



長野県下伊那郡竜丘村竜丘町  
編輯長 今村玄吾  
印刷所 竜丘青年會  
代表者 今村順三  
長野県下伊那郡竜丘村竜丘町  
龍共社印刷所

### 夏蠶飼育の注意

#### 竜丘組合養蠶技術部

##### 飼育

夏蠶は蠶作上危惧すべき點が少くないのみでなく、環境の繭糸質に及ぼす影響も單純でないから春蠶に倍し注意を必要とする。

- A 稚蠶(一、二齡)飼育
  - 一、掃立は午前十時迄に行ひ掃立桑は特に硬きにさせざる事。
  - 二、前日少量の斥候蠶を掃立桑に預け、乾濕兩球示度の差を五度内外とし(即ち幾分濡り加減の飼育を可し)給與桑葉の湿度を可し(即ち通風は控目とする)。
  - 三、稚蠶中の温度は七七度を目標として、乾濕兩球示度の差を五度内外とし(即ち幾分濡り加減の飼育を可し)給與桑葉の湿度を可し(即ち通風は控目とする)。
  - 四、稚蠶期の葉質如何は、蠶作を握る鍵であるから、萬遺憾なきを期さねばならぬ。
  - 五、全芽育成桑の準備あるものは迷ふ事なく、稚蠶期に用ふべきである。此の場合全芽にて摘み入れ、ザヤとして給與する。
  - 六、桑品種は福島大葉、島の内が好いが、早バツの場合改良鼠返、一ノ瀬桑を用ふ。
  - 七、全芽育成桑以外の夏秋蠶専用桑、或いは春蠶期代採桑よりの摘葉に當つては、適熟葉の選擇に萬全を期し特に軟葉にせざる様注意せねばならぬ。
  - 八、摘葉に當つては摘上げを行つてはならぬ。
  - 九、なるべく新鮮なる桑葉を與ふる様心懸け、長き貯蔵はせぬ様にし、又貯蔵は冷濕の場所にする事が大切である。

氣象的に觀れば一年中の最高温で天候又不順勝事が多い。最も恐ろしいのは片降片照である。降れば高温多濕となり桑は徒長軟弱となり、照れば高温乾燥となり、桑が早害を受ける事さへある。

か、環境の下に生育したる不良な飼料を以つて作柄の安定を期し優良繭の生産を期する事は並大抵ではない。然も僅か一事のソゴが思はざる結果を招来する凶なる事が少なくないからあらゆる觀點より安全を思惟する方向に邁進せねばならぬ。

春蠶に於て桑不足により喫した苦杯を忘れず自勞自桑を立前とし原料繭の集積的價値向上に努め、更生の意氣を持つて堅實なる養蠶經營樹立への精進を續けなくてはならぬ。

- 一、織度目標  
繭重目標を國蠶日一〇號×安泰を四十匁に置き五粒定粒にて十四中を引くに便ならしむ。
- 二、糸量目標  
生繭百匁の糸量を十二匁以上とす。
- 三、解舒目標  
生糸四十匁の繰絲時間を四分とす。

