

# ！趕緊拔除稻田徒長病株！

張萬來

各位農友，今年的水稻田，比往年發現較多的徒長病株。徒長病株，在稻田裡是有百害而無一利的。你願意讓那些病株消耗稻田的肥分嗎？你願意讓那些病株妨害水稻的生長嗎？

水稻徒長病（馬鹿苗病，稻公），在本省一般秧田裡，非常普遍，尤其在沒有經過稻種消毒的秧田，特別嚴重。

因為這種病不會像稻熱病那樣蔓延為害，所以，農友們多不注意拔除，以至把有病的秧苗，也移植到本田裡去。

## 一、病株很容易看出、

徒長病苗移植到本田後，仍然和無病的秧苗一樣，活著後發育生長。

但是病株的分蘗少，枯黃，徒長，軟弱，容易倒伏。因為病株比正常的稻株高，顏色淡，所以，在水稻生長期間，站在田角一看，很容易便可以看出病株來。

## 二、只有壞處·沒有好處

徒長病株在稻田，只有害處而沒有好處：

第一、病株往往不能抽穗，或早期抽穗，但是穗小，粒數少，而且不能結實，根本不能收成。

第二、病株混在一般稻株內，妨害分蘗、生長，而且消耗稻田肥分。

第三、病株阻礙稻田空氣的流通，及陽光的照射，影響水稻的生長。

## 三、今年病株比較多

水稻徒長病株，在稻田裡是有百害而無一利的。今年的水稻田，比往年發現較多的徒長病株。你願意讓那些病株消耗稻田的肥分嗎？你願意讓那些病株妨害水稻的生長嗎？

## 四、拔除病株的三步驟

現在本省北部的稻田，已在中耕除草，這是拔除徒長病株最好的時期。請各位農友注意做到下列三點：

① 在中耕除草時，如果發現病株，必須連根拔起，埋在土壤內。

② 在拔除稻田異品種與稗草時，應同時注意拔除病株。病株要埋在土壤內，或收集起來做堆肥材料。

廣闊的稻田裡，一次、兩次恐怕不容易拔除清楚，需要時常留意拔除才好。

註：水稻徒長病，是受一種真菌侵害而發生的。這種真菌，能產生一種具有刺激性的物質，刺激稻株，使稻株徒長。因此，病株比無病株長得高。最近問世的植物生長素「奇菌靈」，就是這具有刺激性物質的純粹結晶。

### 怎樣

### 預防

### 水稻

### 徒長

### 病？

稻田的徒長病株，都是從秧田來的。所以，要防止稻田發生病株，最有效的方法，是防治秧田的徒長病。秧田徒長病的防治方法，有如下三種：

(1) 勵行稻種消毒 澈底的種子消毒，可以防止徒長病發生。稻種的消毒方法如下：將精選過的稻種，裝在竹籬內，放入一千倍的谷樂生水溶液（谷樂生一份，加水一千份）裡，浸一小時，然後取出，再用清水洗淨。稻種經過消毒，不但可以預防徒長病，而且還可以預防稻熱病及胡麻葉枯病。

(2) 小心採種 採種用的水稻，在收割時，脫谷機絕不可迴轉太快。晒乾時，也不可以在烈日下急晒。因為這樣容易使谷粒外表及內部受傷或發生胴割，徒長病菌容易侵入。這一點，經營原種田及採種田的農家，應特別注意。

(3) 澈底拔除秧田病株 秧田面積小，所以，在秧田期拔除病苗，比較省工，效果也較好。希望大家注意拔除秧田的徒長病株，尤其在移植前，應澈底拔淨。

以上三點如能完全做到，本田就不會再有徒長病株出現了。



③ 利用

灌排水的機會，時常巡視田間，拔除還沒拔淨的病株。因為病株散在