

豐年畫報

養蠶

臺灣的養蠶，是最有利的副業，我們可以利用家庭裡老年人，婦女等的自有勞力，和那漫山遍野無盡藏的野桑，在春秋兩期的農閒季節，只需短短的一個月辛苦，便可以收穫蠶繭換取現金收入了。

現在，本省農林廳由農村復興聯合委員會的撥款補助，正在中南部各蠶區建築許多共同養蠶室，希望各地的蠶農，大家聯合起來，栽培桑樹，飼育蠶兒，接受政府的指導，增加蠶繭的生產。

臺灣的蠶桑事業，正一天天的在復興之途上進步，現在竹東、大湖、埔里、潮州，設有蠶桑推廣區，專門協助農民栽桑養蠶，辦理增加生產的工作。本年推廣桑苗三〇六〇〇株，生產蠶繭七〇〇〇〇公斤。預定明年即可恢復日據時代的最高產量一〇〇〇〇〇公斤。還有臺灣的氣候和環境，是世界上最適宜於蠶種增殖的地方，將來中國大陸和日本蠶業的復興，有待於臺灣蠶種之處很多，照現在有的設備，可能製造蠶種一〇〇〇〇〇張的能力。所以我們現在應積極努力，恢復蠶桑業的基礎。

農友們：尤其是山地同胞：快快起來參加養蠶工作。政府免費發給蠶種，協助共同養蠶，並且補助一部份器材，利用農閒，增加收入。除了蠶繭售價現金外，還可有副產蠶沙等飼料家畜或充作肥料，請大家把握時機，不要錯過大好的生產機會。（本篇資料及照片均由臺灣省政府農林廳蠶桑改良場供給。）

桑採 (一)

雨，足照日時，樹桑栽培要先蠶桑，茂很成長生可便，年一去下栽苗桑，多量了園桑的盛。



採集野桑 (二)

臺灣山地很多，山上到處雖生野桑樹，山村農家養蠶，可以到山上去任意採集。



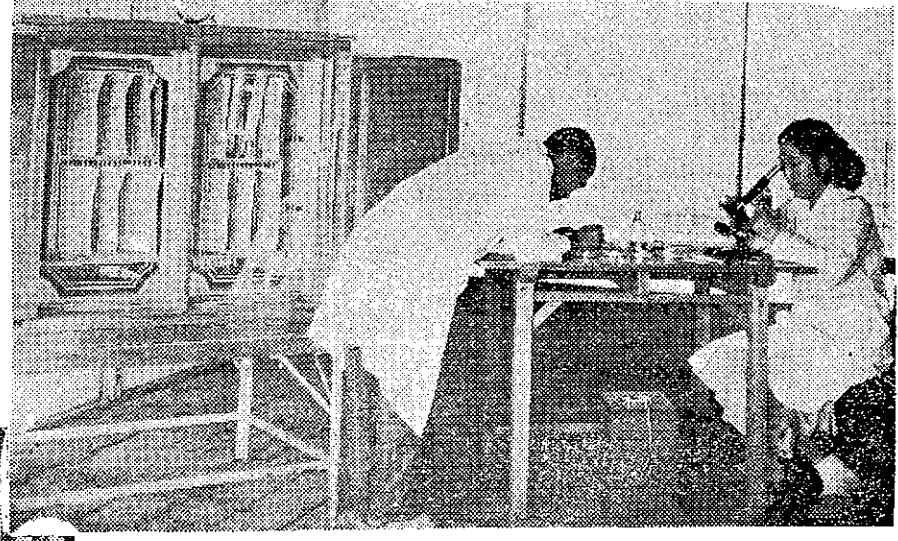
美援共同蠶室 (三)

農復會近年來補助農林廳在本省中、南部各地建築了數十處共同蠶室，來給蠶農作蠶種共同催青，及稚蠶共同飼育之用。



蠶種共同催青 (四)

「催青」就是把蠶種用適當的溫、濕度、保護十天左右，使種卵的胚子合理發育，而順利的孵化出小小的蠶蟲來。



養蠶 (壯蠶飼育) (六)

稚蠶共同飼育後，由蠶農個別領回家中，作為時二、三週的壯蠶飼育。採桑、養蠶，日夜辛苦，這是養蠶最重要的一段。（詳細請參閱本期蠶桑生產第四頁農家的壯蠶飼育法。）



蠶蛾出繭產卵 (五)

