

適合水田裏作的小麥優良品種

洪秋增

水田裏作用的小麥，需要生育日數在一百一十天以內的早熟品種，目前的栽培品種，以「臺中廿九號」、「臺中卅一號」、「臺中卅二號」為主，這些品種的產量，可說已經達到相當理想的程度，但是抽穗後，遇到高溫多濕的氣候時，往往發生銹病，影響產量不少。臺中區農業改良場最近又育成一抗銹病豐產的小麥新品種，命名為「臺中卅三號」，參加種子繁殖推廣。本文介紹以上各品種的特性，以供農友們參考。

臺中廿九號

「臺中廿九號」，是臺中區農業改良場於民國廿五年以「琦玉廿七號」和「昭和平生」雜交於卅二年選出，民國卅三年起推廣的小麥品種。

種植適期：十月廿五日至十一月五日。
生育日數：一百一十六天（自播種至收穫），成熟性屬早熟，植株高度中等，平均七八·一公分，耐肥性強，適應性廣，多穗，豐產，但對銹病抵抗性稍弱。

每公頃平均產量二千五百一十六公斤。
栽培注意要點：因為生育期短，適合第一期作水稻插秧早的水田裏作栽培。追肥宜早，最好在播種後十五日全量施用。由於易落粒，風大的海岸地帶不宜栽培。

臺中卅一號

「臺中卅一號」，是臺中區農業改良場於民國廿六年以「昭和平生」和「琦玉廿六號」雜交於卅二年選出，民國卅四年起推廣，為本省目前栽培最廣的小麥品種。

種植適期：十月廿五日至十一月五日。
生育日數：一百一十八天（自播種至收穫），成熟性屬中熟，植株高度中等，平均八二·九公分

，耐肥性強，適應性廣，多穗豐產。但對銹病抵抗性弱。

每公頃平均產量二千二百五十五公斤。
栽培注意要點：播種期不宜過早過遲，以十月廿五日至卅日最為適宜，至遲不能晚於十一月五日。因易感染銹病，在抽穗至成熟期間，如易發生晨霧，應注意銹病的藥劑防治。

臺中卅二號

「臺中卅二號」是臺中區農業改良場於民國卅年以「Fioyence」和「琦玉廿七號」雜交，於民國卅六年繁殖推廣。

種植適期：十月廿五日至十一月十日。
生育日數：一百二十一天（自播種至收穫），成熟性屬晚熟，植株高度平均九一·四公分，耐肥性強，適應性廣，大穗豐產，但易感染銹病。

每公頃平均產量二千七百八十四公斤。
栽培注意要點：生育期較長，宜於第一期作水稻插秧較晚的海岸地區水田裡作，並以早播為宜。本品種晚熟，分葉不多，播種量可較一般增加一〇一五%，以促進抽穗整齊一致。

臺中卅三號

「臺中卅三號」，是臺中區農業改良場育成的

水稻，蔬菜，柑桔，蕃茄，鳳梨，西瓜，菸草，香蕉，甘蔗，韭菜花

農作物要豐收 請用信用可靠
最新植物營養劑



20075號

新稻元

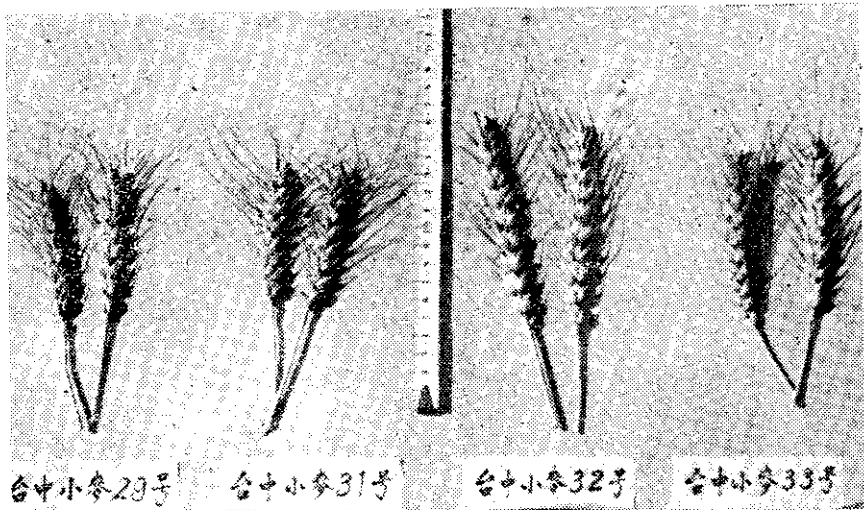
(徵求各地經銷)

