

2. 品種特性：稃尖淡黃色，無芒，株高第一期作九六·八公分比台南五號矮六·七公分，第二期作九六·八公分比台南五號矮二·三公分，穗數略比台南五號多。

生育日數第一期作一二八天較台南五號早熟五天，第二期作九七天較台南五號早熟四天左右；植株較矮，葉片較直立，葉色稍濃綠，出穗後至生育後期葉片枯葉較少。

耐肥性重，米質中等，抗稻熱病經全省統一病圃檢定結果，葉稻熱病、穗頸稻熱病均有極優的表現，屬抗級品種；抗紋枯病性較優與台南五號、嘉南八號相似；黃葉病與黃萎病罹病率經檢定結果，均較台南五號、嘉南八號為優，適合兩期作栽培及往年稻熱病容易發生地區栽培。

3. 栽培要點：台南六號的栽培法有很多與目前推廣的蓬萊稻相同，依據各種農藝特性，在栽培上



水稻推廣品種台南六號

尚須注意下列事項。

(1) 抗葉稻熱病及穗頸稻熱病強，能減少病蟲害防治工作，惟栽培地區稻熱病嚴重發生時，亦應適加預防。

(2) 紋枯病與其他品種一樣，如有發生時應及時防治。

(3) 施肥方法經試驗結果，施肥量每公頃硫酸銨五〇〇六〇〇公斤、過磷酸鈣二〇〇〇三〇〇公斤、氯化鉀一〇〇一五〇公斤左右為宜。

雖株高較台南五號為矮，但本品種對肥料反應甚敏感，肥料應偏重在分蘖初期及分蘖盛期前，盡量早期追肥（插秧後第一期作二五天，第二期作七天）。如太延遲，易陸續發生弱小分蘖，使抽穗後發生雙層穗的現象。

(4) 如果在生育後期發現有缺肥現象時，施用穗肥亦應較一般慣行施用時期略為延遲，約在幼穗長一·二公分左右時施用，每公頃施用量硫酸銨不過一〇〇〇公斤為宜。

### 嘉南八號

1. 育成經過：嘉南八號是台南區農業改良場於民國二十四年二期作以南育一八三號（鴨蛋赤×三井）和台中六五號雜交，於民國二十七年一期作選出。

2. 品種特性：株高、分蘖、穗長均為中等，着粒密，稃色淡茶褐色，無芒，穀粒圓形，米質中等；生育日數第一期作一二九天，第二期作九六天，耐肥性強，抗稻熱病弱，適宜兩期作栽培的豐收品種。

3. 栽培要點：嘉南八號可依照一般蓬萊稻栽培管理外，本品種適應性廣，耐肥性強，可密植，但抗稻熱病不強，應加強防治。

### 高雄一三九號

1. 育成經過：高雄一三九號是高雄區農業改良場於民國五十七年第二期作以（台南五號×國勝）×嘉農二四二號雜交，後代注重農藝性狀及抗病性的選拔，於民國六十年第二期作選出。

經各種試驗結果，產量、品質、抗稻熱病、抗倒伏性等均相當優異，自民國六十四年第二期作開始繁殖推廣。（未完·下期續）

## 防治水稻褐飛虱

褐飛虱俗稱「稻虱、黑腳沿」，喜歡棲息在稻叢下方接近水面的葉鞘部。由於它的成虫及若虫不斷的刺吸稻體汁液，造成許多傷口，阻碍水分及養液的輸送，發生初期雖不易察覺，但漸漸的將使稻株生長轉弱。

孕穗期以後因經過兩個世代的繁殖，褐飛虱田間密度急速增加，常於幾天內為害成災，致使水稻枯死倒伏，發生「虱燒現象」。

如果「虱燒現象」發生在抽穗前後，將使水稻全無收穫。一般而言，褐飛虱在第二期作為害較嚴重。台中地區水稻早植部分已抽穗，一般多進入孕穗期。孕穗期每蔸有五、一〇隻飛虱時，對稻谷產量即有損失。

許多人認為褐飛虱不易防治，施藥後藥效不佳，原因可能有幾點：(1) 選錯藥劑，(2) 施藥時期不對，(3) 噴藥部位不當，(4) 用水量不足等所致。

針對這些原因，防治時應該注意幾點：

(1) 選用藥效較佳的藥劑，如二〇〇滅必虱可乳劑八〇〇倍、五〇〇安丹及歐殺松可濕性粉劑各一〇〇〇倍、七五〇歐殺松可溶性粉劑一、五〇〇倍、七五〇加保扶可濕性粉劑一五〇〇倍、三·五〇必芬治粉劑每分地四公斤等，任選一種防治。

(2) 每畝虫數達五、一〇隻，且多數為二、三齡若虫時期，防治效果最好。

(3) 將藥劑噴至稻莖部位，使用人力噴霧器時噴頭應插入稻莖間。使用動力噴霧機時末端噴筒應改用彎管，由上向下噴射。使用高壓噴霧機時，噴嘴採用下壓式或多噴頭。使用粉劑時用動力撒粉機效果最佳。使用粒劑應先灌水並盡量於齊穗前施用。

(4) 用水量要足夠，始能均勻噴至稻莖各部，必可提高防治效果。（台中區農業改良場）