



出穗前後 注意水稻的病蟲！

李 信 悟

今年的第一期水稻，都快開始出穗了，根據各地的觀察報告，有幾種病蟲害很可能在這一時期發生為害，希望農友們參考本文，經常巡視田間，並預先準備防治用的藥劑和器具。

稻熱病、紋枯病、螟蟲、浮塵子和稻飛蝨，是水稻出穗期最常見的幾種病蟲，現在就把它們的為害情形和防治方法，介紹給各位參考：

稻 熱 病

稻熱病是第一期稻作最嚴重的病害，去年第一期作和本期作初期的被害情形，雖然比往年輕微，但是根據下列種種原因，還是需要提高警覺預防：

①本年初春氣候寒冷，北部地區因受稻害秧苗凍死，重新播種幾次者不少，而重播者多未經徹底

生。

，在部份地區也有發

一點螟蛾和螟

嚴重災害。

本期作的發生遍及全省各地，如不加強防範，可能遭受更嚴重的災害。

水 稻 螟 蟲

去年第一期作在中北部各地，二期作發生比較往年普遍而嚴重，尤其在生育後期大發生，引起白穗，損失不少。

稻 紋 枯 病

稻紋枯病雖在第二期作比較嚴重，但是去年第一期作生育後期會普遍發生，且對產量有相當的影響，還是要注意防範。

防 治 方 法

浮塵子和稻飛蝨，在各地已普遍發現，並且在逐漸增加。為避免第二期作遭受災害，應及早防治。尤其是由黑尾浮塵子做媒介傳播的毒素性稻黃萎病，除中北部外，最近在高雄縣也有發見，應防治黑尾浮塵子，以免黃萎病繼續蔓延。

④各地試驗場所的稻熱病試驗田，或重氮肥區（氮肥施用一·五倍）已開始發病。

⑤最近氣候不順，忽暖忽冷乍晴乍雨，很適合稻熱病的發生。

⑥孕穗和齊穗為最容易感染稻熱病的時期，穗稻熱病對收成有很大的影響，如供為稻種之用，將成為第一次傳染病源。

浮 塵 子 · 稻 飛 蝨

稻熱病 發現葉稻熱病時，應即撒佈「西樂生石灰」，每公頃三十至四十公斤，或噴射「富米農片劑」一百六十七至二百片，每片加水六公升，約合一千至一千二百公升，並於孕穗期及齊穗期各噴射一次，以預防穗稻熱病，「富米農片劑」要用二百五十片，稀釋成一千五百公升藥液施用。

有些在來稻品種，也容易感染穗稻熱病，關於在來稻稻熱病的藥劑防治，目前還在試驗中，請不要隨便施用有機水銀劑，以免發生藥害。

稻紋枯病 如在孕穗期發現紋枯病，應噴射「阿蘇仁」二千五百倍或「多穗」三千倍稀釋液，每公頃一千二百公升。「多穗」濃度高於三千倍時容易發生藥害，要特別注意稀釋的倍數。

水稻螟蟲 應根據預測燈的螟蛾誘殺數量，和田間螟蟲的發生情形，測定幼蟲初期，施用「安特靈」五百倍，四十七%「巴拉松」或四十五%「依必安」，或五十%「速滅松」等乳劑一千倍液，每公頃一千二百至一千五百公升。孕穗期和齊穗期也



出穗後容易感染熱病的病蟲

全省農業廣播 最新節目時間表

好 農 村		節目	電 臺	週 率	時 間
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	五九八〇〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一一九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一四一〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一〇六〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一〇四〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	八九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一四五〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一一九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	八二〇	星期一至六，上午七時三十分至八時

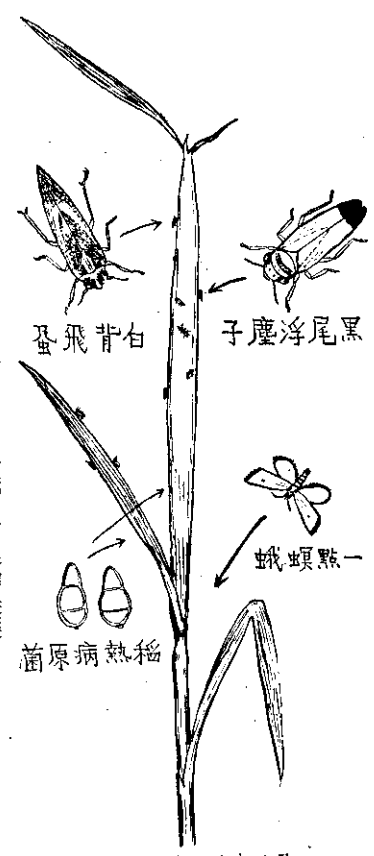
好 農 村		節目	電 臺	週 率	時 間
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	五九八〇〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一一九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一四一〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一〇六〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一〇四〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	八九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一四五〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一一九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	八二〇	星期一至六，上午七時三十分至八時

好 農 村		節目	電 臺	週 率	時 間
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	五九八〇〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一一九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一四一〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一〇六〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一〇四〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	八九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一四五〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	一一九〇	星期一至六，上午七時三十分至八時
中東臺	中蓮臺	中廣	中廣	八二〇	星期一至六，上午七時三十分至八時

說明：①今年不施行夏令時間，各節目仍照標準時間播出。②附有*者為客家語節目；附有*者為部份客家語節目；其餘為閩南語節目。

應各噴一次，尤其在二化螟蟲發生的地區，齊穗期的防治工作是很要緊的。
 使用「巴拉松」要特別小心，以免中毒。
 螟蟲幼蟲長大後，對藥劑抵抗力增強，不容易殺死，最要緊的是要把握適期，在幼蟲幼小時施藥防治。
 又稻紋枯病和螟蟲同時發生時，殺菌劑與殺蟲劑可混合施用。
 稻飛蟲 如發現成蟲或幼蟲密度增高，應撒佈一% BHC粉劑，每公頃四十至五十公斤。這樣可減少二期受害的威脅。
 黑尾浮塵子 BHC對黑尾浮塵子的防治效果不太理想，應施用一〇% DDT粉劑四十至五十公斤，或二十五% DDT乳劑五百倍或五十%「賽文」可濕性粉劑一千倍液，每公頃一千二百公升，畦

畔及田傍雜草地也應同時撒藥。
 發生過稻黃萎病的地區尤其應全面防治，以防止蔓延。
 但是這些害蟲如與螟蟲同時發生時，於噴射「安特靈」、「巴拉松」、「依必安」、「速滅松」等防治螟蟲時可同時防治。
 各位農友們，為了確保本期水稻的豐收，請參考本文，隨時巡視田間，並接受各區農業改良場的



指導，適時施用可靠的農藥。
 如能在同一地區，組織共同防治隊同時實施防治，效果可能更大。