

培者歡迎。近年來植株較高的在來稻品種栽培面積逐漸減少，植株較矮的品種則栽培較為普遍，這是抗倒伏性已被重視的證明。抗倒伏性與耐肥性有關：植株較矮，稈葉強硬且具有彈性的品種，常較耐肥而抗倒伏。倒伏的問題未解決之前，有些新的栽培法推廣比較困難，如密植增肥可以增產，但易引起倒伏，難以鼓足農友興趣。將來機械收穫，直立不倒的品種更加需要。

環境條件和特性的配合

品種對環境條件的適應性，因其所具備特性之不同而異。優良特性較多的品種，適應性就較強；例如嘉南八號，感溫、感光性較遲鈍，不受溫度光照變化而發生生育上的差別，同時耐旱抗風，不易倒伏與脫粒等，所以全省各地區都可以栽培。因為環境條件是不易以人工加以改變的，所以祇有選用具有適應該環境條件特性的品種栽培。茲就主要環境因素說明選擇品種的要點如下：

(1) 氣象：低溫時選用生育適溫較低，生長迅速，抗稻熱病，不易發生惡苗病，且耐寒性強的品種。一般說來，蓬萊稻較在來稻耐寒。
高溫時選用感溫性遲鈍，不易發生生理病，且不早期葉枯的品種。
多雨地區宜選用抗稻熱病、抗紋枯病、耐倒伏，且具有休眠性不易發芽的品種。

低窪地區以能在大雨下降前收穫的早熟品種較為適宜。
缺水地帶因灌水不足，宜選穗重型早熟性抗旱強的品種。

強風地區以植株較矮，不易脫粒，且抗白葉枯病的品種較為適合。
(2) 土壤：肥沃地應選用矮生、多蘖、強稈、耐倒、抗病強的品種。耕地淺薄，地力瘠瘦時，因施肥後的短期間肥分濃度高，水稻一時吸收過多，容易發生稻熱病，但因保肥性弱，當肥分缺少時，又易發生胡麻斑病，因此，以穗重型抗病品種較宜。低濕田宜選強稈、多蘖、不易脫粒，而且抗紋枯病的品種。鹽分地以分蘖多而迅速耐鹽性強的品種為適宜。窒息田發病期根部腐爛，分蘖停滯，但發病期過後又可恢復生長，所以分蘖力強的品種較為有利。漏水田每天漏水達三至四公分以上，地力瘠薄，宜選用穗重型較早熟的品種；同時因為低溫期無法以灌水保溫，所以又以耐寒性強的蓬萊稻品種為佳。

(3) 病蟲害：稻熱病蔓延地區應就各地推廣品種中選用抗病性的品種；如臺北三〇九號、新竹五六號、臺中一八六號、嘉農二四二號、臺南三號或高雄一三七號等；早熟性品種抗紋枯病及齒核病較弱。白葉枯病嚴重地帶，不宜栽培臺中在來一號或矮腳尖等。螟蟲猖獗的地方，稈粗大而穗數少的品種被害率較大。

(4) 其他：施肥(氮)量多時，以矮生、多蘖、強稈、抗稻熱病品種；施肥量少時以穗重型不易發生胡麻斑病品種；直播栽培時以分蘖較多，發芽良好品種；施用除草劑的地區以抗藥性較強品種較為適宜。

各地區推廣的優良品種

由於本省各地區氣象、土壤、水利和耕作制度等不同，推廣栽培的水稻品種也各不相同。各試驗場所依據試驗示範結果以及農友的需要，每年提供各地區推廣品種。茲將五十六年各地推廣品種列表如下，以供選用品種的參考。

地區	品名
臺北區	臺北三〇六號，三〇九號，臺南三號，臺中六五號
新竹區	新竹五六號，六二號，高雄五三號，新竹矮腳尖
臺中區	臺中一八四號，一八六號，一七八號，臺南一號，臺中在來一號、和二號
臺南區	臺南一號，五號，嘉南八號
高雄區	高雄六四號，一三六號，一三七號，嘉農二四二號，嘉南八號
臺東區	臺東二五號，嘉南八號
花蓮區	花蓮一八，嘉南八，嘉農二四二

*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標
省農林廳農藥登記第665號

真方便！
真有效！



售均行藥農·會農省全

請用安全可靠的水田除草劑

多谷粒劑

TOK Granular

- ◎植物保護審議會，農林廳推廣水田用除草劑。
- ◎每甲地用藥量30公斤，插秧後五至七天用平均勻撒佈即可，施藥後請保持田面水深三分三天，以後缺水亦不影響其殺草效果。
- ◎可與肥料，粉劑或粒劑農藥混合使用。
- ◎對水稻不會發生藥害，對人畜、魚介類無害，可安全使用。
- ◎施用多谷粒劑後，完全不必再行人工除草。

臺灣區經銷：臺中縣霧峰鄉草湖路二號 (電話83號)

正豐化學股份有限公司
總代理：台北市漢口街一段壹肆肆號壹壹壹室電話(三六一七七)

說明書函索即寄