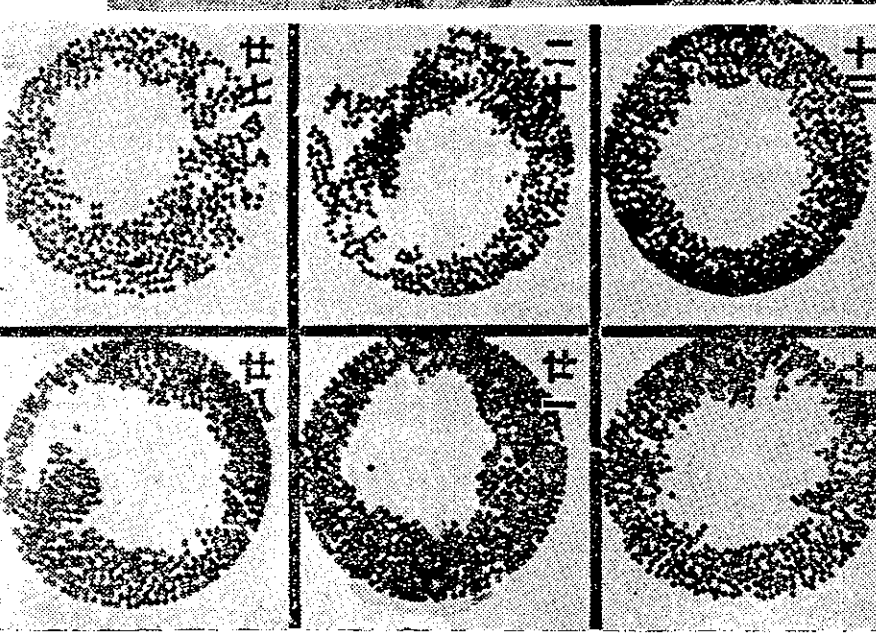
蠶種的製造，須選取合格的種繭，交配、產卵、均驗、冷藏、浸酸，都需有專門的設備，和理化學的技術處理，並且有政府的監督。



蠶業改良的良效

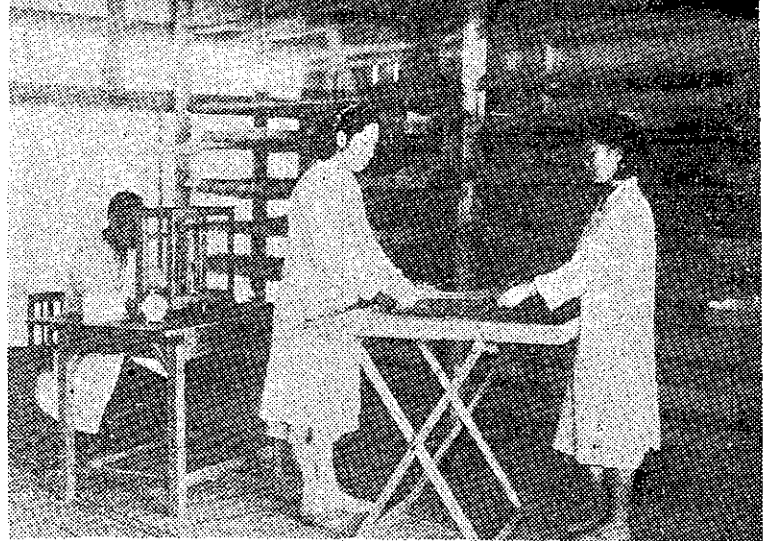
圖案項公	張一有創民農	餘公每廣縣	益收之種蠶張一有創民農
量葉收	量繭收之種蠶	量繭收之種蠶	量繭收之種蠶
未改良時	300kg	3kg	8kg
經改良時	6000kg	20kg	12kg
			\$248.00

蠶種，就是蠶蛾所產的蠶卵，必須選擇適合當地的品種，初經過檢驗而沒有病毒的。每張蠶種可以孵化一萬多頭蠶兒，收穫蠶繭約十公斤。左圖是每張有廿八個的「種蠶」之一角。現在臺灣所用的蠶種，都是農林廳蠶桑改良場所製造的。



稚蠶共同飼育 (五)

稚蠶有如初出生的小孩，必需細心的飼育，才能健全的成长。最初十日，共同飼育，可以節約人工、飼料，並有專門技術人員照顧。



壯蠶飼育 (七)

壯蠶飼育，有種種的經濟飼育方法，最普遍的是條桑育。多張連枝條剪下，不需採葉，就用來喂給蠶兒。

