

農餘門

果四 木一 木二

授時通考

卷六十六至六十八



欽定授時通考卷六十六

農餘

果四

甜瓜

西瓜 北瓜

蓮子

蓮藕

甘蔗

菱

芡

荔枝

欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

一

百合

慈姑

芋

甘藷

薯蕷

蕪干

西瓜 北瓜

甜瓜

果四

農餘

欽定授時通考卷六十六



251651

51651



中暑多食。動宿冷。病破腹。手足無力。

詩幽風七月食瓜。

爾雅瓠。其紹瓠。

注俗呼瓠瓜爲瓠。紹者。瓜蔓緒亦著子。但小如瓠。

禮記曲禮爲天子削瓜者。副之。中以絺。爲國君者。華之。

中以縠。爲大夫者。累之。士。寔之。庶人。齧之。

注副。析也。旣削。又四析之。乃橫斷之。而中覆焉。華。中

裂之。不四析也。累。保也。謂不中覆也。寔之。不中裂。橫

斷去。寔而已。齧之。不橫斷。

玉藻瓜祭上環。

注上環。橫切之。圓如環也。

欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

三

龍魚河圖瓜有兩蒂兩鼻者殺人。

羣芳譜種植。二月上旬爲上時。三月上旬爲中時。四月

上旬爲下時。五六月止可種藏瓜耳。預將生數葉便結

瓜者。爲本母子。候熟。蒂自落。取來截去兩頭。其中段子。

淘淨曝乾。收作種。臨種時。用鹽水洗之。取熟糞土種之。

仍將洗子鹽水澆之。得鹽氣則不籠死。坑深五尺。大如

斗。納瓜子大豆各四粒。瓜生數葉。將豆搯去。瓜生至初

花。鋤三四次。勿令生草。但鋤不可傷根。傷根則瓜苦。候

秧拖時。搯去蔓心。再用熟糞培根下。勤澆灌。摘瓜勿令

踏蔓。及翻覆之。踏則瓜爛。翻則瓜死。若生蟻。置骨其旁。

引而棄之。

西瓜



欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

四

西瓜

西瓜一名寒瓜。蔓生。花如甜瓜。葉大多極缺。面深青。背微白。葉與莖皆有毛如刺。微細而硬。其稜或有或無。其色或青或綠或白。其形或長或圓或大或小。其瓢或白或黃或紅。紅者味尤勝。其子或黃或紅或黑或白。白者味更劣。其味或甘或淡或酸。酸者為下。本草綱目云。味甘淡寒無毒。除煩止渴消暑熱。療喉痺口瘡。解酒毒。子取仁可薦茶。皮可蜜煎。糖煎。醬醃。食瓜後。食其子。即不噫瓜氣。以瓜劃破。曝日中。少頃食之。頗涼。收藏得法。可至來年春夏。近糯米。及酒氣。則易爛。

羣芳譜種植。秋月擇其瓜之嘉者。留子曬乾。收作種。欲

蓮子

蓮子。一名藕實。一名澤芝。蓮房成蒴。蒴在房。如蜂子在窠。六七月采。嫩者生食。脆美。至秋房枯。收之。去黑殼。謂之蓮肉。黑而沉水者。其堅如石。謂之石蓮子。其房大者。謂之百子蓮。味甘平。瀆無毒。交心腎。厚腸胃。固筋骨。強精神。補虛損。利耳目。除寒熱。治諸血病。熟食良。切碎可作粥飯。生動氣。易脹。宜去心。

爾雅荷。芙蕖。其實蓮。其中的的中薏。

疏李巡曰。芙蕖。其總名也。的蓮實也。薏中心也。陸璣疏云。蓮青皮裹白子為的。的中有青為薏。又的藪。

欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

六

註卽蓮實。

埤雅花時卽有實。始而黃。黃而青。青而綠。綠而黑。中肉白。內青心。二三分為苦薏。

齊民要術。八九月。取堅黑蓮子。瓦上磨尖頭。令皮薄。取堁土作熟泥。封三指長。令蒂頭泥多。而重。磨頭泥少。而尖。種時擲至池中。重頭向下。自能周正。薄皮在上。易生。數日卽出。不磨者卒不可生。

食療本草。服食不饑。石蓮肉蒸熟。去心為末。煉蜜丸。桐子大。日服三十九。此仙家方也。

陸璣詩疏。蓮蒴可磨以為飯。如粟也。輕身益氣。令人強健。又可為糜。幽州揚豫。取備饑年。

蓮藕



欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

七

蓮藕

蓮藕。湖澤陂池皆有之。以蓮子種者生遲。以藕芽種者最易發。其芽穿泥成白藕。卽密也。長者至丈餘。五六月嫩。汲水取之。可作蔬茹。俗呼藕絲菜。節生二莖。一爲藕荷。其葉貼水。其下旁行生藕。一爲芰荷。其葉出水。其旁莖生花。冬月至春掘藕食之。藕白有孔有絲。大者如肱臂。長六七尺。凡五六節。大抵野生及紅花者。蓮多藕劣。種植及白花者。蓮少藕佳。白花藕大而孔扁。生食味甘。煮則不美。紅花及野藕。生食味澀。蒸煮則佳。氣味甘平。無毒。消食解渴。散血生肌。蒸食開胃。補五臟。實下焦。搗浸澄粉。服食輕身益年。與蜜同食。令人腹臍肥。不生蟲。

亦可休糧。

爾雅藕荷芙蕖。其本菴。其根藕。

注菴乃莖下白藕。在泥中者。

埠雅藕其生應月。月生一節。遇閏輒益一節。收藏好肥白嫩藕。埋陰濕地。可經久如新。欲致遠。以泥裹之。則不壞。

欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

八

甘蔗



白嫩藕

玉露

玉露

玉露

玉露

甘蔗

甘蔗叢生。莖似竹。內實直理。有節無枝。長者六七尺。短者三四尺。根下節密。以漸而疎。葉如蘆而大。聚頂上。扶疎四垂。八九月收莖。可留至來年春夏。王灼糖霜譜云。有數種。曰杜蔗。卽竹蔗。綠嫩薄皮。味極醇厚。專用作霜。曰白蔗。一名荻蔗。一名芳蔗。一名蠟蔗。可作糖。曰西蔗。作霜。色淺曰紅蔗。亦名紫蔗。卽崑崙蔗也。止可生啖。不堪作糖。江東爲勝。今江浙閩廣蜀川湖南所生。大者圍數寸。高丈許。又扶風蔗。一丈三節。見日卽消。遇風則折。交趾蔗。特醇厚。本末無厚薄。其味至均。圍數寸。長丈餘。取汁曝之。數日成飴。入口卽消。彼人謂之石蜜。多食蔗。

欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

九

餽血。燒其滓。烟入目。則眼暗。

齊民要術說文曰。諸蔗也。按書傳或爲芋蔗。或干蔗。或耶睹。或都蔗。所在不同。

又家法政曰。三月可種甘蔗。

羣芳譜種植。穀雨內。於沃土橫種之。節間生苗。去其繁冗。至七月取土封壅其根。加以糞穢。候長成收取。雖常灌水。但俾水勢流滿潤濕則已。不宜久蓄。

又蔗有四色。紅蔗止堪生噉。芳蔗可作砂糖。西蔗可作霜。色淺不甚貴。杜蔗綠嫩。味極厚。專用作霜。凡蔗最困地力。今年爲蔗田者。明年改種五穀以滋息之。

菱

大英李時珍曰其實重三五兩
香其色嫩青老黑又沐火氣
味甘或酸或甘或苦或淡
其葉實與大菱小
菱之根木質與
一合菱
菱



欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

十

菱

菱一名芰。爾雅云。菱葢據。註云。今水中菱。禮記疏云。菱芰也。屈到嗜芰。卽菱角也。武陵記云。兩角者

菱三角四角者。芰本草綱目云。其葉枝散。故字從芰。其角稜峭。故謂之菱。而俗呼爲菱角。楊慎以芰爲鷄頭者。

誤也。一名水粟。見風俗通。一名沙角。見本草。一名薜茛。說文云。楚謂之薜。生水澤。處處有之。落泥中。最易生。種陂塘者爲家

菱。葉實俱大。野生者小。皆三月生蔓。延浮水上。葉扁而

有尖。光面如鏡。葉下之莖有股如蝦股。一莖一葉。兩兩

相差。如蝶翅狀。五六月開花。黃白色。實更肥美。有無角

者。其色嫩青老黑。又有皮嫩而紫色者。謂之浮菱。食之

尤美。李時珍曰。其實或三角四角。兩角無角。家菱角軟

而脆。亦有兩角彎卷如弓形者。其色有青有紅有紫。嫩

時剝食。皮脆肉美。老則殼黑而硬。墜入水中。謂之烏菱。冬月取之。風乾爲果。生熟皆佳。野菱其角堅直刺人。其色嫩青老黑。嫩時剝食甘美。老則蒸煮食之。野人曝乾剝米爲飴爲粥爲糕爲果。皆可代糧。其莖亦可暴收。和米作餅。以救荒歉。蓋澤農有利之物也。

羣芳譜種植。秋間取熟黑者撒池中。來春自生。

欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

十一

芡



芡

芡。一名鷄頭。

古今注云。芡。鷄頭也。一名芡。方言云。北燕謂之菝青。徐淮泗之間。謂之芡。南楚江湘

之間。謂之鷄頭。或謂之鳥頭。坤雅云。其蓬似鷄首。故曰鷄頭。一名雁喙。一名雁頭。一

名鴻頭。

爾雅翼云。葉有芒刺。兼有一名鷄壅。見莊子。一名

卵淺。

見管子。一名鷄子。本草經註云。芡實。即今鷄子也。圖

一名水硫黃。

孫公談圃云。芡甘滑可食。名生水澤中。處

處有之。三月生葉貼水。大於荷葉。皺文如縠。感蚬如沸。

面青背紫。俗名鷄頭。盤莖葉皆有刺。莖長丈餘。有孔有

絲。嫩者剝皮。可作蔬茹。五六月開紫花。結苞。外有刺如

蝟。花在苞頂。如鷄喙。內有斑駁軟肉。裹子纍纍如珠璣。

殼內白米。狀如魚目。薏苡大。味甘平。澇無毒。補中強志。

欽定授時通考

卷六六

農餘

果四

三

聰耳明目。開胃助氣。止渴益腎。除溼痺腰脊膝痛。久服
身輕不饑。耐老。莖止煩渴。除虛熱。生熟皆宜。根狀如三
稜。煮熟如芋。可食。治心痛氣結病。

羣芳譜種植。秋間熟時。取實之老者。以蒲包包之。浸水

中。三月間。撒淺水內。待葉浮水面。移栽淺水。每科離二

尺許。先以麻餅或豆餅拌勻河泥。種時以蘆記其根。十

餘日後。每科用河泥三四碗壅之。

藟



欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

三

藟藟

藟藟。一名芍。一名鳧苳。爾雅云。芍。鳧苳。爾雅翼云。一名

鳧苳。本草綱目云。一名黑三稜。一名地栗。皆形似也。日

者為藟藟。音訛也。舊名烏芋。以形似芋而色烏也。今皆名藟藟。音訛也。

生淺水中。其苗三四月出土。一莖直上。無枝葉。狀如龍

鬚。色正青。肥田生者。麤似細葱。高二三尺。其本白。莖秋

後結實。大者如山查。栗子。藟有聚毛。纍纍下生。入泥底。

野生者黑而小。食之多滓。種出者皮薄。色淡紫。肉白而

大。軟脆可食。味甘。微寒。滑無毒。治消渴。除胸實熱氣。作

粉食。厚腸胃。療膈氣。消宿食。黃疸。治血痢。下血。血崩。辟

蟲毒。消誤吞銅鐵。

羣芳譜種宜穀雨日。

欽定授時通考

卷六十六

農餘

果四

十四

慈姑



羣芳譜種宜穀雨日

欽定授時通考卷六十七

農餘

木一

松

柏

檜

楸

杉

椿

梧桐

楮

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

槐

榆

柳

楊

檉柳

檉柳

箕柳

木一

農餘

欽定授時通考卷六十七

松



欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

二

松

松。竦幹虬枝。礫砢多節。歲久皮皴。望若龍鱗。李時珍曰。百木之長。猶公。故字從公。四時常青。不改柯葉。三針者。為括子松。七針者。為果松。千歲之松。下有茯苓。上有兔絲。又有赤松。白松。鹿尾松。其產深山峭壁。偃蹇離奇者。其根為巖石所礙。下有磐石。則上為偃蓋。非其性也。

