

生長機能旺盛，9寸左右的先端8節苗為佳，中部、基部苗和徒長苗都是不良苗，勿採植。

吳由天班員：插植時，諸苗近地面的節，所着生的葉數多而大，若插植過深，塊根少且小，所以水不淺植比剝插法的生產量多。

生長過旺翻蔓

蔡天來班員：插植時必須適度密植，採行距 90~100公分、株距 20~25公分最好，可增加單位面積產量。

張義明班員：插植後 3 個月前後，如土壤過於乾燥，最好能適度灌溉 1 次。根據本人多年來的經驗，這樣可增產約 30% 左右。

張高宗班員：為防止地上部發生不定根，影响門株塊根肥大，在生育期中，如土壤過肥、過濕，使生育太過旺盛時，應翻蔓 1~2 次，可幫助塊根肥大。

輪作防病虫害

蔡英宗班員：栽培上應特別注意土壤地下害虫。常發生的虫害如蟻象、猿象虫等，可在整地作畦時，施用 10% 必滅松粉劑，每公頃 130 公斤，或 2.5% 陶斯松粉劑，每公頃 60 公斤，均勻施於畦內。

張景城農事指導員：大家都知道，為害作物的病虫必須防治，才可減少作物損失。且諸病虫害的防治，除了蔡班員所提供的「秘方」外，最有效的辦法是「輪作」，所以應避免連作。



荷谷倉防爆設施新穎經濟

專家哈托將來台講解

台灣區雜糧發展基金會為配合港口谷物逐年增加的需要，8年來協助公私民營廠商單位，增建各式谷倉達90餘萬公噸之多。

除國內此外類谷倉常發生塵爆現象，造成人員財物重大損害，除多次邀請專家舉辦谷倉防爆講習會外，今年(70)年初並會同內政部勞工司，派員前往歐美各先進國家，實地考察研究谷倉發生塵爆的成因與防範方法，以及必要設施與標準設計等，以供我國參考。

考察中發現，荷蘭鹿特丹谷倉

公司預防塵爆部門的工程設計，非常新穎而獨特，並能考慮投資效益與營運成本問題。而且荷蘭與我國同屬谷類進口國家，客觀條件極為相似，所以其設計與管理可供學習處很多。

雜糧基金會正透過有關方面，洽請此公司的專家哈托來台，在雜糧基金會即將舉辦的「谷倉塵爆防除研討會」中，專題講解「谷倉防止塵爆新式設計」問題，以增加從業人員新知，澈底防止塵爆發生。

杜絕大豬場糞尿污染

補助辦理污水處理示範

雜糧基金會最近特撥款補助農林廳，推行大豬場糞尿污染處理示範計畫，邀集有關專家成立計畫及指導小組，輔導 7,500 頭以上的大豬戶，建立污水處理示範。

國內養豬事業因經營規模擴大，使糞尿污染問題日形嚴重。據調查，全省養豬頭數在 1,000 隻以上的豬場達 300 餘家，其中有 78% 排放的污水中，生物需氧量(B.O.D.) 在 200PPm 以上，超過政

府規定的工廠放流水標準，亟需輔導大豬場建立污水處理設備，以杜絕污染。

現已選定符合補助條件的大豬場計 4 處，分別以好氧性和嫌氧性方法，設立糞尿處理設備，每戶以補助 200 萬元為限。這項工程完工後，將可發揮示範作用，使大豬場的糞尿污染問題獲得解決的途徑。