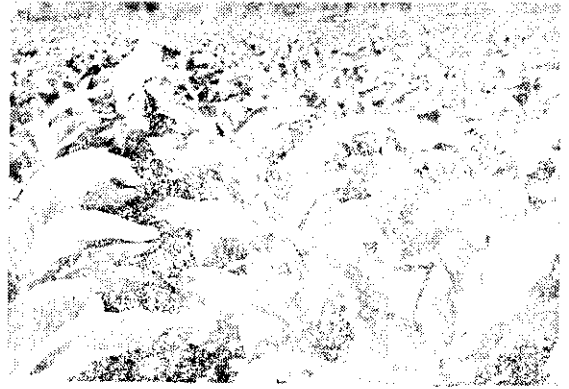


菸草生產檢討·改進

徐瑞北



本省地

處亞熱帶屬於海洋性氣候，春秋季雨水過多，且常有颱風來襲，因此本省菸草為迴避颱風侵害，以及顧及主要糧食生產菸草耕種時期不得

不予以變更，而採取秋播冬收制，也就是在第二期水稻收割後，利用冬季裡作時間生產菸草。

在這種耕作制度下，由於氣候變化與種植菸草土壤較為特殊直接影響菸草品質。公賣局為求克服本省種植各種不利條件，除不斷培育菸草新品種推廣種植外，在栽培技術上也力求改進，再加上菸農努力耕種的結果，使產菸成績不斷增進並保持目前良好品質。

環境影响生長

溫度：本省菸草大多於八月底（九月初播種，九月底（十月初移植本圃，十二月至翌年二月間收穫。栽培期間，平均溫度約自二五度C逐漸減低至一五度C。

菸草正常生長，氣溫的變化，應

為隨生長時期而逐漸上升，後期氣溫

要維持在二三度C以上，才能獲得正常成熟。而本省菸草後期適遇冬季寒冷天氣無法配合菸草正當發育，影響菸草成熟，這是本省種植的一大自然障礙。

雨量：黃色種菸草適宜雨量，月平均約為一〇〇公厘，在成熟收穫期間宜略少，但本省種植菸草的降雨量，多集中在苗床時期。

本圃期為乾旱季節，且有時一、二個月滴水不降。因此本圃所需水分，須依靠灌溉水供給，當然不如天然雨水理想。

日照：菸草生長平均日照時數，每日需在八小時以上，才有利於菸草光合及代謝作用。

日照對菸草品質的優劣，尼古丁、糖份含量的多寡及葉肉厚薄，均有莫大關係。

本省菸草產期間日照平均時數在生長初期較多，但隨菸草生育增長反而逐漸減少，至成熟階段菸草迫切需要日照之時，每日日照尚不及六小時，影響菸草生育及菸草品質。

土壤：菸草宜在表土帶中度酸性（PH五·五至六·〇），土層不過份深厚（約二〇公分以內）的砂質壤土、含礫壤質砂土或排水良好的砂質粘土栽培。

而本省各地區菸田大部份為水稻田、土壤均過份粘重，心土排水差。

因此應慎重選擇栽培菸草的田地。

栽培技術改進

種植早熟水稻：本省菸草生產季節是在第二期水稻收穫後。水稻成熟期的早晚，會影響菸草種植期，但第二期水稻提早種植往往使產量降低。因此，今後應加強輔導菸農種植優良早熟稻品種，確保水稻產量，並可提早菸草種植期。

加強苗床防颱措施：本省菸草提早播種時，常遭受颱風侵害，為使菸草順利提早種植，應加強輔導使用育苗布，塑膠袋育苗，以及鼓勵菸農設置共同苗床，加強防颱工作。

勸行提早種植：本省菸草生產在成熟收穫時期，由於氣溫過低，菸草生育有被抑制的現象。從過去生產結果，一般早植菸草的產量均較晚植菸草為優，因此應徹底勸行提早種植措施。

改善施肥：本省菸農向有過量施用氮肥以求增加產量的習慣。施用過量氮肥，容易促成菸葉粗大與尼古丁增加。近年經輔導控制減施氮肥，已獲得相當成效，但對於菸草新品種「台菸五號」。施肥量宜再酌量減少，以保持菸草品質。

適時適量灌溉：本省中南部各菸區每年自十月份以後就進入乾旱季節，而這段時間菸草生長最旺盛，如過份缺水將使菸草生育受阻，菸草矮小，葉肉變肥厚而濃綠，吃味將變成辛辣。所以必須作到適時適量有效灌溉，才能促進菸草成熟與降低尼古丁含量。

實行晚淺摘芯：菸草摘芯如過早或過深，將使菸葉變成粗大，葉色深暗，使成熟延遲烤製不易而變成帶青葉，品質變劣。各菸區應視氣候變化情況與菸草生育狀況，切實實行晚淺摘芯，多留天葉，以保持菸草品質，降低尼古丁含量。

控制採收成熟葉：本省菸草由於生長後期氣溫偏低，日照少，菸葉成熟較遲。一般菸農均有提早採收的陋習，使菸葉色澤欠佳品質不良，近年經輔導控制採收成熟葉，已獲成效。今後應繼續加強輔導，並請各菸區菸農切實合作。

提高品質產量

省產菸葉為公賣局捲菸主要原料，近年來由於國內經濟發達國民生活水平提高，香煙的消費隨之上升，對於高級菸葉的需求量也逐年增加。而公賣局為捲製高級香煙，每年均需白國外進口部份菸葉摻用。

最近國際經濟波動，菸葉價格上漲，向國外購買菸葉，不但花費外匯而且採購不易。

因此，今後本省菸葉生產，除需密切配合國內外銷售需要，充分供應外，同時也要注意提高菸葉品質。希望減少國外菸葉進口數量，節省外匯支出，進而在省內擴增種植面積，增加菸農收入，促進農村經濟繁榮，以符合政府加速農村建設政策。