

菜蔬貴珍的秋初

菜白球結生早滿漳

——昌培陳——

漳浦早生結球白菜（加末葉種結球白菜），具有耐熱及早生的特性，在初秋缺少葉菜時，要算是珍貴的蔬菜，可賣得好價錢。

去年，農林廳在農復會的補助下，在新竹區農林改良場，及新竹縣竹北鄉新社一一六號陳仁培農友家裡，各經營原種圃與採種圃。需要這種子的，可向各農會或陳仁培農友洽購。

一、播種適期快到了

「寒露」就可以播種，「霜降」是播種的適期。

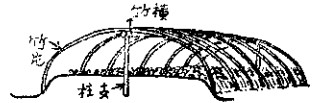
註：國曆十月九日是「寒露」，十月二十四日是「霜降」。

二、怎樣育得好苗？

- (1) 苗床應該設在排水良好的地方，作高畦，畦寬九十公分，施腐熟堆肥及草木灰做基肥。
- (2) 每十公畝地（一分地）播種量為七十公分（三七·五公分為一畧兩）。
- (3) 播種後須覆草灌水，發芽後除去覆草。

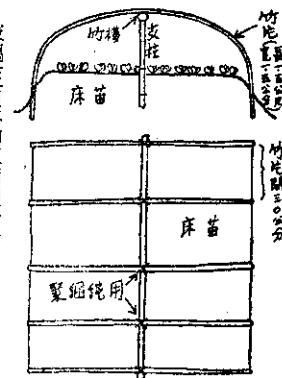
怎樣設計玻璃布苗床？

高農



我們可以用透明玻璃布（ビニール）覆蓋苗床，保持夜間床溫，養成優良的菜苗。苗床上，每隔三十公分，在床邊插一·五公尺長一·五公分寬的竹片，使在苗床上呈半圓形。然後用一支竹子，放在各竹片中央最高處；其兩端，與中央部插小竹於苗床中，支持橫竹，相交處，用繩子捆緊就可構成竹框。玻璃布就覆蓋在竹框上面。早晨溫度升高時，除去玻璃布後灌水。下午陽光轉弱後，再覆蓋保溫。我們可以用溫度計測量床溫，床溫以攝氏二十五度最為適宜。陰天、雨天都要覆蓋玻璃布。

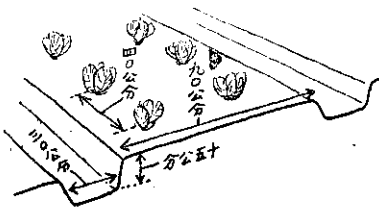
降雨時覆蓋玻璃布，不但可以避免床溫的急激降低，又能防止雨水沖刷苗床，保護幼苗。此種育苗法除漳浦早生結球白菜外，還可以應用到其他的蔬菜，但是要注意不使苗床溫度過高，傷害幼苗。



玻璃布苗床的正面圖（上）與平面圖

(4) 展開子葉及本葉二葉時，間拔不良苗。好的苗應該具備下列的條件：

- ① 子葉整齊，呈心臟型。
- ② 本葉肉厚，葉緣圓而寬，向內反捲呈匙形。
- ③ 葉中筋寬又厚
- ④ 葉色中等。
- ⑤ 無蟲害。



本圃畦高五十公分，畦寬九十公分，每行栽二株，行距四十分，株距四十分。本圃畦高五十公分，畦寬九十公分，每行栽二株，行距四十分，株距四十分。

或DDT乳劑一千倍液等，防止產卵，殺蟲。
(6) 用透明的玻璃布（ビニール）覆蓋苗床，可以保持夜間床溫，養成優良的菜苗。詳細方法請看右文「怎樣設計玻璃布苗床？」

三、移植

- (1) 本葉四、五葉時，移植到本圃。
- (2) 本圃每十公畝地施用基肥如下：腐熟堆肥二千公斤，過磷酸鈣四十公斤，氯化鉀十五公斤或草木灰六十公斤。
- (3) 畦高十五公分，畦寬九十公分，溝三十公分。每畦栽兩行，株距四十公分。每十公畝地約種四千株。
- (4) 不可用手拔取菜苗以致損傷根系。挖取菜苗，要十分小心，根部須附著床土，如此才能促

