

漫談

冬蕉生產趨勢

家棟顧

今年二月份，我國銷日香蕉三十萬籃。臺中、高雄各十五萬籃。但因高雄產量多，雖然分配十五萬籃，仍有滯銷現象。而臺中產量最少，二月份所產香蕉，却不足十五萬籃。日本則在二月份內的香蕉需要量為四十萬籃。換句話說，本省冬蕉尚不足供應日本所需，因此有人主張再增產冬蕉。

新竹以北適栽冬蕉

本省所產冬蕉，以臺中蕉品質最好，但產量較少，不夠供應市場需要，高雄冬蕉品質稍次，難得日方歡迎。目前若要再增產冬蕉，當以中部地區坡地最為理想，但中部山坡地帶除林班地外，幾已全被被利用。勢又無法增加蕉園面積。新竹地區因環境和中部相差無幾，所產香蕉，品質優良，去年在日港口價格僅次於臺中，居第二高價。因此增產冬蕉，只有向新竹、苗栗、桃園等縣坡地發展，以便將來取代南部平地冬蕉。南部冬蕉的品質所以不好，是因冬蕉在夏末開花，當時南部雨水多，氣溫高，成熟期嫌短。現在新竹以北地區，既未大量生產，高雄冬蕉當然不能全部廢耕，目前暫應選擇較適合的環境，改善品質，配合需要，等到新竹以北大量生產冬蕉時，再逐漸予以淘汰，據研究，南部栽培秋冬蕉，要注意下列幾點：

全年施肥要分六次

選地：須排水優良，土壤酸度在五點五至六點五之間的砂質壤土，並且要在避風的地方，但蕉園本身還得通風良好，方為適合，若附近鄰家沒有種植香蕉，則更屬上選。

種植密度：種植過密，影響通風，葉斑病易於蔓延，為不減少種植株數，可將行距放寬，株距改小，並提早留萌。

施肥：每株施腐熟堆肥十公斤作基追肥，追肥施用量：尿素三百至六百公分，過磷酸石灰三百公

分，氯化鉀五百至一千公分，施肥情形請參考左表。

次別	月別	秋蕉	冬蕉	百分率
第一次	十月三月	一〇		
第二次	十二月四月	一五		
第三次	二月六月	二五		
第四次	四月八月	二〇		
第五次	六月十月	一五		
第六次	八月十二月	一五		

臺肥公司配有香蕉混合肥料應市，可以購用。葉斑病防治：依農林廳頒行五十五年度植物保護推廣方法，於四月中旬至五月下旬，每三週噴藥一次，五月下旬至十月中旬，每兩週噴藥一次。

一支竹柱可用五年

香蕉粉介殼蟲防治法

香蕉粉介殼蟲，一年可發生六、七代，年中都有蟲體存在，春秋兩期發生最多，冬季寒冷和夏季多雨時發生最少。它可行單性胎生，即雌蟲不經雄蟲交配而能繁殖。同時粉介殼蟲很少行動，是由於蟲體上的腺分泌蜜露，蟻蟻喜食，所以會因蟻蟻的搬運而傳播。大都是聚集寄生在香蕉假莖的葉鞘內側和葉背主脈兩側，或是寄生在果實花蕾、花被內部果梗、果蒂和果脂間，專門吸收香蕉養液，被害蕉品質減低。

主要的防治法是在施藥前先清園。第一次施藥在香蕉未抽穗，即約十一月至二月間，施用治蟲防蟻兩種藥劑：(1)治粉介殼蟲：以百分之六十一「大利農」乳劑一千二百倍稀釋液，用噴霧器噴射在香蕉假莖上，自基部至最低葉的葉鞘部，每株平均噴稀釋液二百西西。(2)防蟻：施用「大利農」之後，即以百分之四十一「阿特靈」可濕性粉劑二百五十倍稀釋液噴射在蕉株根部四週一公尺的地面上，每株平均噴射稀釋液二百西西。第二次施藥在四至五月，也施用治蟲防蟻兩種藥劑。(1)治粉介殼蟲：用百分之六十一「大利農」一千二百倍稀釋液，用噴霧器噴射在香蕉假莖上，自基部噴至最高葉的葉鞘部以及三分熟以上的蕉果和果柄上，每株平均噴射稀釋液八百西西。(2)防蟻：施用「大利農」後照第一次施藥方法噴射「阿特靈」。

防風：插立支柱、種植防風林，普通支柱使用一年，就被蟲蛀腐爛，不能再行，最好採用防腐支柱，因為它可用五年之久。

疏果、套袋：尤其在有風災將葉吹破，或發生葉斑病時，必須疏果。套袋可防病蟲害，以及日晒、霜害並增加色澤美觀。

其他栽培管理依照現在推行改良法施行，如栽培環境完全不適的蕉園，應及早轉作，平地蕉園若能改種水稻，間作菸草，獲利必在植蕉之上。

中部坡地蕉園應注意集約栽培，增加單位面積產量，每公頃種植一千二百株以上，多施肥，加強水土保持措施，增加灌溉設備，其他栽培要點和南部相同。

省農林廳為改進平地冬蕉品質，近將設立「平地冬蕉集團試作園」四處，分佈在高雄、屏東、雲林、嘉義等地，希望蕉農都能前往參觀。

