

談蕉園整地

· 劉淦芝 ·

蕉園整地可分清理及排水兩項。清理工作，須視現狀、地勢及土質而定。所謂現狀是指土地為耕地或為林地。林地土內樹根甚多，或先清除或等到腐爛後才能用。犁。林地植蕉，採用先植後伐或先伐後植兩法均可。

中美洲及非洲客麥隆等地，多為先植後伐。先植後伐，程序一般分為五段：(一)測量，(二)清除

灌木，(三)排水，(四)畫線(五)定植。植後，於未發芽以前，再將園內大樹全部砍伐。以後定期巡視，遇有樹枝妨碍香蕉生長者，即予消除。

至於先伐後植，是將園內樹木先行砍伐，縱火焚燒，然後再種。此法可使園內殘根廢枝消除較易，缺點為土內礦物質容易流失，有機質保存甚難。地勢傾斜者，可將所伐大樹，沿等高橫置，作為堵水(Contour Barrier)。荒地雜木稀少的，可先開土斷根，然後再犁。

耕地整理比較簡單，平地可用犁。地勢傾斜，不能用犁，或不宜用農具操作的，可改用手耙(Hand fork)。此為牙買加辦法。該島平地大農及商園(Estate)一律用犁，山地小農及商園均用耙。

凡地勢過陡之處，不但用犁不便，實際亦不宜用犁。此類傾斜地段，最好盡量減少耕犁。例如昆士蘭坡地蕉園，植前極少耕作土地。

外銷香蕉裝箱(童振鵬)

關於蕉園土質，一般原則，質地愈輕者，植前愈無整地必要。輕土耕犁，牙買加近年有全部放棄之

勢。實際上，此種減少趨勢並不以輕土為限。以該島目前蕉園管理，與五〇年以前相較，此種趨勢，極為顯明。

目前該島一般意見，認為五十年以前，種植前後蕉園所施耕作，實嫌過甚，因此今日全島土壤破壞。

排水系統應有的布置與形式，影響因素為地形、土質、雨量及管理。平地排水問題甚少，因便導引，方向並不重要。坡地排水溝道可較平地為少，但必須順地勢等高開挖，坡度可用二%，坡地等高種植。

土質與排水量有關，凡土質輕鬆，內部排水良好者，溝道可淺，隔離亦可較寬。但土質黏重之地，即不能如此。

雨量大小當然重要，雨量稀少地區，蕉園問題為蓄水而非排水。加那利梯田蕉園，均設外堤即為防堵雨水或灌溉水外溢。

中美洲雨水豐沛，排水極為重要，溝道之深，好像運河。蕉園交通工具及噴藥機械，必須與排水配合。

中美洲蕉園葉斑病防治，採用噴管，顯受排水影響，因園內排水溝密布，普通噴藥用具，往來行動深感不便。

牙買加蕉園排水，較之二、三十年以前，近來亦有減少趨勢。香蕉園排水固需良好，但過去方法，未免過度。

少擦傷，加速集運。

同時若將來香蕉貿易公司能够成立，香蕉檢驗員希望能由公司遴選、管理，以擺脫許多不必要的牽制，使能客觀嚴格地執行檢驗。

任何外銷產品，除應致力生產技術改進，確保產品品質外，還得建立完善的銷售制度，才能拓展外銷市場。

目前，香蕉在日本的銷售系統，全控制在日人手中，影響台蕉外銷甚大。將來香蕉公司成立後，希望能在這方面多努力，以期建立自己的銷售系統。

但是，目前台蕉的交易方式是採標售制度，這是台蕉自去年八月實施自由化的「敲門磚」。其作用在使任何日本進口商，凡是具有進口台蕉能力者，均可參加投標，不限定資格，沒有特權，也唯有如此，才合乎自由化的原則。

將來，香蕉公司成立後，我們希望能建立屬於我們自己的銷售系統，改與日本進口商訂定長期交易契約，與日本香蕉市場的銷售系統達成緊密的環節。

(四)為使台蕉產運銷過程的關係更加密切，不致被切成片斷，而達到真正的產銷一元化。

有人主張將來若要籌組香蕉公司，不妨吸取部分日本進口商的資本，使日本進口商能參與生產集運檢驗的作業，並為台蕉的銷售帶來更大的方便。就好像日本進口商直接前往菲律賓投資種植香蕉一般。

問題是，目前我國農產品的生產，並未接受外人投資，香蕉可否破例？利弊得失如何？不可不再加考慮。

以上幾點是我們對政府改進香蕉產運銷制度的幾點希望。

