

631.1
19

农藝致富新書



農藝致富新書

內容包含

穀類學
高產學
桑棉學
養魚學
森林學
蜂蠶學

上海中華新教育社印行

農藝致富新書序

嗚呼，我國幅員之大，非冠於亞州乎。天產之饒，非甲於全球乎。迨至今日，應富而且強矣。乃否否不然。外債重重，瀕於破產。共管之說，時有所聞。窮蹙如斯，厥何故歟。有識之士，皆侈口曰：農工商之不振耳。嘗竊而論之，三者之中，尤以農爲最要焉。夫農者，天下之命，王道之本也。工商之利，俱屬人爲。而農則獨得天然之利。舉凡吾人之飲食醫藥，居室衣服，莫不咸賴。如菽麥菜蔬，日供食用者，固人知之矣。他如農業之附產物，如桑棉蠶蜂果樹材木牲畜池魚等，其功之敷，其利之鉅，偉矣哉。人爲之利，若無天然之利，何自而得之。譬如布帛綾錦，須綿絲而後可以組織屋宇器具，須材木而後可以構造。夫棉絲何自而出，材木何自而求，莫非由農之培養種植耳。觀此，不待智者而知農爲最要，無疑矣。況我國本以農立國，洎自后稷播穀，民始知樹藝之有法，義和定曆，民始知耕稼之不愆。無如數千年來，泥收舊法，在上者既不視農。

爲重。在下者亦不知所以改良。際此軍閥驥武之日。盜匪充斥之秋。更無暇及之矣。遂使童山滿目。哀鴻遍野。豈不痛哉。嗟夫。天下興亡。匹夫有責。姑將一得之見。而有農藝新書之輯。幸同志諸君熱心贊助。或翻古籍。或譯新篇。或從東洋寄稿。或從歐美投書。閱時數歲。方告成功。取材新穎。深合實用。誠農藝上良好研究之專書也。興觀世界各國。最富強者。厥推英美。其工商雖發達。而亦孳孳注全力於農。若以我國之地大物博。而又得天然上適宜之利。使人人皆知以農爲重。而求其所以改良進步之知識。使野乏曠土。人無棄力。吾知十年二十年後。必非今日之中國矣。富強雖凌駕英美可也。昔樊南溟先生云。善爲國者重農。不善爲國者輕農。旨哉斯言乎。

民國十三年六月下浣閩侯潘衍序於逸廬

農藝致富新書目錄

第一編 穀類種植法

| | | | |
|----------|----|-------|----|
| 第一章 大小麥 | 一 | 水稻種植法 | 八 |
| 大小麥種類 | 一 | 旱稻種植法 | 九 |
| 麥之種植法 | 二 | 種稻之日期 | 一〇 |
| 種塌麥之法 | 四 | 犁田之方法 | 一〇 |
| 護麥之方法 | 五 | 浸種之方法 | 一一 |
| 刈麥之方法 | 五 | 插秧之方法 | 一一 |
| 貯麥之方法 | 六 | 揚稻之方法 | 一二 |
| 第二章 稻 | 六 | 耘稻之方法 | 一二 |
| 稻之種類 | 六 | | |
| 第三章 粽稷附稗 | 一二 | | |
| 黍之種植法 | 一二 | | |

| | | | |
|--------|----|---------|----|
| 護黍之方法 | 一三 | 大豆製用法 | 一〇 |
| 黍之製用法 | 一四 | 第六章 綠豆 | 一〇 |
| 稷之種植法 | 一四 | 綠豆種植法 | 一一 |
| 第四章 梁 | 一五 | 綠豆製用法 | 一二 |
| 梁之種類 | 一五 | 第七章 赤小豆 | 一二 |
| 梁之種植法 | 一六 | 赤小豆種法 | 一二 |
| 鋤梁之方法 | 一六 | 第八章 蟲豆 | 一三 |
| 刈梁之方法 | 一七 | 蟲豆種植法 | 一三 |
| 第五章 大豆 | 一七 | 第九章 蘿豆 | 一三 |
| 大豆種植法 | 一八 | 第十章 刀豆 | 一三 |
| 穧豆之方法 | 一九 | 力豆種植法 | 一三 |
| 區種大豆法 | 一九 | | |