齡ご殆んど同様にし、養蠶を生ずるご雖も蠶兒の飽食を全からしむる爲多回給與に依り葉質の不良を補はねばならぬ。

五、本期に掻くは給與する時の調そは、ザソウとし可成元葉を廢除して多給すべきである。

C、壯蠶(五齡)飼育  
一、壯蠶は高温(八十度以上)多濕(湿度の差四度以下)に對する抵抗力頗る弱き故細心の注意を要する。

二、晝夜間温度の激變ある場合は、膿病、硬化病、軟化病等の多發する凶なる故夜明前後には火力を用ひ冷濕を避くべきである。

三、氣拔、ベンチレーターにより通風換氣を圖る。

四、五齡期飼食は特に早目に与へべきである。

五、くわ品種は四方咲を前期に與へ一ノ瀬、改良鼠返、福島大葉、扶ソウ丸、島ノ内等を盛食期に與へるがよい。

六、高温の際であるから飼食當時よりむしろ残ソウを生ずる程度に給與すべきである。

七、飼育頭数を次の標準とする。(尺坪)  
起除沙より 三日目より 普通育一三五頭 八〇頭 平飼一〇〇頭

八、毎日第二回給ソウ迄に除沙を行ひ、最後の給ソウ前には糞抜きをして、翌日の除沙準備に網入をなす事。

D、眠期の取扱  
一、眠に際してはセメツクを充分に與へ眠前の絶対飽食に努むべきである。

二、遅眠蠶は上取りして別箔とす(夜マタギの時必らず上取る事)。

三、眠中は乾燥を圖り硬化病豫防に努めねばならぬ。

四、筵抜きは十五—十八時間所謂濡繭の時期に行ひ、營繭中の乾燥を期さねばならぬ。

一、飼育量少なきにより全部改良簇器を用ひ、段抜筵無上簇又は逆上簇を勵行し、且棚裏を廣くするがよい。

二、上簇室の温度は七五度乃至七七度を目標とし高温の場所を避け、床下其の他より冷風の誘導に心掛け乾燥に努めなくてはならぬ。

三、夜間は火力を使用して絶對開放さすべきである。

四、筵抜きは十五—十八時間所謂濡繭の時期に行ひ、營繭中の乾燥を期さねばならぬ。

五、簇整正器(簇固め)の使用を勵行し簇の上下轉換並適所異動を行ふがよい。

六、若掻きは絶対にいけない時期は蠶兒化蛹硬化後であつて、上ぞく後滿六日間経過の後である。

七、格付検査法が嚴重の度を加へ、選繭の重要性を増したから、破風抜、胴切れ、ぞく着き、汚れ、不正形繭等を充分選除せねばならぬ。

八、調製不良にして、殊に芒の脱去完全ならざる事。

九、乾燥不充分なる嫌ある事

一〇、收穫時期遅る、爲光澤並に品質を損する傾向ある事特に收穫後雨にあてず早く脱穀をなし、筵乾しを勵行されたき事。

一一、包裝方法拙劣にして且俵の質粗悪のものある事。

一二、以上の如く本縣大小麥の地位改善要點を、簡単に記して觀たり。

今後本縣大小麥の地位改善要點も各位の御努力、御援助に待つ事多し。

向一層の御奮闘を望む。

獲高二十二萬三千八百八十一石に達し、全國の十二位に位しその品質に於ても、優良にして二三年來、陸軍省糧秣本廠の着目する處となり、數千俵の買上げを見るに至り、漸く聲價向上の緒につけり。雖も尙幾多改善すべき事項多く、其の主なるものを列記すれば左の如し。

### 本縣大麥小麥の地位改善要點に就て

#### 物産検査所竜丘出張所

本縣産小麥は昭和七年以來の暴落に伴ひ養蠶の不況に依り、養蠶を主体とする單一經營形態より、食糧の増産並に多角型農業經營に轉換せられつ、ある關係上、小麥栽培反別の増加となり、昭和七年の作付面積、八千九百四町歩に比し、昭和九年作付面積は一萬三千百町歩に達し、異常なる増加を見たり。

元來小麥の栽培は、其の成育期間は冷涼濕潤にして、結實期間は日照多く高温乾燥するを必要條件とするも幸ひ本縣の氣候は其の條件に添ひ、小麥栽培に好適し、品質に於て他府縣産小麥の追従を許さざる定評あるは蓋し茲に原因の存する處なり。

即ち本縣水田裏作小麥とし、九割を占むる「伊賀筑後×オレゴン種」は品質に於て北海道の春時小麥と共に、本

邦第一と稱せられ、外麥の輸入困難なる情勢下に於ては、グルーデン蛋白質の含有量多き、本縣産小麥は常に他府縣産小麥より有利に販賣せられつ、ありて、本縣小麥の最大なる誇りたるも、検査の結果より觀て左記事項は、特に改善の要あるものと認む。

一、種子の更新をなし、品種固有の粒形、色澤を保たしむるの要あること(特に伊賀筑後×オレゴン種に於て認む)

