

農林廳種子檢查室

許芳源股長談：

高粱種子發芽率

本刊特約記者／溫秀嬌

許芳源先生是省政府農林廳農產科種子技術股的股長，他的上班地點位於台中縣霧峯鄉舊正村中正路76號，習慣稱做“種子檢查室”的種子檢查大樓，他主辦的業務主要有“種子種苗檢查”和“種苗業管理”兩項。

筆者在“高粱台南6號”新品種命名通過後的午餐裡以輕鬆交談方式請教他一些高粱發芽率的問題。許股長說：「以前高粱採種通常是由人工採收後，就裝在麻袋裡運到當地指定曬場曝曬，由於曝曬時間長，且有時還經過堆積，若再碰到下雨那就很容易發霉而影響發芽，所以在以前，高粱種子的發芽率都維持在40%~75%左右。而現在高粱的發芽率通常有80%，這是因為現在乾燥方式不再採用日曬，而是將採種高粱放在一種像貨櫃模樣的乾燥箱，下有火爐用人工處理



許芳源股長欣見高粱發芽率可達80%。

方式乾燥。再則以前脫粒是用拼裝車去碾壓，如此碾壓子實的表皮容易破損，一旦傷到胚之後，自然影響發芽率，而現在是改用大型收穫機脫粒，由於轉速控制得不錯就不傷到種皮，也才不讓種子有機會長癭菌。」。

有關本省高粱發芽率日漸提高者，據筆者所知，農委會農糧處技正陳建山博士在這方面也曾花下很多心血研究。

※

農作物栽培網

●省時省工●降低成本●提高產量



●主要產品：

花網／瓜網／芹菜網／蘭草網／豌豆網／防鳥網
洋香瓜地面網／甜椒網／蕃茄網／辣椒網／絲瓜網／
葱網／大蒜網／蘆筍網／茄網／萬年青網／

●其他主要產品：

漁業養殖籠／運動網／安全護網

●適用於：

筍類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類

●用途：

防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收

●大量減少農藥使用次數

欣隆製網股份有限公司

工廠：彰化市彰興路174-1號

電話：(047)524625·613567

傳真機：047-611750