

各齡蠶兒的飼育管理

彭阿蘭

一 齡

- (1) 採用箱飼育，溫度以攝氏二七度（普通育降低一、二度）為適當。如果溫度過低，蠶兒動作不活潑，食慾不振，且部分蠶兒伏在桑葉下面，增加遺失蠶，此時宜升火加溫。
- (2) 蠶兒體積日益增大，蠶座面積，應隨每次給桑之前，用竹篾將蠶兒逐漸擴大及周圍，並在蠶座上面散布焦糠（剪（粗）糠燒焦者）後給桑。
- (3) 進入盛食期，溫度降低至攝氏二五、二六度，如果殘桑多，致蠶座濕潤時，應散布焦糠排濕，促進食慾。
- (4) 除沙只止於中

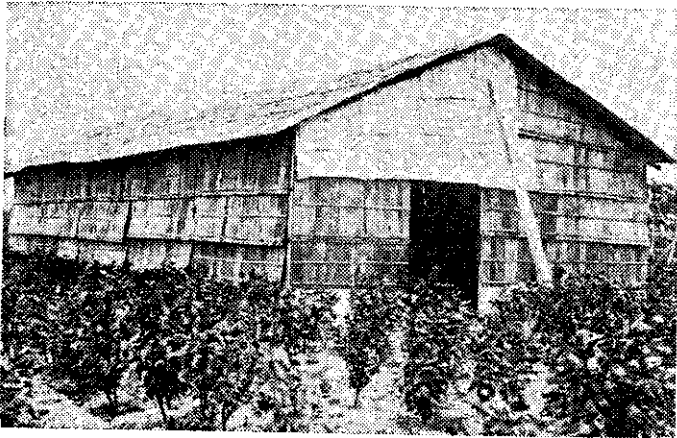
除和眠除二次，或只眠除一次，以減少遺失蠶。掛網前必須散布防殭粉，實行蠶體消毒。

- (5) 一齡中蠶座容易乾燥，應特別注意。

(6) 一齡期蠶兒對於不良溫濕度的抵抗力比較強，但成長發育的比例比其他齡期旺盛，所以應注意給桑，使蠶兒充分攝取營養分。

二 齡

- (1) 一眠起蠶，到達飼食期，蠶座中散布少量福爾馬林焦糠或防殭粉後飼食。
- (2) 飼食當時的給桑量，比照一齡盛食期最高一次給桑量為標準，於次回給桑前能吃完為度。
- (3) 飼食當時的溫度，宜保持攝氏二六、二七度。盛食期二五、二六度，催眠期二六、二七度



30坪壯蠶室

三 齡

- ，眠中二、四度為目標，與一齡中無異。但普通育應較上列溫度略降一、二度為宜。
- (4) 本齡在各齡中經過日數最短，所以盛食期的給桑及催眠期（就眠前）眠除沙的散布焦糠與掛網等，應加以注意，以免失去時效。
 - (5) 除沙普通施行起除、中除、眠除三次，或只施行起除、眠除二次。每次掛網之際，蠶座散布福爾馬林焦糠或防殭粉作蠶體消毒。如果濕氣太重時，增加中除一次。
 - (6) 分箔於起除或中除時舉行一次。
 - (7) 本齡蠶兒次於一齡蠶，對不良溫濕度抵抗力強，所以要特別注意給桑管理，使蠶兒飽食。

- (1) 目的溫度為攝氏二五度，飼食時及中除



、眠除前散布福爾馬林焦糠或防殭粉作蠶體消毒。

- (2) 本齡蠶兒容易陷於發育不齊，應注意摘桑及給桑量。

(3) 由於儲桑量增加，應避免儲桑中桑葉的發酵。

(4) 本齡在蠶兒就眠後，有蠶座濕潤不乾的傾向，當眠除之際，蠶座散布焦糠等使蠶兒就眠，如此處理，眠座乾燥適宜，眠蠶可以舒適就眠。

四 齡

(1) 到了本齡，應開始實行省力養蠶。移入大架（條桑飼育架），採用條桑育，且一次給桑量已相當增加，需要多量儲桑，應經常巡視備桑場所，並將手掌插入桑葉中，如感覺稍有熱氣時，應即翻動，表面噴霧水滴，以防萎凋。

