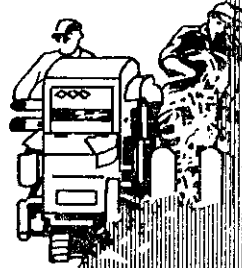


# 綜合技術栽培 加速農村建設

## 水稻新品種 台農 62 號

楊遜謙



試驗結果以花蓮地區表現特佳，產量以屏東地區最高，每公頃高達六、八三二公斤。

### 抗稻熱病品種

台農六十二號經稻熱病統一病圃檢定兩年結果，對葉稻熱病之反應均屬抗級，穗頸稻熱病中抗，對紋枯病、小粒兩核病及褐飛虱則無抵抗力。

### 防止後期倒伏

台農六十二號栽培應注意事項如下：

#### (一) 播種及插秧

應配合當地之氣候與農時，適時播種及插秧，無特殊之區域選擇性。

#### (二) 栽培密度

宜用寬行密植，行距二四公分（八寸），株距一五公分（五寸），每坪九〇株；或行距二四公分（八寸），株距一八公分（六寸），每坪七五株。每株三、五支苗。

育成一個品種，要達到十全十美的地步是不可能的。每個品種都有優點亦有缺點，只要了解品種的特性，按其特性在合理的栽培管理下，才能使品種充分發揮生產潛力。

本文介紹之台農六十二號品種自推廣以來，在各方之反應尚佳，唯尚有少數農民未充分了解台農六十二號之特性，往往延誤了施肥適期，引起後期倒伏，無法獲得良好的收成，實令人惋惜。

### 了解農藝特性

台農六十二號，是由嘉義農業試驗分所於民國五十四年第一期作以新竹五十六號與（CI五三〇九×新竹五十六號）雜交，並於民國五十七年第一期作選出，經各地試驗表現良好。

民國六十四年命名為台農六十二號，尤其在東區及宜蘭地區表現特佳，於肥性中等之一般水田均可栽培，對稻熱病抵抗力很強，適合於稻熱病易發生地區栽培。

台農六十二號株高與台南五號類同，一期作平均一〇八·一公分，二期作平均一〇五公分。穗數一期作十六支，二期作十一·二支。穗長一期作二一·六公分，二期作二二公分。

一穗粒數一期作一〇九·三粒，二期作一一八·三粒。千粒重約二十七公克，脫粒性中等，無休眠性。全生育日數一期作約一二九日，二期作約一〇一日。

在全省八個地區的區域試驗結果，一期作每公頃產量平均五、二〇四公斤，比各地栽培面積最多之推廣品種增產十二·二%。

機械插秧一般行距二七公分(九寸)，株距一三·五公分(四·五寸)，每坪約為九〇株。

(二) 稻種需消毒  
種子在選擇後必須消毒，以減少稻苗徒長病、稻熱病及胡麻葉枯病之發生。

## 早期施肥

### (四) 施肥方法

台農六十二號雖較耐重肥，但若增施肥料，須依水稻生育時期分次適期施用，始能奏效。

每公頃宜施硫酸銨五〇〇、六〇〇公斤、過磷酸鈣三〇〇公斤、氯化鉀一五〇公斤。過磷酸鈣全量作基肥。硫酸銨、氯化鉀分為基肥及追肥兩次施用。

台農六十二號應注重早期施肥，促進分蘗。即第一次追肥在分蘗初期，第二次在分蘗盛期前盡早追施(插秧後一期作約三五天，二期作約二五天左

右結束追肥)，確保有效分蘗及抑制株高伸長，以防止倒伏。

生育後期如有缺肥現象時，應視情形在幼穗分化期酌施穗肥，但以每公頃硫酸銨不超過一〇〇公斤為限。

台農六十二號粗稈穗大，如肥培管理不當，遇不良天氣時有倒伏之虞。尤其第二期作必須抑制株高之伸長。

### (五) 灌溉排水

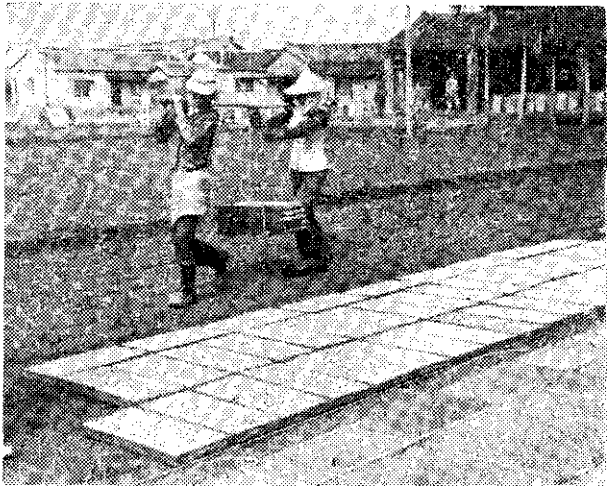
插秧後田間應經常保持淺水，每隔七、一〇天排水一次，促進稻根發育。

分蘗盛期後，應充分晒田，晒到田面乾固，呈龜裂程度，然後再灌水。

正確的灌溉排水管理不但可抑制株高之伸長及無效分蘗，又可使稻根發育良好，減少倒伏。

### (六) 病虫害防治

台農六十二號對葉稻熱病抵抗性強，在稻熱病



上：育苗中心。下：機械插秧(陳敏)

易發生地區或靠山地區，均適合栽培。若附近地區稻熱病發生嚴重時，亦應適當預防，尤其穗頸稻熱病必須在抽穗前噴藥防治。



其他病虫害如紋枯病、小粒菌核病、褐飛虱等，應參照農林廳編印之植物保護推廣手冊，按時防治。

### (七) 注意事項

台農六十二號最大的缺點為株高較高，如肥培管理不當時，株高易伸高，導致後期之倒伏。但目前之栽培技術來說，控制植株之伸高並非難事，應注意前面第四項及第五項之施肥、灌排水管理等要領。

另一倒伏原因即小粒菌核病之為害。過去常用水銀劑防治稻熱病，同時亦防治其他病害，因此幾年來小粒菌核病一直很少發生；自從禁用水銀劑後，最近一、二年小粒菌核病發生漸嚴重，應注意事前之防治，以免受害而損失。