

# 治 防 蟲 害

---

著 傑 人 樓

版 出 社 會 學 新 海 大 華

有 所 權 版  
准 不

小 造 改 村 農

# 蟲 害

： 冊 每 價 定

著 者  
樓 人 傑

印 刷 者  
新 學 會 社

發 行 者  
新 學 會 社  
上海棋盤街交通路

分 發 行 所  
各 省 大 書 店

版 出 月 九 年 九 十 國 民 華 中

## 凡例

- 一 本書爲農村改造小叢書的一種。
- 一 本書分概論各論二章，概論中先述怎麼叫做害虫，怎麼叫做益虫，後述農業的防除法。和器械的防除法。
- 一 本書各論中列述有害蠶桑棉茶果蔬森林衛生的種種昆虫之形態生活史和防治法。所舉害虫以我國常見者爲限，所載防治法則注意適於實地應用。
- 一 關於有害稻麥的昆虫，因本小叢書另擬編輯成冊，所以在本書中沒有說及。

# 新學會社出版一般農書

土壤學	肥料學	堆肥新編	氣象學新編	農藝化學	作物通論	作物生理學	藥用作物學	農業經濟學	農產製造學	實用植物圖說	農業大利六種
三	五	三角五分	五角五分	五	六	四	三	四	八	二	二
角	角	分	分	角	角	角	角	角	角	元	角

農業全書	農家百事問答	農家副業	農家曆	農學實驗法講義	包豐(即麵包原料)	四庫提要農學輯存	中國農業史	稻作增收法	棉作學	第一編種棉法
五元三角	七	四角五分	二	一元九角	一	三	二	九	二	二角五分
角	角	分	角	角	角	角	角	角	角	分

第二編	第三編	第四編	第五編
種苧法(附製糖法)	種樟法(附製腦種漆法)(種楂法)	種楮法(附造種三極法)(紙法)	種茶法(附製種竹法)(茶靛法)
▲二角五分	▲一角四分	▲三角	▲二角

# 上海新學會出版社

## ●養蜂專書

增正養蜂淺說	一角五分
增正養蜂大意	三角
養蜂新書	二角五分
養蜂全書	五角
養蜂曆	五角
養蜂採蜜管理法	五角
實驗養蜂學	一元
自然人工蜂王養成法	三角
養蜂問答	八角
最新蜂王育成法	三角
養蜂圖說	三角

## ●養雞專書

養雞全書	一元
養雞要訣	六角
養雞新法	四角
養雞圖說	四角
養雞曆	三角
孵卵法	四角
副業養雞	八角
實利主義飼育雛雞之新研究	三角
實利主義養成多產雞之研究	三角
實驗養雞學	一元四角

# 上海新學社會出版社

## 職業學校高級農科用書

農業教科書(上).....	九角
農業教科書(下).....	九角
農業化學教科書無機篇.....	六角五分
農業化學教科書有機篇.....	八角五分
農業礦物學教科書.....	四角五分
農業動物學教科書.....	六角
作物汎論教科書.....	六角
作物各論教科書(上).....	五角
作物各論教科書(下).....	五角
農作物病學教科書.....	四角五分
農用昆蟲學教科書.....	六角
農業法規教科書.....	六角
農業經濟教科書.....	六角

農業簿記教科書.....	三角
農系土木教科書.....	五角
農具教科書.....	四角
土壤教科書.....	五角
肥料教科書.....	五角
果樹教科書.....	五角
蔬菜教科書.....	六角
畜產學教科書汎論.....	七角
畜產學教科書各論.....	七角
獸醫學教科書.....	六角
養蠶教科書.....	七角
植物生理學.....	四角
氣象學.....	五角

# 上海新學社會出版社

## ▲畜牧專書

畜產學各論	八	角
家畜飼養論	五	角
家畜病醫治法	四	角
養牛全書	一	元二角
養豕全書	一	元二角
養羊全書	一	元六角
養魚全書	一	元
養鴿法	五	角
歌舞小鳥六十種	三	角
兔與蜂	三	角

## ▲果樹專書

園藝曆	五	角
果樹園藝學	一	元四角
果樹栽培新法	三	角
果樹栽培篇	一	角五分
桃樹園藝	四	角
實驗葡萄栽培法	一	元
無花果之栽培	四	角
最新柑橘改良栽培法	五	角

# 上海新學社會出版社

## 職業學校初級農科用書

- 民衆農化讀本……………八角
- 農業科教授法……………六角五分
- 農學大意上……………二角五分
- 農學大意中……………二角五分
- 農學大意下……………三角
- 林學大意……………三角五分
- 土壤學教科書……………二角五分
- 肥料學教科書……………三角
- 栽培通論教科書……………二角五分
- 普通作物教科書……………三角
- 特用作物教科書……………三角

