

農業叢書

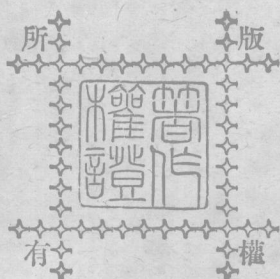
中國食物作用

下冊

孫醒東著

中華書局印行

民國二十六年十一月發行
民國三十七年七月增訂三版



著者 孫醒東

發行人 李虞杰
中華書局股份有限公司代表

印刷者 中華書局永寧印刷廠
上海澳門路八九號

發行處 各埠中華書局

農業叢書 中國食用作物 (全二冊)



下冊定價國幣八元五角

(郵運匯費另加)

增訂本序言

本書自民國二十六年冬出版，迄今已兩年餘。在此期間，中國一切政治、經濟、文化等，均有變遷。國都之西移，更於開發西南資源，改進生產技術，淬勵猛進，農業界亦以增產糧食爲中心問題。舉凡技術改良，農制更新，良種新種之介紹推廣，顯有長足之進展，如再生稻或雙季稻之連作間作，乾秧田法施行等，皆已應時而出。值此本書再版，著者自應將此項新材料補充加入；而初版中已發覺之錯誤，亦得重加修正矣。至於四川糧食情形及作物分佈，爲著者入川兩年來所調查者。荳薯一章則爲著者兩年來實際田間研究之結果，均編章插入。仍希讀者不吝賜教，指正其謬誤，實所忻幸。

朱健人先生代爲校正書中病害，黃莘存先生代爲校正蟲害，併此誌謝。

中華民國二十九年六月一日

孫醒東序於重慶中央大學農學院作物育種研究室

中國食用作物下冊目錄

第二編 豆類作物

第十一章 大豆

第一節 名稱

第二節 來源及產地

第三節 植物形態

第四節 品種及分類

第五節 氣候土宜

第一目 氣候

第二目 土宜

第六節 種植法

第七節 用途

一

一

一

五

六

一五

二五

二五

二六

二六

二九

第八節 化學成分.....三五

第九節 病蟲害.....四〇

第一目 大豆之病害.....四〇

第一項 萎黃病.....四〇

第二項 大豆嵌紋病.....四一

第三項 細菌性斑點病.....四一

第四項 大豆褐斑病.....四二

第五項 銹病.....四二

第二目 大豆之蟲害.....四三

第一項 小豆蚜蟲.....四三

第二項 姬金龜子.....四三

第三項 豆金龜子.....四四

第四項 心喰蟲.....四四

第五項 大豆莢蠹蟲.....四五

第六項 大豆捲葉蟲·····

四五

第七項 豆芟菁·····

四六

第八項 豆圓椿象·····

四六

第九項 青象蟲·····

四七

第十項 白雲象蟲·····

四七

第十節 種子檢查品評及等級·····

四八

第十一節 育種·····

五一

第十二節 遺傳·····

五六

第十三節 經濟概況·····

六三

第十二章 花生·····

七七

第一節 名稱·····

七七

第二節 來源及產地·····

七七

第三節 植物形態·····

七八

第四節 分類及品種·····

八二

第五節 氣候土宜

八三

第六節 種植法

八三

第七節 用途

八四

第八節 化學成分

八七

第九節 病蟲害

九三

第一目 花生之病害

九三

第一項 花生黑澁病

九三

第二項 花生小菌核病

九四

第三項 花生大菌核病

九四

第二目 花生之蟲害

九五

第十節 生產

九五

第十三章 綠豆

一〇一

第一節 名稱

一〇一

第二節 來源及產地

一〇一

(天)