事類全書栽松。春社前。帶土栽培。百株百活。舍此時決。無生理也。斫松木。須五更初。便削去皮。後無白蟻。山人斫老松根。取松脂燃之。以代油燭。亦貧家之利。

農桑通訣插松。用驚蟄前後五日。斬新枝。斷院入枝。下泥杵緊。相視天陰。即插。遇雨十分生。無雨即省分數。種

松柏法。八九月中擇成熟松子。柏子去臺收頓。至來春

春分時。甜水浸子十日。治畦下水。土糞漫散于畦內。

如種菜法。或單排點種上。覆土厚二指許。畦上搭短棚

蔽日。早則頻澆。常須濕潤。至秋後去棚。長高四五寸。十

月中。夾葛籬籬以禦北風。畦內亂撒麥糠覆樹。令稍上

厚二三寸止。南方宜微蓋至穀雨前後。手爬去麥糠澆之。次

冬封蓋亦如此。二年之後。三月中帶土移栽。先櫛區。用

糞土相合內區中。水調成稀泥植栽於內。擁土令區滿

下水塌實。無用杵築脚踏次日有裂縫處。以脚躡合。常澆令濕。

至十月祛倒。以土覆藏。毋使露樹。至春去土。次年不須

覆栽。大樹者於三月中移。廣留根土。謂如一丈樹留土方三尺。地遠移者

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

三

二尺五寸。一丈五尺樹留土三尺。或三尺五寸。用草繩纏樹根上。樹大者從下

剝去枝。三二層。樹記南北。運至區處。栽如前法。

種樹書栽松須去尖大根。惟留四邊鬚根。則無不盛。春

分後勿種松。秋分後方宜種。法大槩與竹同。只要根實。

不令動搖。自然活。

齊民要術油松法。將青松斫倒去枝。于根上鑿取大孔。

入生桐油數斤。待其滲入。則堅久不蛀。他木同。

本草松子。出遼東雲南者尤大。食之香美。

又松脂。一名松膏。一名松香。一名松膠。一名松肪。一名

瀝青。皆為物用。

栢



欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

四

栢

栢一名榭。爾雅云榭榭云陰木也。凡木皆向陽。栢獨向陰。指西。

故字從白。西方正色也。樹聳直皮薄肌膩。三月開細瑣

花。結實成毬。狀如小鈴。多瓣。霜後瓣裂。中有子大如麥。

芬香可愛。處處有之。古以生泰山者為良。今陝州宜州

密州皆佳。而乾陵尤異。木之文理多為雲氣。人物鳥獸

川栢亦細膩。以為几案。光滑悅目。

農政全書種栢。九月中。栢子熟時採。俟來年二三月間。

用水淘取沉者。着濕地二三日。淘一次。候芽出。將剮熟

地。調成畦水。飲足。以子勻撒其中。覆細土半寸。再以此

壓下。二三日澆一次。勿太濕。勿太乾。既生。四圍豎矮籬。

護之。恐爲蝦蟇所食。常澆水糞。俟長高數尺分栽。
又秋時剪小枝二三尺。亦可插活。

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

五

檜



又林和實小枝二三尺亦可插活
又陽氣自發則食節節太寒則易高與只分栽

楸



欽定授時通考

卷六十一

農餘

木一

七

楸

楸。梓。榎。爾雅曰。槐小葉曰榎。大而皴楸。小而皴榎。椅梓。鼠梓。又曰如木楸曰喬。郭璞注曰。槐當為楸。楸細葉者皮粗皴者為榎。椅梓即楸。榎榎屬。今人謂之為楸。小而人謂之虎梓。詩義疏曰。楸梓之疏理。色白而生子者為梓。說文曰。檀。楸也。然則楸梓二木。相類者也。白色有角者名為梓。似楸有角者名為角楸。或名子楸。黃色無子者為柳楸。世人見其色黃。呼為荆黃也。楸之與梓。本同末異。梓名木王。植于林。諸木皆內拱。造屋有此木。則羣材皆不震。楸木濕時脆。燥則堅。良材也。榎。榎也。亦楸屬。葉大而早脫。故謂之楸。葉小而早秀。故謂之榎。

齊民要術宜割地一方種之。梓楸各別。無令和雜。

又種梓法。秋耕地令熟。秋末冬初。梓角熟時。摘取曝乾。打取子。耕地作壟。漫散。即再勞之。明年春生有草枝。令

去。勿使荒沒。後年正月間。剷移之方步。兩步一樹。此樹須大。
不得即無子。可於大樹四面掘坑。取栽移之一方。兩步
 一根。兩畝一行。一行百一十株。五行合六百株。十年後
 一樹千錢。柴在外。車板盤合樂器。所在任用。勝於松柏。
 農政全書。春月斷其根。瘞于土。遂能發條。取以分種。
 又花葉飼猪。並能肥大。且易養。

欽定授時通考

卷六十一

農餘

木

八

杉



椿



欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

十

椿

椿。集韻作樛。禹貢作杔。左傳作櫛。今俗名香椿。本草陳藏器云。俗呼為猪椿。易長而有壽。南北皆有之。木身大而實。其幹端直。紋理細膩。肌包赤皮。有縱紋易起。

農桑輯要。木實而葉香。有鳳眼者。謂之椿。木疎而氣臭者。謂之樛。又曰。有花而莢者。謂樛。無花不實。謂椿。

廣羣芳譜。椿樛二木。形幹相類。無花木身。大幹端直者。為椿。有花木身。小幹多迂矮者。為樛。一類二種也。

農政全書。椿宜于春分前後栽之。

又其葉自發芽及嫩時。皆香甜。生熟鹽醃皆可茹。

梧桐



欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

七

梧桐

梧桐。爾雅曰榮。桐木。又曰觀梧。郭璞注云。卽梧桐也。今又名觀皮。其木無節直生。理細而性緊。四月開花。五六月結子。莢長三寸許。五片合成。老則開裂如箕。名曰囊鄂。子綴其上。大如黃豆。雲南者更大。可生噉。亦可炒食。遁甲書云。梧桐可知月正閏。歲生十二葉。一邊六葉。從下數一葉爲一月。有閏則十三葉。視葉小處則知閏。何月立秋之日。如某時立秋。至期一葉先墜。又有白桐。一名華桐。一名泡桐。華而不實。蔡邕月令曰。桐始華。桐木之後華者也。岡桐。一名油桐。一名荏桐。一名墨子桐。一名虎子桐。實大而圓。取子作桐油入漆。及油器物。驗船爲時。

所須人多偽爲之。惟以篋圈擲起如鼓面者爲真海桐。生南海及雷州。白而堅韌。可作繩。入水不爛。

齊民要術青桐九月收子。二月中作一步圓畦種之。

方大則難裹。治畦下水。一如葵法。五寸下一子。少與熟

糞和土覆之。生後數澆令潤澤。此木宜濕故也。當歲卽高一丈。

至冬。豎草於樹間令滿。外復以草圍之。以葛十道束置。

不然則凍死也。明年三月中。移植於廳齋之前。華淨妍秀。極爲

可玩。明年冬。不須復裹。成樹之後。剝下子一石。于於葉上生多

者五六少。炒食甚美。多噉亦無妨也。白桐無子。冬結似子者乃

者三四也。亦遠大樹。掘坑取栽移之。成樹之後。任爲樂器。青桐則不中用。

於山石之間生者。樂器則鳴。青白二桐。並堪車板盤合。

欽定授時通考 卷六十一 農餘 木一 三

屨等用作。

農政全書 正二月內。以黃土拌鉅末少許。或盆或地上。

俱可種。上覆土末寸半許。時時用水澆灌。使土長濕。待

長尺餘。移栽。冬間不用苦蓋。

又江東江南之地。惟桐樹黃栗之利易得。乃將旁近山

塲。盡行鋤轉。種芝蔴。收畢。仍以火焚之。使地熟而沃。首

種三年桐。其種桐之法。要在二人並耦。可順而不可逆。

一人持桐油一瓶。持種一籠。一人持小鋤一把。將地剝

起。卽以油少許滴土中。隨以種置之。次年苗出。仍要耘

耔一遍。此桐三年乃生。首一年猶未盛。第二年則盛矣。

生五六年亦衰。卽以栗穢剝之。一二年其栗便生。且最

大。但其味畧滯耳。首種三年桐爲利近速。圖久遠之利。仍要樹千年桐。法亦如前種黃栗之法。候秋季落子。多收。擇高厚之處。掘地爲坑。下用礮糠鋪底。將種放下。上用稻草蓋定。以土覆之。俟來年春氣盛時。治地成畦。約一尺二寸。成行。分種空地之中。仍要種豆。使之二物爭長。又可使直而不曲。待長一二尺。卽將山塲依前法燒鋤過。約濶五尺成行。移苗栽之。次年耘耔。

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木

三

楮



楮

楮一名穀。一名穀桑。有二種。雄者皮斑而葉無極。又謂之斑穀。三月開花。成長穗。如柳花狀。不結實。雌者皮白無花。葉有極。似葡萄葉。開碎花。結實如楊梅。其實初夏生。大如彈丸。青綠色。六七月成熟。漸深紅。八九月采實。名楮桃。一名穀實。

