

中華民國六年七月

日 第叁拾壹號

雲南省長公署印行

本週刊例

- 一 每星期出二大張
- 一 土曜日發行
- 一 概不零售
- 一 四週作一月計算
- 一 每月定價銀一角
- 一 半年收銀五角
- 一 全年收銀一元
- 一 郵寄每份月加費三分

雲南實業要聞週刊

本號 告實業員及地方人民

目錄 外省實業近事

鑿定蔬菜種子有無發芽刀的方法

禁止母雞索卵法

本省實業近事

調查河南魯山山蠶之報告

雞蛋搬運法



◎告實業員及地方人民

吳錫忠

雲南模範製絲工廠行將開工。此後滇省蠶絲業如何。當視該廠而得其大概。固也。但以該廠現設車數及每日應用繭數計。每年實需鮮繭四萬四千九百餘十斤。本年則前所購存者。當已敷用。自來年始。該廠年需此項鮮繭。應由距省七站以內各縣供給焉。緣春夏蠶收繭後。平均約十。一二日發蛾。在距省。遠者。勢既不能將鮮繭運省售賣。必將運乾者。勿論殺蛹乾繭。多半設備不周。經驗不熟。上繭轉爲誤壞。即運送中。包裝繁難。乾繭易收潮濕。又致色澤解舒俱劣也。故凡距省七站各縣收繭者。當準六七日爲運送期。四五日爲絲廠交易殺蛹期。則養蠶與製絲者。庶兩無貽誤。至各縣應備繭數。每縣年可飼蟻蠶十兩。統計距省七站以內者。四十二縣。除病廢不

結繭者外。已得繭約共五萬餘斤。於絲廠原料。已綽然有餘。每斤以二角五仙計。收繭者已共獲價萬二三千餘元矣。其距省較遠各縣。未植桑者。但當速植之。已植而放任者。重新整理之。未諳養蠶者。速遣子女學習之。俟桑與蠶成地方大宗物產。但小有恐備。自易以乾繭售省。如三進各設絲廠。更無須以省廠爲銷場矣。各縣實業員督地方人民。盡勉之。



記
事

●本省實業近事

吳錫忠

棉業成績 元江縣包知事呈報縣屬五年度種棉收花共十一萬三千餘斤。能揀淨花二萬八千二百五十餘斤。每斤他銀四角左右。運省脚銀。每百斤約四元之譜。省長署指令。該縣實業員火極。勸導棉業。尙屬認真。應由該知事傳諭嘉獎。并督飭該實業職員推廣種棉。以溥棉利。

公司負責人 國舊錫務公司事務。由前財政廳吳廳長奉令完全負責。茲吳廳長簽稱。省箇遠隔。事難躬親。且公司業務。非將移索設管。計畫實行。斷難發達。即強令負責。亦於事實無補。擬請自六年一月起。公司一切事務。即由代理總理李杰單獨負責等語。省長署以事屬實情。指令照准。

昆明縣農會設農業演講所 昆明縣農會會長擬遵照部章創設農業演講所。分立五鄉各設一所。每星期日按堡輪流講演。使農學知識。陸續普及。呈請核示。省長署指令。事均可行。應准立案。仰即遵照辦理。并將開講日期及演講地點。每班聽講人數。具報查考。

懇請補償灶薪 鹽豐縣井灶公所董事王乃恩布經緯呈稱。民國三年水災。淹沒舊鹽十九萬三千三百斤。合耗失薪銀三千二百三十二元餘角。懇請補償薪本以恤灶薪。繕具清單呈由縣知事呈請查核轉飭核議示遵。省長署當即抄單令財政廳查案核辦。飭遵具報。

●外省實業近事

吳錫忠

贈送種羊 澳洲墨加羊場贈送中國美利奴母羊二隻。公羊一隻。專供政府試驗之用。已於四月初旬。航運滬。當經第三種畜試驗場場長赴滬領運。該羊至場飼養。按美利奴羊。係歐洲西班牙原產。毛質柔細。價格亦高。世界毛用羊。罕有其匹。且體質強健。能耐寒暑。但惡潮濕。日本下總御料牧場。早已飼之。我北方天候乾燥異常。今得此為種羊。其成績當不亞於東西各國也。

