

種桑說

養蠶說

余自丁卯秋奉檄權篆蓉江周歷四境地廣人稀蓋兵燹之後元氣猶未復焉而土脈肥厚宜禾黍者固多宜樹桑者亦復不少每思吾浙湖郡大半栽桑獲利甚鉅是邑苟能仿行於民大有裨益惜無人相助爲理欲行不果吳君孔彰爲邑善士與余議興是舉余喜同志有人購買桑秧給民試種果見蕃盛迨己巳秋調署京江屢以未及推廣爲歉庚午初秋吳君復來告余曰江邑蠶桑年來購栽愈廣並示植桑育蠶一書編成次第法極周詳實能補余所未逮從此家喻戶曉野無曠土上以體

朝廷敦俗之心下可驗鄉里富饒之美皆出吳君一片熱腸至區區捐俸載及簡端則適足增余愧赧又何功之敢居耶爰綴數語以誌緣起

同治九年庚午初秋漁垞汪坤厚識

蓋仁民之術不外教養兩端前於咸豐五年會合同志稟
明 各大憲舉行鄉約遵奉

朝廷之意博采儒先之書刊立規條編成講案蘇常兩郡
士庶莫不觀感奮興同治七年又稟請 曾相通飭各屬
一體推行實於世道人心大有裨益而養民之道猶有志
焉而未逮數年來歷奉 各大憲剴切曉諭諄勸蠶桑凡
鄰近之區如蘇屬及錫金武陽宜荆溧陽等邑向有種桑
育蠶之處不難轉相則倣合邑徧行獨吾江素未講求無
從取法同志諸公非不關心民瘼亦以素非所習引導爲

難吾徒吳孔彰於克復之初卽殷殷於蠶桑之事以爲因利而利其利方大而且久近更得賢父母捐廉倡率相與有成茲將所撰蠶桑諸說就正於余其栽種養育之法備極周詳且次第井然一見卽能了澈果能廣爲勸導漸推漸暨大江南北到處仿行既非同議賑蠲租僅救一時之急且禮義生於富足而於鄉約一事尤易率循則教與養相輔而行將見俗美風醕漸臻上理此則予心之所甚快也特弁數言於簡端以誌欣幸之私云時維

同治庚午季夏守庭鄭經序於沙洲旅館

曩於乙卯仲冬道經於越顧見兩岸多嘉樹林其行列極整齊而形狀極奇崛高不過五六尺然槎枿叢起如力士支拳如藥叉探手生氣遠出若有勒之使還者少則數畝多則數十畝了無雜木參錯其間怪而問其名舟人曰桑也噫嘻農桑者天下之大利種樹者致富之奇書此豈獨宜於越者耶何吾鄉未見有如此桑也况乎井田之制五畝之宅樹牆下以桑是三代之時未聞有遷地勿良者豈吾鄉之桑獨不宜如此耶今閱吳君孔彰種桑之說乃渙然釋也植物之性不擇地而生土產之原必待人而闢宜

於越者未始不宜於吳也其說不信而可徵耶吳君少年時與予同受業於鄭守庭師又吾姊夫之從子也予故知之甚深嘗惜其抱經世之畧而不得志於功名蘊利物之懷而不得見於措置吾邑游經兵燹失業者多里無富室鄉有廢田君不自恤其窮而恤人之窮思以蠶桑爲耕者輔爲圃者導爲治貧之良方爲救荒之善策信乎昔賢所謂家無儋石而以天下爲憂者此固吾師所嘉予而吾黨所難能也始則試種於家園繼則分秧於鄰里聘蠶婦招縑師手口經營孳孳汲汲雖炊烟不繼典質相仍未

嘗輟也其說仿於茶經優於茶譜較之秦湛蠶書魯明善
農桑衣食撮要均爲有益民事者也 邑侯汪公漁垞越
人也聞其事而善之捐廉以爲之倡三年有成可大可久
以爲五年之後息金百倍於田租四境之中貿絲一同於
吳產此非吳君之臆說其說可信固已信而有徵者已異
日者推原所自始方將爲樂公立社與嫫祖合祠吳君經
世利物之心至是可以大慰且與吾 師勸行鄉約之舉
誠所謂教養兼施者果能推而行之三代富庶之風何難
復見於今日哉

同治九年歲在庚午同學何棫拜序

古來大利農與蠶桑二者兼營民多殷富蓋農之利猶薄而且難蠶桑之利則厚而且易也吾江舊俗僅解務農麥稻之餘毫無生息終歲勤動寢食不遑無論水旱蟲災舉家失望卽年歌大有工本之外所餘亦甚無多一時婦子歡欣轉眼依然枵腹此僅恃農業者之難期康阜也雖四民之家多攻紗布而晝夜勤苦獲利極微自給其身尙虞不足若家多數口卽無以爲生此僅攻紗布者之不能補助也竊謂救貧之策非蠶桑之利不爲功種植在廢墜荒基不妨田稼養育在暮春初夏不害農功竭一月之勞卽

可供一歲之用果能茨梁告慶百室固愈見豐盈即使饑
饉薦臻八口亦無憂凍餒此種桑育蠶之處所以素稱饒
裕也況克復以後絲價之貴桑葉之昂尤爲歷來所未有
卽謂素非所習驟難育蠶則先論栽桑已能致富夫種桑
一畝二三年後卽可采葉一二千觔以後年多一年三四
千觔五六千觔不等湖桑肥大非比土桑每年蠶季每觔
至賤值錢十餘文貴則二三十文四五文皆未可知以
麥稻之息例之誠覺無從比擬且麥稻若遇凶年甚至工
本盡棄而桑則止於價賤並無旱潦之災況麥稻卽遇豐

收一經樵割必須復栽而桑則采葉剪條本枝仍在來年再發愈見蕃滋傳之子孫世享其利又況栽培桑樹盡在閒暇之時於農事毫無所損且施功甚易更無需體塗足水耕火耨之勞但以栽培一畝麥稻之工本栽培一畝之桑未有不暢茂條達者予也久欲爲吾江興利是以六七年來每遇浙西吳下諸處熟諳蠶桑之人無不留心諮訪考究詳明又恐江陰土性非宜因於前年二月中購得接過湖桑數百本試種家園復勸友人數處分栽既可驗土性之宜并可爲各方倡率而桑葉之盛小者如掌大者如

