

在臺灣種咖啡的實際問題

朱慶國

臺灣的大部份山地，都適宜種咖啡。近來，常有許多農友來信，詢問咖啡種植的實際問題，下面是嘉義農業試驗分所朱慶國先生的綜合解答。

【問】阿拉伯品種咖啡苗何處有售，每株價格若干？咖啡豆何處有售，可否自己育苗，如何培法，每公升能培多少苗？

雲林縣經濟農場有咖啡種子和種苗出售。嘉義農業試驗分所也有咖啡種苗出售，每株售價一至二元。

咖啡可以自己育苗。於十一至二月播種，以條播為佳。苗床宜先耕犁鋤鬆，並做寬一至一·二公尺的畦，先混合若干堆肥，然後播種。播種後蓋以土壤稻草，上並蓋以蔭棚，做為遮蔭。

播種後經六星期左右發芽，至本葉三至四對時（發芽後二、三個月），即行移植於苗床（仍需適當遮蔭）。

除適當肥培管理外，並宜注意病害防治。咖啡苗期間常有立枯病與褐眼病發生，應常噴射五百倍氧化銅與四一四波爾多液。

咖啡每公頃種植二千五百至三千株，需用種子一·五公升。

【問】苗多高時移植？何時定植？培成苗後可否直接定植？

幼苗經一年至一年半培育高一·五至二·〇尺即可定植。種植季節以二、三月下雨後為優。或在雨季開始時種植亦可。因咖啡為山地栽培作物，難以採用人工灌溉，所以需待雨量增多時才可種植。又初育成的幼苗少鬚根，最好經移植後鬚根增多始行定植，成活率較高。

【問】颱風有無影響？土質有無限制？坡度大小有無關係？旱季需否灌溉？

咖啡幼小時遭遇颱風，易於傾斜，需用支柱支持。採收期（九、十二月）受強風，會引起部份落果，最好選稍避風地區栽培。

土質不過於苛求，但以富含有機質的肥沃壤土

為宜，避免在過於輕鬆的砂土種植。坡度以三十度以下為宜。旱季除新植外，不需灌溉。

【問】管理困難否？有無蟲害，如何防治？

管理並不十分困難，但必須注意病蟲害防治、施肥及修剪。病蟲害防治法如下：

一、加強肥培管理，增加抵抗力。

二、修剪。

三、藥劑防治：每年噴七·七式波爾多液二次；一在雨季開始，一在雨季結束時。在嘉義地區六、九月噴射波爾多液二次頗為有效。

褐眼病 噴五·一五式波爾多液。

介殼蟲 噴八十倍夏油乳劑（幼樹九十倍）。如有粉介殼蟲，可混合八百倍馬拉松。

【問】何種程度方稱成熟？如何採收保管？採收後需否剪枝？

果實轉變紅色即可採收，依成熟先後分數次採收，必須以人工摘取。採收後先行脫皮（最好用脫皮機），得到濕咖啡殼豆，經十六至二十小時天然發酵，洗去附着於殼表面的粘質，然後經太陽曬乾，就可以貯藏。

咖啡普通每一株應保留不同年齡主幹四五枝，每一枝條可讓其結果四至五年，然後剪掉更新，使重新長出新主幹，以代替結果。

【問】如何中耕、除草、培土？

咖啡幼苗經一年至一年半培育後定植，可採用單行與雙行密植；前者為行距二至二·二公尺，株距一·八至二·〇公尺，後者株距一·六至一·八公尺，二行密植行距為一至一·二公尺，每二行隔以二·八至三公尺畦間，以備種植綠肥。定植孔以

直徑〇·六公尺，深〇·五公尺為優。每株應施十五公斤堆肥。

種植後植株周圍宜用乾草覆蓋，以保持水份。定植後二個月，施用一比一比一肥料八〇公分，注意除草，每三個月施肥一次。第二年施一比一比一肥料每株六百公分，分別於二、五、九月施用。第三年施二比一比三肥料一公斤。第四年施二比一比四肥料每株約一·五公斤，分三至四次施用。

種植後第三年，應留主幹四至五枝，每年需行修剪工作。



品質高超，信用可靠之標記。

請試用拜耳廠最新出品
紅蜘蛛，蚜蟲特效藥。

米賜多 R

(Metasystox R)

現貨：興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新路59號
電話：二六一九·四六八八
臺北連絡處：臺北市仁愛路二段46號
電話：三八八二六

總代理：中德貿易有限公司

臺北市博愛路98號
電話：三三一五七·三三一五八
三三一五九