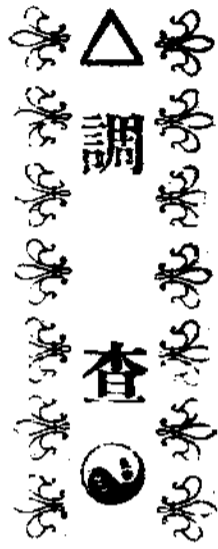
開採銀鑛 奉天鑛商何祥雲辦興城縣甘肅銀鑛。計鑛區一千零八十畝。李守倫辦海城縣大理石鑛。計鑛區一百零二畝五分。均已領照開採。

提倡造林 江蘇武進縣農會移縣屬東門外會場舊地四十餘畝。興辦苗圃。

坭鑛製器 山西平定縣所產坭鑛。狀類石塊。形似膠土。經該省平民工廠股分有限公司。採取該鑛原質。製成各種陶器。品質與宜興出品相同。工作花樣。俱尙新美。頗合實用。其在事出力人員。現已由部彙案呈獎。

煙葉滯銷 黃岡鄧州各處白紅煙葉最高價格十八兩。最低十二兩。但目下青黃不接。上等貨被南洋各公司收買殆盡。次等以下者。皆數雖多。又以船少貨低。外商購者亦少。

興華機器製麵公司 該公司所製麵粉。現分銷香港新加坡英法俄者為數頗鉅。僉稱出品清潔。殊合衛生。必能逐年發展。聞該公司係用美國機器。先在港設立總廠。其發起諸人。皆於麵粉營業。深有經驗者。



◎調查河南魯山山蠶報告書

周筠符

一種橡 橡之種類 橡之名稱。有先後之殊。有相類之別。按魯山土語。所結之子。名曰橡子。所成之樹。名曰栗樹。實則一物。此先後之殊也。曰黑栗。曰白栗。曰湖葉。曰虎狸頭。曰青欄。曰栗檜。

此同類之別也。雖有差別。均可飼蠶。黑栗葉厚而肥。其色略黑。汁漿濃厚。以之飼蠶成繭。繅絲較多。蠶當老之時。飼之相宜。白栗葉薄而瘠。其色略白。汁漿淡平。以之飼蠶成繭。繅絲較少。蠶當幼穉之時。飼之相宜。故飼蠶家以此兩種為最優。其次者栗楂葉。小而瘦。養料最微。蠶食之形體日瘦。湖葉虎狸頭葉大而堅。蠶食之難於入口。青桐葉似黑栗較小而厚。含有小毒。蠶食易病。故飼蠶家以此四種為最劣。不加培養。聽其自植而已。