蕉並不似逾淮之橘去春二月又蒙

邑侯汪漁垞公祖捐廉購桑給發貧民予復與本鎮同志諸公集腋成裘偕往浙西購歸發種隨高隨下無不欣欣向榮則江陰土性宜桑固已信而有徵矣至育蠶繅絲諸法予請浙人來家教習數載予亦加意審察知之益精凡養蠶之家最多俗禁雖親族不相往來子家則門戶洞開縱人學習自旦至晚庭前如市而蠶事極盛並無厭忌繅絲則純淨光澤不下湖產良由桑與土宜是以蠶絲特勝耳至成功之速價值之昂較之紗布之利又何止十倍耶

予因以數年中耳聞目見躬親試驗復博採蠶桑諸書擇其可以取法者彙著於編以公同志俾得廣爲勸導果能家喻戶曉於務農之外益以蠶桑餘時仍攻紗布則較之浙西吳下諸處豈不更多一紗布之利行見轉貧爲富旱乾水溢不能災庶幾革薄從忠講讓型仁所由始語云倉廩實而知禮節衣食足而知榮辱未始非吾師守庭先生舉行鄉約之一助也

同治九年歲次上章敦牂仲夏吳烜自序

種桑說

桑以湖州所產者爲佳，有青皮、黃皮、紫皮三種。青皮葉疎而薄，黃皮較勝，惟紫皮最佳。紫皮又名紅皮，葉密而厚。浙人謂之紅皮大種。湖桑之中，又以此種爲第一。種法：第一年下種，第二年移栽，第三年接，第四年剪頭分栽，第五六年再剪，以後即可剪條采葉。惟宜桑之地，與栽桑之法，吾江與浙西不同。浙西地卑而多水，土質濕且易淹沒，故桑地宜於最高。吾江地高而水少，土質燥，惟卑下易淹之處，以及地脈所經，土堅如石，皆不可種。此外則無不相宜。

而所尤宜者莫如沙土體質鬆酥根株易達卽枝葉易蕃
吾江沙土甚多如沿江各鎮以及城南之九里埭較之浙
西等處尤屬相宜浙地栽桑不必太深而吾江栽桑斷不
可淺栽種既深卽遇亢旱地中尙潤不至受傷桑喜燥而
惡濕考之往昔証之今人莫不謂然而吾江栽桑非不喜
燥而不喜太燥良由地土不同是以種法亦異此六七年
來每遇陰晴旱潦隨時隨處留心試驗而知之非臆說也
一下種法 三月中將地鋤鬆作埕濶約四尺芟草淨
盡沃之以糞或加豬灰河泥敲土極細兩邊開溝以備

出水節交芒種桑子極熟摘取味甜而色黑者置水中
搓散去其浮者取沉者陰乾撒之以糞水澆透覆之以
灰天若乾燥間日澆水俟芽出後時以糞水澆之又法
取極熟桑子數十顆置掌中用草繩一條水中浸濕握
而捋之子粘繩上將繩曳直埋土數分每條相離五六
寸恐遇大雨泥凝難出覆以稻柴出卽搗去天氣晴燥
時以二糞入水澆之旁生萌芽隨卽摘去

一移栽法 第二年雨水節後乘天氣晴和另於他處鋤
地極鬆壅地極肥掘起桑秧將直根剪留四寸用細竹

與根相妨者，扞土作孔，相離七八寸，將桑秧插入，踏令堅實，亦以清水糞澆之。

一接桑法 第三年驚蟄以後，清明以前，天色老晴，將桑秧離地剪留寸許，隨剪接過湖桑嫩條，如筆管粗者，勿見風日，其條上半空，下半實，空者無用，將實者剪作三四段，每段三寸，斜削寸許，其二寸留芽，兩三個，將剪留之桑根，四旁發開，用快刀劃破其皮寸半，取竹片削尖，探入令鬆，隨將斜削之條，反插皮內，須以刀削一面對皮，蓋桑之膏液在皮，必以斜削之皮，與桑根之皮，膏液

粘併方能浹洽，若將接條正插，以皮貼皮，以骨貼骨，必不能活。如法接好，扎以桑皮，塗以河泥，復搥泥丸，蓋在條頂，切勿搖動。若常遇天晴，旬日卽活。清明後，桑芽盡放，摘去下芽，上存一芽，發成一枝，俟高至尺餘，須用蘆葦數尺植其旁，用浸軟稻柴鬆鬆縛住，以防風折。勤削勤澆，一年可長五六尺。倘有接而不活者，其根必發新條，來年再接。

一分栽剪頭法 第四年立春以後，春分以前，天氣晴和，將桑掘起，直幹無枝，浙人謂之單槍，剪去直根及橫根。

之腐而無用者，每株相離五尺五寸，須如品字，不可對栽。長大方能寬展，預將分栽之地，鋤翻作垆，濶亦五尺五寸。先用丈竿量定，不可參差疎密，致礙將來挑担栽培之路。將地鋤深一尺二三寸，四周寬廣，沃之以糞，或河泥。植桑坎中，理直四面橫根，不可稍有拳曲。敲土極細，塞實根柢，不可空虛。逐漸加泥，漸加漸踏，務令堅實，勿使鬆浮。平地須種過接頭一二寸，高地必須種過三寸，方易回生。隨用桑剪視桑大小，桑大離地尺餘，桑小離地六七寸，剪去上段。剪下之條可接土桑種時不可澆水三四

日後以二糞入水澆之，以後天氣晴燥，須五六日一澆，俟芽葉盡放，摘去下芽，上留三四芽，發成三四枝。浙西僅留兩芽，發成兩枝，明春謂之雙槍。蓋浙西一帶雜樹甚少，出蟲之樹一概刪除，無蟲侵蝕，故留得一芽，卽成一枝。吾江出蟲之樹甚多，驟難刪去，夏秋數月，蟲類甚多，故必多留數芽，以防傷損。

一再剪法 第五年立夏後，將第四年所留之條，離了長則尺許，短則六七寸，再將上段剪去，剪下之條亦可接桑，摘去下芽，上留三四芽，發成三四枝。養蠶時，每株卽可采葉一

二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

多壽、
助年愈久、葉愈蕃、但能留意捉蟲、不致鑽空樹本、可以

以上諸法、下種分接之後、雖逐年已可采葉、然必七載方成、既費人功、更稽歲月、不如於立春以後、春分以前、至浙江石門之天花蕩、揀買接過單槍紅皮大種、甫經出土、根鬚淡黃而潤者、載歸栽種、剪去蒂根、蒂根即直根、不去直根、則樹少歧枝、難於暢茂、照第四年剪頭栽培之法、不過半月、便可回生、出土之後、但能不見風日、雖一月之久、根紅皮縐、開地澆肥、如法栽種、間日滋養、

