

訪蕉農談經驗

·家棟顧·



高屏地區秋冬蕉滯銷，據說是由于品質關係，筆者特走訪中部地區種植秋冬蕉的許汎濫、程寧波兩位蕉農，談論種蕉經驗，可供南部農友參考。

許農友談七件事

世居南投鎮營北里九隣六十五號的許汎濫農友，共有平地蕉園一甲多，其中有三分地經營示範園。據許農友說，他的蕉園已有十年歷史，目前每株平均產量二五點四七公斤，比中部地區一般蕉株平均產量高出一倍，且品質優良，幾乎全部合乎外銷條件，原因是管理週到。



他每次施肥所採的比例、施肥時期、次數和病蟲害防治等，除按技術單位的推廣方法辦理外，並參照他個人的寶貴經驗，一起實行如下：

五十三年度位居臺中青果合作社，集集集貨場，香蕉出貨量第三名的程寧波農友，有坡地蕉園五甲，其中二甲供嘉義農業試驗分所作三要素施肥試驗，他現年六十歲，對人親切。據說他是集集地區第一個做水土保持措施的蕉農。當他在民國四十七年投資作平臺階段時，隣人曾經譏笑他，到現在大家都已知道水土保持的功效，學着他做了各項水土保持措施。

程農友說，集集從前施肥兩次，約在三月雨季降臨前施第一次肥，雨季結束前後施第二次肥，每

程寧波得第三名

在第一萌方向，掘溝施肥，施肥份量够時，蕉株假莖外皮呈黑色，否則呈青色，表示肥料缺乏。

(3) 隨時檢走蝸牛，否則它爬上蕉株，弄汚果房。

(4) 無病枯葉切碎，留作覆蓋用，如不刈碎易被隣人取去生火。

(1) 支柱：在蕉株傾斜方向，插立支柱，使支柱入土二英尺以上，並以時價八角一條的腳踏車廢輪胎縛牢，可免風災倒伏。

(2) 冬天在果軸上置稻草一把，這在降霜時有遮蓋作用，否則果軸產生黑色斑塊，不能外銷。在果軸上放置稻草的功用和套袋同。

(3) 防治葉斑病，噴洒「出來通」等藥劑時，數量不能太多，否則在果指下生黑點，不合外銷需要。

(4) 留萌：每次留萌在蕉株的同一方向，可保持蕉園行株距不變，根據經驗蕉株的第一個萌芽，多產生在被砍去老株的另一側。

(5) 施肥：距蕉株兩英尺

甲蕉園在五、六年前，最多只能生產香蕉三千多公斤，且果手短小，若不注意疏果，即不能外銷，價格外銷品，僅約佔產量的四成。

外銷合格達七成

目前他按照技術單位推廣方法栽培，又因受到農林廳的補助，建設了灌溉設備，旱季可作適當灌溉。施肥不必依賴雨水，因此，可將每次施肥所用肥料量減少，而將施肥次數增加。現在每年施肥，平均達五次之多，所以品質改善，產量日增。

五十三年度程農友的蕉園，每甲平均產蕉七千多公斤，其中外銷合格品竟達七成，因此獲得了集集集貨場出貨量的第三名。按集集集貨場五十三年度出貨量第一名是陳清雲農友，每甲地年產香蕉九千多公斤。五十四年度生產量，在統計完竣後的數字，會較五十三年度更形增加是絕無問題的！可見坡地蕉園灌溉設備，對提高土地利用，增加生產和改進品質有很大的利益。程農友又說，據聞農林廳在五十五年度，將在山坡地獎勵設置索道，以便搬運香蕉，減少擦傷，那樣蕉農就更方便了。

香蕉黑心病

本病發生在葉片、幼果和成熟的香蕉果實上，最初生灰褐色或褐色的圓形小點，在病斑中央生一黑色小點，呈圓形。用手摸葉片和果實的表面，感覺如同砂紙般的粗糙，嚴重時果皮完全為病斑所遮蔽。

香蕉黑心病最容易發生的環境是氣候潮濕、蕉株密植和通風不良。病菌孢子靠風力或雨水的力量散佈開來，平地蕉園水分過多的易患此病。因為本省終年有這種病發生，所以應當看作嚴重病害之一。

防治法：(1) 套袋，防止風雨吹打凍害，阻止孢子傳播。(2) 噴四一式波爾多液。(3) 切勿種植過密，或種在過份潮濕的地方。