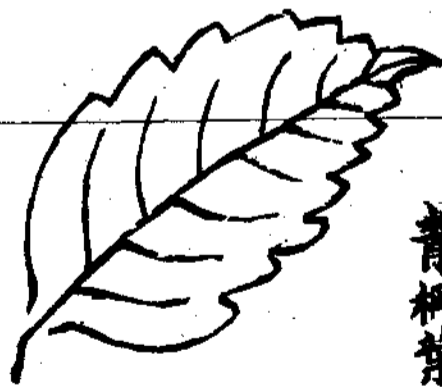
栗楂葉



白栗葉



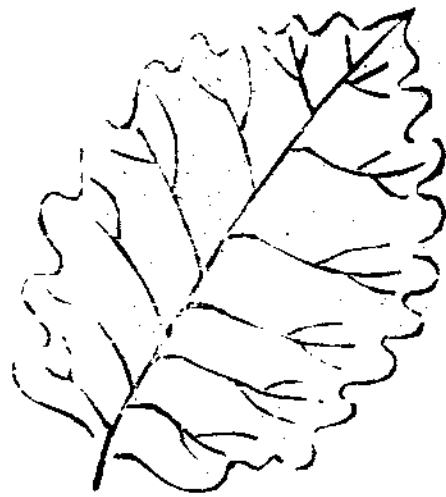
黑栗葉



青桐葉

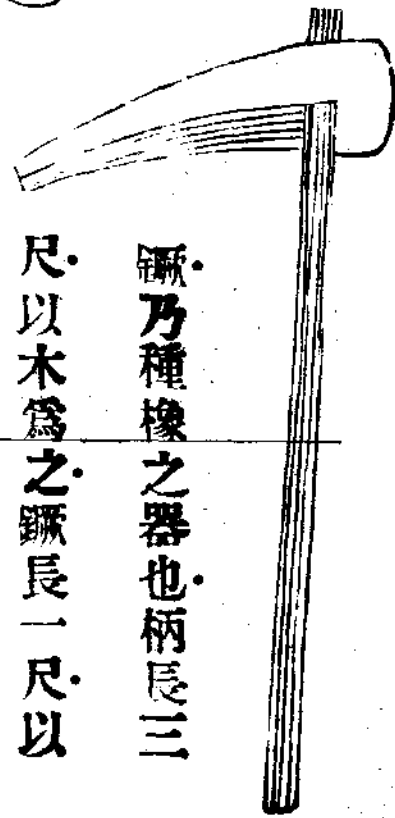


湖葉



虎狸頭葉

鐮



鐮乃種橡之器也。柄長三尺。以木爲之。鐮長一尺。以鋼鐵爲之。

種橡之地 查魯山種橡之法。先將山嶺開墾。或穀或麥。以地力之相宜者。酌量先行耕種一年。然後以之種橡。土質可自活。既免草木荒蕪之患。曠野散漫。又少牛羊踐踏之傷。四年後即可養蠶矣。或有以橡子種於荒山者。八年後方可養蠶。而損壞過多。尤須補種。可知已墾之地。事半功倍。况收穫之糧。已足以償墾地種橡之工食而有餘。滇省如開此利源。可酌租山嶺之民地若干。已墾之處。即以種橡爲入手。未墾之處。先以開荒爲首務。招集貧民。以工代賑。庶幾於公於私。

兩有神益。

種橡之時 凡播種之期均宜於春。惟橡子則不必於春月播種。查河南魯山氣候。每歲八月中旬。橡子已熟。殞落之際。即檢即種。當年可發數寸之高。縱播種略晚。霜雪降時。或甫經出土。或在土內盤根。來春較易發生。如至次年春播種。則橡子每爲虫傷。且偶逢亢旱。難望生芽。而秋間所得橡子過多。爲工人所限者。可將橡子用砂覆之。庶免虫蛀之患。來春芽出。再爲播種。究不若當年秋間所種者爲有把握耳。