不使稍乾，速則半月，遲至黃霉，無有不活。倘條幹漸枯，根能再發，切勿拔去。滿至兩年，即可采葉。較之下種，分接已省四年。若更欲其速，可購第五年者，去春剪頭，已成兩叉。浙人謂之雙槍，亦照單槍栽種之法。來年便可采葉。較之單槍，獲利尤速。惟雙槍之價，數倍單槍，且多發一年，根盤更大，移種恐難全活耳。

一各處栽桑，有疎有密。密則僅離四尺許，疎則相離六七尺。吾謂不可太密，亦不必太疎。太密則枝條交錯，長大不能舒展。太疎則佔地多，而樹仍不能驟大。且枝葉遮

蔽不到，多生茅草，徒令分肥。一畝之地，共計二百四十弓，留下采葉培桑之路，約二十弓，其餘可種一百八十株，每株相離五尺五寸，是爲疎密適中。

一桑樹不可太高，太高則葉小而薄，培壅亦難見功，且易招風，枝柯易折，根本易搖，故拳桑至高不可過六尺。

一桑宜修紫枝，若橫斜，以繩束之，使上枝若拳曲，以竹縛之，使直，其可去者有四：一瀝水條，向下垂者；一刺身條，向內生者；一駢指條，相並生者；一煩冗條，多而雜亂者，皆可去也。若蟲傷太甚，枝條不多，可去之條，亦可修紫。

皆不必去，枯枝最能引蛙，當速去之。丫間一段枯枝亦宜剪去。

一桑樹近地處有旁出之條，在接頭下者，便是野桑，宜芟去。在接頭上者，卽是湖桑，每株可留一條，將土塊壓下，謂之壓條。復加土壅之時，澆糞水。一年之後，已另生根。正二月中，可將土發開，就與大桑相聯處剪斷移栽，以廣生息。

一培壅之法，各處不同。嘉湖一帶，立夏剪條後，近根鋤開，厚壅一次，仍卽蓋好。不及數日，其芽復萌，枝必肥大。臘

月中復如前壅之、來年葉必蕃茂、杭屬一帶、則在臘正
兩月、蘇屬及錫金等處、二月培葉、九月培條、蓋桑樹喜
肥、若能不惜工本、不拘幾次、愈培愈盛、惟采葉之前半
月、切不可壅、壅則謂之壯葉、壯葉有毒、蠶食之必病且
死、故將近清明、卽宜戒忌、

一培桑自以人糞爲最良、其次莫如羊糞、嘉湖一帶、多養
綿羊、皮可爲裘、肉可佐饌、用糞培桑、旣不生蟲、且能鬆
土、豬灰亦然、菜餅豆餅、亦甚相宜、河泥垃圾、培壅必多、
少則力薄、陳土亦壯、堆積桑根、一遇雨淋、大能滋養、若

盡用河泥，多多益善。既可培桑，又通水道，豈非兩得。倘離河太遠，卽用池泥。吾江培桑，各從其便可也。

一本地野桑，亦可飼蠶。惟葉小而薄，不及湖種。若依時培養，亦能稍大。若高已丈外，圍已尺許者，自不可接。其大如杯，大如臂者，於春分前後，離地數尺，鋸去上段，以湖桑如法接之。每株可接數枝，便成湖桑。至新出小桑，接換尤易。切勿以其土種而棄之。

一桑下不可有草。有草則奪肥。宜時時芟削，使肥盡歸桑。更不可有瓦石。有之則根難舒展，生機不暢。須於種菜

時鋤開去之。

一湖屬栽桑甚密，桑下不種他物，恐其分肥。其地每年必鋤翻一次，使土鬆易長。杭嘉蘇三屬及錫金等邑桑樹較疎，麥蔬皆種。每種一次，鋤翻一次。既取土鬆，且沾餘利。惟黃豆芥菜最能奪肥。蘇人諺云：種豆種芥，三年必敗。二物尤能損桑，故以爲戒。詢之浙人，亦莫不云然。又桑下不可種大麥，蠶食之必病瘟。故大麥田中之桑，不可飼蠶。又云蠶豆不利於桑，而予往浙西，桑下亦多見之。或者以蠶能食桑，故有此附會之說歟。

蠶初生時食葉甚少，只可采芽旁先放之一兩葉，謂之底板。其色較老，雖留之亦不甚長。二眠以後，食葉漸多，若底板已盡，則采瞎眼瞎眼者，放葉數張，中無嫩芽，留之長亦無多。三眠以後，食葉愈多，須先采老葉，留其嫩者。至大眠既起，則立夏將半，葉已長足，可以剪條矣。

一桑之生於二三月間者，謂之初桑。立夏剪條後，旋復抽條放葉，謂之二桑。初條不剪，來春葉薄，雖蠶食不盡，亦必去之。二桑之條，即明春放葉之條。若養二蠶，只可剪葉，不可剪條。盛夏時，陰翳不宜太密，即不養二蠶，二葉亦

宜剪去勿傷其條一則免引桑牛二則留其生氣來年必倍茂也

一桑老漸枯或中空此年代久遠不能不敗也可預於樹旁補種一株二三年後將敗者伐去鋤盡根株留其新者使無曠土抑或將敗樹近根截去以肥土覆之明年又發嫩條如法培養數年後又成新樹特較矮小耳

一湖桑中另有一種火桑視他桑較早可飼早蠶其葉雨過卽乾須購富陽望海等種栽之不必修剪任其高大十年後每株可采葉數百觔愈老愈茂但能不令蟲蛀

不使水淹，可以久遠不敗。

一桑柘皆供蠶事，但柘葉甚老，不及桑葉柔嫩。三眠開口時，可飼兩三次，四眠開口時，可飼五六次，其絲方靱而有光。若飼桑之後，再飼以柘，蠶不欲食。若盡飼以柘，則繭薄絲少，故祇可於開口時暫飼數次，非可恃以爲常也。

