



種採草菸

(2) 菸草的調製改良：菸草經種植後必需經過火力乾燥的調製過程，也是種菸階段中最重要的而所需資金，勞力較多的階段。關於這一方面工作該所除積極研究各種油料的烤菸器，希望用以代替本省日益短絀的木材燃料外，並與臺糖公司合作研究試驗「小型活動式菸葉乾燥室」，「直火式強制通風密吊式乾燥法」以及「黃色種菸葉串聯方法及其烤菸的經濟效益比較」。將來如獲成功對本省菸草的減低生產成本、節省勞力必有莫大的助益。

(1) 菸草栽培的改良研究：這方面菸葉試驗所做得很多，而且卓著成效。現在該所自菸草生理、生態方面進行研究，希望從影響菸草生長的外來氣候、土壤栽培方法等因素以及菸草本身生長習性，予以分析研探，以找出一個合理的耕作方法。如「圍場微氣候對於菸草生長速度的影響」，「黃色種菸草成熟期葉片枯黃與摘蕊關係之研究」，「春秋菸草生態研究」，「菸草培土方法對其生長影響之研究」等專題研究，都有助於本省菸草栽培技術的改進。

(2) 菸草栽培調製改良

(3) 利用雜交育種選育菸草抗病品種：本省菸草主要之病害，有嵌紋病 (Mosaic)、白粉病 (Powdery Mildew)、白星病 (Frogeye)、立枯病 (Granville Wilt) 等，每年因病害所受損失極大，所以該所對選育抗病品種工作，可以說是不遺餘力，而且有極良好成績。並曾育成萬國士品種，對抗普通嵌紋病 (Common Mosaic) 有優良效果，在本省現在已大部分取代喜國士、萬國芬品種，對抗普通型嵌紋病和白粉病都有良好的效果。去年度起已行初步推廣栽培，一般菸農反應良好，今年如果收購順利，很有大規模推廣的可能。現在菸葉試驗所又在進行菸草胡瓜型嵌紋病 (GMV) 抗病育種，希望能徹底解決本省嵌紋病的猖獗。

(1) 選拔優良捲烟主要原料黃色種菸草，而大量推廣栽培：菸葉試驗所於民國四十五年選拔豐產質優之黃色種喜國士 (Hicks) 該品種較原有品種百葉黃 (Bright Yellow) 質量均優，平均每公頃總收入約可增加三分之一弱，菸農收益大增，並曾一度大量推廣。現在本省普遍栽培之萬國士 (Van-Hicks) 萬國芬 (Vanfan-Hicks) 等種，也都是由喜國士經雜交育種演變而來。

(2) 配合捲烟需要而引進土耳其和柏萊種菸草，而經引種成功並加以推廣栽培者：土耳其種有森山 (Samsun 15A)、克厄拉 (Cavalla 15A) 柏萊種有柏萊一號、改良白種柏萊 (Improved White Burley)。

大成農藥



品質可靠

價格公道

巴拉松	47%乳劑	登記証 835號	大滅靈	25%乳劑	登記証 1337號
速必靈	19.5%乳劑	登記証 836號	殺蟲樂	10%乳劑	登記証 1042號
新福農收	50%乳劑	登記証 837號	一掃而空	6.5%液劑	登記証 1044號
多滅松	46.6%乳劑	登記証 893號	利賜多	25%乳劑	登記証 1103號
快殺松	40%乳劑	登記証 914號	新力殺	50%乳劑	登記証 1105號
大福利松	50%乳劑	登記証 948號	可樂丹	70%乳劑	登記証 1110號
福賜家安	24%乳劑	登記証 951號	大大成	50%乳劑	登記証 1128號
農力殺	5%乳劑	登記証 1009號	必成松	50%乳劑	登記証 1136號
力熱寶	25%乳劑	登記証 1010號	地滅蟲	4%乳劑	登記証 1142號
稻威利	5%乳劑	登記証 1022號	安特靈	18.5%乳劑	登記証 1149號
威利農	50%乳劑	登記証 1023號		15%乳劑	登記証 1163號
得利農	20%乳劑	登記証 1025號			

大成化學工業股份有限公司

臺中縣外埔鄉三崁村二崁路一六號