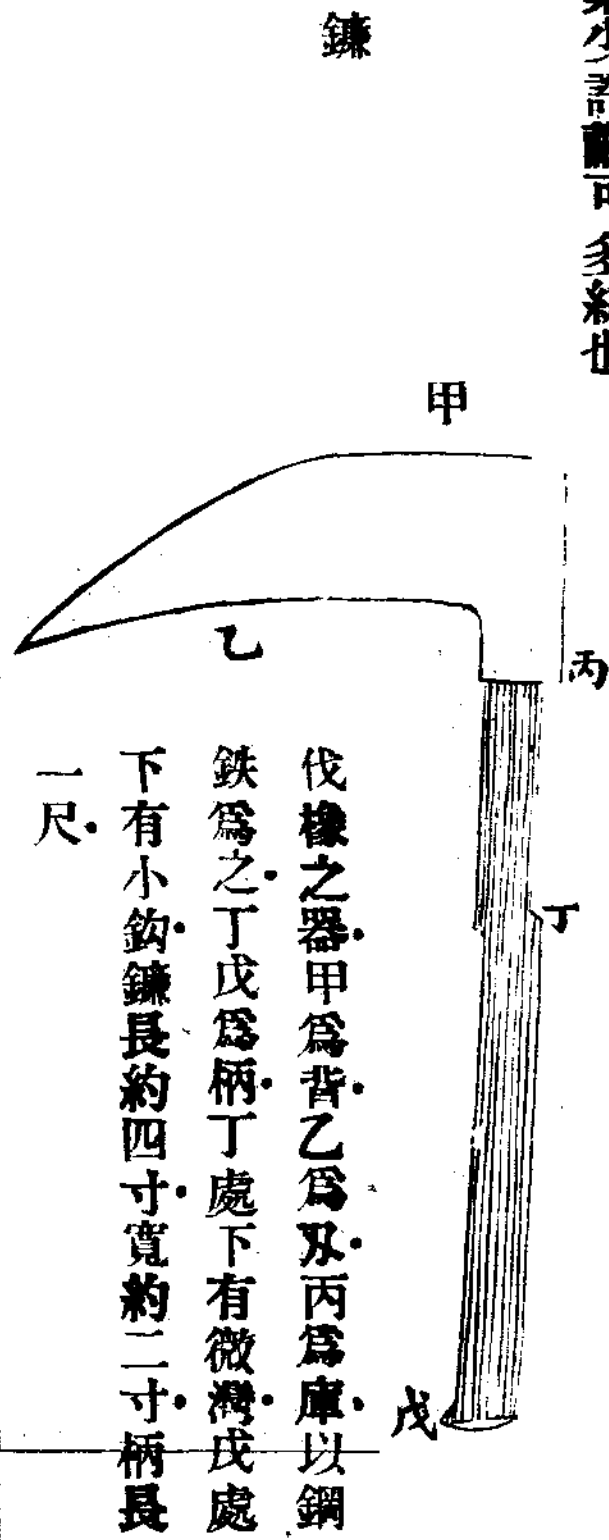
種橡之距離 距離過遠。則地有可惜。距離過近。則養蠶來往不便。酌量適中。大約卽以五尺爲率。

種橡之淺深 將上鏝至四五寸許。必須再以廬土填於底下。餘坑二寸之譜。將橡子播入。以土封蓋之。

橡子之距離 每鏝一坑。入橡子一箇。則養蠶之期較緩。然多則根相盤結。不耐久遠。可用橡子

三四箇入之。每箇相距四寸。庶幾各不相害。養蠶亦可速得其力也。

伐橡之期。橡芽發生。一年後冬間即可伐之。令與土平。來春發生甚旺。及第四年養蠶之際。又宜酌量伐之。若蠶喜食嫩葉。當頭眠二眠三眠之際。橡芽尚嫩。四眠橡芽即老。預算四眠後食葉幾何。按蠶種之多寡。務於養蠶之前年冬。或由根間伐之。或由枝間伐之。一。根間伐之。次年枝葉較少。枝間伐之。次年枝葉較多。來春葉嫩。飼蠶最佳。惟作繭之場。不宜伐之。蓋作繭時。蠶食老葉少許。繭可多絲也。



伐橡之器。甲爲背。乙爲刃。丙爲庫。以鋼鉄爲之。丁戊爲柄。丁處下有微灣。戊處下有小鈎。鎌長約四寸。寬約二寸。柄長一尺。

二烘種 各種動物之生。均賴天時之自然。惟繭種不烘。則出壳較晚。椽芽老時。飼蠶不宜。况按魯氣候。每年芒種節。麥熟蠶老。如蠶事再晚。則天氣炎熱。蠶不能支。此烘種之必要也。其法有四。試詳於左。

(甲)烘種之期 查魯山習慣法。謂繭種入屋。四十五日見蠶。又四十五日見繭。見蠶在清明節前。見繭在小滿節前。及收繭到屋。又須十餘日。已至芒種節矣。適合麥熟蠶老之期。古詩云。鄉村四月閑人少。纔了蠶桑又插田。雖家蠶略早。山蠶略晚。無大差殊。即其時也。以四十五日見蠶之期考之。則清明節前四十五日。即雨水節也。為繭種入屋之期。出蛾產子後。令其出蠶亦須烘之。盡用火力烘出之蠶。既無先後之不齊。蠶體亦健壯耳。其烘子之期。每按氣候之寒暖。椽芽之早晚。隨時參酌之。大概產子後。不能過十餘日也。

