

農
桑
輯
要
一





農桑輯要

(一)

元世祖敕司農撰

本館叢書集成初編所選聚珍
版叢書及漸西邨舍叢刊皆收
有此書漸西本覆刻聚珍本故
據聚珍本排印

四庫全書總目提要

農桑輯要七卷。元世祖朝。司農司撰以頒行。司農司設於至元七年。專掌農桑水利。分布勸農官。巡行郡邑。察舉農事成否。達於戶部。以殿最牧民長官。元史謂世祖卽位之初。首詔天下。崇本抑末。於是頒農桑輯要之書于民。永樂大典載是書。有至元十年王磐序。及至順三年印行萬部官牒。合之蘇天爵元文類所載蔡文淵序。則延佑元年。仁宗特命刊版於江浙行省。迨英宗明宗文宗一再申命頒布焉。焦垠經籍志與錢曾讀書敏求記皆云七卷。永樂大典作二卷。非有殘缺。蓋修書時併合之。今仍分作七卷。觀其博採經史及諸子雜家。益以試驗之法。考核詳贍。而一切於實用。當時絕貴重之不虛也。

農桑輯要原序

聖天子臨御天下。欲使斯民生業富樂。而永無饑寒之憂。詔立大司農司。不治他事。而專以勸課農桑爲務。行之五六年。功效大著。民間墾闢種藝之業。增前數倍。農司諸公。又慮夫田里之人。雖能勤身從事。而播殖之宜。蠶繰之節。或未得其術。則力勞而功寡。獲約而不豐矣。於是徧求古今所有農家之書。披閱參考。刪其繁重。撫其切要。纂成一書。目曰農桑輯要。凡七卷。鏤爲版本。進呈畢。將以頒布天下。屬予題其卷首。予嘗讀豳詩。知周家所以成八百年興王之業者。皆由稼穡艱難。積累以致之。讀孟子書。見其論說王道。丁寧反覆。皆不出乎夫耕婦蠶。五雞二歲。無失其時。老者衣帛食肉。黎民不饑不寒。數十字而已。大哉農桑之業。真斯民衣食之源。有國者富強之本。王者所以興教化。厚風俗。敦孝悌。崇禮讓。致太平。躋斯民於仁壽。未有不權輿於此者矣。然則是書之出。其利益天下。豈可一二言之哉。施於家。則陶朱猗頓之寶術也。用於國。則周成康。漢文景之令軌也。又何待夫序引贊揚。而後知其可重哉。至元癸酉歲季秋中旬日。翰林學士王磐題。

