

少減何如

？害損風颱的稻水

• 茂俊蘇 •

本省第二期水稻栽培期間，正好是颱風季節，生育很好的水稻，往往在一瞬間化為收成無望。到目前為止，雖然尚無人為的方法可用以阻止颱風的來襲，但是如能在事前妥善的防範，事後適時的補救，當可減少水稻被害。

事前的防範

葉樹類，並在林木附近經常開溝切斷根部，以防其奪取養份、水份。

近年來利用孔徑五至十五公分的防風網，於颱風來襲前裝置在田間，據調查可減少脫粒損失達三至四成，效果很大。本省沿海稻田，似可利用破舊漁網

（1）設置防風林防風牆或防風網：颱風時常來襲，以及沿海風力較強的地方，設置防風林或防風牆，可以抑制風速，減少或防止受害。防風林或防風牆築築風力的有效範圍，雖依地形或防風林防風牆的密閉度等而異，但通常為防風林防風牆高度的三至十倍。在此有效範圍內，平常又可保持較高的氣溫和地溫，一般水田可以因而增加產量一至二成，但防風林或防風牆的種植要佔去耕地一成左右，且林木根部會搶奪土壤中的養份和水份，遮斷日照，林帶內又常為雜草、病蟲或害鳥等所寄生，因此，如果僅為減少夏季颱風損害而種植防風林時，最好採用落

品種。臺中在來一號和矮脚尖等品種雖矮生抗風，但因遭受風害以後容易發生白葉枯病為害，容易使稻株青葉減少，穀粒稔實不良，死米肩米增加，收量減少。蓬萊稻各品種大多抗白葉枯病，但應選擇植株略矮，且不易脫粒的品種栽培。為減少成熟期脫粒損失，稻葉最好直立，且高過穗頂。

（2）選用抗風水稻品種：風害較多的地方，應選用矮生莖稈強韌的水稻品種。臺中在來一號和矮腳尖等品種雖矮生抗風，但因遭受風害以後容易發生白葉枯病為害，容易使稻株青葉減少，穀粒稔實不良，死米肩米增加，收量減少。蓬萊稻各品種大多抗白葉枯病，但應選擇植株略矮，且不易脫粒的品種栽培。為減少成熟期脫粒損失，稻葉最好直立，且高過穗頂。

（3）調整插秧期：本省颱風季節，是在七至九月間。但依照一般的經驗，歷年的颱風，自立春節（二月四十五日）算起第二百一十日至二百二十日之間來襲的較多，此時恰好是九月上中旬。提早或延遲插秧期，使水稻抽穗開花避開這一危險期，也可以減少颱風損害的機會。例如本省南部七月上旬插秧的水稻，到九月上旬正是抽穗期，但是如果提早至六月下旬或延遲至七月中旬插秧，就可以迴避颱風損害了。最好是分早、中、晚植分期插秧，較易分散或減輕損害。

（4）注意栽培管理：水稻生長軟弱時，遭受颱風損害較多，所以要想減

瓜果肥料

N-P-K

10-8-8

種瓜要瓜大！

種果要果美！

台肥瓜果肥料，
能使瓜大果美！



蔬菜肥料

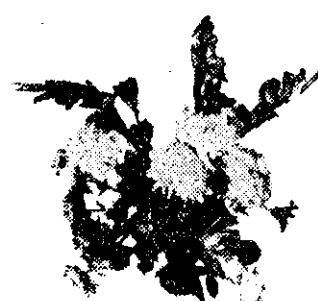
N-P-K

14-5-5

水肥有病菌！

水肥有寄生蟲！

台肥蔬菜肥料，
無菌無蟲功效宏！



N-P-K

5-10-8

鷄肥髒！
水肥臭！
若要不髒又不臭！
請用台肥花卉肥料！

花卉肥料



台灣肥料股份有限公司第二廠出品

廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售