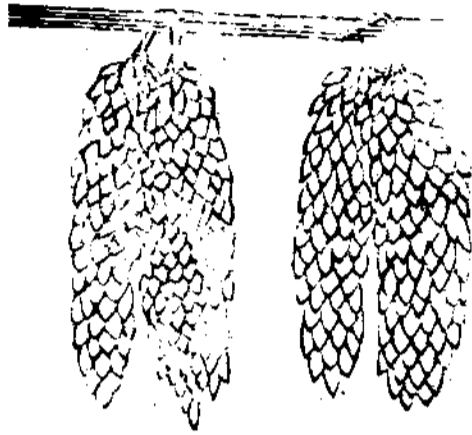
(乙)烘種之屋 以草房為佳。取其溫暖之意。宜將隔戶綢繆。勿令透風。

(丙)烘種之熱度 無論繭種蠶子。初入屋時。火力甚微。漸次加大。至熱度極大時。以華氏寒暑

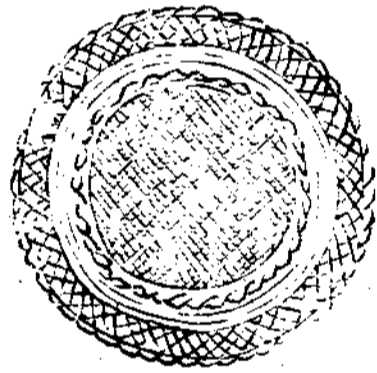
表八十餘度爲率。其間漸加之。次第仍按天時之寒暖。相機爲之。至每晝夜火力大小。又有不同。故養蠶家以此爲最關緊要。

(丁)烘種之式 (一)烘繭 烘繭之法。當將繭以細繩穿之。約長六尺。掛於屋間。如屋有三間。掛於左右二間。中間之中心。爲用火處。其火不用雜木冗柴。以栗木爲正品。須去其皮。可少烟也。蛾出繭時。每日午前。開門檢收。入於筐內。令雌雄配合。次日將雌蛾另檢入一筐。以便產子。每筐以五百蛾爲度。其筐以新濕之荆條爲之。蓋蠶子畏乾燥也。

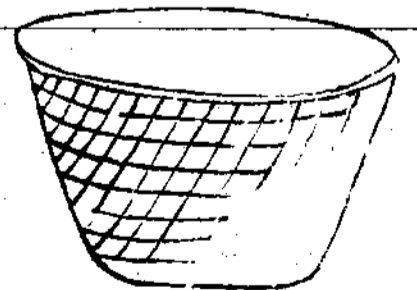
烘繭式



筐蓋正面式

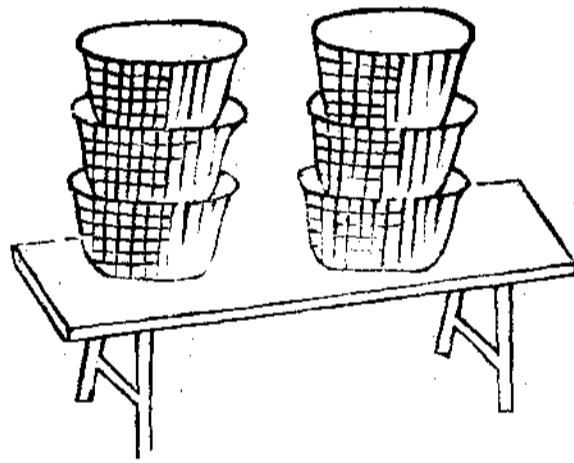


荆筐側面式



左。八日。其烘子之筐。即雌蛾產子之筐。口大如米篩。底處略小。烘時置木橈上。則層層相加。其式如左。

烘子式



(未完)

