

山坡地種香蕉 注意預防霜害

吳東壽

山坡地種植香蕉，根據我多年來的經驗，應注意下列各點：

(1) 蕉園選擇：①香蕉適於高溫多濕的地區，最忌霜害。為防霜害，宜選擇斜坡上種植，比山麓底下要適當。
②土壤：平地以排水良好的沖積沙質或腐植壤土最好。山坡地宜選擇肥沃的腐植壤土且坡度不超過三〇度者。

(2) 整地：山地坡度大者要做平台階段，邊緣種植多年生綠肥，如山珠豆、卵葉藤可以鞏固梯田，防止沖刷。

(3) 蕉苗選擇：香蕉苗一般都用吸芽繁殖，吸芽應取自第二年生母株上的吸芽，要選擇十一月至二月間出土的萌芽，吸芽必須沒有萎縮病，象鼻虫或其他病虫害者。

(4) 栽植：栽植時期因山地灌溉不便，應在二、四月下雨期種植，株距山地應採行距二、七、三、三公尺，株距二、四、二、七公尺，每公頃可植一、二〇〇、一、四〇〇株左右。

定植後掘寬〇、七公尺，深〇、五、〇、七公尺的栽植孔，定植前每株施十公斤左右腐熟的堆肥與土壤混合，再蓋一層土壤後定植，在山地應採三角形種植，以減少土壤沖刷。

(5) 覆蓋與修剪：定植後植株周圍蓋雜草、蕉葉，以防水分蒸發，定植後苗端枯掉時應將枯乾部分除掉，使新葉抽出。

(6) 施肥：三要素的配合，以氮一磷一鉀三的比例，施肥量堆肥十公斤，化學肥料每株元素約一四〇公分，磷素約一三〇公分，鉀素約四〇〇公分。

施肥時期：種植成活後即應施肥，最好在抽花前二個月即施完大部分。

(7) 中耕除草：每年四、五次，山地以三、六、八、十月四次。

摘心與疏果：香蕉結果後，末端花苞繼續開無用的雄花，消耗養分，應行摘除。

第一段果段如果生長不整齊的應疏切。末端果段看情形留約七段，疏出一、三、三段，果房位置以與地面垂直為準。

(8) 插立支柱：在颱風來臨前應立支柱，預防颱風吹倒。

(9) 病虫害防治：黑星病以套袋或以波爾多液四、四式噴霧。軸腐病以傷口塗三五〇倍杏仁藥生。

象鼻虫防治，要經常清園，每隔二個月噴五〇倍地特靈一次。



蕉果套袋 (薛聰賢)

發展香蕉加工事業

朱仙和

台灣是國際有名的香蕉產區，青果大部分以外銷日本為主。而且銷路相當良好。但這二、三年來，由於中南美蕉與菲律賓香蕉的侵入日本市場，影響香蕉的輸出量很大。因此如何提高香蕉品質，改善船運問題，以開拓香蕉的新市場，及香蕉加工的利用等問題，很受國人注意。

每年四至七月間，為高屏地區香蕉盛產期，因產量過多，青果內外銷有餘，又缺乏海運船隻，及其他種種因素，年在此時期發生嚴重的香蕉滯銷，無論蕉農或國家都受到很大的損失。

比如六十二年根據統計，全部生產數量為二、八〇〇萬箱，外銷一、四二〇萬箱，內銷二、六五萬箱，滯銷毀棄腐爛的數量高達一、一二〇萬箱之多，占全部生產量的三〇%以上。

對於香蕉的利用加工問題，過去雖有部分學者 and 廠商研究試製各種產品，以謀求香蕉的另一出路，但因為投資設廠企業化的困難還多，所以一直無法發展。原因為香蕉加工品的品質與銷路有問題，因香蕉經加工後，色、香、味均難予保持及持久。

又香蕉的盛產期集中於四至七月短期間內，其他月份的產量少，價格高，加工原料的供應有困難。所以如何在生產旺季內大量加工，而所需的設備與生產能力問題，便值得投資者加以考慮，所以一直無法使製品工業化。

一般來說，香蕉可加工製造香蕉乾、香蕉泥、香蕉醬、香蕉粉、香蕉罐頭、油炸香蕉餅乾、香蕉果汁、香蕉酒等。但在國際市場上有較大銷售可能者為香蕉泥和香蕉乾、香蕉罐頭。

數年來台灣曾有廠商產製外銷，但却因為品質欠佳，銷路不大。

為了減少高屏地區香蕉的滯銷，宜着手於香蕉泥、香蕉酒及香蕉乾或冷凍等多方面的研究發展，較能大量產銷。政府應協助民間從事於這方面的研究發展工作，以便能早日實際解決問題。