

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

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