白話

◎鑑定蔬菜種子有無發芽力的方法

(徐鍾藩)

蔬菜種子 有能發芽的 有不能發芽的 所以我們種蔬菜的 要先選擇能發芽的就用 不能發芽的 可就不用 但是認識種子能發發芽 合不能發發芽 也不容易 所以

纔想出這簡便方法 寫在下面 請大家注意 就是取種子十二粒 用快利小刀 從中

切斷 瞧他中間所含的仁

種子栽在地裏 能長出莊稼 全靠着仁 若早沒有仁 或是仁帶了毛病 就不能發芽 心 若是沒有仁心的人 猶能在世上生活 還說莊稼嗎 比方人生在世 子子孫孫 一代傳一代 接連不斷 全靠着這一點仁 總算具行尸走肉了 還說發發子孫昌大嗎

仁帶乳白色 就是好種子 能發發芽 帶黃褐色 就是

陳種子 帶暗灰色 就是未成熟的種子 這兩種可就無發芽力了 即便有幾種粒勉強

發芽 將來也未必有甚麼好結果 還有一種嗅氣方法 也能發發定種子發芽 因為種

子自己都有一種香氣 取他嗅嗅 若是香氣還有 便知道他有發芽力 若帶有別的腐

朽氣味 一定是個壞種子 可就沒有發芽力了 大家肯將上面所說的方法 仔細看看

以後選菜種的時節 豈不是得了許多便宜嗎

◎雞蛋搬運法

胡廷玖

我國養雞最多 幾無家不有 所以雞蛋一物 不僅價值低廉 並且產量豐富 外人格
外歡迎 輸出逐日加多 特搬運法不佳 往往易招破損 虧本錢 壞品質 阻碍營業
發展殊大 故注意雞蛋搬運 爲今日當務之急 究竟搬運雞蛋最便利最簡單最經濟最
安全的法 則以小木箱內 用薯糠(或鋸屑)和蛋互置 而防其衝擊者爲佳 但薯糠多
混不潔灰塵 雞蛋易起腐敗 預防方法 須先篩去細灰 并用水洗淨 晒乾 不可稍
帶濕氣 然務鋪於箱底 隨將蛋距四五分仔細排列 其空隙間 皆緊填薯糠 再鋪一
層 再填再鋪 及三層時 間以木板 填滿 將蓋釘緊 無論如何搬運 皆不破損矣

●禁止母雞索孵法

王歷農

農家的副業很多 就是養雞也是農家的副產 然而養雞的農家 沒有不要想多得雞蛋
的 雞蛋多就是利息多 這是一定不易的道理 諸君想想 母雞不肯生蛋 在甚麼時
候 我想諸君一定要說在索孵的時候 現在我們要想多得雞蛋 就要把這個索孵的時

候禁止他。這個法子並不是鄉人都不曉得，但是他們所曉得的，不過拿柴圍套在他的頸上，或拿繩子來吊他的脚，使他無一息安逸。這些法子雖是不差，究竟不是完全的善法。現在有個極容易而極有效驗的法子，說與諸君聽聽。先拿一個好像鳥籠一樣的籠子，大小隨便，只要能夥好放一隻或數隻鷄的就是了。前面有個活門，再用一根橫木，穿在籠子兩頭橫柵上的洞裏，使籠子可在橫木上滾轉。然後再豎兩根木柱在地上，距離同橫木的長一樣，然後把穿在籠子橫柵上洞裏的橫木，縛牢在兩根木柱上。使籠子可以懸空滾轉。於是將索解的母鷄一隻或數隻，從活門內放入，使立定在橫木上。此時母鷄若起索解的念頭，必定要跳下來的。等到跳下來的時候，籠子就動蕩不停。母鷄受他驚駭，必定要上下奔跳。越跳則籠子越搖，母鷄不得安逸，必定要立在橫木上，方得不動。所以這個法子，極為簡便。經過二三日後，母鷄索解的念頭自然消滅了。