一湖桑柔嫩而香，最易引蟲。五月後，間有蜘蛛、青蟲、野蠶等等，形類甚多，皆能損芽傷葉，須隨時察看去之。或以菸葉之筋及藥中百部煎湯，用洗帚密密洒之，蟲食其

藥則死，惟飼蠶時，切不可用，用則傷蠶。

又夏月皮生白屑，漸成細粒，吸引皮漿，謂之桑蠶，用巴豆研細和桐油抹之，其蠶自盡。

又桑秧至三四年後，內每生蠹，謂之桑蠹，小時如蛆，漸大如蠶，鑽空樹心，樹即枯萎，有蟲之樹皮必有孔，孔外有水，更有木屑，須用鐵絲屈鈎，從孔中探入，將蟲鈎出，倘藏匿太深，亦須戳死，否則須將樹皮剝破，跡其藏匿之處，捉之。此蟲上半月頭向上，下半月頭向下，倘不能尋覓，每月於十五以前，將百部煎汁，或桐油從眼中灌

之倘不能灌入以鐵絲裹棉蘸桐油銷之其蟲沾油卽死

又五六月月中天晴日有其殼如鐵其嘴如剪徧體灰黃頭鬚如角大者寸半小亦寸餘更有黑白兩種較爲短小皆謂之桑牛俗名桑轄抱住枝條嚙盡桑皮其枝卽斷不斷亦枯更有嚙枝如鋸者卽小有損傷內必生子卵如米粒速宜剝去遲則成蟲如蠹入木內蛀皮亦有孔出水亦以桐油灌之否則明年夏季又變桑牛故五六月月中不遇陰雨每日自旦至晚必須巡察數周

見有桑牛，當卽磔死。以上各蟲，幸皆不多，除之亦甚易。易也。又五月以後，至七八月中，邁西南風，每有黑殼圓蟲，形似蟻螂而小，不及半，千百成羣，薨薨有聲。據云土蠶所變，匿在土中，日晡始出，天明復入，食芽食葉，大能損桑。矢如黑線，留在葉間，遮屋尙少，野外甚多，捉不勝。捉驅不勝，驅如有此蟲，於晚間食葉時，用柴草離桑一二丈燒之，蟲喜火光飛投焚死。詢之浙西吳下錫金人云：此蟲處處有之，禳之可免，無須用火戕生也。栽桑之法，已盡於此。

養蠶說

蠶喜溫而惡寒、喜燥而惡濕、喜潔而惡穢、喜靜而惡喧、喜吉而惡凶、喜和而惡戾、此其性然也、而其種則有三眠四眠之別、三眠繭薄絲少、四眠繭厚絲多、育蠶者必須四眠而四眠之中、又有金種、花種、烏種、蓮子種、金橘種、束腰種、平頭種等名、此外尙不勝枚舉、金種蠶身甚小、花種徧體爛斑、烏種滿身灰黑、蓮子種繭之小者、金橘種繭之大者、束腰則腰有束痕、平頭則兩頭平滿、而要之種類雖多、總以繭之堅結而厚、平圓緊小者爲良、其鬆浮薄大之繭、絲

蠶、
少而難抽、又一繭兩蠶謂之雙繭、又謂之同宮繭、絲頭多亂、皆不堪作種、至哺養繅絲諸法、必先學習諳練、方可育

一、每年穀雨以後、芒種以前、天光晴暖、風日乾燥、更喜風多、東南是年蠶事必盛、絲多而易繅、若陰寒潮濕、風多東北、蠶必多病、卽能上山作繭、絲少而難繅、此皆天時使然、非人力所能補助也、

一、育蠶最懼天寒、寒則眠起皆遲、甚至噤口不食、又甚則變成白僵、故天寒時室中須置火盆、解去寒氣、又不可

驟暖寒而驟暖則生黃軟等病更不可太暖太煖則焦燥不和亦易致病蓋天氣之暖愈暖愈宜火氣之暖當卽相宜後必多病故火烘一法亦不得已而用之若非大寒卽可不必

一養蠶之室南向爲宜其次莫如東向更宜矮小緊密方能和暖若西向北向又復高大寬敞一遇陰寒卽用火烘氣亦散而不聚故此等房屋自小蠶初出以至二三次眠中總宜設法遮攔上蓋下墊使無寒氣侵逼育蠶方宜

一蠶貴齊、子齊、收齊、開葉齊、眠齊、起齊、飼葉齊、如此方能
上山齊、

一蠶之所宜者甚多、而其要則有五、自生至老、皆宜避風、
眠時宜暗、起時宜明、上山宜煖、成繭宜涼、二眠起後、天
氣晴暄、可移置窠前、時挹融和之氣、以暢生機、特不可
見風耳、

一蠶之所忌者不可悉數、自生至老、大忌煙薰、忌酒醋油、
氣、忌葱韭蒜薤氣、菸藥氣、一切香氣、臭氣、犯之、輕則病、
重則死、蠶善驚、忌暴響、忌高聲、忌鑼鼓爆竹聲、敲擊舂

搗聲犯之停食、忌哭泣詬詈、忌喝逐雞犬、更忌見產婦、與凶服犯之不祥、尤忌有鼠、鼠能食蠶、故養貓爲至要、至養蠶之家、皆忌生人、但自小不避、便無厭忌、惟躁妄、垂戾酒醉之人、皆不宜近、

一、哺養不宜過早、早則桑葉未生、且天寒易病、亦不宜過晚、晚則必多蚊蠅、蚊叮則當有黃癩、上山作繭未半、黑爛繭中、蠅叮則成繭後、卽有尖蛆鑽出、繭有小孔、下水卽沉、不能縲絲、故蠶出在穀雨爲宜、時天氣已暖、可無病變、桑葉漸大、可資飼養、食葉無剩、可以省葉、節近小

滿即可上山大約自出至老速則二十七八日遲則一月爲期是時蚊蠅未多可無侵嚙之患

一屋少蠶多養育可分兩次先一次清明後七八日出立夏後十日上山時天氣尙寒須三十二三日告竣後一次將種緊蓋罈中置之冷地不使進風遲至穀雨後七八日取出一見熱風蠶卽盡出時天氣已煖二十七八日可以上山先後半月初次之繅可以繅完矣蓋蠶種一交穀雨不哺亦出故必緊蓋罈中方能押後如此則屋不嫌少人力亦舒