陸璣詩疏。構。幽州謂之穀桑。或曰楮桑。荆揚交廣謂之穀。中州人謂之楮。食其嫩芽。可當菜茹。

酉陽雜俎。穀田久廢。必生構。葉有瓣。曰楮。無曰構。本草李時珍曰。楮本作杼。其皮可績為紵。故也。

又凡穀樹雄者不結實。歉歲人采花食之。雌者實如楊梅。半熟時。水澡去子。蜜煎作果食。

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

十四

齊民要術。宜澗谷間種之。地欲極良。秋上楮子熟時。多

收淨淘。曝令燥。耕地令熟。二月耨耩之。和麻子漫散之。即勞。秋冬仍留麻勿刈。為楮作煖。若不和麻子。種卒多凍死。明年正月

月初。附地芟殺。放火燒之。一歲即没人。不燒者瘦。三年而長亦遲。三年

便中斫。未滿三年者。皮薄不任用。斫法。十二月為上。四月次之。非此而斫者。則每歲正月。常放火燒。自有乾葉在地。足得火多枯死也。

二月中間。斫去惡根。所者地熟。楮科亦以留潤澤也。移栽者。二月蒔之。亦三年一斫。三年不斫者。徒失錢。無益也。楮地賣者。省功而利少。煮

剝賣皮者。雖勞而大。其柴足以供然。自能造紙。其利又多。種三十畝者。歲斫十畝。三年一徧。歲收絹百疋。

榆



欽定授時通考

卷六十一 農餘

木一

七

榆

榆。爾雅曰。榆白粉。又曰。樞莖。註曰。榜榆先生葉。却著莖。皮色白。樞莖。今之刺榆。

廣志曰。有姑榆。有郎榆。案今世有刺榆。木甚牢。可以為輦車材。椌榆。可以為車轂及器物。山榆。可以為蕪黃。凡種者。宜種刺椌兩種。利者為多。其餘軟弱。例非佳好之木也。

四民月令。二月榆莢成。及青。收乾以為旨蓄。旨美也。蓄積也。司部

養老詩云。我有旨蓄。亦以御冬也。色變白將落。可作

齎醢。隨早晏勿失其適。音頭。榆醬。

齊民要術。榆性扇地。其陰下五穀不植。隨其高下。廣狹

扇。各與種者宜於園地北畔。秋耕令熟。至春榆莢落時。收取漫散。犁細。畊勞之。榆生共草俱長。明年正月初附地芟殺。以草覆上。放火燒之。一根上必十數條俱生。正留一根强者。餘悉搯去之。

一歲之中長八九尺矣。不燒則長遲矣。後年正月二月移栽之。

初生即移者喜曲故須叢林長至三年乃移栽。初生三年不用採葉尤忌採心。

採心則科茹太長更須依法燒之則依前茂矣。不用剝沐。剝者長而細又多癩

病諺曰不剝沐十年成穀言於壟坑中種者以陳屋草

易籠也必欲剝者宜留二寸於壟坑中種者以陳屋草

布壟中散榆莢於草上以土覆之燒亦如法。陳草還似

無陳草者用糞糞之亦佳不糞雖生而瘦既栽移者燒亦如法也。

又種榆法其餘地畔種者致雀損谷既非叢林率多曲

戾不如割地一方種之其田土薄地不宜五穀者唯宜

榆及白楊地須近市。賣柴夾葉椌榆刺榆凡榆三種。色

別種之勿令和雜。椌榆莢葉味苦凡榆莢味甘先耕地

作壟然後散榆莢。壟者春時將煮賣是須別也散訖勞之榆生

欽定授時通考 卷六十一 農餘 木一 六

芟殺燒斫一如前法。三年春可將莢葉賣之。五年之後

便堪作椌。不椌者即可斫賣。一椌者斫作獨樂及盞

一箇十年之後魁椌瓶榼器皿無所不任。一椌七文一

器皿一十五年後中為車轂及蒲桃瓮。瓮一口值二百

百文也其歲歲科簡剝治之功指柴顧人十束雇一人無業

之人爭來就作賣柴之利。已自無費。歲出萬束一束三

在外况諸器物其利十倍。於柴十倍歲斫後復生不勞

更種。所謂一勞永逸能種一項歲收千疋。唯須一人守

護指揮處分。既無牛耕種子人功之費。不慮水旱風蟲

之災。比之穀田勞逸萬倍。男女初生各與小樹二十株

比至嫁娶。悉任車轂一樹三具。一具值絹三疋。成絹一

百八十疋。聘財資遣。釐得充事。

農桑通訣。榆醬能助肺。殺諸蟲。下氣。榆葉曝乾。搗羅爲末。鹽水調勻。日中炙曝。天寒於火上熬過。拌菜食之。味頗辛美。榆皮。去上皺澁乾枯者。將中間嫩處剉乾。礮爲粉。當歉歲亦可代食。昔沛豐歲饑。民以榆皮作屑煮食之。人賴以濟焉。

農政全書。榆根皮作麵。可和香劑。嫩葉燂浸淘淨可食。榆錢可羹。又可蒸糕餌。榆皮濕搗如糊。粘瓦石極有力。汴洛以石爲碓嘴。用此膠之。

欽定授時通考

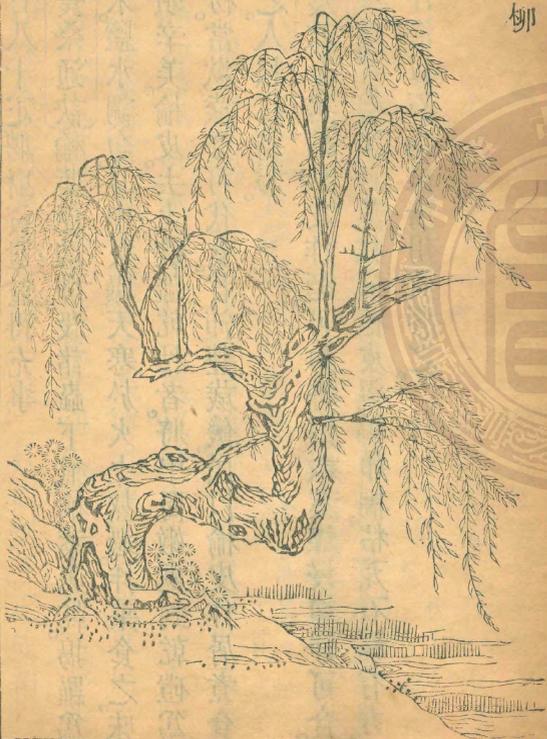
卷六十七

農餘

木一

一九

柳



柳。易生之木也。性柔脆。北土最多。枝條長軟。葉青而狹長。其長條數尺。或丈餘。鳩鳩下垂者名垂柳。木理最細膩。陳藏器曰。江東人通名楊柳。北人都不言楊。楊樹枝葉短。柳樹枝葉長。李時珍曰。楊枝硬而揚起。故謂之楊柳。枝弱而垂流。故謂之柳。蓋一物二種也。柳至春晚。葉長成花。花中結細子如粟米大。細扁而黑。上帶白絮如絨。名柳絮。又名柳絨。隨風飛舞。着毛衣卽生蟲。入池沼。隔宿化爲浮萍。又憑柳可以爲楫。車輞雜材及椀。

陶朱公書。凡種柳千樹則足柴。十年以後。髡一樹得一載。歲髡二百樹。五年一週。

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

三

齊民要術種柳。正月二月中。取弱柳枝大如臂。長一尺半。燒下頭二三寸埋之。令沒。常足水以澆之。必數條俱

生。留一根茂者。

餘皆

斫去。別豎一柱。以爲依生。每一尺以長

繩柱欄之。

若不欄。必爲風所摧。不能自立。

一年中。卽高一丈餘。其旁生

枝葉。卽掐去。令直聳上。高下任人取足。便掐去正心。卽

四散下垂。婀娜可愛。

若不掐心。則枝不四散。或斜或曲。生亦不佳也。

六七月。中

取春生少枝種。則長倍疾。

少枝葉青無壯。故長疾也。

下田停水之處。

不得五穀者。可以種柳。八九月中。水盡。燥濕得所時。急

耕。則鋤耨之。至明年四月。又耕熟。勿令有塊。卽作塲壟。

一畝三壟。一壟之中。逆順各一。到塲中寬狹。正似蔥壟。

從五月初盡七月末。每天雨時。卽觸雨折取。春生少枝。

長疾。三歲成椽。比於餘木。雖微脆亦足堪事。一畝二千六百六十根。三十畝六萬四千八百根。根直八錢。合收錢五十一萬八千四百文。百樹得柴一載。合柴六百四十八載。直錢一百文。柴合收錢六萬四千八百文。都合收錢五十八萬三千二百文。歲種三十畝。三年種九十畝。歲賣三十畝。終歲無窮。

