

台東山區 4 處索道完工 玉米運輸方便迅速

鋪築水泥晒場 180 處 節省晒乾玉米工資損耗

台灣區雜糧發展基金會為促進台東山區農地的利用，並增加玉米生產，特別數度撥款補助交通不便的山區，架設索道 4 座，鋪築雜谷晒場 180 處，以便利山地玉米運輸及提高玉米品質。

雜糧基金會說，台東山區野草叢生，亂石阻道，在玉米種植季節，山胞農民必須肩背農具、肥料、種子到高山台地。在收穫時期，又須將高山台地生產的農產品，用小竹籃背負下山，非常辛苦，效率也

低，以致來不及搬運的農作物，常在田間霉爛。因此雜糧基金會特撥款 2 百多萬元，在台東海拔 1,000 公尺左右的下馬、武陵、新武、錦屏等山胞村落，各架設索道 1 處，每處索道長達 1,500~2,000 公尺。

索道工程由農林廳山地農牧局設計，並由台東縣政府監造，於 68 年動工，歷時兩年，現已完工。目前正逢玉米收穫季節，山胞農民將生產的玉米，包裝後由索道自高山運下山販賣，既方便又迅速，莫不

歡呼雀躍。

據了解，山區天氣陰雨多，玉米在泥地須經 10 天才能晒乾，費工費時，損耗很多。雜糧基金會另補助山胞農友鋪築水泥新型晒場 180 處，已經先後完工，預計因此工程的完成，可使台東山區的玉米全部晒乾。由於這兩項工程的完成，每年可減少玉米霉爛、鼠耗約 3 萬多公斤，並可節省大量晒乾玉米所需的工資，對增加山胞農戶收益的貢獻頗大。

開花期勿灌溉

在大豆生育期間，應使土壤維持濕潤，在開花前後，應適當給予灌溉，使土壤保持適當的水分。否則土壤過分乾旱，易導致大豆落花落，結莢數減少，且子實也較小。但在開花期間應切忌灌溉，以免引起落花落，影響產量。

仍需施用氮肥

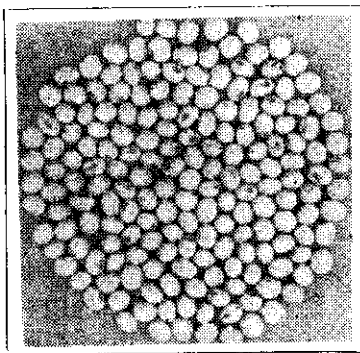
有些農友認為大豆根部有根瘤菌寄生，能固定空氣中的氮素，所以栽培大豆不施用氮肥，這種觀念是不正確的。因為大豆和其他作物一樣，需要氮、磷、鉀三要素當作基肥，以及氮素當作追肥，施用量依土壤質地、栽培季節和前作物種類而定。

春作施氮較多

通常砂土和砂質壤土需肥較粘土多。磷肥和鉀肥的施用量，不論在那一季節栽培大致都相同，氮肥的施用量則春作較夏作多。大豆的前作物如果是蔬菜，則應少施肥料，如是高粱、玉米、甘蔗等耗損地

春夏作大豆 的管理

· 顏正益 ·



力大的作物，則應多施。

一般地力的施肥量，春作每公頃施用硫酸銨 100 公斤，過磷酸石灰 300~500 公斤，氯化鉀 50~125 公斤。夏作每公頃施用硫酸銨 0~100 公斤，過磷酸石灰 300~500 公斤，氯化鉀 50~125 公斤。

使用殺草劑除草

為了免除雜草在大豆生長初期競爭吸收土壤營養分和水分，以及

節省除草人工，最好在大豆播種覆土後，立即噴施殺草劑於土壤表面。現在將殺草劑種類、用量和稀釋倍數分述如下，施用方法和時期如前述。

43% 拉草乳劑每公頃每次施藥量 4~5 公斤，稀釋 200~300 倍。
30% 福泰芬乳劑每公頃每次施藥量 10 公斤，稀釋 100 倍。
75% 大克草可濕性粉劑每公頃每次施藥量 10 公斤，稀釋 100 倍。
50% 理有龍可濕性粉劑每公頃每次施藥量 1.2~1.5 公斤，稀釋 800 倍。
55% 賜得圃乳劑每公頃每次施藥量 3~4.5 公斤稀釋 350 倍。

施藥防治銹病

銹病是大豆栽培上最嚴重的病害，目前本省所推廣的大豆品種對銹病都不具抗病性，所以應在播種後 20~30 天，或花蕾開始萌出時，施用 80% 錳鋅乃浦（大生 45），或 55% 鋅乃浦（大生 78），或 80% 錳乃浦（大生 22）可濕性粉劑 1 次，稀釋 400 倍，以後每隔 7~10 天施藥 1 次，約施藥 4 次。施藥應噴射於葉片上下兩面，以收噴藥效果。