



李佑元著

果樹病蟲害防治法

中國農業書局出版



民國二十六年四月初版

果樹病蟲害防除法

著者 李佑元

發行人 莊松甫

出版者 中國農業書局

上海河南路
交通路

中國農業書局

總發行所

版權之證

實價國幣六角

435.3016
293

編輯大意

一 本書材料，係筆者多年實地研習所得，敘述簡明切合實用，可供農校學生及實地栽培者之參考。

二 本書專注重本國材料，所述之各種病蟲害，在國內果園，隨時隨地均能發見，故檢查對照甚便。

三 本書注重實地應用，故對於防除法，敘述特詳。

四 本書所用之度量衡，概爲新制市度量衡。

五 本書所記年月，概爲陽曆。

六 本書匆匆付印，不克充分修改，誤謬之處，在所難免，尙祈海內專家，不吝指正，是幸。

果樹病蟲害防除法

編輯大意

二

一九三七，三，一日於日本國立園藝試驗場。

目錄

第一章 果樹病害·····	一
第一節 果樹病害發生之部分·····	一
第二節 病原之種類·····	二
第三節 病菌侵入的方法與傳染的路徑·····	三
第二章 病害防除法·····	四
第三章 果樹蟲害·····	一二
第一節 果樹害蟲之一般習性·····	一二
第四章 害蟲防除法·····	一七
第一節 生物學防除法·····	一七
第二節 人為防除法·····	二一

第三節 藥劑防除法	二五
-----------	----

第四節 藥劑之混合	三七
-----------	----

第五章 病蟲害各論	四〇
-----------	----

第一節 蘋果之病害及防除法	四〇
---------------	----

一 黑星病	四一
-------	----

二 赤星病	四二
-------	----

三 腐爛病	四四
-------	----

四 褐斑病	四五
-------	----

五 花腐病	四六
-------	----

六 炭疽病	四七
-------	----

七 黑腐病	四八
-------	----

八 紅玉斑點病	四九
---------	----

九 疫病	五〇
------	----

十 縮果病	五〇
-------	----

十一	白澀病.....	五一
----	----------	----

第二節	苹果之害蟲及防除法.....	五二
-----	----------------	----

一	牡蠣介殼蟲.....	五二
---	------------	----

二	白長介殼蟲.....	五四
---	------------	----

三	巢蟲.....	五五
---	---------	----

四	擬葉捲蟲.....	五六
---	-----------	----

五	捲葉蟲.....	五七
---	----------	----

六	綿蟲.....	五八
---	---------	----

七	小心喰蟲.....	六〇
---	-----------	----

八	苹果天牛.....	六二
---	-----------	----

九	苹果蚜蟲.....	六三
---	-----------	----

十	小了吉蟲.....	六四
---	-----------	----

十一	苹果葉蟲.....	六五
----	-----------	----

第三節	梨之病害及防除法.....	六六
-----	---------------	----

果樹病蟲害防除法 目錄

四

一	赤星病	六六
二	輪紋病	六七
三	褐斑病	六八
四	枝枯病	六九
五	根頭濺腫病	七〇
六	葉腫病	七一
七	虎皮病	七二
第四節 梨之害蟲及防除法		

一	黑星介殼蟲	七二
二	白長介殼蟲	七二
三	牡蠣介殼蟲	七二
四	綠大蚜蟲	七六
五	梨實鋸蜂	七七
六	梨葉蜂	七七

七	梨軍配蟲	七八
八	梨綿蟲	八〇
九	梨捲葉蟲	八一
十	梨虎	八二
十一	梨星毛蟲	八三
十二	梨小心喰蟲	八五
十三	大心喰蟲	八九
十四	角紋葉捲	九一
十五	璫璃天牛	九三
十六	梨黃粉蟲	九四
十七	梨椿象	九六
十八	利壁蝨	七九
第五節 柑橘之病害及防除法		九八
一	瘡痂病	九八

二	潰瘍病.....	一〇〇
三	枝枯病.....	一〇一
四	青黴病.....	一〇二
五	落葉病.....	一〇三
六	煤病.....	一〇四
七	腐敗病.....	一〇五
八	日燒病.....	一〇六
九	虎斑病.....	一〇七
十	裂果病.....	一〇八
第六節	柑橘之害蟲及防除法.....	一〇八

