

(上接二十一頁)於摘蕊問題農們一致認為：早期摘蕊雖能提高產量，但是品質却因而降低了。爲了生產品質良好的菸葉，他們通常分爲二次摘蕊：一次爲花蕾和頂葉葉尖齊高時摘除花蕾，第二次摘蕊視生育狀況實施深摘或淺摘。

鍾課長和陳盛炎先生指出：在土壤肥力較佳，

菸草發育良好，褪肥較慢的，應俟花蕾開花五至十朵時施行淺摘，淺摘的程度爲二至三片或四片，以防止上位葉片過份伸展，形成傘葉，影響下位葉的發育。

至於土壤肥力較差的，菸株發育不良的，則可早期摘蕊，以減少養分消耗，促進其他葉片的發育

過去一般菸農，一談鑲嵌病，就有如談虎色變；如果疏於防範，常致片葉無收。直到抗菸種「萬國士」育成以後，才鬆了口氣。

鑲嵌病是本省菸草嚴重的病害之一，到目前爲止，還不能用藥處理防治，菸草一旦染患本病，蔓延迅速，防不勝防，常常片葉無收，影響菸農收益很大。

臺灣省菸酒公賣局，爲了挽救這項損害，確保菸葉品質，會費了一番心血。自從民國四十一年開始，臺中菸葉試驗所即從事鑲嵌病的預防和治療的研究，終於育成了抗鑲嵌病的新菸種。

這項研究，是由臺中菸葉試驗所技正萬雄先生所主持的。萬雄先生最先試驗由美國維吉尼亞州引進的抗鑲嵌病品種 Vamar 48，但是這個抗病菸種，在本省所生產的菸葉，無論質量都距離理想很遠，先後遭受了多次的失敗。後來改變方向，拿這菸種和本省推廣菸種「喜國士」雜交，這才育成了抗鑲嵌病的新品種。這新品種，經過多年的地方試驗和示範戶試作結果，證明確比「喜國士」質量均優，較於總價



也較高，抵抗鑲嵌病的能力也很強。公賣局爲了標明品種來源，並紀念育成這個抗病品種的功勞者萬雄技正，所以在菸葉評議會時，將這抗鑲嵌病新品種正式命名爲「萬國士」。

「萬國士」苗床期的生育情形和「喜國士」很相似，強壯而有力。移植本圃以後，生育似較「喜國士」稍緩，尤以大培土前後爲最明顯。後期生育情形，以花蕾抽出較遲，與「喜國士」不同。乾燥後色澤很鮮明，不像「喜國士」品種易於產生紅色葉，同時也不易變質，不過葉部彈性較差，油分也較少。「萬國士」抗鑲嵌病，指的只是普通的鑲嵌病；對於胡瓜鑲嵌病，還是會感染。所以在普通栽培上，仍應注意田間衛生，防治蚜蟲，以免胡瓜鑲嵌病爲害菸葉。

「萬國士」經證明具有抗病及其他優良特性之後，即於四十八至四十九年期決定推廣。到了四十九至五十年期，栽培面積就增加到三千多公頃；五十年至五十一年期增加到七千多公頃；到了五十二至五十三年期，則已達全省種菸面積的百分之九十；可見該品種自推廣以來深獲菸農讚許的一般了。

和生長。

採收避免擦傷

烤菸必需認真

按照上面方法，培育成優良的菸株，但是如果收穫技術不熟練時，以前一切的功夫，都將是白費的。

盧進水農友說：採收菸葉，第一次應請技術工人去做，以後才可由熟練工人從事。他又說：爲了保持菸葉的完整和良好的色澤，採收時應注意避免擦傷。

鍾課長指出：如遇降雨，菸葉轉青，或受寒流侵襲損害時，菸葉應延遲採收。每株最後採收時，須留四至五片，按照成熟良好菸葉的順序，分區一次收完，不應留二、三片，而使菸葉轉青，影響菸葉品質。同時，採收量應視乾燥室容量多少決定，否則應向鄰居借用乾燥室，絕不可一時收穫過多影響乾燥工作。

最後，座談會討論到如何烤菸的問題。大家一致認爲要想烤好菸葉，首先應注意設備，很多農友對於乾燥室的溫度計或濕度計，使用前不予檢查，結果永遠烤不好菸葉，爲了幾塊錢的溫度計，損失幾萬元的收入，豈不是太冤枉了嗎？

他們還一致認爲：烤菸工作需要豐富的經驗，認真工作，並要接受輔導人員的指導，才可烤出品質良好的菸葉來。

* * *

△「寶冠」和「夏冠」都是第一代雜交番茄，抗病力強，果型整齊，品質良好。每五公克的種子，可育成五百至六百株苗，可種二至二·五厘地，栽培方法和一般番茄相同。(王)

△「臺農五十七號」甘藷耐寒性較差，不適宜於二期翻仔栽培，秋作每公頃塊根產量約四千三百公斤，春作約四千九百公斤，製粉率三〇·四至三七·七%，製粉率一六·六至一九·四%，維他命甲含量特別高。(林)