育蠶必先量葉，量葉必先秤蠶。方有把握，小蠶初出，連蠶秤紙記明分兩，收下後再秤空紙，便知小蠶分兩。明日再收再秤，每小蠶一兩，食淨葉約二十担，可得絲一百五六十兩。三眠時併在一筐秤蠶一斤，可得絲一斤。四眠謂之大眠，每蠶一斤，除以前食葉不算外，以後再食二十餘斤，約可收繭二斤，每繭一斤多則繅絲二兩，少則一兩二三錢，多寡不齊，大約總以十分繅一爲常，而食葉之多寡亦可預定矣。

一小蠶出後，逐日飼養，蠶下必有蠶矢殘桑，須間日去淨。

一次否則濕熱上蒸蠶必致病浙人謂之起底蘇人謂之驟讀作體蠶其法於飼葉時蠶盡上附將竹筴削小頭細而圓輕輕筴過他筐內有遺蠶亦須筴過二眠後天氣漸熱殘桑蠶矢益多蠶身亦大須逐日起底法將整葉連鋪兩次俟蠶盡上葉用手揭起移過他筐無須用筴三眠後將線結網眼大如錢攤在蠶筐桑鋪網上俟蠶從網眼上附兩人將網擡過他筐即可起底較爲省易內有壓在蠶矢殘桑之下此蠶必小而無力不能與衆蠶同起同眠須將蠶筴揀出另貯一筐以免不齊

每眠時有衆蠶次第皆眠獨有一二青頭未眠而仍食葉者蘇俗謂之梟娘必須將筍箝出另貯一筐以免不齊初二眠中之梟照常飼葉尙能作繭不過眠起較遲三四眠中之梟食葉多而不老可卽棄云

又腹結頭大尾尖之蠶其食葉倍於他蠶而不能上山作繭宜去之

又二三眠時有蠶色青亮內若有油雖不食葉而在葉上掉頭不住若有所甚苦者此終不能眠眠亦無用者也亦宜去之

又每眠一次必褪衣一次最忌風來東北衣不能褪蠶
嘴偏歪滿筐遊走擦損他蠶亦皆致病若見此蠶急宜
揀去

又大眠起後二三日有蠶身獨短其卽高聳不食葉而
在葉上往來游行脚下有白水漬出者宜急去之不使
沾染他蠶

一采葉宜在清晨日暮不宜在烈日中恐易枯槁若有陰
雲覆護晝間采之亦無不可小蠶初飼桑葉宜鮮切絲
宜細一眠以後不妨稍粗三眠起身卽飼整葉可以省

工

一初二眠中食葉甚少可以隨飼隨采三眠起後食葉日多必須儲備晝間所食之葉於清晨采之夜間及明晨所食之葉於今日傍晚采之若連枝剪下者須將枝豎直使可透氣堆積不可過厚并宜時時翻掉否則發熱葉黑蠶不欲食且桑葉易枯枯則不食非但不可見日并不可見風燥風一吹最易枯槁必須時時噴水不使太乾收貯得法可儲兩日過此則不堪食矣

一飼蠶忌濕葉熱葉泥污葉沾沙葉沾穢葉沾菸沾油葉

食濕葉則生瀉病白殭雨中采葉必須晾乾食熱葉則頭大腹結尾尖食葉多而不老亦不作繭故日中之葉與法熱之葉必須冷透如遇大風桑葉沾沙或沾泥土必須洗淨晾乾否則食之病脹沾穢之葉與沾菸沾油之葉食之必死大麥田中之桑食之病瘟均宜戒忌熟知諸法即可育蠶

一 哺春蠶法清明日將蠶紙摺疊夾以蔥韭蒜葉養蠶時便少避忌用紙包之外更包以新棉須氣血壯旺之人無分男女夜則覆在被上清晨人起蓋在被中以沾暖氣視桑

葉已大如錢，晝則縛在胸背，夜則覆在被中，須防壓壞，更宜表裏互易，使暖氣均勻。三日可出，須逐日開看，見子色轉綠，漸轉青黑，蠶將出矣。蠶出已午時居多，見有一二成出者，卽以燈草心四五寸長者數十莖，勻鋪紙上架空，依舊摺疊鬆包煖好，先出之蠶，餓一日無妨，預將有眼之筐攤棉鋪紙，紙宜光滑，以待收蠶。明日再看，見出至五六成，然後將經霜乾桑曬脆，搓末微焙亦可。薄糝蠶紙，俟小蠶盡附，以雞翎輕輕掃在筐內，并輕輕聚攏，謂之收蠶。大約蠶重一兩，攤如七寸盤大，此蘇人

法也、浙人則用鮮桑切絲勻糝、俟小蠶附上、用尖筯箝置筐中、若有遺蠶、將雞翎輕輕掃下、一法俟小蠶附葉、以紙覆之、兩人執角、將蠶紙合轉、小蠶隨葉盡下、既可省力、更無損傷、此法尤善、既收之後、尙有未出之子、仍將蠶紙煖哺、明日巳午時、攤在筐中、架在空鍋、以受煖氣、蠶卽盡出、如法再收、另貯一筐、切不可與初次所收同置一處、致有不齊之病、收過兩次、尙有未出者、皆劣子也、卽使再出、亦多病蠶、不能作繭、作繭亦薄、可卽棄之。

一、小蠶既收，隨即洗手，剪葉如絲，勻糝蠶筐，不可或密或疎，謂之開葉。蠶筐宜置帳內，謹避風寒，復以潔淨衣被架空覆之，不可逼過受濕，致生病患。晝夜須飼葉六七次，不可間斷。每次飼葉，必先洗手，切勿沾污。小蠶漸長，須逐日撥開，間日起底，大約天煖五六日，天寒七八日，蠶頭漸白，微有黃光，嘴上隱有尖角，仰首不食，謂之頭眠。眠有遲速，見有一二成不食者，即減葉一二成，以後眠者漸多，飼葉漸減，剪葉愈細，頓數愈勤，一日之久，方能眠齊。內尚有未眠而仍食葉者，如法箝出，另置一筐。

然後斷葉不可動搖其箝出之蠶更飼數次則亦眠矣
每眠一次必褪衣一次至一晝夜其色微黃其嘴微潤
蠶將起矣浙人用石灰研末輕糝使衣易褪蘇人則用
礬糠燒灰存性糝之尤爲爽滑先眠先起亦必一日之
久方能起齊是時老皮既褪新皮尚嫩不可亂動更忌
見風須再遲片刻然後飼葉一則口老殺葉二則蠶身
易大若起至八九分即便投葉則食有先後到老不齊
是時將交夏令天氣漸熱蠶亦漸大食葉漸多每日起
底一次須勻開一次筐宜有眼可使濕氣下透晝夜必