進活著。

四、移植後的肥培管理

(1) 定植後，注意灌水，並視生長情形，施腐熟水肥二至三次，每次六百至八百公斤。第一次追肥時，併作中耕培土。

(2) 對青蟲、蚜蟲、黃條蛋蟲等害蟲，在栽培初期，可用「馬拉松」、「安特靈」等防治。但在採收前四星期以內，應該改用魚藤精乳劑、DD T乳劑、BHC等毒性低的藥劑，以免食用時受藥劑的殘留藥毒損害身體。

咖啡

園復

興的

準備

國慶

要恢復本省的咖啡栽培，應先着手整理舊存的咖啡園。在日據時期種植的咖啡，雖大半荒蕪，但多少尚有部分殘留，如斗六古坑保留的六十公頃，臺中埔里農學院林場保留的十公頃，其他如嘉義農試所，六龜林試所及臺東花蓮等地，也都有保留部份老株。

這些老株，年齡多在十八年生至三十年生的，只要生長不過分衰弱，都可利用更新的方法，使其恢復。

斗六古坑與嘉義農試所的咖啡，樹齡多在廿年生至廿五年生，經近年來的更新處理，大部已恢復，且生長結果都很好。

整理舊咖啡園，首先要碰到的是，遮蔭樹的問題。

本省舊存咖啡，多種植在遮蔭樹下，如銀合歡、相思樹、桐油樹等。經多年荒廢，遮蔭樹必生長過密，使咖啡樹的生長衰弱，且易罹致病蟲害，所以應先將遮蔭樹分期疏伐，使空氣流通，陽光適度，咖啡的生長，才能強壯。

疏伐遮蔭樹後，必須再做修剪更新、除草、施肥、補植、病蟲害防治等工作。關於這些問題，本刊將來可再做詳細的介紹。

(更新後生長旺盛的咖啡園)



正在臺大農藝系讀書的寮國華僑黃敏軒，利用暑假，到嘉義農試所及雲林經濟農場實習，看見舊咖啡園經過整理後生機蓬勃的情形，大為振奮。原來，他家在寮國，也種咖啡的。他說：寮國的咖啡園，因為缺少合理的管理，大多發生銹病，因而，一般人都認為，種咖啡是沒有什麼前途的。但是看過臺灣咖啡園的更新工作以後，他對寮國的咖啡事業，已有充分的信心。

五、四

十天

後採

收

定植後

，第四十天就可以開始採收。葉球平均六百公分重，每十公畝地的收量為二千四百公斤左右。

農業小智識

▲在本省芋的栽培，到處可見，但多是小面積零星栽培。據農林廳統計，民國四十三年栽培面積為四〇八三·二九公頃，生產量二萬餘公噸，但實際面積恐怕不止此數。

▲芋是山地居民的主要糧食，所以，山地栽培面積比平地為多。平地著名產區，如屏東縣的麟洛、長治、內埔等鄉，彰化縣的員林、社頭等地，臺南縣的麻豆一帶，都栽培芋，栽培品種以檳榔心芋及麵芋為多。檳榔心芋都利用水田與水稻輪栽，麵芋都栽在旱地。

▲芋的生產時期為五月至十一月，但利用貯藏法及早收栽培等，市場上周年有供應。

▲非洲某地的羊群，因食用野生咖啡果葉而整夜騷擾不安，牧人覺得很奇怪，就煮野生咖啡果實試飲，結果精神倍增，這是人類飲用咖啡的開始。



形情的球結菜白球結生早浦潭