

？失損的伏倒稻水

• 茂 俊 蘇 •

農友們流了很多苦汗培育成功的水稻，往往因一朝一夕的倒伏而引起意外的減收，但如能在倒伏前加以適當的防範，倒伏後採取適當的處理，可使損失減到最低程度。

倒伏可能性的判定

農友們都知道，肥沃田、多施氮肥和過分密植的水稻，都是容易發生倒伏的。而且倒伏而挫折的部份，多在稻莖基部，自穗頸下面第一節算起的第四至六節之間，尤其是第五節節間的長短，和倒伏的難易最有關係。

然而，稻莖基部各節節間的長短，無法用尺一一去測度出來。農友們易行的方法，是觀察稻葉的長短，以判定節間的長短；因為水稻莖節的伸長，和稻葉的生長是互有關連的。第五節節間上着生的葉，是由最上葉（止葉）算下去的第四葉，那麼第四葉葉身較長的，第五節的節間也較長，容易倒伏。同樣可由第三葉的長短判定第四節，第五葉判定第六節節間的長短出來。

又生長較長的稻葉多向下彎垂，無法承受雨露的壓力，因此有露水的早晨，葉面滯留露滴而下垂，一望好像架着「露棚」，這種水稻，經不起風雨的打擊，容易倒伏。

防止倒伏有效方法

經判定可能倒伏的水稻，應早期設法防止。方法有下列幾種：

(1) 豎立支柱。固定稻株：生長過好，植株高大，軟弱易倒的水稻，可像生長高大的甘蔗一樣，每隔數行豎立支柱，以竹片或繩索縛住各支柱之間，與直立的稻株成爲直交，讓稻株有所倚靠。此法對於抽穗以後隨着穗部重量增大而逐漸傾伏的水稻，可有效防止倒伏。一塊生長不均的稻田，生長過好的部份常先倒，逐漸壓倒其他部份，也可用此法予以局部的固定，各地爲農家也早已實施。

(2) 割取稻葉：正常的水稻，刈去葉部均可引起減收，刈除程度大，減收率也大。孕穗期刈葉的影響最大，愈近成熟影響愈少。然而對於可能倒伏的水稻，不要顧慮刈葉減收的影響，因爲萬一倒伏，減收將更多，甚至毫無收成。實際上，斟酌倒伏可能性的不小，必須刈取一部份稻葉時，可保留最上位的

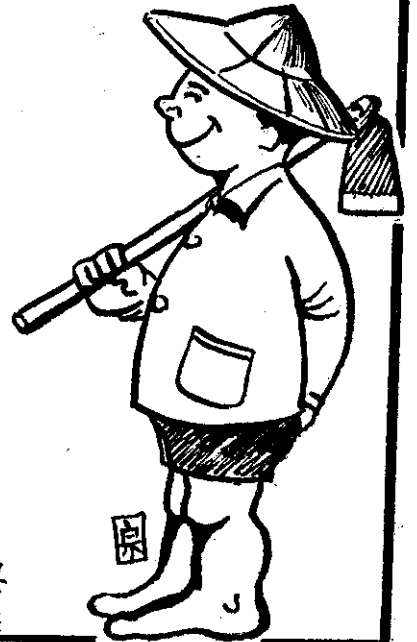
務服 的 意滿最您給帶



豐年牌農藥

- 強力除草劑：滋殺遍 水和劑
- 多谷 乳劑
- 水稻螟蟲大剋星：力克蟲 乳劑
- 固殺松 乳劑
- 特快殺 乳劑
- 富粒多 乳劑
- 防治稻熱病特效藥：勃拉益斯 液劑
- 勃拉益斯 水和劑
- 驅滅稻飛虱、浮塵子，請認明效果 乳劑
- 效果 水和劑
- 賽文 50% 水和劑

(證記登有均藥農有所)



司公限有份股工化農興

號七〇一・六〇一局日島：話電 號六之十路山中鄉肚大縣中臺