飼七八次、大約天暖三四日、天寒五六日、又起黃光、嘴
上顯有尖角、仰首不食、謂之二眠、漸漸減葉、眠齊斷葉、
內有不眠者、仍宜如法箝出、再用礬糠灰如前糝之、避
風不動、起齊飼葉、暖則二三日、寒則四五日、又起黃光
不食、謂之三眠、依舊減葉斷葉、糝灰避風、如前保護、內
有未眠者、用整葉鋪上、俟蠶盡上葉、用手捲去、無須用
筋、起齊飼葉、是時蠶大口硬、葉可不切、天若大暖、兩日
卽眠、是謂四眠、四眠謂之大眠、卽可秤斤見數、秤過將
蠶捧置筐中、大筐可貯五六斤、分作數堆、以俟其起、

一秤見蠶斤須扎山把用高田晚稻柴堅結而長清白而乾者爲之數個一束捆緊柴梢挂在高處用鐵梳梳盡柴殼截去柴梢長約二尺每蠶十斤需柴一百五十斤約梳淨百斤每用一握圍約五寸中腰束住展開兩頭密排架上彼此交錯謂之蠶山把

一山架必須高燥屋內可搭兩層不拘木板竹簾鋪以蘆蓆上列蠶山謂之蠶山架

一大眠將起必俟蠶堆散盡無一眠者乃可飼葉是時蠶身強壯食葉益多難於起底少則仍置筐中逐日勻開

多則於開口一、二日將蠶山把闌下柴梢就地鋪平天
暖攤薄天寒宜厚以不露地面爲度將蠶勻佈謂之地
蠶不可太疎太疎食葉不盡則費葉亦不可太密太密
則食葉有多少蠶不能齊初下一日食葉甚少以後日
多一日若天氣大暖食葉更速食至八分卽宜添飼若
待葉盡方添先盡之處必有餓蠶是時少葉一分卽少
絲一分食葉愈多作繭愈厚旺食兩日漸漸食少蠶身
亦斂其色微黃其軟如棉通身明亮仍以整葉鋪之其
未老者食葉如常其老者必起至葉上仰首遊行可卽

於葉上一一捉之，隨置蠶山，謂之上山。葉盡再鋪，隨鋪隨捉。至老者多而捉不勝，捉則以多葉之柳枝數十條，勻排葉上。其老者卽上柳枝，取置盤中，勻捧山把，大約每把可上蠶六七十條。再以柳枝移鋪他處，以提老蠶。自初見老蠶後，鋪葉三四次，約一時許，見蠶盡昂首遊行，可以盡數上山矣。蓋上山宜到恰好時，不可太早，太早則食葉未足，不能上山作繭。卽熟而未透，亦必一二日後方能上山。謂之停山。作繭必薄，亦不宜太遲，太遲則絲先吐去，不特作繭多薄，且彼此糾結，佈散不開。且

上山不可太密，密則蠶多擁擠，無地可容。卽有兩蠶同繭，並有三蠶同繭，絲頭多亂，不能繅繹者，故必多寡適宜，方無此病。

一上山之處，最宜清潔。尤喜天光晴燥，風來東南，則上山必速。絲亦易繅。最忌天氣陰寒，風來東、北、上，山必遲。繭亦薄而難繅。湖州之法，不拘寒煖，箔下用火烘，逼當卽上山。不特繭厚，絲多，且易繅。吾江育蠶，上山時，但須緊閉門窗，四周遮護。一二日後，有在山頂昂頭向上，未得着絲之處者，可用柳枝勻鋪山上，謂之青山，卽可成繭。

蓋蠶性向上已至山頂必不肯復下不得不於山上加
山然必俟作繭者已十分之九方可用此早則共上青
山矣三四日後結繭已成又必開做透涼謂之晾山作
繭早則第六日可采遲則須至第七日吐絲始完方可
采下

一采繭須看山把上如有黑腐之蠶先行棄去免汙他繭
然後就蠶山高處揀取豎而不橫兩頭平圓堅厚細結
者采作蠶種腰細爲雄腰胖爲雌剝去浮綿雌雄各半
各貯一筐不可拋擲恐蠶蛹受傷不能變蛾生子大約

每繭二十兩生子見方一尺來春可哺小蠶一兩然作種之繭只宜多留蛾出時方可剔選餘皆采下剝去浮綿秤見筋數亦宜輕輕安放恐蛹傷出水繭爛難繅攤貯筐中不可堆厚厚則暖而易出須架陰涼高爽之處陰涼則出蛾遲高爽則抽絲易以采下之日爲始大約天寒十二日天暖七八日必須抽完遲則出蛾穿繭不能抽矣

作種之繭攤置筐中日數既足其蛾自出預將皮紙裱厚或用洋布縑絲鍋內浸過三次曬乾待用蛾出總在

寅卯一時若有拳翅、禿眉、焦尾、光背、赤肚、無毛、皆宜剔去。其完好之蛾，雌雄相配，俗謂之對對時，宜關閉門窗，勿令見風。見風則易拆散，謂之走對。可將兩蛾提置一處，以小盃覆之，則復對。須對滿四個時辰，方可分開。謂之拆對。如卯初對者，至未初拆之；辰初對者，至申初拆之。拆時不宜太早，早則明年多不眠之蠶，亦不宜太遲，遲則明年大眠後，多高節而拖白水之蠶。故作種之繭，必須雌雄分貯，俟出齊後配之，方可定時之久速。若貯在一器，自相配合，則所對之時刻不準矣。雌雄若數不

相當留俟明晨出蛾再配

一拆對之後將稻草心鋪筐中以貯雄蛾使有立脚處便不鼓翅耗力以待補用其雌蛾另置一器將所裱皮紙凌空懸挂捉蛾排列紙上疎密宜勻疎則子有空缺處密則子有堆積處須時時檢點遇有疎密卽宜移密補疎不過半日子已生滿明晨將蛾取下其紙空懸高爽清潔之處以防鼠嚙且不可摺疊包裹以致悶壞不出或有烟薰酒氣油氣均宜避忌兩日內所出之蛾皆可生子作種有遲至三日不出者繭必受傷可卽縲去