- 效能
1. 稻、麥：提早發芽活著，秧苗健育，預防倒伏，粒質良好，增收確實。
 2. 蔬菜類、豆類、菸草：促進活著力，養成健穢，提早收成。
 3. 果樹類：旺盛樹體，防止落果，充實甘味，提高著果率。

中興化工廠

臺中市三民路2段33號 電話呼4337





種品良優麥小種四的作農田水合適

於四十五年以「WS十九號」和「臺中卅一號」雜交所「WS十九號」是於民國四十一年間由美國引進的一個抗銹病小麥品種；它除了具有抗銹病的優良特性之外，因為熟期長，產量低，在本省是沒有什麼栽培價值的。民國四十五年，將本省代表品種「臺中卅一號」和「WS十九號」雜交，由其雜交第一代選出抗銹病而早熟的個體，再和「臺中卅一號」雜交一次（所謂回交），於民國五十年選出，民國五十三年登記命名，原原種繁殖準備推廣。本年（五十四年）已可原種繁殖。

種植適期：十月廿五日至十一月五日。

生育日數：一百二十天（自播種至收穫），成熟性屬晚熟。

植株高度九六·一公分，對銹病每年都屬於「極抗」階段，就是說無論赤銹病（葉銹病）或黑銹病（莖銹病）都不會感染。耐肥性強，豐產，但生育日數較「臺中卅一號」長三天。

每公頃平均產量二千八百八十公斤。

栽培注意要點：生育日數略長些。為避免影響第一期作水稻的播秧時期，最適合於第一期作水稻插秧期較晚的地帶栽培，或在普通地帶帶仔栽培。本品種和其他小麥品種，在栽培上並無兩樣；就是按照普通的栽培法來管理，就可以得到良好的結果。但是它有一點點需要在栽培上來補救，才可以得到增產的效果；就是它的分蘗比其他品種略少，所以播種量應該較其他品種增加一成左右，這樣

就可以補救它的單位面積的穗數，同時可以促進抽穗整齊。

農業圈

▽吳敏慧女士中興大學農化系教授，土壤微生物專家，於上（九）月十九日飛往美國，進密西根大學深造。吳女士對於根瘤菌極有研究，她的先生盛澄淵，也是中興大學農化系的教授。

▽本期第十二頁「杜鵑花」作者馮汝波，是士林園藝試驗所的所長。馮所長河南西平人，原為該所陽明山工作站負責人，四十九年調任現職，對一般花卉，尤對蘭花，曾做許多試驗。

▽士林園藝試驗所技正兼蔬菜系主任呂淑濤，對蘭花也很有研究，這期花卉特輯，因為聯絡失誤，未及刊載呂先生的大作，謹向呂先生和讀者們道歉。

吳敏慧女士

▽本期第二十頁「茶花栽培，前程似錦」作者楊紹溥，是士林園藝試驗所技正兼山仔后柑桔示範場主任。楊先生對茶花和杜鵑的品種問題特別有研究。



農友們！！今年度新種子現貨供應敬請照會

◎各種一代交配トマト種子 ◎紫皮瑞典蕪菁

◎臺北樹林產高脚紫雲英 ◎興農秋雪大白杪

（本年度新品種頭尾一樣大歡迎試種）

詳細請閱一九六五年秋季興農園藝新知識函索即寄。

輸入 林興農行股份有限公司
經銷 興農行股份有限公司
臺北縣三重市新三路一〇八號
電話 九四一〇六二
儲蓄 金七四〇

新設計！小型輕便！ 建發牌 除草，碎土機

建發牌S二型



建發牌除草機1臺，等於10人工除草與碎土效力，可節省工資與時間，可作為稻田內碎土，菸葉、香蕉、鳳梨、茶、葡萄、果樹園等。用途範圍甚廣 歡迎參觀賜顧。

徵求各地經銷商，
說明書函索即寄。

建發農機廠
臺中市民權路11號