

注意：第二期稻作後期病蟲害！

信 悟

今年稻作病蟲害發生預報第六號

今年第二期稻作，中南部早植稻已屆出穗至齊穗期，北部地區晚植稻則已進入分蘗盛期至幼穗形成期，因為生育初期風調雨順，除臺北、宜蘭部份低窪地區受艾爾西颶風帶來的雨水淹沒外，一般水稻生育都很良好，今後如能好好注意病蟲害防治，諒可獲得豐收。農林廳根據九月十日在臺東區農業改良場舉行的本年度第七次發生預測工作會報，和各區農業改良場提出的報告，經分析結果頃發出本年度第六次稻作病蟲害發生預報，呼籲各地農友，注意巡視田間；及早採取適當防範措施，以免遭受損失。

稻 熱 病

稻熱病往年在第一期作比較容易發生，但今年第二期作因溫度適合，在臺東、臺南、臺中和新竹等地區靠近山邊的局部稻田發生葉稻熱病，目前被害程度輕微，只有一小部份水稻下葉枯死，屬於中度被害。今後如氣溫降低到攝氏二十至二十五度左右，而濕度高到九〇%以上，則晚植稻很可能繼續傳染發病。孕穗期水稻可能也發生穗稻熱病。臺東、臺南、臺中、新竹及臺北區已發病或常發病的地區或稻葉茂盛呈濃綠的稻田，應預先施用有機水銀劑防範，但在來稻不可施用水銀劑，要改用「勃拉益斯」（坑生素）或「勃力丹」（有機錫劑）。

紋 枯 病

紋枯病是第二期作最普遍而嚴重的病害，本期作已在全省各地普遍發生，目前被害還算輕微。今後如氣溫急速降低，該病諒不至引起嚴重災害，但如氣溫繼續保持攝氏二十八至三十二度左右的高濕，而濕度又高，可能會急激蔓延擴大為害。應在水稻分蘗盛期和孕穗期各施用有機砒素劑一次。每分地施用八十至一百五十公升的藥液（視水稻大小酌予增減），均勻噴射全株，尤其葉鞘部份要注意噴到。有機砒素劑對水稻容易發生藥害，施藥時要切實按照政府推廣的稀釋倍數，千萬不可自作聰明任意提高濃度，尤其在高溫烈日下，對穗部極易發生嚴重藥害，招致稔實不良，必須特別注意。

稻 飛 蟲

第二期作後期，常會突發褐飛蟲，即將收穫的美好水稻，在兩三天內倒伏枯死，對農民損害很大。今年早自第一期作就在全省各地引起災害，目前田間該蟲密度相當高，今後天氣如果乾燥高溫，褐飛蟲可能急速增殖，在短時日中引起慘重災害。要注意氣象變化情形，並經常巡視稻田中央稻葉繁茂地區，觀察稻株基部近水面處，如有褐飛蟲若蟲和成蟲大量集棲為害，應即施用一%BHC粉劑等藥劑緊急防治，要是延誤兩三天，可能水稻早已被害枯死。施藥要注意噴到稻株基部。

黃 萎 病

近年來黃萎病在第二期作愈來愈嚴重，分佈地區愈廣，今年因春初溫度較高，黑尾浮塵子密度很高，在第一期作黃萎病就有相當普遍的發生，尤其再生稻發生相當嚴重。本期作，臺北、新竹、臺中等局部地區已有發現，尤其桃園縣下大園、蘆竹、八德等地區被害程度很高，今後發病地區可能更為擴大，被害程度也更嚴重。

黃萎病一旦發生後，目前尚無有效的方法可治療，但為減少以後的傳染病源，還是要注意巡視稻田，如發現有稻葉變淡黃色，稻株矮化的罹病株，應隨即拔除埋沒土中，並經常施藥驅除黑尾浮塵子，防止帶毒的蟲體越冬，成為明年度稻作的傳病根源。

黃 萎 病

這幾年在中、南和東部地區急速蔓延的此一新毒素病，以往都在第二期作才發生，但今年第一期作在南部局部地區即有發現。第二期作在高雄、臺南、臺東、花蓮等局部地區發生，面積相當可觀，發生時期又較往年為早，但除一部份早植稻田被害較重外，一般發生情形還不算嚴重。但為徹底消滅該病，還是要按照黃萎病的方法採取措施，減少病源。

螟 蟲

今年第一、二期作一點螟和二化螟的發生都非常輕微，目前雖然各地區都有零星的發生，但蟲數密度很低，不致引起嚴重的災害，如無發現螟蛾、卵塊或被害初期的徵候，可不必施藥防治，以節省人力財力，減低防治成本，但仍須注意經常巡視田間，如發現有幼蟲孵化為害，要及時施藥，避免受損。

希望各位農友，經常注意各該區農業改良場發佈的稻作病蟲害發生預測「注意報」或「警報」，按照各地指導人員的指導，適時採取有效方法，防範病蟲害，以期達到空前豐收。