

高雄秈二號

斗南鎮新光里七號陳夢

本省第一期作水稻的生育期間，氣溫由低而高，至分蘗盛期的氣溫約為攝廿五、三十度，很容易發生稻熱病。

今年雲林嘉義地區，一期稻作葉稻病發生很厲害，不論沿海或近山地區，都可看見一塊一塊被害而枯萎、發育不良的稻田，受害的稻田以蓬萊稻占大多數。

稻熱病的發生與氣候、土地、施肥技術、品種特性等有密切關係。現在我願就我的經驗談談在同一土地，同一氣候，及相同的施肥和施藥量下，栽培不同的水稻品種，比較觀察稻熱病發生的情形：在雲林縣斗南鎮同一環境的土地上，我栽培了三個水稻品種，即高雄秈二號、台農六十一號、台南五號。

高雄秈二號，在普通正常管理下，產量一期作可達一萬二千台斤，二期作可達一萬台斤。品種特性是分蘗旺盛，且耐肥力很強，對土壤選擇不嚴格，肥沃及瘠薄土壤均適宜。

高雄秈二號耐倒伏，在排水不良的稻田也很適合，生育期與一般品種差不多，一期作約一二〇天，二期作約九〇天可收穫。其對葉、穗頸稻熱病的抗病性，在本地區均比其他品種強，產量穩定。今年一期作，我於二月十五日插秧，栽培一甲多地，插秧後約一星期，氣候溫暖，以後氣溫變化很多，時寒時暖。

在出穗前施藥二次預防稻熱病，第一次在插秧後約三十五天用勃拉益斯一千倍，第二次隔二十天用嘉賜米一千倍，目前在孕穗期發育非常良好。雖然隔鄰稻田有嚴重的稻熱病，但高雄秈二號却無感染的現象。

鄰居農友栽植者，亦同具有很好的抗病性。

台農六十一號是我於民國六十一年二期作向省農業試驗所函索免費贈送的。

根據農試所資料說明，台農六十一號品種，在全省各地區域試驗都有很高的產量，土壤適應性強，稻株高較易倒伏，抗病性強，生育日數與一般品種差不多。

台農六十一號，我於今年（六十二年）二月十五日試植約一分地，與高雄秈二號隔鄰栽植，兩品種所用三要素比例相同，但台農六十一號施肥量稍多。在插秧後約二十五天即發現稻熱病，首次施藥用「勃拉益斯」一千倍預防，隔十五天再用「嘉賜米」一千倍做第二次防治，但葉稻熱病仍未能有效控制，約一分地的試植區均嚴重發生。

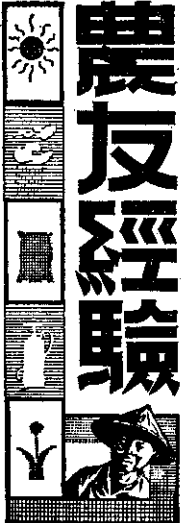
再隔十日左右（清明前）及清明後十日，再施用「好稔」及「嘉賜米」一千倍，做第三次及第四次防治。

也許是本品種特性較不適於本地環境氣候，或因今年一期作自然氣溫變化適於稻熱病發生的關係，致使此品種發育不良，萎縮，無法表現品種的特性。

台南五號，在本地為推廣多年的高產量品種，如施肥、病蟲害防治及管理技術配合適當，產量為本地各品種之冠。

在我近幾期的稻作栽培觀察，在相同的環境比較下，台南五號對於稻熱病或其他病蟲害的抵抗力，比高雄秈二號、嘉南八號為低。今年一期作台南五號在雲林地區亦普遍受稻熱病為害。

因此，依我的經驗，在目前農村勞力不足，工資昂貴，農藥價格亦偏高的情形下，勞力不足而無法充分管理的農家，或稻熱病容易發生的地區，宜選擇高雄秈二號栽培，可得安定且相當高的產量。



農友經驗

背負式刈草機

上下 · 左右 · 前後 · 自由操作OK

經銷處

新三進行

埔里鎮南昌街67號Tel.511號

代理商：三易行有限公司

台南市公園路179號Tel.25810號