- 作物病蟲害教科書……………三角
- 園藝教科書……………二角五分
- 養畜教科書……………二角五分
- 農業經濟及法規教科書……………三角
- 農藝化學教科書……………四角
- 農業氣象教科書……………二角五分
- 農產製造教科書……………二角五分
- 造林學教科書……………三角
- 蠶業教科書(第一)……………三角
- 蠶業教科書(第二)……………一角八分
- 蠶業教科書(第三)……………一角二分
- 蠶業教科書(第四)……………一角

# 害蟲防治目次

## 第一章 概論

第一節 害蟲和益蟲的區別……………一

(一) 怎麼叫做害蟲……………一

(二) 怎麼叫做益蟲……………一

第二節 農業防治……………二

(一) 耕鋤法……………三

(二) 輪作法……………三

(三) 播種法……………三

害蟲防治 目次

(四) 田圃清潔法.....四

(五) 溫床利用法.....四

(六) 化學肥料利用法.....四

(七) 抗害砧木利用法.....五

(八) 選擇種苗.....五

(九) 整枝.....五

第三節 器械防治.....六

(一) 誘殺法.....六

(二) 阻隔法.....八

(三) 捕殺法.....一一

(五) 燻烟法.....一六

第四節 藥劑防治.....一七

(一) 毒劑類.....一八

甲 綠色砒石.....一八

乙 砒酸鉛.....一九

丙 砒酸石灰.....二〇

(二) 接觸劑類.....二一

甲 石油.....二一

乙 石鹼水.....二二

丙 除蟲菊石鹼水.....二二

丁 除蟲菊木灰.....二三

害蟲防治 目次

戊 雷公藤.....二二三

己 烟精.....二二三

庚 石油乳劑.....二一四

辛 除蟲菊石油乳劑混合液.....二一六

壬 石灰硫黃合劑.....二一六

癸 松脂合劑.....二一八

(三) 燻蒸劑類.....二一九

甲 青酸氣.....二一九

乙 二硫化炭素.....二二〇

(四) 噴射藥液的用具.....二二〇

甲 噴霧器.....二二〇

乙 撒粉器.....二二二

第五節 天敵利用……………三二

(一) 寄生蟲……………三三

(二) 捕食蟲……………三三

(三) 寄生菌……………三三

(四) 食蟲動物……………三四

第二章 各論

第一節 蠶桑害蟲……………三七

(一) 桑天牛……………三七

(二) 桑尺蠖……………三九

(三) 桑金毛蟲……………四二

(四) 蠶蛆蠅.....四四

第二節 棉茶害蟲.....四五

甲 棉的害蟲.....四五

(一) 棉葉造橋蟲.....四五

(二) 金鋼鑽蟲.....四八

(三) 紅蛉蟲.....五〇

(四) 捲葉蟲.....五二

乙 茶的害蟲.....五三

(一) 茶毛蟲.....五三

(二) 避債蟲.....五五

第三節 果蔬菜害.....五六

甲 果樹的害蟲.....五六

(一) 桃象鼻蟲.....五七

(二) 桃蠹.....五八

(三) 梨蠹蛾.....六〇

(四) 梨蝨.....六二

(五) 梅毛蟲.....六三

(六) 蜜柑蠅.....六五

乙 蔬菜害蟲.....六六

(一) 夜盜蟲.....六六

(二) 菜葉蟲.....六八

(三) 蕪青蜂.....六九

(四) 白粉蝶.....七一

(五) 瓜葉蟲.....七二

(六) 偽瓢蟲.....七四

(七) 蚜蟲.....七六

第四節 森林害蟲.....七九

(一) 松站蠹.....七九

(二) 杉站蠹.....八

第五節 衛生害蟲.....八二

(一) 家蠅.....八二

(二) 蚊.....八六

(三) 蚤.....八九

(四) 蝨.....八九

(五) 臭蟲.....九〇

# 害蟲防治

## 第一章 概論

### 第一節 害蟲和益蟲的區別

(一) 怎麼叫做害蟲 昆蟲之中，像「蛇子」「蒼蠅」「蚤」「蝨」，要直接為害人類或傳播病毒的，叫做「直接害蟲」；他若結隊成羣的「蝗蟲」「夜盜蟲」；嚼食幼莖的「食根蟲」，吸收莖液的「稻蝨」，吃葉子的「毛蟲」，蛀食莖髓的「螟蟲」，蠹害果實的「象蟲」，害乾的「天牛幼蟲」，以及庖廚內的「蜚蠊」，穀倉內的「穀盜」，衣箱內的「衣魚」……等等，是間接為害人類的，叫做「間接害蟲」；不問直接或間接為害之昆蟲，統統叫做「害蟲」。

(二) 怎麼叫做益蟲 昆蟲中雖害蟲居多，但益蟲也不少。像「蠶兒」「天蠶」「蜜蜂」，能夠供給吾們人類衣食及工業的原料，「五倍子」「沒食子」「胭脂蟲」，可取染料，「蝗蟲」