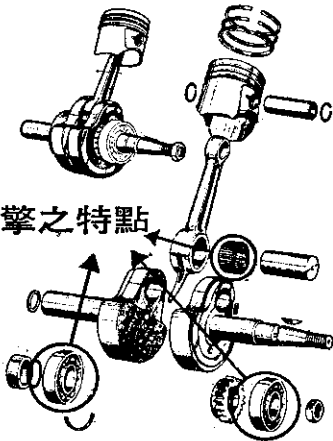
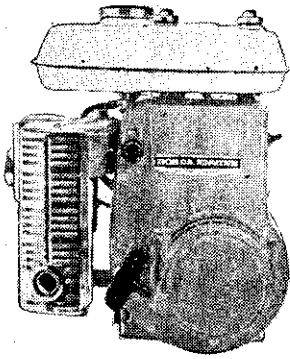
(2) 桑葉宜採用充分成熟，葉肉稍厚者。

(3) 每日晚間，即最後一次給桑時，為防蠶座濕潤，宜散布（粗）糠或切葉後給桑。

(4) 飼食或眠除沙前的加網或加繩，應先散布福爾馬林焦糠或防殭粉，剪糠或切葉後進行。

(5) 本齡眠期約需一日半至二晝夜，為各齡眠中最長者，又稱大眠，所以施行眠除加網或加繩

本田引擎



本田引擎之特點

規格：

	G42	G65
引擎型式	空冷四衝程	空冷四衝程
總排氣量	170c.c.	240c.c.
馬力	4.5HP (馬力)	6.8HP (馬力)
引擎重量	18公斤	29公斤
燃料箱容量	4.5公升	6公升
潤滑油容量	0.57公升	0.75公升

- 使用輕便，發動簡單，老幼皆可使用。
- 用途廣泛，可供抽水機、脫谷機、噴霧機、遊艇、運輸暨各種機械之動力裝置使用。

台灣總代理：

豐達行

台北市博愛路26號
電話：366280·330467

五齡

- (1) 本齡仍採用省力養蠶的條桑育。
- (2) 本齡期的長短，關係蠶品質良否至大，所以高溫之時，宜降溫使蠶室清潔；低溫時（即攝氏二二度以下）宜保溫，以提高蠶兒食慾，並給與良桑，使飽食。
- (3) 餉食前及中除前，必須散布福爾馬林焦圍內，增加除沙次數。
- (4) 本齡就眠時間長，所以宜於盛食期充分增加給桑量，使蠶兒飽食，以利眠中長期的絕食。
- (5) 本齡起蠶兒體積增大，對不良溫濕度、環境等抵抗力較弱，所有作業宜快速進行。如外溫在攝氏二一度以上時，要盡量將蠶室開放，並注意溫濕度調節。
- (6) 蠶座擴大，蠶沙增多，宜在努力許可範圍內，增加除沙次數。
- (7) 本齡就眠時間長，所以宜於盛食期充分增加給桑量，使蠶兒飽食，以利眠中長期的絕食。

上簇

- (1) 蠶兒食桑至五齡末期，停止食桑成為熟蠶，收容於簇中，使有營養的場所，而誘導促使吐絲，完成營養機能，並加以保護。
- (2) 熟蠶吐絲時，偶然受動搖，即在中途切斷絲線或中止吐絲，所以要注意保護。
- (3) 熟蠶上簇後，起初作成立足的繭綿，然
- (4) 天雨、多濕時，雖屬相當高溫，除盛食期以外，宜用微火力排濕，但絕對避免密閉蠶室。
- (5) 室內充滿蠶兒，給桑量與排泄量顯著增加，因此室內空氣污染嚴重，要注意換氣排濕。
- (6) 蠶兒易受厚飼之害，所以要盡可能薄飼。以蠶座每三〇公分平方容納蠶兒二〇—三〇頭程度為宜。

收繭出售

- (1) 春蠶及晚秋蠶上簇後六日收繭，七、八日出售。
- (2) 晚春蠶及秋蠶上簇後五日收繭，六、七日出售。
- (3) 後次第排出最後的糞尿，開始作繭。
- (4) 繭綿的量和品種或蠶簇的構造，雖略有差異，普通為繭層量的一、二%而已。
- (5) 熟蠶吐絲管繭的形狀，大體為S狀或8字狀。S狀多在營養外層，8字狀即在中層或內層為多。
- (6) 上簇室應保持乾燥（七〇%以下），以提高繭質。
- (7) 蠶簇應該改用回轉簇，繭質優良，同宮繭及下腳繭少，且省力耐用，唯一缺點是價錢高。其他蠶簇雖價錢便宜，但繭質較差，應逐漸不用。