檉柳附

檉柳。爾雅曰。檉。河柳。乃河旁赤莖小揚。植生水旁。皮正赤如絳。枝葉如松。一名兩師。一名赤檉。本草云。天將雨。檉先起氣應之。負霜不凋。乃木之聖。故字從聖。一名河柳。一名人柳。一名三眼柳。一名觀音柳。一名長壽仙人。欽定授時通考卷六十七 農餘 木一 三

檉柳附

檉柳。一名鬼柳。本草云。其樹高舉。其木如柳。故名。爾雅注作柜。卽孟子所謂杞柳也。多生溪澗側。高大者四五丈。合二三人抱。其葉似柳非柳。似槐非槐。鄭樵通志云。檉乃榆類。其實亦如榆錢。鄉人採其葉爲甜茶。

便民圖種杞柳。二月間。先將田用糞壅灌。厚水耕平。以柳鬚斷作三寸許。每人一握。隨田廣狹。併力一日齊種。頻以濃糞澆之。有草卽用小刀剷出。田勿令乾。八月斫起。刮去柳皮。曬乾爲器。根旁敗葉掃淨。則不蛀。至臘月

間將重長小條復斫去長者亦可爲器舊根常留

箕柳附

種箕柳法。山澗河旁及下田不得五穀之處。水盡乾時。熟耕數遍。至春凍釋。于山坡河坎之旁。刈取其柳三寸絕之。漫散卽勞。勞訖引水停之。至秋任爲簸箕。五條一錢。歲收萬錢。山柳赤而脆。河柳白而韌。

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

三

楊



箕柳

問深重其小枝斫而去其香木可爲器者用常留

楊

楊有二種。白楊青楊。白楊一名高飛。一名獨搖。微帶白色。高者十餘丈。性勁直。堪為屋材。青楊又有二種。一種梧桐青楊。身聳直高大。一種身矮多岐枝。不堪用。楊與柳自是二物。柳枝長脆。葉狹長。楊枝短硬。葉圓濶。北方材木。全用楊槐榆柳四種。是以人多種之。

齊民要術種白楊。秋耕地熟。至正月二月中。以犁作壟。一壟之中。以犁逆順各一。到場中寬狹各似作蔥壟。作訖。又以鋤掘底一坑。作小壟。所取白楊枝大如指。長三尺者。屈着壟中。以土壓上。令兩頭出土。向上直豎。二尺一株。明年正月中。剝去惡枝。一畝三壟。一壟七百二十

欽定授時通考

卷六十七

農餘

木一

三

株。一株兩根。一畝四千三百二十株。三年中為蠶擿。都

反。五年任為屋椽。十年堪為棟梁。以蠶擿為率。一根五

錢。一畝歲收二萬一千六百文。柴又作梁。婦住在外。歲種三十畝。

三年九十畝。一年賣三十畝。得錢六十四萬八千文。周而復始。永世無窮。比之農夫。勞逸萬倍。去山遠者。實宜

多種。千根以上。所求必備。具以人參麻

博聞錄。楊柳根下。先埋大蒜一枚。不生蟲。

種樹書。種水楊。須先用木椿釘穴。方入楊。庶不損皮。易

長。臘月二十四日種楊樹。不生蟲。

楊有二種。白楊青楊。白楊一名高飛。一名獨搖。微帶白色。高者十餘丈。性勁直。堪為屋材。青楊又有二種。一種梧桐青楊。身聳直高大。一種身矮多岐枝。不堪用。楊與柳自是二物。柳枝長脆。葉狹長。楊枝短硬。葉圓濶。北方材木。全用楊槐榆柳四種。是以人多種之。齊民要術種白楊。秋耕地熟。至正月二月中。以犁作壟。一壟之中。以犁逆順各一。到場中寬狹各似作蔥壟。作訖。又以鋤掘底一坑。作小壟。所取白楊枝大如指。長三尺者。屈着壟中。以土壓上。令兩頭出土。向上直豎。二尺一株。明年正月中。剝去惡枝。一畝三壟。一壟七百二十株。一株兩根。一畝四千三百二十株。三年中為蠶擿。都反。五年任為屋椽。十年堪為棟梁。以蠶擿為率。一根五錢。一畝歲收二萬一千六百文。柴又作梁。婦住在外。歲種三十畝。三年九十畝。一年賣三十畝。得錢六十四萬八千文。周而復始。永世無窮。比之農夫。勞逸萬倍。去山遠者。實宜多種。千根以上。所求必備。具以人參麻。博聞錄。楊柳根下。先埋大蒜一枚。不生蟲。種樹書。種水楊。須先用木椿釘穴。方入楊。庶不損皮。易長。臘月二十四日種楊樹。不生蟲。

欽定授時通考卷六十八

農餘

木二

女貞

木槿

櫛

烏日

橙

漆

樓欄

皂莢

梔子

茱萸

枸杞

欽定授時通考

卷六十八

農餘

木二

一

五加



對開

對開

高日

文貞

木二

農餘

欽定授時通考卷六十八

女貞



欽定授時通考

卷六十八

農餘

木二

二

女貞

女貞一名貞木。一名蠟樹。李時珍曰。凌冬青翠。有貞守之操。故以貞女狀之。近時以放蠟蟲。故俗名蠟樹。亦呼爲冬青。與冬青同名異物。蓋一類二種也。皆因子自生。最易長。女貞葉厚而柔長。面青背淡。長者四五寸。甚茂盛。五月開細花青白色。花甚繁。九月實成。似牛李子。纍纍滿樹。生青熟紫。木肌白膩。冬青又名水冬青。或稱細葉冬青。樹似枸骨子而極茂盛。身大合抱。高丈許。木理白細而堅重。有文。葉似檣子。樹葉而小。又似椿葉。微窄而頭頗圓。光潤堪染緋。其嫩芽燥熟。水浸去苦味。淘淨。五味調之可食。五月開白花。結子如豆。紅色。放子收蠟。

皆同。農政全書曰：唐宋以前澆燭所用白蠟皆蜜蠟也。

此蠟自元以來人始知之。今則爲日用物矣。

四川湖廣滇南閩嶺吳越東南諸郡有之。以川滇衡永產者爲勝。

便民圖臘月下種。來春發芽。次年三月移栽。長七尺許。可放蠟蟲。栽女貞畧如栽桑法。縱橫相去一丈上下。則樹大力厚。須糞壅極肥。歲耕地一再過。有草便鋤之。令枝條壯盛。卽多蠟也。

宋氏雜部冬青子可種。堪入酒。至長盛時。五月養以蠟子。七月收蠟。不宜盡採。留迨來年四月。又得生子。取養蠟。曬乾。以越布蒙於甑口。置蠟布上。置器甑中。釜內水沸。蠟遂鎔下入器。凝則堅白而爲燭材。其滓盛之以絹囊。復投於熱油中。則蠟盡油。遂可爲燭。凡養蠟子經三年。停亦三年。水冬青葉細。利於養蠟子。

又巴蜀擷其子。漬浙米水中十餘日。搗去膚種之。蠟生。則近附伐去。發肄再養。蠟養一年。停一年。採蠟必伐木。無老榦。

本草綱目蠟蟲大如蟻虱。芒種後延緣樹枝。食汁吐涎。粘於嫩莖。化爲白脂。乃結成蠟。狀如凝霜。處暑後剝取。謂之蠟渣。過白露。則粘住難刮矣。其渣煉化濾淨。或甑中蒸化。瀝下器中。待凝成塊。卽爲蠟也。其蟲微時白色。作蠟及老。則赤黑色。乃結苞於樹枝。初若黍米大。入春漸長。大如鷄頭子。紫赤色。纍纍抱枝。宛若樹之結實也。蓋蟲將遺卵作房。正如雀窠。螬之類。爾俗呼爲蠟種。