第十一章 脂麻 一四

脂麻種植法 一四

脂麻收割法 一五

脂麻取用法 一五

第二編 桑棉種植法苧麻附

第一章 桑 一六

種桑甚之法 一六

桑之移栽法 一七

接桑樹之法 一八

種桑秧之法 一九

壓桑條之法 三〇

插種條桑法 三〇

閹野桑之法 三二

剪桑葉之法 三二

摘桑葉之法 三二

耘二葉之法 三二

掘桑修桑法 三三

桑樹治蟲法 三三

培壅肥桑法 三五

挑桑眼之法 三五

護桑芽之法 三六

桑外之餘利 三六

第二章 木棉 三六

木棉之種類 三七

| | |
|-----------|----|
| 選棉種之法 | 三七 |
| 第一年選種 | 三八 |
| 第二年選種 | 三九 |
| 第三年選種 | 三九 |
| 第四年選種 | 三九 |
| 選海島棉種 | 四〇 |
| 選棉種簡法 | 四一 |
| 木棉種植法 | 四一 |
| 下種之方法 | 四三 |
| 耘苗之方法 | 四三 |
| 打心之方法 | 四五 |
| 拾花之方法 | 四五 |
| 第三章 木棉二 | 五〇 |
| 高原長短絲棉種類 | 五〇 |
| 高原長絲棉之改良 | 五五 |
| 長絲棉種植法 | 五六 |
| 收穫之注意 | 五七 |
| 價值之關係 | 五八 |
| 賣價關係表 | 五九 |
| 第四章 棉之附產物 | 五九 |
| 棉子之用途 | 六〇 |
| 棉仁之成分 | 六〇 |
| 製造棉子法 | 六一 |

棉樹治蟲法

四五

第三章 木棉二

五〇

高原長短絲棉種類

五〇

高原長絲棉之改良

五五

長絲棉種植法

五六

收穫之注意

五七

價值之關係

五八

賣價關係表

五九

第四章 棉之附產物

五九

棉子之用途

六〇

棉仁之成分

六〇

製造棉子法

六一

| | |
|--------|----|
| 製棉仁油法 | 六三 |
| 製棉仁粉法 | 六五 |
| 製棉仁糠法 | 六七 |
| 製棉仁殼灰法 | 六九 |
| 第五章 芧麻 | 七〇 |
| 苧麻移栽法 | 七〇 |
| 苧麻種子法 | 七一 |
| 刈麻之方法 | 七二 |
| 剝麻之方法 | 七二 |
| 漚麻之方法 | 七三 |
| 收種之方法 | 七四 |
| 第六章 大麻 | 七四 |

| | |
|-----------|------|
| 刈麻之方法 | 七四 |
| 第三編 蔬菜種植法 | 附製用法 |
| 第一章 薑 | 七六 |
| 薑之種植法 | 七六 |
| 薑之製用法 | 七七 |
| 第二章 椒 | 七八 |
| 椒之種植法 | 七九 |
| 椒之收摘法 | 七九 |
| 椒之製用法 | 八〇 |
| 第三章 茴香 | 八〇 |

第四章 韭……………八〇

韭之收子法……………八一

韭之種植法……………八一

韭之製用法……………八二

第五章 葱……………八二

葱之種植法……………八三

葱之製用法……………八三

第六章 蒜……………八四

蒜之種植法……………八四

蒜之製用法……………八五

第七章 薤……………八六

薤之種植法……………八六

第八章 蔴葵……………八六

萐葵種植法……………八七

苜蓿種植法……………八七

苜蓿製用法……………八八

第十章 蔓菁……………八八

蔓菁種植法……………八九

蔓菁製用法……………八九

第十一章 白菜……………九〇

白菜製用法……………九〇

第十二章 芥菜……………九三

芥菜種植法……………九三

| | |
|---------|-----|
| 芥菜製用法 | 九三 |
| 第十三章 菠菜 | 九五 |
| 菠菜種植法 | 九五 |
| 第十四章 莴 | 九六 |
| 莴之種植法 | 九六 |
| 第十五章 萝 | 九七 |
| 葵之種植法 | 九七 |
| 葵之製用法 | 九七 |
| 第六章 生菜 | 九八 |
| 生菜種植法 | 九九 |
| 第十七章 芋 | 九九 |
| 芋之擇種法 | 一〇〇 |

| | |
|---------|------|
| 芋之栽種法 | 一一〇 |
| 鋤芋之方法 | 一一〇二 |
| 芋之製用法 | 一一〇二 |
| 第十八章 甘藷 | 一〇三 |
| 甘藷種植法 | 一〇四 |
| 甘藷製用法 | 一〇五 |
| 甘藷藏種法 | 一〇六 |
| 甘藷收蔓法 | 一〇七 |
| 甘藷用地法 | 一〇七 |
| 第十九章 蘿蔔 | 一〇八 |
| 蘿蔔種植法 | 一〇九 |
| 蘿蔔製用法 | 一〇九 |

| | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| 第二十章 萝苣 | 一一〇 | 稍瓜製用法 | 一一八 |
| 蘿苣製用法 | 一一〇 | 黃瓜種植法 | 一九 |
| 第二十一章 山藥 | 一一一 | 黃瓜收子法 | 一一〇 |
| 山藥種植法 | 一一一 | 衛瓜之方法 | 一一〇 |
| 山藥製用法 | 一二二 | 藏瓜之方法 | 一二〇 |
| 第二十二章 茄子 | 一二二 | 黃瓜製用法 | 一二二 |
| 茄子種植法 | 一二三 | 第二十六章 南瓜 | 一二二 |
| 茄子收種法 | 一二三 | 南瓜種植法 | 一二三 |
| 茄子製用法 | 一四 | 第二十七章 絲瓜 | 一二三 |
| 第二十三章 菜瓜 | 一五 | 絲瓜種植法 | 一二三 |
| 菜瓜製用法 | 一五 | 第二十八章 冬瓜 | 一二三 |
| 第二十四章 稍瓜 | 一七 | | |