農桑輯要目錄

卷一

典訓

農功起本

經史法旨

耕墾

耕地

區田

卷二

播種

收九穀種

大小麥
附 青稞

旱稻

蠶事起本

先賢務農

代田

種穀

水稻

黍稷
附 稗

梁秫

大豆
附 豌豆

小豆
菽 豆 白 附

豌豆

蜀黍

蕎麥

胡麻

麻子
蘇

麻

苧麻

木棉

論九穀風土及種蒔時月

論苧麻木棉

卷三

栽桑

論桑種

種楮

地桑

移栽

壓桑

栽條

栽桑梢

布行桑

修時 治蟲蠶
等法附

接廢樹

義桑

柘

卷四

養蠶

論蠶性

擇繭

收乾桑

收牛糞

收蒿梢

治蠶具 蠶種
附

火倉

變色

科斫 採葉
附

接大小樹

桑雜類

收種

浴連 收貯蠶
連附

製豆粉米粉

收蓐草

修治苦薦

蠶室

安槌

生蛾

下蛾

涼暖總論

飼養總論

用葉

分擡總論

初飼蛾

擘黑

頭眠擡飼

停眠擡飼

大眠擡飼

養四眠蠶

植蠶之利

晚グム之害

十體

三光

八宜

三稀

五廣

雜忌

簇蠶

擇繭

繰絲

蒸餾繭法

夏秋蠶法

卷五

瓜菜

種瓜

附 黃瓜

治瓜籠法

區種瓜法

冬瓜

芋

茄子

蘿蔔
胡蘿蔔附

薑

蒜

葱

胡荽

蒿苳

人荳

荳蔻

荳蔻

甘露子

西瓜

瓠

葵

蔓菁

蜀芥芸薹芥子

蘭子

薺
薺同薺

韭

菠薐

同蒿

藍菜

蘭香
香菜附

芹蘆

豆豉

麩豉

果實

種梨
附 插梨

桃
附 櫻桃 蒲萄

梅杏

棗
附 梗棗

柿

木瓜

橙

檀子

接諸果

卷六

竹木

藏梨法

李

柰林檎

栗
附 榛

安石榴

銀杏

橘

諸果

種竹

櫟

棠

槐

楸

梧桐

柞

棟

葦
附 荻

作園籬

伐木

藥草

種紫草

藍

松
杉 柏 檜 附

白楊

穀楮

柳

梓

漆

皂莢

椿

蒲

諸樹

紅花

梔子

茶

茱萸

蓮藕

芡

地黃

菊花

黃精

牛蒡子

甘蔗

藤花

罌粟

卷七

葷畜

養馬牛總論

椒

茴香

芡

薯蕷

枸杞

蒼朮

百合

決明

薏苡

薄荷

苜蓿

馬
附 醫藥

牛
附 水牛

豬

鵝
鴨

蜜蜂

羊

養雞

魚

歲用雜事

農桑輯要卷一

元 司農司撰

典訓

農功起本

周書曰神農之時天雨粟神農遂耕而種之。白虎通古之人民皆食禽獸肉至於神農因天之時分地之利制耒耜教民農作神而化之使民宜之故謂之神農。典語神農嘗草別穀烝民乃粒食。世本。倭作耒耜。倭神農之臣也。周本紀棄爲兒時其遊戲好種樹麻菽及爲成人遂好耕農相地之宜宜穀者稼穡焉。民皆法則之。堯舉爲農師。漢食貨志后稷始耒田以二耜爲耨。顏師古曰耨。耨也。音工犬反。或作畎。藝文志農九

家百一十四篇。

案原本作百四十一篇今據漢書校改。

農家者流蓋出農稷之官播百穀勸耕桑以足衣食。

蠶事起本

漢食貨志嘉穀布帛二者生民之本與自神農之世易繫辭神農氏沒黃帝堯舜氏作通其變使民不

倦垂衣裳而天下治蓋取諸乾坤

孔穎達曰黃帝已上衣鳥獸之皮其後人多獸少事或窮乏故以絲麻布帛而制衣裳使民得宜也

通典周制享先蠶先蠶天駟

也蠶與馬同氣漢制祭蠶神曰苑窳婦人寓氏公主北齊先蠶祠黃帝軒轅氏如先農禮後周祭先蠶西

陵氏

經史法言

書洪範八政一曰食二曰貨

孔穎達曰教民使勤農業求資用也人不食則死食於人最急故教爲先有食又須衣故貨爲二食則勤農以求之衣則蠶績以求之

無逸周公曰嗚呼君

子所其無逸先知稼穡之艱難乃逸則知小人之依

孔安國曰稼穡農夫之艱難事先知之乃謀逸豫則知小人之所依怙

禮記王制國無九年

之蓄曰不足無六年之蓄曰急無三年之蓄曰國非其國也三年耕必有一年之食九年耕必有三年之

食以三十年之通雖有凶旱水溢民無菜色孝經庶人章用天之道

邢昺曰春則耕種夏則耘苗秋則穫刈冬則入廩

分地之利

曰分別五土之高下

謹身節用以養父母此庶人之孝也

史記太史公曰居之一歲種之以穀十歲樹之以

木百歲來之以德德者人物之謂也

今有無秩祿之奉爵邑之入而樂與之比者命曰素封故曰陸地牧

馬二百蹄。司馬貞曰：馬有四足，二百蹄，五十四也。牛蹄角千。顏師古曰：百六十七頭牛，爲蹄與角，凡一千。言千者，舉成數也。孟康曰：馬貴而牛賤，以此爲準。千足羊。韋昭曰：二百五十頭。澤中千足

處水居千石魚陂。徐廣曰：魚以斤兩爲計，百二十斤爲石。顏師古曰：大陂養魚，一歲收千石魚。山居千章之材。服虔曰：章，方也。顏師古曰：大材曰章。安邑千樹棗。燕秦千樹

梁。蜀漢江陵千樹橘。淮北常山已南，河濟之間千樹萩。顏師古曰：萩，即楸字。樂彥曰：梓木也，可以爲輶者。陳夏千畝漆。顏師古曰：陳縣夏縣種漆樹，而取其汁。

齊魯千畝桑麻。渭川千畝竹。及名國萬家之城，帶郭千畝，畝鍾之田。徐廣曰：六斛四斗也。若千畝厄茜。徐廣曰：厄，晉支，鮮支也。茜，晉僭，一名

紅藍，其花染紺赤黃也。千畦薑韭。徐廣曰：千畦，二十五畝。韋昭曰：畦，猶隴也。此其人皆與千戶侯等。然是富給之資也。不窺市井，不行異邑，坐

而待收，身有處士之義，而取給焉，豈非所謂素封者耶？案：史記作豈所謂素封者耶？非也。此節取之，非原文。漢食貨志：周制，種穀必雜

五種，以備災害。顏師古曰：種，卽五穀。謂黍稷麻麥豆也。還廬樹桑。顏師古曰：還，繞也。菜茹有畦，瓜瓠果蓏殖於疆場。雞豚狗彘毋失其時。

女修蠶織，則五十可以衣帛，七十可以食肉。入者必持薪樵，輕重相分，斑白不提挈。冬民旣入，婦人同巷相從夜績，女工一月得四十五日。服虔曰：一月之中，又得夜半，爲十五日。凡四十五日也。必相從者，所以省費燎火，同巧拙而合習俗也。

顏師古曰：燎，所以爲明。火所以爲溫，燎力召反。管子：民無所游食，則必農。民事農則田墾，田墾則粟多，粟多則國富。齊民要術。後魏