亦曰蠟子。子內皆白卵如細蟻。一包數百。次年立夏日。摘下。以箬葉包之。分繫各樹。芒種後。苞拆卵化。蟲乃延出葉底。復上樹作蠟也。樹下要潔淨。防蟻食其蟲。徐光啓曰。女貞之爲白蠟。勝國以前。畧無紀載。今則遍東南諸省。皆有之。向嘗疑焉。以爲古人著書未暇遠徵。退僻耳。非果昔無。今有也。然見婺州人言。彼中放蠟。不過二十年。吳興人言。不過十許年。卽余邑五年前。亦無人知此。自余庚戌營先隴。始樹女貞數百本。擬作蠟。近年來。村中亦多自營蠟。頃寄子半用吳興子。半用土子。土人言。立子爲勝。則昔無。今有理。亦有之。事固非目前所見。遠可懸斷也。

本草彙編。蟲白蠟。與蜜蠟之白者不同。乃小蟲所作。其蟲食冬青樹汁。久而化爲白脂。粘敷樹枝。人謂蟲矢着樹而然。非也。至秋刮取。以水煮溶濾。置冷水中。則凝聚成塊矣。碎之。文理如白石膏。而瑩澈。人以和油澆燭。大

欽定授時通考

卷二十八

農餘

木二

四

勝蜜蠟也。徐光啓曰。蠟白蠟純用作燭。勝他燭十倍。若用頗廣。多以和他油。不過百分之一。其燭亦不淋。故爲植無害。

農政全書。女貞收蠟有二種。有自生者。有寄子者。自生者。初時不知蟲何來。忽遍樹生白花。枝上生脂如霜。取雪。人謂之花。取用煉蠟。明年復生蟲子。向後恒自傳生。若不曉寄放。樹枯則已。若解放者。傳寄無窮也。寄子者。取他樹之子。寄此樹之上。其法或連年。或停年。或就樹。或伐條。若樹盛者。連年就樹寄之。俟有衰頓。卽斟酌停年。以休其力。培壅滋茂。仍復寄放。卽宋氏雜部所謂養一年。停一年者。也。伐條者。取樹栽徑寸以上者種之。俟盛長。寄子生蠟。卽離根三四尺。截去枝幹。收蠟。隨手下壅。冬月再壅。明

年旁長新枝芽蘖以後恒擇去繁冗令直達。又明年亦復修理。恒加培壅。第三年可放蠟子。四年再放。五年復放。迨收蠟。仍剪去枝。如是更代無窮。此所謂經三年停三年者也。凡寄子皆于立夏前三日內。從樹上連枝剪下。去餘枝。獨留寸許。令子抱木。或三四顆。乃至十餘顆。作一簇。或單顆。亦連枝剪之。剪訖。用稻穀浸水半日許。灑取水。剝下蟲顆。浸水中一刻許。取起用竹箬虛包之。大者三四顆。小者六七顆。作一苞。韌草束之。置潔淨甕中。若陰雨。頓甕中可數日。天熱其子多迸出。宜速寄之。寄法。取箬包剪去角。作孔如小豆大。仍用草係之。樹枝間。其子多少。視枝小大斟酌之。枝大如指者可寄。枝太

細。幹太粗者。勿寄也。寄後數日間。鳥來啄箬苞。攫取子。勤驅之。天漸暖。蟲漸出苞。先緣樹上下行。若樹根有草。卽附草不復上矣。故樹下須芟刈極淨也。更數日。復下至枝條。嚙皮入啞。食其脂液。因作花。約畧蟲出盡。卽取下苞。視有餘子。并作苞。別寄他樹。秋分後。檢看花老嫩。若太嫩不成蠟。太老不成蠟。不可剝矣。剝時。或就樹。或剪枝。俱先洒水潤之。則易落。乘雨後。或侵晨帶露華采之。尤便。次取蠟花。投沸湯中。鎔化。候稍冷。取起水面蠟。再煎。再取滓沉鍋底。勺去之。若蠟未淨。再依前法。煎澄之。既淨。乘熱投入繩套子。候冷。牽繩起之。成蠟堵也。

文浸穀水漬蠟子。剝下苞之。此是婺州法。吳興人但于

立夏後剪子。到小滿前三日。連舊枝作苞寄之。亦生蠟。構李及吾邑。有自生之子。不煩寄放。亦生蠟。可見傳生之物。氣足爲上。若吾鄉傳有土子。不論節氣。但俟其氣足。欲逆時。速剪下寄之可也。

又立夏前二日剪子。此是常法。但浙東氣暖。從他方鬻子。還恐蟲逆出。故以此爲期。若吳興在北。吾邑又在吳興北。則吾鄉往吳興及浙東買子者。宜立夏後剪。小滿前後寄也。若浙東從吾鄉鬻子。仍須立夏前剪去耳。吾鄉以北愈寒。寄宜愈遲。依此消息之。

又蠟子若本地所無。傳買他方者。可行千里。如浙中。獨金華業此最盛。而鬻子於紹興台州湖州。川中獨南部

欽定授時通考

卷之八

農餘

木二

六

西充嘉定最盛。而鬻子于潼川。其間相去各數百里。蓋蠟子在立夏前。氣已足。可剪。小滿前雖未出。可寄耳。亦須疾行。遲則蟲先期出。不及寄。折損多矣。諺云走馬販蠟。謂此。若依前法。先作苞置器中。蟲出不離。若苞中尚可遲二三日寄也。

又或云樹生花卽無子。生子卽無花。此間有之。不盡然也。大槩多花子並生者。但欲留種。不宜早收。花絕不可見。至春中。方着枝如螺。入夏頓長。則花與子不相見耳。子盛長時。有膏如餵蜜。去之卽子枯。

又冬青樹凋枯。以猪糞壅之。卽茂。或云以猪溺灌之。

水槿葉似女貞。而邊有鋸齒。五葉攢生不花。李時珍所謂女蠟樹必此也。蜀中又有一種插蠟。葉似菊。尤易生。插之一年。便可寄子。三四年大如酒盃口。卽衰壞。須更插矣。此與水槿異種。水槿雖扞插易生。却難大。又蜀中蠟子。生女貞樹上少。生插蠟樹上者多。故當以蜀種爲勝。

本草綱目李時珍曰。有水蠟樹。葉微似榆。亦可放蟲生蠟。

宋氏雜部水槿細葉小黃花。又名水梔。臘月斬其條而插之。易成大木。材可爲器。宜養蠟子以取蠟。

楮附

欽定授時通考

卷五十八

農餘

木二

七

楮子處處山谷有之。其木大者數抱。高二三丈。葉長大如栗葉。稍尖而厚。堅光澤。鋸齒峭小。凌冬不凋。三四月開白花成穗。如桑花。結實大如榲子。外有小苞。霜後苞裂。子墜。子圓。褶而有尖。大如菩提子。內仁如杏仁。生食苦澀。煑炒乃帶甘。亦可磨粉。甜楮子粒小。木文細白。俗名麵楮。苦楮子粒大。木粗赤文。俗名血楮。其色黑。因名鐵楮。

山海經前山其木多楮。

注楮子似柞子可食。冬月采之。木作屋柱難腐。

本草綱目李時珍曰。甜楮子亦可產蠟。

農政全書余所聞樹可放蠟者數種。以意度之。當不止

此卽如餽蠶之樹。世人皆知有桑柘矣。而東萊人育山繭者。於樹無所不用。獨楊樹否耳。諸樹中獨椒繭最上。桑柘次之。椿次之。樗爲下。由此言之。事理無窮。聞見之外。遺佚甚多。坐井自拘。何爲哉。

