

適合臺南地區旱田的

小麥新品種

石義明

臺南地區有很多旱田，可以栽培小麥。「臺南二號」與「臺南三號」二個小麥新品種，比在來種小麥產量高，能耐乾旱，品質也較好。這兩個新種小麥，經過臺南區農林改良場多年的試驗，已經決定自今年起，在臺南與嘉義兩縣開始推廣。

臺南區農林改良場，從民國四十年開始，研究本省南部的在來種小麥。經過五年的選拔，和三年的地方試作與示範，選出了「臺南二號」及「臺南三號」兩個優良的小麥新種。

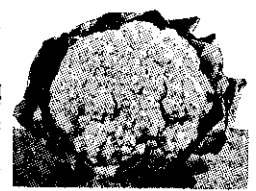
這兩種小麥的收量，比較一般在來種小麥，可以增收三成，並且能耐乾旱，品質也較好。因此決定，從今年起正式推廣。目前暫定，在嘉義縣推廣「臺南三號」，在臺南縣推廣「臺南二號」。

下面介紹它們的一般特性，與栽培上應該注意的事項，以供麥農友們參考。

「臺南三號」
 三耐旱品
 質好
 豐產
 臺南二號
 二號
 小二號
 是晚熟品種。生育日數約一百四十八天
 (在來種約

興農晚生巨大花椰菜

現在是最佳的播種期，曾栽培過的請來試試看，雪白壯嚴的型態會使你滿意，賞讚不已。



興農種子行

本行：臺北縣三重鎮
 分行：彰化縣員林鎮
 郵政劃撥四〇二八號

四十八年度興農園藝新知識(無償贈送)一書在手，各品種均有，不可不看，早看早獲益。

興農大梅花

最優的蘿蔔，在市場上斷然好人氣，種子已無多早日採購種子為上策。如果慢一步買不到種子請明年再來。*上記二品種栽培者請準備參加明年度農民節，農產品展覽會，詳細辦法另行奉告。

綠肥·紫雲英

一公斤三五元。包送到，快播種為佳。

一百四十四天)。本地區適於十月上旬播種。分蘗多。耐旱性很強。產量高；根據在臺南、學甲、義竹三年試作的平均成績，每公頃產量為二千零二十一公斤，比較在來種增收百分之三十二。

臺南三號 「臺南三號」稍晚熟。生育日數約一百三十六天。適於本地區十月中旬播種。耐旱性強。品質好。產量高；在臺南、學甲、義竹三年試作的平均成績，每公頃產量為二千一百四十四公斤，比較在來種增收百分之三十五。

十月上中旬播種

「臺南二號」可於九月下旬至十月中旬播種。十月上旬是播種的適期。

「臺南三號」可於十月上旬至十月下旬播種，十月中旬是播種的適期。

每公頃播種量，「臺南二號」為五十公斤，「臺南三號」為六十公斤(發芽率須在百分之九十以上)。

怎樣得稻種好？

——雄輝張——

①沒有發生病害的稻田，才可以採種田。如有稗子及異品種，必須連根拔除（最好在抽穗前拔除）。混雜有色稻株，在朝露未乾前的陽光下，容易發現，此時拔除，最為方便。紅色稻株通常較早抽穗，容易識別，發現時隨時拔除。

②水稻完全前熟三、四日，自抽穗後約經三十至三十五日，全穗變黃色，穗基部還有二、三粒綠色谷粒時，為稻種的採收適期。過早採收，種子還沒成熟，發芽不整齊。過遲採收，種子裂痕多，也不適宜。

③採收稻田的中央部份，留作稻種。靠近田埂的稻株，應該分開收種，不要混雜在一起。收穫後，應與其他稻谷分開脫谷，調製。

④稻種需要量少時，最好能行稻穗選種。選擇稻粒豐滿，具有品種特性的大穗，留作稻種。

⑤稻種晒場，以水泥晒場為宜。使用前應該打掃乾淨。晒場周圍也要清潔。

⑥收穫後的稻種，應該立即晒乾。與其他稻谷一起乾燥時，稻種應該放在晒場風頭端乾燥。最好用稻桿圍繞，避免混雜。

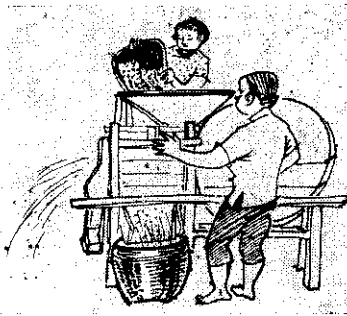
⑦一坪半地可晒一百臺斤稻種。將稻種披展為南北向波形長條。每隔三十分鐘，向旁移去一部份稻種，分三次把它移完另成一長條。稻種量很少時，均勻地撒佈在晒場，上面蓋紙張，以免陽光直射。

⑧上午十一時至下午二時之間，溫度急激升高，稻種容易發生裂痕，應該增加翻轉的次數。

⑨第二期作晒三、四天就可以。

⑩乾燥後的稻種，用「風鼓」吹去夾雜物等。最好反覆吹二、三次。「風鼓」在使用前，須先注意打掃清潔，不得夾雜任何東西。

⑪精選後的稻種，放在密封的鉛桶或鋁桶貯藏。如果沒有這種容器時，可把稻種裝入布袋，再放進玻璃布袋（塑膠布袋），密縫袋口，放在貯藏庫內木架上，以防濕氣。貯藏處所要通風良好，避免溫度急激變化。



（乾燥後的稻種，用「風鼓」吹去夾雜物。）

這兩種小麥，分蘗力都很旺盛，所以，栽植距離行間以五十公分，播間（播種條的寬度）以二十公分為宜。
· 有水利可灌溉，或耕地較為肥沃時，行距應放寬為六十公分，播間仍以二十公分為宜。

留意防治白粉病

生育時期氮肥過多，多濕，而又密植時，較易發生白粉病。用石灰硫磺合劑八十至二百倍液，在開始發生時（普通在幼穗形成期至抽穗始期發病），噴射一次，以後每隔十日再噴一次，繼續二次。或用硫磺粉劑，在開始發病時撒佈一次，以後每隔一星期撒佈一次，繼續三次。

怎樣施用基追肥

每公頃最適施肥量如下：

①基肥：

堆肥一

萬二千公斤

。硫酸銨一

百七十公斤

。過磷酸鈣

三百公斤。

氯化鉀八十

公斤。

②追肥：

在播種

後二十五日

內，施硫酸

銨一百公斤為追肥。



（左起）蒙南改良場李文周場長，農復會張憲秋組長，沈宗瀚委員，鄭仲學技正，參觀新種小麥示範田。