一 纒絲必先蓄水，山泉、天泉爲上，湖水次之，池水、潮水又次之。半月前，舊缸盛貯，濁者待清，或用螺螄吸泥，切勿用礬，伏久愈佳。暴則絲色綠滯，近江之處，多係潮水，伏過半月，抽絲白亮，無須遠求。三眠時，每蠶一筋，儲水一石，井水味鹹，抽絲易霉，不堪用。

一 煮繭必先儲柴，栗樹火烈而無烟，其餘堅結之樹，但須乾透，亦皆可用。三眠時，每蠶一筋，儲柴五十筋，惟松柴烟重，最易污絲，不堪煮繭。柴水既備，方可纒絲。

一 纒絲之繭，內有兩三蠶共成者，爲同宮繭，一頭穿破者

爲穿頭繭，蠶溺染成黃癥者爲洩緒繭，蠅集生蛆鑽繭而出者爲蛆鑽繭，老不變蛹斃爛繭中，穢水映出者爲映頭繭，蠶受蚊叮作繭未半中間黑爛者爲蚊叮繭，薄緒纏身赤蛹外露者爲赤身繭，蠶嘴受傷吐絲寬慢其繭軟而鬆者爲綿繭，采繭時皆宜剔去，其堅厚潔白之繭剝淨浮綿，秤見觔數，趕緊纒絲，不可延緩，纒絲必用浙中腳踏車，靈活而省工，蘇屬錫金等處亦皆用之，有三縷同纒，兩縷同纒者，堅厚而乾燥之繭，可纒三縷，每縷用繭五六個，謂之細絲，十一二個，卽謂之粗絲，其價

極貴然繭必蓮種上山必用火烘絲多而韌抽之不斷者方可但此蠶甚難齊集惟湖人能育之絲少甚難聯屬亦惟湖人能繅之他處皆繅兩縷少則十五六繭多則十七八繭謂之肥絲總以粗細均勻光潔白亮圓而不扁者爲佳蓋繅絲必先煮繭以鐵鍋注水八分燒火宜勻不可太涼亦不可太熱試湯視蛹之浮沉浮則嫌熱沉則嫌涼涼熱適宜方不斷續且湯宜頻換見水色微黃卽宜掬去三分之一以略溫清水攪入絲方白亮繭堅而燥者可以抽盡存蛹稍劣則抽至紙薄卽宜撈

去否則蛹隨絲上觸斷絲縷既損好絲且有支節軸後須用熾炭兩盆火約離絲二寸遠則火力不及近則恐有火傷隨縲隨烘務使極乾絲乾則白亮潮則暗滯不烘而聽其自乾或曬乾不特色暗而黃且膠粘難掉絲更縲而不直此特言其大略耳至縲絲之具與縲絲之法必須身親見之方能了然則又非紙上空談所可憑虛而得也

一縲絲之遲速視乎繭堅而燥者每日可縲十五觔軟而潮者每日祇能十觔必須預計繭數配以車數大約繭

好天涼一車可縲一百五十觔，若繭劣天熱一車祇能八十觔。總之天氣涼熱難於逆料，有繭百觔須車一步百觔之外，便須添車。倘繭多車少，縲絲不及，天涼滿至十二日，天熱多止八日，須防出蛾。至時剖蛹看子，子軟可緩一日，子硬明晨必出，須趕緊烘蒸曬悶，以免咬穿。

一烘法：將繭貯筐中，隨筐大小就地回磚，撞高尺許，內貯熾炭架筐烘之。上蓋棉衣，勿使透氣，剖看蛹死即可換。烘否則架在空鍋，燒火烘之亦可。

一蒸法：蓋繭蒸桶貯水滿鍋，猛火蒸之，片刻即死，倒去換。

蒸其蒸過之繭絲多潮爛必薄攤烈日曬乾方可煮抽
一曬法如遇烈日將繭薄攤曬之一二時卽死

一悶法貯繭罈中竹箬扎口以泥封之勿令洩氣一晝夜
卽死繭必潮濕亦須曬乾

以上四法當以烘曬兩法爲宜蒸悶兩法必須曬乾若
遇陰天便難乾燥然必至將出時不得已而爲之蓋已
死之繭天涼四五日天熱二三日亦必抽完遲則蛹爛
出水卽不能抽

一繭已成絲須用紙包好空懸高爽透風之處旣防鼠嚙

且免受潮潮則易霉色變灰白謂之起粉起粉則朽而易斷便無用矣

一歇車時鍋中所餘之繭謂之湯頭繭以碗貯之明日動車後攬入生繭抽之

一蛆鑽繭上山第七日采下天氣若涼原可出在三日之外若繭少車多於三日內趕緊繅完使蛆鑽不及以免穿破緣破繭祇可剝綿不能繅絲絲昂綿賤其價何止倍蓰也

一所剔之繭內有同宮蛆鑽兩種同宮繭絲頭多亂只可

縑粗絲、蛆鑽繭絲頭多斷，只可縑一半，縑至一半，繭卽
灌水沉下，不能縑矣。縑此兩種，粗細難勻，更多支節，切
不可與好繭同縑，致累好絲。

一 洩緒映頭等繭之外，更有陰繭，其不可縑者，或爲綿，或
爲絮，其畧可縑者，亦只可揀出另縑，絲湯易濁，宜頻頻
換水。若與好繭同縑，併好繭之絲，亦不能白亮矣。

一 剝綿之法，用桑枝灰或豆稽灰、麥柴灰淋水澄清，煎滾
下繭，候將熟，以大碗盛香油一杯，入灰水沖滿，分一半
勻澆釜中，數滾後將繭翻轉，以所剩油灰水盡入再煮。

期於極熟，乘熱取浸清水河中，漂洗潔淨，將綿扯開，套在手掌，探下，綑在竹環曬乾。蘇人謂之剝綿，浙人謂之剝手繡，用以撚線，謂之打綿線，可織綿綢。

一、縑過之繭，每日歇車後，將衣之稍厚者，揀出剝綿，餘皆傾入鍋中，以原湯煮透，用筯撥之，蛹皆落出，絲亦牽連成片矣。明晨取起，擺去蠶蛹，瀝乾曬之，俗謂之絲搭頭。俟抽絲畢後，亦用灰湯再煮，扯開，取鋪河中水面，下餵蘆蓆，將光竹條疊疊撲去蠶嘴，愈撲愈大，取起曬乾，可鋪衣被。