欽定授時通考

卷本八

農餘

木二

八

烏白



烏臼一名鴉臼。樹高數仞。葉似小杏葉而微薄。淡綠色。五月開細花。色黃白。實如雞頭。初青熟黑。分三瓣。八九月熟。咋之。如胡麻子汁。味如豬脂。壓油燃燈極明。南方平澤甚多。易生易長。種之佳者有二。曰葡萄白。穗聚子大而穰厚。曰鷹爪白。穗散而殼薄。根皮味苦。微溫有毒。農政全書烏臼樹。收子取油。甚爲民利。江浙人種者極多。樹大或收子二三石。子外白穰。壓取白油。造蠟燭。子中仁。壓取清油。然燈極明。塗髮變黑。又可入漆。可造紙用。每收子一石。可得白油十斤。清油二十斤。彼中一畝之宮。但有樹數株者。生平足用。不復市膏油也。臨安郡欽定授時通考

山中老圃云。曰樹不須接博。但于春間將樹枝一一捩轉。碎其心。無傷其膚。卽生子。與接博者同。

又種烏臼。取白油。清油。種女貞樹。取白蠟。其利濟人。百倍他樹。

又烏臼楂之屬。但取膏油。似不入救荒品中。但膏油不可闕。而民間所用。多取諸麻菽荏菜。烏臼之屬。比諸麻菽荏菜。有十倍之收。且取諸荒山隙地。以供膏油。而省麻菽以充糧。省荏菜之田以種穀。其益于積貯。不爲少矣。

羣芳譜採曰。子在中冬。但以熟爲候。採須連枝條剝之。但留取指大以上枝。其小者。總無子。亦宜剝去。則明年

欽定授時通考

卷六十八

農餘

木二

一

枝實俱繁盛。其剝刀長三四寸。廣半寸。形如却月。鉤刃在鉤內。以竹木竿爲柄。刀著柄端。令刃向上。剝時向上。鑷之。不傷枝幹。剝下枝。仍充燎爨。揀取浮子。曬乾入臼。春落外白穰。篩出之。蒸熟作餅。下榨取油。如常法。卽成白油如蠟。以製燭。若穰少。不滿一榨者。卽作餅。入他油餅。雜榨之。榨下盛油餅中。置一草帚。候油出。冷定。曰油。卽凝附草帚。不雜他油矣。其篩出黑子。用石磨麤碾碎。簸去殼。存下核中仁。復磨。或碾細蒸熟榨油。如常法。卽成清油。凡製燭。每白油十斤。加白蠟三錢。則不淋。蠟多更佳。常時肆中賣者。白油十斤。雜清油十斤。白蠟不過一二錢。其燭則淋。

又養魚池邊。勿種白。落葉入水。變黑色。令魚病。

楂附

楂木生閩廣江右山谷間。椲栗之屬也。其樹易成材。亦堅韌。勁挺者中爲扛。實如椲斗。斗無刺爲異耳。斗中函子。或一或二或三四。甚似栗而殼甚薄。殼中仁皮色如椲。瓢肉亦如栗。味甚苦而多膏油。江右閩廣人多用此油燃燈。甚明。勝于諸油。亦可食。

農政全書楂在南中爲利甚廣。乃字書旣無此字。而偏方雜記。亦未之見。或直書爲茶。尤非也。獨本草有楸子。云小于椲子。味苦澁。皮樹如栗。或者楸楂聲近。土俗音訛邪。其不言子可爲油。或昔人未食其利。如烏白女貞。

欽定授時通考

卷八十八

農餘

木二

十一

之類耶。不敢傳會。姑志之以俟再考。

又種楂法。秋間收子時。簡取大者。掘地作一小窖。勿令及泉。用沙土和子置窖中。至次年春分。取出畦種。秋分後分栽。三年結實。

又作油法。每歲于寒露前三日。收取楂子。則多油。遲則油乾。收子宜晾之高處。令透風。樓上尤佳。過半月則罅發。取去斗。欲急開。則攤曬一兩日。盡開矣。開後取子曬極乾。入碓磴中。碾細蒸熟。榨油如常法。

又楂油能療一切瘡疥。塗數次卽愈。其性寒。能退濕熱。用造印色。生者亦不沁。或云以澤首。尤勝諸膏油。不染衣。不膩髮。其查可爨。用法。每餅作四破。先于冷竈中爨。

架起。下用乾柴發火。發火後。用餅屑漸次撒入。則起醅。
燒熟者。可以宿火。勝用炭擊。

欽定授時通考

卷之八 農餘

木二

十一

漆



欽定授時通考
卷之八 農餘
木二
十一
漆

漆。說文云。木汁。可以髹物。一作漆。如水滴而下。生漢中山谷。梁益陝襄皆有。金州者最善。廣州者性急易燥。今廣浙中出一種漆。六月取汁。漆物黃澤如金。卽唐書所謂黃漆也。廣南漆作飴糖氣。沾沾無力。樹似榎而大。高二三丈。身如柿皮。白葉似椿。花似槐。子似牛李子。木心黃。六七月刻取滋汁。

農政全書春分前移栽。易成有利。一云臘月種。

又取用者。以竹筒釘入木中取汁。或以剛斧斫其皮。開以竹管承之。滴汁則爲漆也。凡取時。須荏油解破。故淳者難得。可重重別制。拭之色黑如鑿。若鐵石者爲上等。

欽定授時通考 卷二十八 農餘 木二 三

黃嫩若蜂窠者不佳。凡驗漆。惟稀者。以物蘸起。細而不斷。斷而復收。更又塗于乾竹上。陰之速乾者。並佳。試訣有云。微扇光如鏡。懸絲急似鉤。撼成琥珀色。打着有浮瀉。

齊民要術 凡漆器不問真偽。送客之後。皆須以水淨洗。置牀薄上。於日中半日許曝之。使乾。下晡乃收。則堅牢耐久。若不卽洗者。鹽醋浸潤。氣徹則皺。器便壞矣。其朱裏者。仰而曝之。朱本和油性。潤耐久。故盛夏連雨。土氣

蒸熟。什器之屬。雖不經夏用。六七月中。各須一曝。使乾。俗人見漆器暫在日中。恐其炙壞。合着陰潤之地。雖欲愛慎。朽敗更速矣。

又凡木畫服翫箱椀之屬。八五月盡。七月九月中。每經一雨。以布纏指揩。令熱徹。膠不動作。光淨耐久。若不揩拭。

者。地氣蒸熟。徧上生衣。厚潤徹膠。便皺。動處起發。颯然
破矣。

農桑通訣。用漆在燥熱。及霜冷時。則難乾。得陰濕。雖寒
月亦易乾。物之性也。若苦霑人。以油治之。

欽定授時通考

卷之八

農餘

木二

十四

欖櫚



皂莢



欽定授時通考

卷之八

農餘

木二

六

皂莢

皂莢一名皂角。一名烏犀。一名懸刀。廣志謂之雞栖子。生雍州川谷。及魯之鄒縣。懷孟產者爲勝。今處處有之。其木極有高大者。葉似槐葉。瘦長而尖。枝間多刺。夏開花。秋後結實。有三種形。小者爲猪牙皂莢。良。一種長而肥厚。多脂而粘。一種長而瘦薄。不粘。用之當以肥厚者爲佳。味辛鹹。性溫。有小毒。栢實爲之使。惡麥門冬。畏空青人參。苦參。可作沐藥。不入湯。

農政全書猪牙者良。其角亦有長尺一二寸者。種者二三月種。不結角者。南北二面去地一尺。鑽孔。用木釘釘之。泥封竅。卽結。或曰樹不結。鑿一大孔。入生鐵三五斤。

以泥封之。便開花結子。既實。以篾束其本數匝。木楔之。一夕自落。用以洗垢滌膩最良。角與刺俱堪入藥。亦物之利益于世者。

欽定授時通考

卷二十八

農餘

木二

七

之林益于世者

一、白蒿。根。性。寒。味。苦。能。治。風。濕。骨。痛。及。跌。打。損傷。其。木。則。入。藥。以。此。桂。之。堅。固。亦。益。于。世。實。為。藥。材。其。木。則。入。藥。以。此。桂。之。堅。固。亦。益。于。世。實。為。藥。材。

