

# 要養蠶先栽桑

— 瑛 管 —



有些農友們利用農閒時期，一年養二、三回蠶，收入多的可達二萬餘元。花蓮縣在四十五年春季遭逢着春旱，甘藷不易生長，農民爭相採取野桑養蠶，收入很多，春荒頗以解除。但野桑是不可靠的，要養蠶一定要栽培養桑樹，這裏告訴各位農友栽培養桑樹的智識。

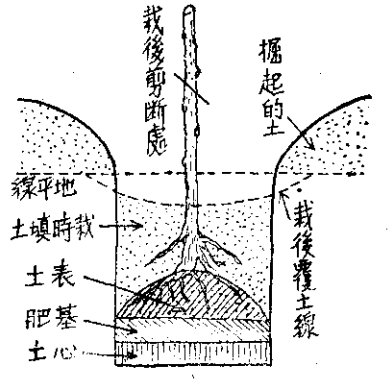
栽桑土地，以排水良好，日光充足，空氣流通，南向略高的砂質壤土為適宜。農家不能栽種其他作物的廢地，都可以利用來大量栽植桑樹。

本省桑樹品種，以嘉桑壹號（佐久間）葉大肉厚，葉密幹直，堅韌無柵，修剪適時，可終年發芽繁茂常綠，產葉量多為最優良。其次為在來桑樹，幹堅強，根芽發生都旺，發芽亦早，又不選擇土質

，適植於本省中北部或山麓地帶，生長茂盛。琉球桑終年綠葉叢生，樹質堅韌，宜植於本省北部及道旁或住宅周圍，養成大樹，木材又可利用。廣東桑樹質較差，十二月間落葉，於本省中南部肥土上發育繁茂，於二月間齊一發芽，適於稚蠶用桑。湖桑葉大圓形，肉厚水多，花穗都少，產葉量多，十二月間落葉，四五月間發芽，僅能供為夏秋蠶飼料。

四十五年中，省蠶業改良場受農復會、臺灣公司、苗栗縣農會及協和絲廠等補助，在花蓮、臺北、竹東、苗栗公館、苗栗大湖、東勢、埔里、潮州等八處，育成三十萬株嘉桑壹號，七十萬株實生苗，免費供給桑苗給各地農友們栽植。目前申請數目已達一百九十一萬六千一百株。想栽植桑樹的農友們，請就近向下列各地蠶業機構申請配發：

- 臺灣省農林廳蠶業改良場
- 蠶業改良場大湖分場
- 蠶業改良場埔里分場
- 蠶業改良場竹東分場
- 蠶業改良場潮州分場
- 蠶業改良場東部蠶業指導所
- 蠶業改良場嘉義蠶業指導所
- 苗栗縣政府
- 臺灣蠶絲公司
- 臺灣蠶絲公司苗栗蠶絲廠
- 東勢蠶業指導所
- 國姓蠶業指導所
- 仁愛蠶業指導所
- 水坑坑蠶業指導所
- 高雄蠶業指導所
- 花蓮蠶業指導所
- 宜蘭蠶業指導所
- 桃園蠶業指導所
- 內灣蠶業指導所
- 臺北市羅斯福路四段一五九巷三十號
- 苗栗縣大湖
- 南投縣埔里鎮北門里
- 新竹縣竹東鎮上公館
- 屏東縣潮州鎮三五五號
- 臺東縣公園八角亭
- 嘉義市安寮里
- 苗栗縣苗栗鎮
- 臺北市南京西路二一五號
- 苗栗縣公館玉泉村
- 臺中縣東勢鎮中山堂背後
- 南投縣國姓鄉柑林村中正路
- 南投縣仁愛鄉霧社
- 南投縣水裏坑北埔村
- 高雄縣六龜鄉中興村六七號
- 花蓮縣瑞穗鄉農會轉交
- 宜蘭縣三星鄉天送埤天福村
- 桃園縣復興鄉鄉仁村
- 新竹縣橫山鄉內灣村



預備栽桑，一、二月間先行整地，將土壤上下返轉，清除雜草，整理成畦。平地或南北向畦，山腹傾斜地帶為橫畦，以防止砂土肥料流失，再於植株行株距離，開溝或掘穴，深以一尺五寸為度。溝中穴底，先鋪堆肥，後加一層表土，桑苗直立當中栽上，主根向北，枝根安置平舒，覆蓋細土使滿，用腳踏實，稍低於地平面，並將苗幹上部剪去。（參看右圖）遇天乾時，常常灌水，促使成活。

在本省栽桑時期，臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、南投、臺東、花蓮、宜蘭等縣，為十二月至二月間，嘉義三月，臺南、高雄、屏東等縣為五至六月，以各地的雨季期中栽桑最易成活。至於每公頃（一甲）地植桑多少株，則因品種、地形、氣候、土質與養成法等而異，茲將一公頃地依養成法不同，所植桑株多少，列表如下：

養成法	畦間 (公尺)	株間 (公尺)	株數	樹幹高度 (公尺)
根刈	二·一八	〇·六—〇·九	二九〇〇—二九〇〇	〇·一—〇·三
中刈	二·一五	〇·九—一·三	二〇〇〇—二〇〇〇	〇·一—〇·三
高刈	一·八—一·七	一·一—一·三	一〇〇〇—一〇〇〇	〇·一—〇·三
喬木桑	一·八—一·七	一·一—一·三	一〇〇〇—一〇〇〇	一·六—二·二
速成桑園	二·一五—二·一五	〇·六—一·〇	二四〇〇—二四〇〇	〇·一—〇·三

附註：關於桑樹式的養成，將在本刊另有專稿發表。