

由此可以證明該品種的抗病性達到「中度抗病」的程度。

耐肥性的強弱也是很重要的，該品種經參加耐肥性的檢定試驗結果，每公頃施氮素一六〇公斤，在大量肥料的情形下，仍然得到每公頃七九二〇公斤的產量。對照品種的台南五號則只有六三八〇公斤，顯然是不耐肥的結果。

抗倒伏性「強」

抗倒伏為優良品種最應具備的條件，由於過去推廣的品種，雖然產量不錯，但遇到下雨即行倒伏，結果產量深受影響。新育成的高雄一三八號品種，因為粗稈，稈長不高，經倒伏性測定結果，抗倒伏程度達到「強」的標準，而其他如台南五號為「中強」，高雄一三七號及嘉農二四二號等品種均為「中弱」。

略有休眠性

高雄一三八號帶有南洋稻的血統，因為南洋稻不但粗稈，抗病，並富有休眠性，因此該品種不像高雄一三七號一樣，會有穗上發芽之慮。因略有休眠性的優點，如遇雨季可以不必慮會發芽。

增肥寬行密植

總觀高雄一三八號的特性，該品種除適於第一期作栽培外，尤適於第二期作，同時該品種的生育日數短，具有中熱的特性，如在第二期作栽培收穫後，還有充裕的時間作其他作物。一般在高溫多濕的地方，因栽培水稻容易遭致倒伏及引起病虫害，像這些高溫多濕地區，今後可選具有抗

病抗倒伏的品種，如高雄一三八號栽培最為適宜。同時該品種具有耐肥的優良特性，甚適於增肥寬行密植的栽培方法。

如採用該品種施行密植增肥栽培，即九寸×四寸半時，其施肥量每公頃可施硫酸銨四〇〇到六〇〇公斤，過磷酸石灰可施三三三公斤到四四四公斤，氯化鉀為一〇〇公斤到一三三公斤。

第二期作硫酸銨為三〇〇公斤到五〇〇公斤，過磷酸石灰為二二二公斤到四四四公斤，氯化鉀為六七到一三三公斤，但仍應視當地土壤的肥瘠而增減肥料。

施肥方法

施肥方法，將全量的三分之一作基肥，於插植前一天整地時施下，其餘三分之二作為追肥，第一次追肥於插植後一期作十五天，二期作十天，第二次追肥於第一次追肥後一期作十天，二期作七天，均於中耕除草時同時施用，並拌於土壤內。

穗肥於幼穗形成期（幼穗長二公厘）前施下，但穗肥應視水稻的生育情形酌量施用。穗肥施用硫酸銨每公頃大約六十到九十公斤，氯化鉀為十到十三公斤。在砂質土壤保肥力較弱之地，需將基肥使用量減少而增加追肥的施用次數，以防止肥料的流失，避免後期發生營養缺乏的現象。

高雄一三八號品種，現已開始推廣供農民栽培。新品種的栽培，除會經舉行過試作的地區外，凡高屏地區以外的地方，需栽培該品種時，要先行小規模的試作，待試作成功後才可擴大栽培。

魚塢肥料

N-P-K
4-14-2

養魚有秘訣
收穫三倍多
台肥魚塢肥料
飼養鮮魚大又肥



蔬菜肥料

N-P-K
15-5-10

水肥有病菌
更有寄生蟲
台肥蔬菜肥料
無菌無蟲功效宏



花卉肥料

N-P-K
5-10-8

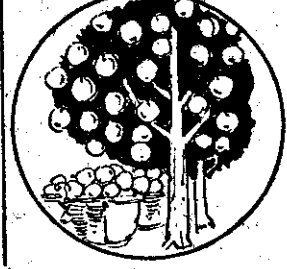
鷄糞臊臭
水肥臭難受
台肥花卉肥料
清潔衛生頂不錯



柑桔肥料

N-P-K
16-8-12

不須再攪拌
不會被流失
台肥柑桔肥料
促進豐收實滿枝



台灣肥料股份有限公司基隆二廠出品
廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售