梔子

梔子一名木丹。一名越桃。一名鮮支。處處有之。有三種。一種木高七八尺。葉似兔耳。厚而深綠。春榮秋瘁。入夏開小白花。大如酒杯。皆六出。中有黃蕊。甚芬芳。結實如訶子狀。生青熟黃。中仁深紅。可染繪帛。入藥用。山梔子皮薄圓小如鵲腦房。七稜至九稜者佳。一種花小而重臺者。園圃中品。一種徽州梔子。小枝小葉小花。高不盈尺。可作盆景耳。山谷詩話云。染梔子花六出。雖香不濃郁。山梔子花八出。一株可香一園。酉陽雜俎云。相傳卽西域蒼蔔花。或曰蒼蔔金色。花小而香。西方甚多。非梔也。

欽定授時通考

卷之八

農餘

木二

六

齊民要術十月選成熟梔子。取子淘淨曬乾。至來春三月。選沙白地。廝畦區深一尺。全去舊土。却收地上。濕潤浮土。篩細填滿畦區。下種稠密。如種茄法。細土薄糝。上搭箔棚遮日。高可一尺。旱時。一。二日用水於棚上。頻頻澆酒。不令土脉堅塔。四十餘日。芽方出土。薈治澆溉。至冬月厚用蒿草藏護。次年三月移開。相去一寸一科。鋤治澆溉宜頻。冬月用土深擁根株。其枝梢用草包護。至次年三四月。又移一步半一科。栽成行列。須園內穿井。頻澆。冬月用土深擁。須北面葦籬障以蔽風寒。第四年開花結實。十月收摘。甑內微蒸過。曬乾用。梅雨時。以沃壤一團。插嫩枝其中。置鬆畦內。常灌糞水。候生根。移種。

亦可。

種樹書黃梔子候其大時。摘青者曬收。至黃熟。則消花
水矣。大朶重臺者。梅醬糖蜜製之。可作羹果。

欽定授時通考

卷二十八

農餘

木二

十九

菜黃



茱萸

茱萸有二種。吳茱萸處處有之。江淮蜀漢尤多。以吳地者為好。所以有吳之名。樹高丈餘。皮青綠色。葉似椿而闊厚。紫色。三月開紅紫細花。七八月結實。似椒子。嫩時微黃。熟則深紫。李時珍曰。枝柔而肥。葉長而皺。其實結於梢頭。纍纍成簇。而無核。一種粒大。一種粒小。小者入藥為勝。氣味辛溫。食茱萸一名藪。一名檄。一名艾子。一名辣子。一名越椒。一名欖子。李時珍曰。蜀人呼為艾子。楚人謂之辣。古人謂之藪及檄。南北皆有之。其木甚高大。有長及百尺者。枝莖青黃。莖間有刺。上有小白點。葉類油麻。葉黃花綠。子叢簇枝上。味辛而苦。宜入食羹中。

欽定授時通考

卷六十八

農餘

木二

三

能發辛香。蘇恭謂開口者為食茱萸。孟詵謂閉口者為欖子。馬志謂粒大色黃黑者為食茱萸。粒緊小色青綠者為吳茱萸。山茱萸則不任食也。

禮記內則三牲用藪。

注藪。茱萸也。爾雅謂之檄。

爾雅 椒檄醜菜。

注菜。黃子。聚生成房貌。今江東亦呼菜椒。檄似茱萸而小。赤色。疏醜類也。菜實之房也。椒檄之類。實皆有菜彙自裏。

齊民要術二月栽之。宜故城隍冢高燥之處。凡於城上宜隨長短插壘。停之經年。然後於壘中種。時保澤沃壤與平地無差。不爾者。土堅澤流。長物不達。經年倍樹木。

尚候實開。便收之。挂著屋裏壁上。令陰乾。勿使煙熏。煙熏則苦而用時去中黑子。肉醬魚鮮。偏可所用。萬畢術曰。井上宜種茱萸。茱萸葉落井中。有化水者。無瘟病。

風土記俗尚九月九日。謂之上九。茱萸到此日。氣烈熟。色赤。可拆其房以插頭。云辟惡氣。禦冬。

欽定授時通考

卷六十八

農餘

木二

三

杞 枸



萬畢術曰。伏土宜蘇菜。菜黃葉落其中。芥子不白。則老。而根。根去中黑子。肉醬魚鮮。偏可所用。小。欽定授時通考。卷六十八。農餘。木二。三。

枸杞

枸杞一名枸棘。一名天精。一名地仙。一名却老。一名苦杞。一名甜菜。一名地節。一名羊乳。枸杞二木名。此木棘如枸杞之刺。莖如杞之條。故兼稱之。處處有之。春生苗葉軟薄。堪食。其莖幹高三五尺。叢生。六七月開花。紅紫色。隨結實。微長。生青熟紅。味甘美。根皮名地骨皮。古以韋山為上。近以甘州者為絕品。今陝之蘭州靈州以西。並是大樹。子圓如櫻桃。乾時可作果食。

爾雅枸杞櫪。

注今枸杞也。

陸璣詩疏一名苦杞。一名地骨。春生作羹茹。微苦。其莖

欽定授時通考

卷二十八

農餘

木二

三

似莓。子秋熟正赤。莖葉及子服之。輕身益氣耳。

種樹書收子及掘根種於肥壤中。待苗生剪為蔬食甚佳。

博聞錄種枸杞法。秋冬間收子。淨洗日乾。春耕熟地。作町闊五寸。紐草稗如臂大。置畦中。以泥塗草稗上。然後種子。以細土及牛糞蓋令徧。苗出。頻以水澆之。又可插種。

務本新書枸杞宜於故區畦種。葉作菜食。子根入藥。秋時收好子。至春畦種。一如種菜法。又三月中苗出時。移栽如常法。伏內壓條。特為滋茂。一法截條長四五指許。掩於濕土地中亦生。

農桑通訣春夏採葉。秋採莖實。冬採根。朱孺子幼事道士王元正。居大石巖。汲於溪。見二花犬。因逐之。入於枸杞叢下。掘之。根形如二犬。食之。忽覺身輕。諺云。去家千里。勿食蘿摩枸杞。言其補精氣也。

欽定授時通考

卷之八

農餘

木二

三

五加



五加

五加一名文章草。一名金玉香草。一名金鹽。一名五花。一名追風使。一名木骨。一名豺漆。一名豺節。本草綱目云。五葉交加者良。故名五加。又名五花。丹鉛錄作五加。云一枝五葉者佳故也。蜀人呼爲白刺。蘄州人呼爲木首。江淮湖南州郡皆有之。春生苗。莖葉皆青。作藜有刺。類薔薇。葉五出。香氣似橄欖。春時結實。如豆粒而扁。色青。得霜乃紫黑。根類地骨皮。輕脆芬香。一云生南方者。微白而柔韌。大類桑白皮。生北方者。微苦而硬。苗可作茹。

農政全書取根。深掘肥地二尺許。埋一根。令沒舊根。甚

欽定授時通考

卷本八

農餘

木二

十四

易活。苗生。從一頭剪取。每剪訖。鋤土壅之。久服輕身。耐老。明目。下氣。補中。益精氣。堅筋骨。強志意。葉可作蔬菜。食。五七月。採根陰乾。造酒。有服五加皮散而獲延年者。不勝計。或卽爲散。以代湯茶餌之。驗亦同。

又正二月取枝插。亦易活。

