

連帶的關係。他說：「高雄一二二號」是抗病性強的品種。過去參加抗病性檢定試驗時，在單用氣肥每十公畝施一百二十公斤的情形下，葉稻熱病的發生率只有〇・八四%，而同時參加檢定試驗的「臺中六五號」，罹病率四九・二%，「嘉農二四二號」為〇・四八%。穗頸稻熱病的發生率「高雄一二二號」為七・三%，「嘉農二四二號」一九・九三%，「臺中六五號」為五七・二%。

第二期作紋枯病的發生率，「高雄一二二號」為三〇・二%，「嘉農二四二號」是三二・二%，「臺中六五號」為四七・七%。由這些檢定試驗的成績可以看出，「高雄一二二號」確實是一個抗病性較強的品種。

### 稈粗不易倒伏

### 米質營養芬芳

關於「高雄一二二號」另一個特色——不易倒

伏，他說：「高雄一二二號」的植株不高，稻稈粗，稈厚，穗與葉尖間的距離短，同時節的間隔比較短，這些都是不易倒伏的品種所應有的。品種的倒伏與否很重要，如果易於倒伏，則產量將會受到很大的影響。

「高雄一二二號」的米質優良，經試食測驗結果，煮成飯後，除了有芬芳的香味外，煮成的飯該一般品種粘，這是營養好的證明。

謝課長最後特別強調說：要使水稻增產，應了解品種特性，使品種特性儘量發揮。栽培「高雄一二二號」，他希望大家能够注意到下面幾點：

一、秧苗強健及秧苗日數跟增產均有密切關係，尤以「高雄一二二號」應特別注意這個問題。秧田日數第一期作應為三十天，第二期作為二十天，絕不可使用過老秧田，以免影響分蘖。

二、肥料方面，「高雄一二二號」是耐肥力很強的品種，肥料施用量應比照各地區的施肥標準略為增加。

施肥方法：堆肥及磷肥全量以及鉀肥的殘量應以全層施肥法作基肥施用，所剩鉀肥，則在中耕除草時作為追肥施用。

「高雄一二二號」是分蘖多，稻穗長的品種，為發揮這種特性；追肥應儘量早施，以促進早期的分蘖。

如果是保肥性不良的水田，為恐發生後期斷肥的現象，應在幼穗分化期（抽穗前二四日左右）施用少量氮肥，也就是（穗肥），以增進生育。

不易倒伏耐肥的品種可以採用增肥密植的方法來提高產量，除了增肥外，密植程度以5寸×4寸為最適宜。密植時應儘量少株，即每株秧苗四至五支。

謝課長又說：除在第二期作栽培於較缺少的地帶應注意稻熱病之防治外，如果農友們能够瞭解其特性，發揮栽培技術，並及時注意病蟲害防治的話，相信「高雄一二二號」將會給大家帶來豐收的。

（吳錦）

野鼠防治必須全面推行才能徹底。過去本省防治各種農作物的病蟲害，大都是局部性的，就是說，各農田分別防治，甲田用藥防治，鄰近乙田不防治，雖然也有效，但效力比較小。

野鼠防治的觀念和防治一般病蟲害不同，野鼠防治必須一個大地區內每一塊農田、荒地及農戶都要參加才能成功。主要原因：

- (一)野鼠的生命比較長，不像害蟲病菌孢子易於死亡。
- (二)野鼠到處都有蹤跡。

(三)野鼠的活動範圍較大，祇要有食料所在，野鼠可到處為害。

(四)野鼠的繁殖率很大，殺滅一小部份，不久就增加很多。

我們有了這些基本觀念，就可明瞭要防治野鼠必須全面來做，因為需要全面來做，所以必須每一個農友的合作，各鄉鎮內每個農友在一個計劃之下，共同去達成目標。所以，每鄉鎮也應有一個很好防治野鼠的組織，在這個組織之下，將防治的技術及其他應該做及應該注意的地方告訴全體農友，並使全體農

## 野鼠要定期全面防治！

友都來參加防治，如此徹底撲滅野鼠才有十分把握。

這種全面發動農友參加滅鼠的工作，不是一件很容易的事情，必須各縣市政府及鄉鎮公所和各級農會共同努力。

防治野鼠要全面推行，當然就要規定一個施行的時間。放置毒餌餅最適當的時期是乾燥季節，田間作物較少，鼠隻繁殖最低潮時期效果最大。所以，臺北及花蓮地區以每年四至五月，新竹地區一月中旬至二月中旬，臺中地區三月中旬至四月中旬，臺南高雄及臺東地區

二月中旬至三月中旬為最適當的野鼠防治時期。

至於殺鼠劑的種類，過去農友們常用的「弗拉多」因毒力太強，對人畜既有危險，且野鼠吃後，屍體橫臥田野，其他鼠隻見狀心生畏懼，發生忌食現象。現在政府所採用的「殺鼠靈」雖然藥性較緩，但只要連續供給，就會使野鼠發生內出血慢慢的死去，既不會發生忌食現象，即使人畜誤食也不會發生意外，是目前最理想的殺鼠劑。所以，殺鼠靈是現代最好的藥劑，製成毒餌餅以後，放置田間及携帶均極方便。