二、黒穂除去を完全に爲す爲種子の更新と麥奴豫防の徹底的勵行をなす事。

三、一層乾燥に留意し、サヤ雜物及不完全粒の除去をなす事。

四、包裝方法の統一改善をなす事。

五、産地検査の勵行。

大麥は昭和八年作付面積一萬五千五百三町歩にして、收

#### 大小麥の販賣統制へ

##### 竜丘村農會 竜丘産業組合

大小麥の販賣時期になりました。販賣に就いては皆様に於て、計畫は充分に進んで居る事と思ひますが、此の際充分に注意して下さい。

需給が略々トントンになる迄増収される様になつた今日この數量を全國農家が、一時に賣り出したら、値下りするの當然です。

大小麥を賣る時は、賣急ぎ投資りを利用して、産業組合の倉庫を利用してしませう。

◆産業組合の販賣統制に就て

一、荷受委託販賣のものに對しては、荷受ご全時に小麥

一依に付き五圓、大麥一依に付き三圓の假渡金を支拂ひます。

二、販賣方法  
即時賣 二月末仕切の豫定以上の販賣を致します。皆様の御希望により販賣の方法を御指定下さい。御指定は入庫の際御申出下さい。

三、代金  
一、代金は仕切後一週間以内に精算致します。

#### 販賣統制へ

今年には雨天続きで氣温が低から次の様な注意が必要で

一、株際を除去し、分ケツを促進する事。

二、麥の後作等で、活着後の生育の悪いものには、硫酸少量を根つき肥として施す事。

三、日中淺水で地温を高め生育を促す事。

四、除草に手遅れなきようこの數量を全國農家が、一時に賣り出したら、値下りするの當然です。

大小麥を賣る時は、賣急ぎ投資りを利用して、産業組合の倉庫を利用してしませう。

◆産業組合の販賣統制に就て

一、荷受委託販賣のものに對しては、荷受ご全時に小麥

#### (稲作)注意(一)(二)(三)

今年には雨天続きで氣温が低から次の様な注意が必要で

一、株際を除去し、分ケツを促進する事。

二、麥の後作等で、活着後の生育の悪いものには、硫酸少量を根つき肥として施す事。

三、日中淺水で地温を高め生育を促す事。

四、除草に手遅れなきようこの數量を全國農家が、一時に賣り出したら、値下りするの當然です。

大小麥を賣る時は、賣急ぎ投資りを利用して、産業組合の倉庫を利用してしませう。

◆産業組合の販賣統制に就て

一、荷受委託販賣のものに對しては、荷受ご全時に小麥

#### (稲作)注意(一)(二)(三)

今年には雨天続きで氣温が低から次の様な注意が必要で

一、株際を除去し、分ケツを促進する事。

二、麥の後作等で、活着後の生育の悪いものには、硫酸少量を根つき肥として施す事。

三、日中淺水で地温を高め生育を促す事。

四、除草に手遅れなきようこの數量を全國農家が、一時に賣り出したら、値下りするの當然です。

大小麥を賣る時は、賣急ぎ投資りを利用して、産業組合の倉庫を利用してしませう。

◆産業組合の販賣統制に就て

一、荷受委託販賣のものに對しては、荷受ご全時に小麥

合同問題

仲々の盛況

竜丘販購利組合總會

竜丘販購利組合の總會は去る九日午後一時より製産に於て開催されたが、當日は第十六年度事業及び決算報告と共に協議事項とし「製糸合同問題」が附随されて居り、久し振りの雨上りで相當農家は忙しい時期ながら續々三つめかけ會場に居りおうせない程の盛況で、今村常務の開會の辭に續いて第十六年度諸報告あり。二三の質問あつて其のまゝ、満場一致承認いよ、合同問題にうつる。