| | |
|-----------|-----|
| 冬瓜種植法 | 一二三 |
| 冬瓜收藏法 | 一二三 |
| 冬瓜收子法 | 一二三 |
| 冬瓜製用法 | 一二三 |
| 第二十九章 壺盧 | 一二五 |
| 壺盧種植法 | 一二五 |
| 壺盧製用法 | 一二七 |
| 第三十章 土菌 | 一二七 |
| 土菌種植法 | 一二九 |
| 第三十一章 木耳 | 一三〇 |
| 木耳製用法 | 一三〇 |
| 第四編 藥草種植法 | |
| 第四章 紫草 | 一三四 |
| 紫草種植法 | 一三五 |

| | |
|--------|-----|
| 第一章 人參 | 一三〇 |
| 人參種植法 | 一三二 |
| 人參收藏法 | 一三二 |
| 第二章 桑 | 一三二 |
| 桑之種植法 | 一三三 |
| 第三章 黃精 | 一三三 |
| 黃精種植法 | 一三三 |
| 黃精製用法 | 一三四 |
| 第四章 紫草 | 一三四 |

| | |
|---------|-----|
| 紫草刈穫法 | 一三五 |
| 紫草製用法 | 一三六 |
| 第五章 紅花 | 一三六 |
| 紅花種植法 | 一三七 |
| 紅花收採法 | 一三七 |
| 第六章 茵草 | 一三七 |
| 茵草修治法 | 一三七 |
| 第七章 藍 | 一三八 |
| 藍之種植法 | 一三八 |
| 打靛之方法 | 一三九 |
| 染藍之方法 | 一三九 |
| 附擘藍種植法 | 一四〇 |
| 第八章 桔子 | 一四一 |
| 第九章 薄荷 | 一四二 |
| 薄荷製用法 | 一四二 |
| 第十章 甘菊 | 一四二 |
| 甘菊種植法 | 一四三 |
| 第十一章 百合 | 一四三 |
| 百合種植法 | 一四三 |
| 第十二章 決明 | 一四三 |
| 決明種植法 | 一四四 |

第十三章 牛蒡 ······ 一四五

牛蒡種植法 ······ 一四五

第十四章 地黃 ······ 一四五

地黃種植法 ······ 一四六

地黃製用法 ······ 一四六

第十五章 桔梗 ······ 一四七

桔梗種植法 ······ 一四七

桔梗製用法 ······ 一四七

桔梗之辨訛 ······ 一四八

第十六章 防風 ······ 一四八

防風種植法 ······ 一四九

防風製用法 ······ 一四九

第十七章 牛膝 ······ 四五〇

牛膝種植法 ······ 四五〇

牛膝修治法 ······ 一五〇

第十八章 五味子 ······ 一五〇

五味子種植法 ······ 一五〇

第十九章 茯苓 ······ 一五一

茯苓採取法 ······ 一五一

茯苓修治法 ······ 一五一

第二十章 半夏 ······ 一五一

半夏修治法 ······ 一五一

半夏之辨訛 ······ 一五二

第二十一章 麥門冬 ······ 一五三

| | | | |
|-----------|-----|----------|-----|
| 麥門冬種植法 | 一五三 | 薏苡製用法 | 一五七 |
| 麥門冬製用法 | 一五四 | 第二十五章 茄苳 | 一五七 |
| 第二十二章 天門冬 | 一五四 | 茄苳種植法 | 一五八 |
| 天門冬種植法 | 一五四 | 茄苳製用法 | 一五九 |
| 天門冬修治法 | 一五五 | 第二十六章 五加 | 一五九 |
| 製天門冬酒法 | 一五五 | 五加種植法 | 一五九 |
| 第二十三章 括樓 | 一五五 | 製五加皮酒法 | 一五九 |
| 括樓修治法 | 一五六 | 第二十七章 枸杞 | 一六〇 |
| 作天花粉法 | 一五六 | 枸杞移植法 | 一六〇 |
| 第二十四章 薏苡 | 一五六 | 枸杞種子法 | 一六一 |
| 薏苡種植法 | 一五七 | 製枸杞膏法 | 一六二 |
| 薏苡修治法 | 一五七 | 枸杞酒法 | 一六二 |

第五編 果樹栽培法

| | | | |
|-------|---|--------|----|
| 第一章 梅 | 一 | 李之製用法 | 六 |
| 梅樹栽培法 | 一 | 梨樹栽培法 | 六 |
| 梅之製用法 | 一 | 接梨樹之法 | 七 |
| 第二章 杏 | 二 | 梨之收藏法 | 八 |
| 杏樹栽培法 | 三 | 梨之製用法 | 八 |
| 杏之製用法 | 三 | 第六章 櫻桃 | 九 |
| 第三章 桃 | 四 | 櫻桃栽培法 | 九 |
| 桃樹栽培法 | 四 | 第七章 楊梅 | 一〇 |
| 衛桃之方法 | 四 | 楊梅栽培法 | 一〇 |
| 第四章 李 | 五 | 楊梅製用法 | 一一 |
| 李樹栽培法 | 五 | 楊梅收藏法 | 一二 |