第三節

植物形態

第四節

豆科分類

第五節

氣候土宜

第六節

種植法

第七節

用途

第八節

遺傳

第九節

生產

第十四章 豌豆

第一節 名稱

第二節 來源及產地

第三節 植物形態

第四節 分類

第五節 氣候土宜

第六節 種植法

一一九

一二八

一三六

一四四

一五三

一六二

一七一

第七節 用途

一一〇

第八節 化學成分

一一一

第九節 病蟲害

一一二

第一目 豌豆之病害

一一二

第一項 豌豆銹病

一一二

第二項 豌豆褐斑病

一一二

第三項 白澁病

一一二

第二目 豌豆之蟲害

一一三

第十節 遺傳

第十一節 生產

第十五章 蠶豆

第一節 名稱

第二節 來源及產地

第三節 植物形態

第四節

分類及品種

一三四

第五節

氣候土宜

一三四

第六節

種植法

一三五

第七節

用途

一三六

第八節

化學成分

一三六

第九節

病蟲害

一三七

第一目

蠶豆之病害

一三七

第一項

蠶豆露菌病

一三七

第二項

蠶豆銹病

一三八

第三項

蠶豆葉燒病

一三八

第四項

蠶豆褐點病

一三八

第二目

蠶豆之蟲害

一三九

第十六章

菜豆

一四〇

第一節 名稱

一四〇

(天)

第二節 來源及產地

一四〇

第三節 植物形態

一四一

第四節 分類及品種

一四三

第五節 氣候土宜

一四五

第六節 種植法

一四六

第七節 用途

一四七

第八節 病蟲害

一四七

第一目 菜豆之病害

一四八

第一項 菜豆銹病

一四八

第二項 斑紋病

一四八

第三項 角斑病

一四八

第二目 菜豆之蟲害

一九

第十七章 小豆

一五〇

第一節 名稱

一五〇

(天)

第二節	來源及產地	一五一
第三節	植物形態	一五一
第四節	分類	一五一
第五節	氣候土宜	一五二
第六節	用途	一五三
第七節	病蟲害	一五三
第一目	小豆之病害	一五三
第一項	小豆菜豆細菌病	一五四
第二項	小豆菜豆斑葉病	一五四
第二目	小豆之蟲害	一五六
第十八章	龍爪豆	一五六
第一節	名稱	一五七
第二節	來源及產地	一五七
第三節	植物形態	一五七

第四節 分類及品種

一五八

第五節 氣候土宜

一五八

第六節 種植法

一五八

第七節 用途與成分

一五九

第十九章 豇豆

一六一

第一節 名稱

一六一

第二節 來源及產地

一六二

第三節 植物形態

一六二

第四節 分類及品種

一六四

第五節 氣候土宜

一六五

第六節 稱植法

一六五

第七節 用途

一六六

第八節 化學成分

一六七

第九節 病蟲害

一六八

第十節 遺傳

一六九

第二十章 荳薯

一七二

第一節 名稱

一七二

第二節 來源及產地

一七七

第三節 植物形態

一七七

第四節 氣候土宜

一八二

第五節 種植法

一八二

第六節 用途與成分

一八四

第三編 根莖作物

一八七

第二十一章 甘藷

一八七

第一節 名稱

一八七

第二節 來源及產地

一八八

第三節 植物形態

一八九

第四節	分類與品種	一九一
第五節	氣候土宜	一九三
第一目	氣候	一九四
第二目	土宜	一九四
第六節	種植法	一九五
第七節	用途	二〇一
第八節	化學成分	二〇二
第九節	病蟲害	二〇四
第一目	甘藷之病害	二〇四
第一項	黑腐病	二〇四
第二項	甘藷軟腐病	二〇五
第二目	甘藷之蟲害	二〇五
第一項	螻蛄	二〇五
第二項	甘藷夜蛾	二〇五

第三項 捲葉蟲

二〇六

第四項 桃綠蚜蟲

二〇六

第十節 育種

二〇七

第十一節 生產

二〇八

第二十二章 馬鈴薯

二一二

第一節 名稱

二一三

第二節 來源及產地

二一三

第三節 植物形態

二一四

第四節 分類及品種

二一九

第五節 氣候土宜

二二一

第六節 種植法

二二一

第七節 用途

二二三

第八節 化學成分

二二三

第九節 病蟲害

二二五

第一目 馬鈴薯之病害……………二二五

第一項 馬鈴薯嵌紋病……………二二五

第二項 疫病……………二二六

第三項 輪紋病……………二二六

第四項 腐敗病……………二二七

第五項 黑痣病……………二二七

第二目 馬鈴薯之蟲害……………二二八

第十節 育種……………二二九

第十一節 遺傳……………二三〇

第十二節 生產……………二三一

第二十三章 苧菜……………二三八

第一節 名稱……………二三八

第二節 來源及產地……………二三八

第三節 植物形態……………二三九