

全国高等农垦院校试用教材

热带作物 病虫害防治

下 篇

华南热带作物学院热带植物保护系^编
华南热带作物科学研究院植物保护研究所

热带作物栽培专业用

1337

农业出版社

全国高等农垦院校试用教材

热带作物病虫害防治

下 篇

华南热带作物学院热带植物保护系 编
华南热带作物科学研究院植物保护研究所

热带作物栽培专业用

农业出版社

编者 钱庭玉 许若华 洪祥千 梁天锡 黄朝豪
 沈金定 黄光斗 陆安娜 林天壮
审稿 郑冠标 张开明 胡少波 邱燕高 徐海清
 黄秀兴 刘家瑗 岭志坚 肖陈保 谭象生
 许若华 洪祥千 梁天锡 黄朝豪
绘图 陈 景 赖宏超 易芳兰 国明娟 石秀梅

全国高等农垦院校试用教材

热带作物病虫害防治(下篇)

华南热带作物学院热带植物保护系 编
 华南热带作物科学研究院植物保护研究所

农业出版社出版、发行(北京朝内大街130号)

农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米16开本 10.25印张 210千字
 1980年8月第1版 1982年12月北京第2次印刷
 印数 1,501—3,500册

统一书号 16144·2084 定价 1.10元

目 录

下篇 热带作物害虫

第一章 昆虫的基础知识	117
第一节 昆虫的外部形态	117
昆虫体躯的分节和分段	118
昆虫的头部	118
昆虫的胸部	123
昆虫的腹部	128
昆虫的体壁	129
第二节 昆虫的内部解剖和生理	131
昆虫的内部器官的位置	131
消化系统和排泄器官	132
呼吸系统	133
循环系统	133
神经系统	134
生殖系统	135
第三节 昆虫的生物学	136
昆虫的繁殖方式	136
昆虫的发育及变态	136
成虫期的生物学	141
世代与生活年史	142
休眠与滞育	142
第四节 昆虫分类的基本原理	143
分类的意义	143
分类的阶梯	143
热带作物害虫主要目、科概述	144
等翅目	144
直翅目	145
半翅目	146
同翅目	148
鞘翅目	150
鳞翅目	153

双翅目	155
膜翅目	155
蜉蝣目	156
第五节 昆虫与外界环境的关系	157
构成环境条件的生态因子	157
气候条件对昆虫的影响	158
土壤对昆虫的影响	162
昆虫的食物	163
第六节 害虫防治法原理	164
植物检疫	165
农业防治	165
生物防治	167
化学防治	171
物理及机械防治	171
第二章 橡胶害虫	172
第一节 白蚁	172
第二节 大蟋蟀	175
第三节 金龟甲类	177
第四节 小蠹虫类	182
第五节 橡胶六点始叶螨	185
第三章 油棕、椰子害虫	187
第一节 犀甲类	187
第二节 红棕象甲	190
第三节 椰圆蚧虫	191
第四节 红脉穗螟	192
第五节 刺蛾类	195
第六节 食根锯天牛	197
第四章 咖啡害虫	198
第一节 咖啡灭字虎天牛	198
第二节 咖啡旋皮天牛	201
第三节 咖啡黑枝小蠹	203
第四节 咖啡木蠹蛾	205
第五节 咖啡透翅天蛾	206
第六节 咖啡绿蚧	207
第五章 杧果及其他热带作物害虫	208
第一节 脊胸天牛	208
第二节 杧果横线尾夜蛾	210

第三节 芒果片角叶蝉.....	212
第四节 象甲类.....	213
第五节 荔枝拟木蠹蛾.....	217
第六节 柑桔小实蝇.....	219
第七节 白蛾蜡蝉.....	221
第八节 芒果蛱蝶.....	222
第九节 咖啡胖天牛.....	224
第十节 菠萝粉蚧.....	225
第十一节 可可盲蝽.....	227

附篇 农药部分

农药的基本知识	229
农药在国民经济中的作用	229
农药的分类	229
农药的作用方式	231
农药的加工剂型	232
农药的使用方法	234
农药的混合使用	236
农药的合理使用	237
农药的毒性	239
热带作物常用杀菌剂	240
波尔多液	240
硫磺粉	243
石硫合剂	243
敌克松	246
敌菌丹	247
赛力散	247
溃瘍净	248
百菌清	249
十三吗啉	250
多菌灵	251
苯来特	251
托布津	252
“23—16”	253
二溴氯丙烷	254

热带作物常用杀虫剂	255
有机氯杀虫剂	255
六六六	255
甲六粉和乙六粉	257
有机磷杀虫剂	257
敌百虫	258
敌敌畏	260
乐果	261
氧化乐果	262
马拉硫磷	263
杀螟松	264
乙酰甲胺磷	265
有机氮杀虫剂	265
螟蛉畏	266
巴丹	266
西维因	267
叶蝉散	268
杀螨剂	269
三氯杀螨砒	269
松脂合剂	270
杀鼠剂	270
磷化锌	270
杀软体动物剂	271
贝螺杀	271

统一书号: 16144·2084

定 价: 1.10 元