡樹白粉病·····	467
松枝變形銹病·····	468
榆樹枯萎病(荷蘭病)·····	469
第十二章 集體農莊農作物病蟲害防治工作之組織 ·····	471
附錄 ·····	477
1. 農作物病蟲害防治工作情況報告表·····	477
2. 農作物病蟲害防治藥劑情況報告表·····	478
3. 農作物病蟲害防治藥劑及器械的需要量,供應及運輸綜合一覽表·····	479
4. 一年中每月勞動力、牽引力、器械和器材分配表·····	480
5. 工作隊(工作小隊)用化學防治法防治農作物病蟲害的工作組織例表·····	481
6. 農作物病蟲害防治工作計劃·····	487
病蟲害名稱中俄對照 ·····	488