一	利衰利亞介殼蟲.....	一〇八
二	矢根介殼蟲.....	一〇九
三	露蜜臘蟲.....	一一一
四	綿介殼蟲.....	一一二

五	星天牛	一一三
---	-----	-----

六	刺粉蟲	一一四
---	-----	-----

七	蜜柑潛蛾	一一六
---	------	-----

八	蜜柑蠅	一一七
---	-----	-----

九	鳳蝶	一一八
---	----	-----

第七節	葡萄之病害及防除法	一二〇
-----	-----------	-----

一	白粉病	一二〇
---	-----	-----

二	露菌病	一二一
---	-----	-----

三	黑痘病	一二三
---	-----	-----

四	房枯病	一二四
---	-----	-----

五	蔓割病	一二五
---	-----	-----

六	炭疽病	一二六
---	-----	-----

第八節	葡萄之害蟲及防除法	一二七
-----	-----------	-----

一	根瘤蟲	一二七
---	-----	-----

二	葡萄橫這.....	一二九
三	葡萄透羽.....	一三〇
四	虎天牛.....	一三一
五	葡萄鳥羽.....	一三二
六	小金龜子.....	一三四
七	十星大圓葉蟲.....	一三五
八	葡萄粉蝨.....	一三六
九	猿葉蟲.....	一三七
第九節 柿之病害及防除法.....		
一	黑星病.....	一三八
二	炭疽病.....	一三九
三	落葉病.....	一四〇
四	根頭瀰腫病.....	一四一
五	葉枯病.....	一四二

六	褐斑病.....	一四二
七	胴枯病.....	一四二

第十節 柿之害蟲及防除法.....一四四

一	角蠟蟲.....	一四四
二	柿實蟲.....	一四五
三	柿刺蛾.....	一四六
四	柿葉捲.....	一四七
五	黑牡蠣介殼蟲.....	一四八
六	大蓑蟲.....	一四九

第十一節 桃之病害及防除法.....一五〇

一	炭疽病.....	一五〇
二	縮葉病.....	一五二
三	細菌穿孔病.....	一五三
四	樹脂病.....	一五四

五	惡臭枝枯病.....	一五五
六	枝枯病(胴枯病).....	一五六
七	桃葉白粉病.....	一五七
八	黑星病.....	一五七
九	銹病.....	一五八
第十二節 桃之害蟲及防除法.....一五八		

一	果蠹蟲.....	一五九
二	捲葉蚜蟲.....	一六〇
三	桃象鼻蟲.....	一六一
四	桃小食蛾.....	一六二
五	桃葉蜂.....	一六四
六	葉潛蛾.....	一六五
七	桑介殼蟲.....	一六七
八	桃蚜蟲.....	一六九

第十三節 枇杷之病害及防除法……………一七〇

一 炭疽病……………一七〇

二 斑點病……………一七一

三 癰腫病……………一七一

四 赤澀病……………一七二

五 芽枯病……………一七二

六 灰斑病……………一七三

第十四節 枇杷之害蟲及防除法……………一七四

一 藤壺介殼蟲……………一七四

二 擬大綿介殼蟲……………一七五

第十五節 梅之病害及防除法……………一七六

一 斑點病……………一七六

二 菌核病……………一七七

三 膨葉病……………一七八

四 炭疽病	一七八
-------	-----

第十六節 梅之害蟲及防除法	一八〇
---------------	-----

一 梅尺蠖	一八〇
-------	-----

二 梅薰蛾	一八〇
-------	-----

三 梅站蠟	一八一
-------	-----

四 梅毛蟲	一八一
-------	-----

五 球堅介殼蟲	一八二
---------	-----

第十七節 李之病害及防除法	一八三
---------------	-----

一 黑斑病	一八四
-------	-----

二 日燒病	一八四
-------	-----

三 瘡痂病	一八五
-------	-----

四 囊果病	一八五
-------	-----

第十八節 杏之病害及防除法	一八六
---------------	-----

一 袋實病	一八六
-------	-----

二 褐色腐敗病.....	一八七
--------------	-----

第十九節 櫻桃之病害及防除法.....	一八七
---------------------	-----

一 樹脂病.....	一八七
------------	-----

二 菌核病.....	一八八
------------	-----

三 天狗巢病.....	一八八
-------------	-----

四 穿孔病.....	一八九
------------	-----

第二十節 櫻桃之蟲害及防除法.....	一八九
---------------------	-----

一 櫻桃葉蜂.....	一八九
-------------	-----

二 猩猩蠅.....	一九一
------------	-----

三 果蠅.....	一九二
-----------	-----

第二十一節 栗之病害及防除法.....	一九三
---------------------	-----

一 胴枯病.....	一九三
------------	-----

二 根朽病.....	一九三
------------	-----

三 葉枯病.....	一九四
------------	-----