

新設計、新品種——

向日葵脫粒機

「王子」洋香瓜

為非常正常。
(3) 所想所行不能符合社會的標準和期望的，心理有問題。
(4) 接受過精神病患者的對待或治療的人，心理有問題。
總之，今日本省農村青年的心理

問題，不一定如都市青年的嚴重，但並非不存在，且有越來越嚴重的可能趨勢。對於這些不幸的現象，農村青年本身和社會各階層的人士，都應該了解問題的性質，才能够及時作合適的解救。

新竹區農業改良場，於六月十八日，舉行向日葵脫粒機操作觀摩會，和露地洋香瓜「王子」的品嘗會。
向日葵是一種主要油料作物，新竹改良場為加強油料作物栽培，增產高營養值的植物性食用油起見，自國外引進油用向日葵品種試作成功，並且開始示範推廣。
向日葵採收花朵成熟後，即須脫粒。因為向日葵大面積栽培一公頃六萬三千株，所採收花朵數龐大，不能堆積，需要脫粒乾燥，如用人工脫粒，不但費工，而且增加生產成本，失去經濟意義。
新竹改良場承農復會指導補助，設計向日葵脫粒機一種，經試用認為，目前性能每小時脫粒生向日葵二百四十公斤，乾燥向日葵一百九十二公斤，脫粒機脫粒處理量大於人工脫粒六〇倍。現在每台製造成本雖在七千元左右，但如大量生產，可望降至四千元左右。

新竹地區沿海有一萬多公頃沙地，新竹改良場為開發沙地，生產高價值作物，自二年前辦理有關各項試驗。

最近在新竹地區沿海沙地栽培成功的露地洋香瓜「王子」，最適於春季栽培，六月採收。「王子」在分類上屬於黃香瓜型，表皮灰白綠色，果肉呈鮮肉色，和黃香瓜一樣地香，糖度可高達十六度，開花後四十天即可採收。

一株平均產量四公斤，十公畝可收二千四百公斤。

將近成熟時，在花痕部發生彈力，吐出芬芳香味，收穫後仍放冷涼地方三至五日追熟，芳香濃厚時風味最優。經過在室內追熟，至食用前始放入冰箱。如果採收後立即放入冰箱，是不能追熟的。(陳培昌)

向日葵脫粒機與人工脫粒效能比較 (每小時)

項 目	人工脫粒	脫 粒 機	脫 粒
向日葵花朵	採收後脫粒	採收後脫粒	晒 乾
數 量	4 公斤	240公斤	192公斤
比 率	1 倍	60 倍	

日農商標 是歷史最久



品質可靠 老牌農藥的標誌

新發売

水稻 蓬萊種 在來種 稻熱病最佳良藥

日農 **タイフ** 水和劑

敝會社出品之 **ブラエス** 水和劑自本年五月份起全部供應 300 公克原裝品，絕不是在台灣分裝。請認明包裝袋子上有 **新發売** 字樣才是「真正進口貨品」。

製造元：日本農藥株式會社

日本・東京

總經銷：華農企業股份有限公司

屏東縣長治鄉香揚村压美 22 號
電話：屏東局 4881 號