

發育良好，單位面積產量居世界首位。中南美洲除巴西外，以前大多採用遮蔭樹，但近年來也仿效夏威夷，很多採用無蔭樹栽培或減少遮蔭樹。

據嘉義農業試驗分所試驗結果，無遮蔭樹栽培咖啡並配合適當施肥，產量增加50%以上，但缺點是樹勢較易衰退。如能採用少量遮蔭樹，即在5~6行咖啡樹間，種植1行銀合歡作為遮蔭樹，則較理想。銀合歡並可供製紙原料與飼料。

注意施肥覆蓋

據嘉義農業試驗分所試驗結果，三要素配合除第1年外，以2:1:4為優。無蔭樹栽培者氮素肥料應施用較多。一般是在定植前，每株應施肥10公斤作基肥，定植後2個月每株施1:1:1肥料100公分，注意除草。以後每3個月施肥1次。

第2年施2:1:4肥料，每株600公分，可採用台肥4號複合肥料（三要素比例為11:55:22），分別在2、5、9月施用。

第3年每株施1,200公分，第4年每株施1.6公斤，以後可視情形施用1.6~2公斤，分3~4次施用。第1次在2月間，整枝修剪以後。第2次在開花後，約4~5月間，以促進果實發育。第3次在9~10月雨季結束、土壤潮濕時。第4次在11月間下雨時，施用少許氮素肥料，以增加植株抗旱力。以後施肥量隨植株長大，酌予增加。

咖啡定植後，植株周圍應覆蓋稻草或其他草類，以防乾旱。雨季結束進入乾旱季節，也需採用覆蓋，尤其無法灌溉地區，覆蓋更為重要，以保持水分，避免葉片黃化。山地或寬行密植咖啡園，應種植豆科綠肥做為覆蓋，具有防旱、防草、水土保持和省工栽培的功能。

老樹可以更新

本省在雲林縣古坑、荷包山、埔里中興大學農場與花蓮瑞穗，還存有三、四十年生老咖啡樹，其他地區也存有二十多年老樹，因疏於管理，生育與產量均不佳。因咖啡樹壽命可達70~80年，如加以適當整枝修剪、肥培管理、補植，也可恢復生長。

老樹更新方法是逐步疏伐遮蔭樹，並選樹幹生長正常者（樹皮完整沒有被白蟻、螞蟻吃掉），在距地0.7~1公尺的主枝基部處剪掉（注意分布均勻），並即行除草、施肥，不久新主枝會恢復生長。初步保留2~3個主枝，經3~4年後即可達結果盛期，比新植者產量高。樹幹生長衰退不適於更新者，可補植新株。

咖啡採收、初步加工處理和病虫害防治下期刊出。



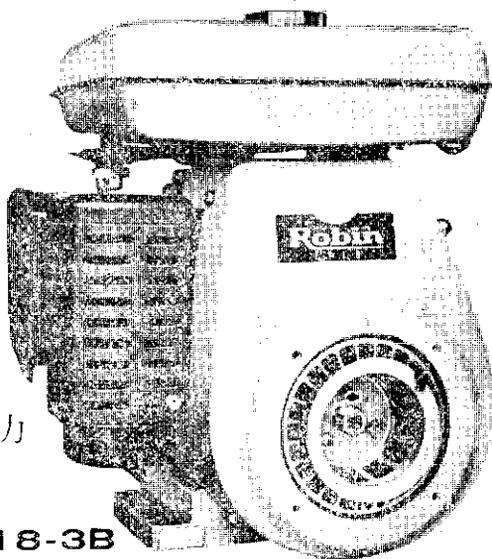
樂敏牌

ロビン
エンジン

農業、産業
機械之動力源

- 強力 ● 輕便
- 省油 ● 耐用

汽油、柴油
二衝程・四衝程
一馬力至二十馬力
各馬力齊全



EY18-3B

兼售ROBIN汽油及柴油發電機

汽油：LG071 LG101 LG151
RG121C RG201D
RG301D RG401D
柴油：RGK161 RGK301D

製造元：

富士重工業株式会社

經銷處：

樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3