

國產雜糧播種機缺播預警系統開發成功

國立中興大學農機系欲將技術移轉商品化

本刊特約記者／溫秀嬌

國立中興大學研究3年製成之雜糧播種機缺播預警系統，今年6月份在嘉義縣朴子鎮的一場觀摩會中亮相，中興大學農機系主任陳俊明說，希望有興趣將它商品化的廠商，歡迎到學校洽談技術移轉事項。

從觀摩會的資料得知，目前雜糧播種機可能發生缺播情形有二：一是種子導管無種子掉落。另一則是種子導管與土壤接觸末端發生土壤堵塞，因此種子導管雖有種子掉落，但並未播入溝中，而發生缺播現象。

為改善這種作業品質及日後尚要補植的困擾，中興大學農機系就研製出「缺播預警系統」，這個預警系統主要是通知作業員若有缺播情事要趕緊處理。

預警系統是採用廉價的紅外線發光二極體及微動開關，配合單晶片微電腦的軟體技術開發而成，整體結構相當簡單，相信將來商品化後，售價不會貴。

本省在稻田轉作政策推動下，水稻田栽培面積已是逐年減少，種植雜糧面積卻是逐年增加，因此，這種應用在雜糧播種機缺播上的預警系統，是很符合現時之需要。

※

簡易水耕栽培箱

- 一家最專業的水栽培公司！
- 一套最實用的水栽培技術！
- 一系列最佳的本土化資材！



享受親自參與種菜的樂趣！
讓綠意盎然美化您的天地！



本公司提供最周全的設施資材，
創造企業化的精緻農業。

誠徵各區經銷商

型錄備索，歡迎利用



旺永水栽培資材有限公司

公司：彰化縣鹿港鎮大觀里興業路2段252巷82號
電話：(04)8323321
迎禧處：彰化縣大村鄉過溝村3巷41-1號
電話：(04)8526637(代表) FAX:(04)8528637
統一編號：23276858



中興大學在嘉義縣朴子鎮的一場觀摩會，亮出「雜糧播種機缺播預警系統」，吸引眾多農友圍觀。