

每次以桑葉能食盡為程度，使桑葉與勞力均合乎經濟原則。

給桑回数要適當

給桑回数視蠶品種、蠶齡、發育時期、溫濕度的高低及飼育形式的不同而有差別。茲依飼育形式別列舉各給桑回数如下：（溫度稚蠶期二四—二五度C，壯蠶期二—三度C，濕度七五%，一日的給桑回数）。

（一）三齡稚蠶普通到桑育七回，全葉育六回。全芽或到芽育五回。防乾紙育三—四回，箱育二—三回。

（二）四—五齡壯蠶：普通育四—五回。條桑育二—三回。

附註：①如溫度超過上列標準時，應視食桑情形增加一回的給桑次數為宜。

②稚蠶飼育箱：四台尺×三台尺×一五公分：一齡一箱、二齡二箱、三齡三箱。

六台尺×三台尺×一五公分：一齡一箱、二齡一箱、三齡二箱。

③五齡壯蠶期條桑育，每張蠶兒所需蠶座面積約需三·五坪（一二六平方尺）。

蠶病預防消毒

飼育之前，蠶室、蠶具應清洗及消毒，待乾燥才可養蠶，其消毒的方法如次：

（一）用二%福爾馬林水溶液消毒：

①消毒十五坪蠶室所需福爾馬林二%水溶液約需四·五公升。

②三五%福爾馬林原液加十七倍水稀薄者即為二%，因此蠶室十五坪所需福爾馬林原液量為4.5公升+17（噸）=0.265公升。

③消毒時蠶室室溫應保

持二〇度C以上，並密閉一五小時後開放。

（二）用二〇倍漂白粉水溶液消毒：

①有效氯二五%以上的漂白粉五加水九五攪拌後，取其上澄液噴射蠶室四周牆壁及天花板，至地板濕潤為止，蠶具類亦同或用浸漬方法消毒，即蠶室一〇〇平方尺（九平方公尺）需要二公升水溶液。

（三）蠶體消毒：

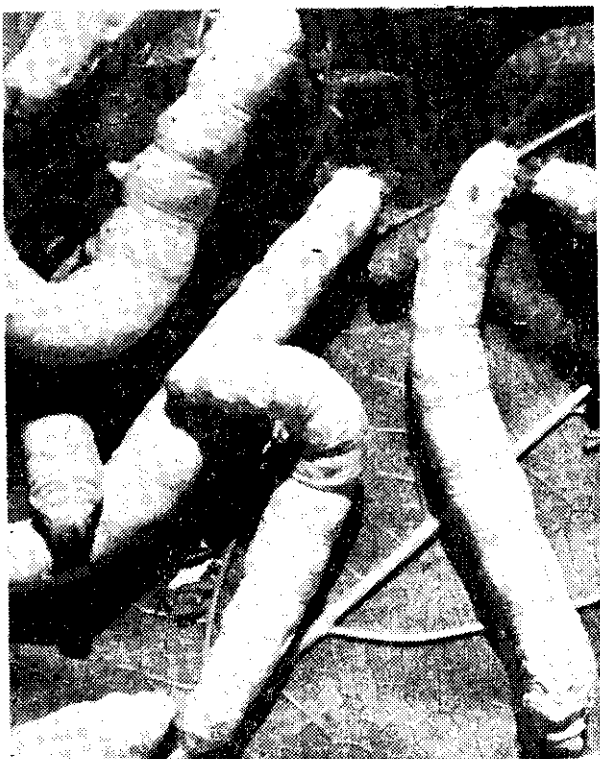
①福爾馬林焦糠：二齡用——福爾馬林〇·四%（八〇倍）液參一〇〇倍的焦糠，蠶座三〇公分平方撒布量〇·一—〇·二公升。

三齡用——福爾馬林〇·五%（七〇倍）液參一〇〇倍的焦糠，蠶座三〇公分平方撒布量〇·一—〇·二公升。

四齡用——福爾馬林〇·六%（六〇倍）液參一〇〇倍的焦糠，蠶座三〇公分平方，撒布量〇·二—〇·三公升。

五齡用——福爾馬林〇·八%（四〇倍）液參一〇〇倍的焦糠，蠶座三〇公分平方撒布量〇·二—〇·三公升。

②防蠶粉：稚蠶用漂白粉一五加消石灰八五，壯蠶用漂白粉二〇加消石灰八〇，參好後每三〇公分平方撒布五—七公克。



蠶食桑葉

花蓮無子西瓜專業栽培

花蓮無子西瓜專業區，於民國六十二年開始成立。

花蓮縣外銷無子西瓜專業區分設於壽豐鄉、鳳林鎮、光復鄉等三鄉鎮，產銷完全根據加速農村建設設計畫執行，實施契約栽培及保證價格。

本計畫主管機構為農林廳，負責督導計畫的推行，花蓮區農業改良場承辦農林廳交辦業務，及指導農民栽培技術。各級農會負責推廣、集貨等業務。蔬菜輸出同業公會負責收購運銷之責。合作金庫負責農貸責任。

農民組訓工作有：①召開無子西瓜栽培技術講習班：由各鄉鎮農會分別召開，講師由花蓮農業改良場派技術人員担任。

②組織無子西瓜研究班。

③召開瓜農研習班：各班均由各鄉鎮農會推廣人員直接指導，各班每月召開研習會一次，並邀請花蓮區農業改良場派員列席指導。有關栽培管理技術發生問題時，亦可當場予以解答。

在集貨、分級及收購、運銷方面：①西瓜成熟時，農會分別通知瓜農將瓜採下，運送附近集貨場。

②在集貨場卸瓜時，分別由瓜農或農會人員將不合規格的西瓜予以初步淘汰。

③集貨完了後，通知蔬菜公會至集貨場收瓜，此時經雙方（瓜農及蔬菜公會）稱量重量、選別、裝車、運送。

花蓮縣瓜農栽種無子西瓜雖有兩三年的經驗，但為求栽培管理更為完善，及病虫害防治更為徹底，有關機關均按照計畫，定期舉辦講習會，每月召開研究班會，並派技術人員經常至田間指導，以解決所遭遇的困難。

同時由於設置外銷無子西瓜專業區，農友獲益很多，瓜農家庭生活顯著改善，整個農村呈現欣欣向榮的氣象。（李玉寶）