

生產，經營規模較小，不求改進的農戶；或因桑園發生病虫害及桑葉污染（多為農藥）引起蠶兒中毒造成。

改善方法：旱地用稻草或稻殼施行覆蓋。進行土壤改良，酸性土壤施用消石灰或苦土石灰，視土壤pH值決定施用量，每公頃約1,500公斤左右，保持桑園土壤pH值6.5程度，以增加肥效及產葉量，並多施有機質肥料，改進桑園生產力。

或擴大栽桑面積至0.5公頃以上，生產更多的桑葉，以增加每次飼養蠶種達5張以上。才能有效運用勞力，改進栽桑養蠶作業，使之省力化。又，栽桑行距應該考慮是否適合機耕，開發農道應該配合搬運。

除產量外，尚須注意桑葉品質。在初春晚秋，寒流來襲氣溫高低變化甚激，及夏季高溫多濕時節，桑葉品質缺佳。

還有，若病原隔離不嚴，蠶室溫度、濕度及通風管理不良，都容易引發病害、產生異形繭，影響繭質和產繭量。必須加以注意。

飼育蠶兒要適當

養蠶須先熟悉蠶兒生長生理習性，才能適當的飼育管理，省去不必要的作業。按照蠶兒生長時期及不同季節，給適宜的桑葉，促進蠶兒發育健全，以利進行省力養蠶。

蠶兒幼虫期間，如環境適當，發育生長期約25天，第五齡期為8天，最長，食桑量占全齡的86.7%，其次為第四齡6天，食桑量10.8%。

可知養蠶工作第五齡育蠶期最費勞力，需要採收並供給大量的條桑。第五齡用條桑的栽培、收穫及養蠶施設，影響工作效果甚大，最需注意。

飼養1張蠶種的蠶兒達五齡後，所需飼養場所面積約13~17平方公尺，較四齡增加2倍，一期飼養蠶種達10張以上的農戶，宜準備66和132平方公尺以上壯蠶室各一棟，三、四齡期蠶兒可使用較小蠶室，以二段式蠶座飼養，並利於初春與晚秋保溫，到五齡期則採用平面育，便利於給桑、除沙及上簇作業，（現行條桑育減少除沙次數以節省勞力）。

上簇作業很費勞力，需有適當場所及作業順序配合，採用省力上簇技術，提高工作量，以便適時上簇，提高繭質。

為促進養蠶作業省力化，仍需以飼養場所、設備，配合省力技術，發揮各項作業工作效力。一人一次飼養蠶種5張以上為目標，達到現代化養蠶的理想。

這樣每張蠶種收穫量以20公斤計，一期一人飼養蠶種5張，產繭

您想種果樹賺大錢嗎？介紹您最佳參考書！

新書優待 **經濟果樹(下)** 68年5月1日出版

內容：橄欖、番石榴、番荔枝、無花果、酪梨、龍眼、荔枝、西印度櫻桃、香蕉、柑桔類、蓮霧、蘭撒果、葡萄柚、美洲胡桃、蒲桃、檳榔、齊墩果、百香果、葡萄、梨、楊梅及印度棗等22種果樹。

定價250元 優待本刊讀者68年5月15日前僅收208元(含掛號郵資)

經濟果樹(上) 67年出版

內容：鳳梨、木瓜、芒果、洛神葵、人心果、澳洲胡桃、蘋果、可可椰子、咖啡、桑椹、蘋果、楊桃、枇杷、黃皮、馬拉巴栗、蛋黃果等17種果樹。

定價238元(含掛號郵資)

◎下集優待期間(68年5月15日以前，如上、下集 次郵購僅收408元(含掛號郵資)，替您節省88元 兩本同時寄上

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930 號