先づ今村常務より簡単な説明及今までの結果報告あり、喝采裡に、聯合會木下氏登壇、合同の必要を述べに語られ代表者會の決議としては下伊那に三百餘位の工場を六ヶ所設置、費用約七十二萬圓に對して政府より四割の補助があり、各組合出資に對しては年四分の利息を附す等の説明の後は非賛成される様にも。續いて前島氏より相當する旨の質問があり、なるべく早く態度をきめるべく理事其の他に骨折りを望み、これに對し今村常務追而臨時總會を開催はつきりした態度をきめるに答ふ。

この時後方よりもし合同に反對で購を抜き賣した場合は、如何なる罪を受けるか、深刻なる質問あり、常務定款に依つて判断され度しとあつさり答へてすぐ閉會。ちなみに總會次第及び選挙の結果は右の通りで相當波瀾されてゐた合同問題は未だ賛否の決議に到らぬ爲、割合におさなく當日一般の氣運は大

Table with financial data: 本年度借入金最高額議定ノ件, 八餘裕金預入先決議ノ件, etc.

春 總貫數 三四、六七七貫一〇〇匁

繭 繭質は不同だが 解舒は良好

竜丘組合春挽開業は七月二日から本年繭受付高及試験挽結果は左の通りであるが、前年の四萬三千貫に比し本年は約二割の減收であり、未曾有の桑不足は組合扱ひの桑でも約七千貫(モギ)で一貫匁平均約三十錢に當るから金額にして二千百圓計り他村へ金を出した譯で、その他個人及び仲仕からの買入れが相當多いから本年の養蠶家のフトコロ勘定はあまり良くない譯である。尙上族後の天氣が良好の爲概して解舒の具合はよい模様である。

繭質検査表: Table with columns for 繭種, 全糸長, 解舒率, etc.

農繁朝託兒所

竜丘方面事業助成會の事業として昨春より駄科、時又二ヶ所に開設されたる農繁朝託兒所は、本年は駄科部一ヶ所開設する事になり、去る六月三日から十日間駄科公會堂に開始された。受託兒童は四歳から七歳迄、保育時間は毎日午前七時から午後五時半迄とし、主任木下紫水、補助員下平謙吉、下平英俊兩氏にて出席兒童日々五十餘名の多數であつた。

家庭より多大の感謝

會四十餘名は、桐林區内在營軍人の家庭に分組して赴き、留守中に於ける野良仕事の不廻りを補ふべく、田植に桑園の除草に奉仕労働を兼ね、一つには近代農村女子青年会として、農避病心性を都會憶病を

中島好君の通信

七月七日午前十一時頃爆音勇ましく南から北へ去つた飛行機は吾竜丘村より出身松飛飛行隊勤務中島好君操縦の重爆撃機で青森飛行の途中一寸故郷の空を訪問し、左の如き手紙にて失禮

郷土の護り

桐林女青年會奉仕労働 麥の收穫、稻田の植付け、桑園の除草ミ文字さながらの三拍子揃ふての多忙中、養蠶明け六月二十二日午前七時よりモンベ姿の桐林支會女子青年

農村更生は

一掃し、田園生活への興味を農村への憧れを抱かしむるに同時に。學國一致の精神軍國美談の實を掲げる上からも眞に有意義なる催しであつた。

暑御中

通信筒により通信して行つたが、當日は非常に悪天候で霧雲が深かつた爲か上伊那郡南向村の如中に落ち親切な畑主宮崎氏に依つて役場宛送されたものである。

機上より

七月七日午前十一時頃爆音勇ましく南から北へ去つた飛行機は吾竜丘村より出身松飛飛行隊勤務中島好君操縦の重爆撃機で青森飛行の途中一寸故郷の空を訪問し、左の如き手紙にて失禮

青森飛行の途中で

度は二五〇〇米、次第に故郷が近づいて來ます。寒い。青森着は午後三時頃と思ひます出發して五時間目位に着きます。先は此れにて失禮

ナシヨナルランプ販賣 十九錢より各種 電池及び附屬品一式 宮澤時計店

夏の 最新型簡單服 吉川屋洋品店

服 田中屋胖物店

氷 久米屋 氷水部

うなぎ 井 大衆食堂クローバー

涼しい夏菓子 藤屋菓子店

新生堂

衛生的な菓子