

→ 的種仁也會受傷，況且種仁弄濕後不能貯存，當作種子播種後發芽率會受影響，尤其春作，當時氣溫還低，種子播種後發芽較慢，埋在土中之時間較長，受傷的種子易導致腐爛，造成嚴重缺株。花生栽培雖已邁入機械化，但因本省的農業是小農制，每一農戶耕作面積不大，不可能每種機械都能自己購買，而只能採委託代耕，因此要全面採用機械是不可能的。

果莢播種可節省人力減低生產成本

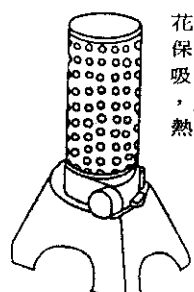
傳統式的花生播種，均採種仁方式播種，過去人工播種每穴種兩粒，而今以機械播種其株距可以調整，以果莢播種之行株距：台南選9號為30×10~12公分，每公頃之種莢量約250公斤；台南11號為30×12~15公分，種莢量約280公斤，與採用種仁播種方式所需之種子量差異不多。採用果莢播種，在播種之前果莢必先浸水60~70小時或播種後灌水，播種時土壤不宜太乾，如土壤太乾，種莢雖已浸水，播

種後仍需灌水，才能保持良好的發芽率。

示範觀摩獲肯定 果莢播種機有待研發

台南場經兩年的試驗研究，認為以果莢播種方式取代種仁播種是可行的，不但可以節省種子費用，如處理得宜又可增加產量，也不因播種後下雨而影響其發芽率，且可減少冠腐病的發生，如需要時可於浸種時加入殺菌劑一併行種子消毒，效果會比種仁拌種好。果莢播種後莢內之種子發芽破殼而出，殼留在土中又可充當有機肥，可說是好處多多，然而以目前本省農業的處境必須要有機械的配合才可能被接受使用。花生果莢播種機雖已有廠商研發，但經實地測試尚不理想，尚待有關單位加強輔導改進。新化分場於85年春作於區內選定善化、東石、褒忠、四湖、虎尾等地以人工進行果莢播種栽培示範，並舉辦觀摩會，藉以讓農民瞭解花生果莢播種之可行性。初步示範結果如下：虎尾設有兩

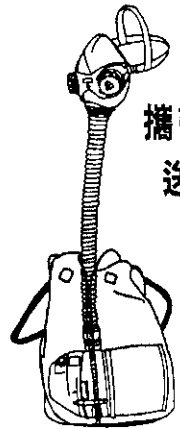
主動循環式 冷藏用空氣清淨機



花卉、蔬果儲存保鮮，低度氣體吸附，效果顯著，防酸臭、制腐熱。

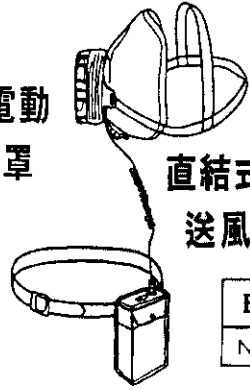
EC-20
NT@3200

攜帶式農用電動 送風防毒面罩



ER-300
NT@3850

直結式農用電動 送風防毒口罩



ER-76
NT@3600

固本實業社 出品

台南市東門路三段338巷56弄58號 TEL(06)268-0966
 郵撥:03293954 陳黃那拔 帳戶 FAX(06)290-3593