一春蠶之後，另有夏蠶。春蠶謂之頭蠶，夏蠶謂之二蠶。二蠶卽原蠶，蠶盛妨馬，周禮有禁。南方無馬，亦無所妨。哺養之法，與春蠶不同，必須連哺兩次。第一次取其生子，第二次方可繅絲。故春蠶哺在清明以後，此則轉在清明以前。用子少許，加意煖哺，數日卽出，是謂頭二蠶。迨春蠶初生，二蠶過半，春蠶上山，二蠶生子，春蠶繅絲，二蠶再哺。須視春蠶食過之後，桑葉有無存餘，有餘卽將二蠶子於春繭繅絲時，搭在近鍋架上，以受熱氣。數日卽出，葉若無餘，必待再發芒種後，二葉復盛，一哺卽出。

謂之夏蠶，養育之法與春蠶無異，惟飼葉起底格外要勤，更忌天熱，屋宇必須清潔涼爽，不可逼近廚竈，蠶宜寬鬆，不可擁擠，所謂春蠶宜煖，夏蠶宜涼，更須用三脚架將蠶筐層層架起，用夏布作帳，週迴遮護，以避蚊蠅，料理得宜，速則十七八日，遲則二十一、二日，即可上山。天涼三日采繭，天熱兩日可采，隨即繅絲，是時出蛾極速，天涼七日，天熱五日，必須繅完，大約有繭百觔，須車兩步，少則不及，其烘蒸曬悶之法，亦必至將出時，不得已而用之，緣時近小暑，蛹死易爛，爛卽有黑水映出，不

能縑絲，故烘曬之後，三日必須縑完，不可稍緩。其繭之厚薄，絲之良惡，比之春蠶爲較遜耳。至留種之法，亦與春蠶不同，只須揀堅厚平頭之繭，四五十個聽其出蛾生子，空懸高爽之處，待來年春蠶之前，先行哺養，小滿生子，芒種再哺，或謂何不今年多留種子，逕至來年芒種哺養，省費一番周折。予思春蠶種子，一交穀雨，不哺亦出，想夏種亦然，不如此，必與春蠶並出，便奪春蠶之葉，而芒種後所發二桑，徒然無用。若將春蠶所生之子，隨卽再哺，子亦試過，不能再出，惟夏種則春夏皆宜，故

初養取其生子再養方可縑絲既不奪春蠶之葉更可食無用之桑誠爲兩得故二蠶取其本輕養育得法亦未必遠遜春蠶惟二桑祇可剪葉不可剪條至煮繭縑絲剝綿諸法與春蠶同

一 鍊種法臘月三四九嚴寒時擇吉日或臘月十二爲蠶生日將所留春蠶種子攤在筐中用石灰泡水澄清浸半日取起曬乾再浸鹽鹵中三晝夜取起放河中濯淨置在屋上聽其曬露遇雪更佳天晴曬乾收下如無雨雪八日收下仍懸高處必欲浸鹽鹵者借鹹味以殺其

子之無力者耳，不浸溷者爲淡種，淡種易病，且蠶身較
大，食葉較多，而其繭轉多鬆薄，不若鹹種堅厚，夏種不
同，無需浸鍊。

補遺

一 種桑必須置器，翻土須用鐵耙，削草須用鐵鋤，皮蛀須
用鐵刮，促蟲須用鐵絲，截枯條須用手鋸，斜鑿鐵錘，采
桑葉須用桑梯，桑鈎，桑剪。

一 養蠶之家，如屋少蠶多，必須用三腳架，一架可作十層，
將筐層層架起，可以不佔地方，山架可搭兩層，連地下

三層一間可作三間之用，屋少之家亦可多養，惟大眠起後無地可下，起底甚忙耳。

一種桑養蠶無一棄物，立夏後剪葉連條，條可熬膏服之，可以愈風濕，熬過曬乾，可以作薪，灰水澄清，可以煮繭，剝綿可以澣衣去垢。

一桑葉經霜可以入藥，可以飼羊。

一桑內生蟲，謂之桑蠹，必須戳死，恐其鑽空樹本也。然害桑之物，却爲小兒種痘催漿之要藥。

一蠶食殘桑煎水可以洗目疾，浸在水中，俟其腐爛，可以

肥田可以肥桑

一蠶砂入藥治肝經疾小兒作枕去驚風水中浸爛可以肥田肥桑并不生蟲

一蠶蛹小兒食之去驚風亦可培桑

一繅絲水治病極多大人洗內外一切風濕癬疥目疾小兒花癩痧癩等疾其效如神

一無用之綿燒灰研末治湯火燙傷亦神效

附種綠柴法

綠柴之用所以染綠色也銷路甚廣其利不下栽桑吾

郡各處有之，惟浙中產者最佳。冬令收子，連肉曬乾。正二月下種，就高燥之地，將土鋤鬆，去草淨盡，用柴灰和土拌勻，作垆開溝，撒子垆上，用耙輕抓，勿使露在土面，亦不宜深入。復薄蓋柴灰，以防鳥雀。若遇久晴，以二糞八水澆之，月餘方出土。燥即澆，黃霧時即可分種。其地宜鋤盡草根，起垆濶約七尺，兩邊開溝，以備洩水。種在垆背，每株四面相離二尺許，每畝可種一千一二百株。種後天燥宜澆，有草即削。時隙地甚多，除去黃豆芥菜奪肥之物，餘皆可種，但不可近秧，遮露致難生長。第三

年正月離地剪留二寸便產旁枝隨澆厚糞切勿當頭
第三年正月照前剪去旁枝更盛除草淨壅糞多則易
長第四年正月已滿三年樵割出售其價每觔貴則十
五六文至賤亦值七八文以後年盛一年隔一年樵一
次每株少則十餘觔多至二十餘觔大約每畝可得一
萬數千觔隨用厚糞從旁澆足再加肥土敲碎壅根勿
壓枝幹尤易暢茂如無綠子常州南門外了义浦有秧
發售可購種之利等栽桑無蟲侵蝕尤爲省易要之地
不愛寶有種必收獨栽綠栽桑其利更大而且久救貧

在此致富亦在此吾江素未講求致多遺利予特窮耳目口舌之力到處網羅采而輯之以爲先導云