

第一期的稻作容易發病的生

# 穗頸稻熱病



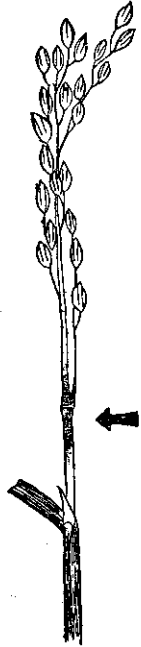
忠錦簡

高雄縣六龜鄉陳溪川農友寄來水稻病害  
標本三支，說是去年在六龜鄉一帶，如此受  
害的稻田頗為普遍，農友多不知如何防治。  
該標本經本社轉寄農業試驗所簡錦忠先生，  
已鑑定為「穗頸稻熱病」病株。「穗頸稻熱  
病」是稻熱病的一種，本省第一期稻作發生  
較多，希望農友們多加預防。

「穗頸稻熱病」是稻熱病的一種。在本省  
栽培水稻，自秧田到收穫各生長期，都會發生  
稻熱病，因發病部位及病徵的差異，乃有「菌  
稻熱病」、「葉稻熱病」、「節稻熱病」及「  
穗頸稻熱病」等不同的名稱。

## 為甚麼發病？

穗頸稻熱病發生的原因如下：  
氣候的影響 溫度、濕度、日照、降雨等  
，都和本病的發生有密切的  
關係。一般說來，在空氣濕  
度較高，或低溫日照不足時  
發病較多，但在乾旱時，也  
有發病的可能。



穗頸稻熱病病株

肥料的影響 本病發生，與肥料的關係最  
大。氮肥過多鉀肥過少，為發病的主要原因。  
灌溉水的影響 在山間引冷水灌溉，或在  
平地有泉水湧出的地方，因水稻生理受障礙，  
容易發生本病。  
與品種也有關係 各水稻品種對稻熱病的  
抗病性差異很大，栽培抗病性較弱品種時較易  
發病。

## 怎樣預防？

穗頸稻熱病的預防方法如下：  
栽植抗病品種 臺中一七一號、嘉農二四  
二號、白米粉、臺中在來一號等水稻品種，對  
穗頸稻熱病的抗病性較強，請各位農友向各地  
農業改良場或試驗所商洽，選植適合當地的抗  
病品種。

合理施肥 肥料三要素必需適當配合，不  
可偏施氮肥。

稻種消毒 播種前用「谷樂生」一千倍水  
溶液浸種一小時，然後洗淨催芽下種。

疏播 每坪秧田播種量以四合以內為宜。  
注意田間衛生 去年被害稻蘖不可堆積或  
散放田間。

## 如何防治？

噴射「西樂生石灰」或「富米農」，都可  
抑制穗頸稻熱病的發生與蔓延。

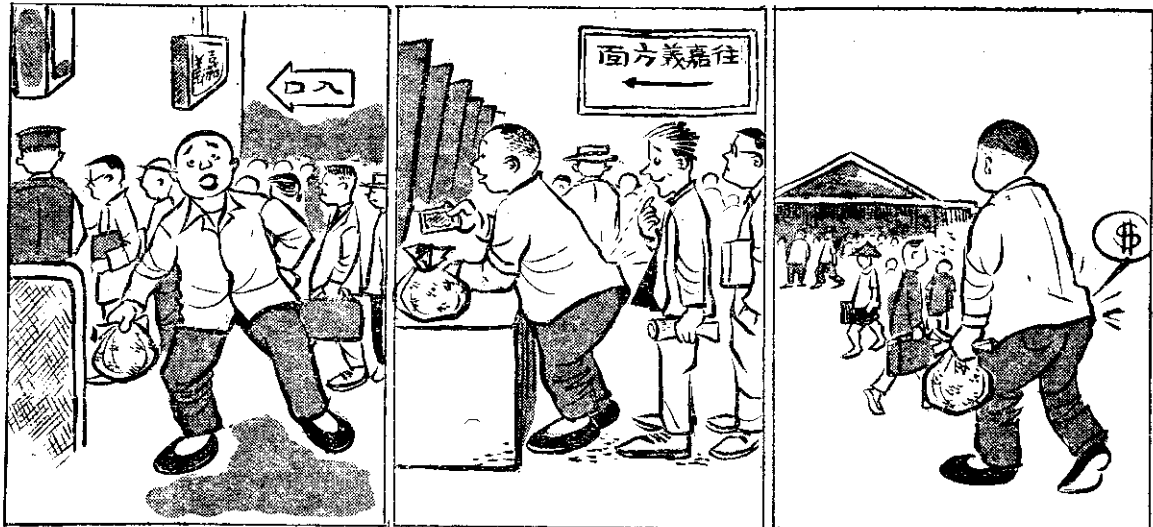
西樂生石灰 每次每公頃用量三十至四十  
公斤。

富米農 每次每公頃用一百六十七至二百  
五十片，每片加水六公升。

註：「西樂生石灰」與「富米農」都是有  
機水銀劑，不能施用於在來稻。

## 奉勸出遊的朋友 提高警覺防剪鈕

小松生文  
領圖



，始開票剪站  
，去客又乘(橋)多一林阿  
。(光偷)錄偷全路帶所

，時乘買錢提林阿  
，見看偷(手扒)鈕剪(被)手發  
。(他偷要)伊提卜備準鈕剪  
。(通知不)機知喚厚忠林阿

，喜歡真年新林阿  
，姊阿(遊)娶義嘉去(要)卜  
，二百二費路器身  
。裏袋後褲外(在)放治下