

在四十四年將引進的維斯大 (Vesta 64) 品種，推廣於各於區種植。民國四十六年再推廣喜國士 (Hicks) 及佛金 (Virginia Gold)，其中以喜國士為最優，因該品種栽培容易，生長快速，適應力強，烤製亦容易，深為農家歡迎。數年之間，它的栽培面積占全省總面積的八〇%以上，其他品種僅屬零星栽培，並先後絕跡。

## (2) 抗病育種

本省菸葉生產，在民國四十五年以前，曾一度面臨嵌紋病為害，由於喜國士品種無法抵抗普通嵌紋病，致使本省菸產受到嚴重威脅，公賣局隨即着手進行嵌紋病抗病育種。

經數年選育結果，於民國五〇年推廣由雜交育成之新品種「萬國士」在各於區種植。該品種不僅具有喜國士品種之特性，並能抵抗普通嵌紋病，因此本省菸葉嚴重一時的普通嵌紋病，即被抑制而告消滅。

除。

同時由於該品種品質良好，推廣後極受農家歡迎。五一年該品種之栽培面積，即達全省種植總面積之九三%以上，迄今未衰。

民國五十六年，另外推廣抗嵌紋病及白粉病品種「萬國芬」，但因其品質未盡理想，因此未予普遍推廣。

此外，近年來公賣局並積極進行菸葉胡瓜型嵌紋病、立枯病、白粉病，以及捲葉病之抗病育種。經試驗結果，已分別在各該抗病系統中，選得較具優良之品系，繼續進行抗病力與品質之觀察，預計數年後，將可陸續推廣種植。

## (3) 低尼古丁菸葉育種

尼古丁是一種最能表現菸葉特性之化學成分，且為菸味及刺激性之重要來源。而其對於人體健康之害處，已逐漸引起各方之重視與關切，世界各產菸國均致力謀求減少尼古丁之含量，以維護消費者之健康。

本省黃色種菸葉之栽培，為採秋播冬收制，由於產於環境特殊，及前作物殘肥與品種特性之影響，因此尼古丁含量偏高，約在三%左右。

為徹底減低產菸菸葉尼古丁含量，選育低尼古丁品種，乃唯一解決的途徑。因此在五十八年時，公賣局試行將低尼古丁品種「台菸四號」推廣種植，但因該品種色質欠佳，尼古丁含量也在二%左右，仍嫌偏高，故未再推廣。

民國五十七年，從美國引進低尼古丁菸葉「L N-1」品種，與台菸四號進行雜交選育工作。經過六年來不斷選育結果，已分別在雜交與回交系統中，選得優良品系多種，各品系尼古丁含量均在一%左右，較日前栽培品種降低甚多。為期早日推廣種植，公賣局已選拔較優良之品系，進行地方示範試作，等特性固定之後，即可漸次推廣。

## 普及公共設施

埔心鄉南館村90漢武

泥濘難行，鋪設柏油路面，則可便利行走，且利農產運輸。

(四) 提倡興建新式樓房，向上面發展，節省建地，耕地面積則不致於日減。

(五) 指導如何管理家畜，以減少疾病的發生，且有利於環境清潔衛生。

(六) 增闢鄉間公共汽車或客運線，以利村民行的便利。

### 徵文題目：「如何辦好代耕工作？」

來稿限五百字，歡迎附寄有關圖片。發表後，每篇稿酬一百元，恕不退稿。

## 加強社區建設

佳里鎮漳洲里281陳碧華

鄉村城市化是加速農村建設、改造農家生活環境的重要措施。我認為應朝向下列五個目標努力，自可早日實現鄉村城市化的理想。

(一) 盡快完成農村社區建設，如拓寬道路，鋪柏油路面，加砌水泥排水溝及裝路燈。改造家戶廚房、廁所與畜舍。興建活動中心，作村里

民集會、康樂活動與交誼場所。

(二) 普設各項公用設施，如各村里自來水的普及，公共電話的架設，公共汽車的行駛，小型圖書室的設立等項，都非常迫切需要。

(三) 盡可能成立村里醫療服務站，增加公共衛生護士，指導醫療保健、家庭計畫及輔導家戶衛生，共同消除醜觀。

(四) 推行家家有花園，戶戶有盆景的美化運動。並鼓勵飼養觀賞用的小動物，既可點綴庭院氣氛，又可陶冶身心。

(五) 建造兒童游樂設備與各式球場，提倡全民體育活動。鄉村的廟宇特多，庭院也特別寬闊，可以設置滑梯、旋轉球、搖船、排球場、網球場，提供村民游樂運動場所，以調劑生活情趣。

在推動加速農村建設中，如何使鄉村有城市的便利，且能保持鄉村原有純樸的優點，乃是當務之急，筆者有下列幾點建議：

(一) 普及電力及自來水，供應清潔的飲水。

(二) 農村家庭很少有電話，應於每個村里選擇適當地點，設置公用電話，以備火警或急病時連絡用。

(三) 農村勞力缺乏，婦女們多半要下田幫忙農事，致使兒童缺乏照料。若廣設托兒所、幼稚園，則於農忙時期，主婦可安心工作。

(四) 農村道路多半不平，每遇天雨