

注意防治穗稻熱病、水稻紋枯病、白葉枯病、螟蟲及玉米銹病

86/5/25 花蓮區農情資訊 85

■穗稻熱病

由於水稻生育前期發生葉稻熱病，病原已存在，且梅雨期間有間續陰雨天易感染發病。各鄉鎮二月上旬前插秧水稻田區於抽穗前 5-7 天及齊穗期各施藥一次，防治藥劑可任選下列一種施用，並酌加展著劑以增強藥效。

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數 (倍)
56 % 保米熱必斯可濕性粉劑	0.67 公斤	1,500
75 % 三賽唑可濕性粉劑	0.33 公斤	3,000
40 % 亞賜圃乳劑	1.0 公升	1,000
35 % 護粉丹可濕性粉劑	1.0 公斤	1,000
25 % 克熱淨溶液	2.0 公升	500

■水稻紋枯病

由於早植稻已於葉鞘基部出現病斑，水稻生育至孕穗、抽穗期，株叢間很密、通氣不良、濕度增大，而近期氣象預測：溫度升高、梅雨季降雨頻度增大，易發生紋枯病。各鄉鎮水稻出現病斑時，可任選下列一種藥劑施用：

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數 (倍)	注意事項
16.5 % 滅紋乳劑	0.4 公升	2,500	1.早熟稻之被害程度較晚熟稻嚴重，防治時期宜略早。 2.第一次施藥須將藥液直接噴射到葉鞘部位；第二次施藥應噴於全叢。 3.紋枯病藥劑多為有機砷劑，易引起藥害，不可任意提高濃度，以免影響稻株生育。 4.抽穗前 10 天停止用有機砷劑，以免發生不稔實現象。
6.5 % 鐵甲砷酸銨溶液	0.5 公升	2,000	
3 % 維利黴素溶液	1-1.2 公升	1,000	
10 % 菲克利乳劑	0.8 公升	1,500	
30 % 殺紋寧溶液	2.4 公升	500	
50 % 福多寧可濕性粉劑	0.33 公斤	3,000	
25 % 寶克隆可濕性粉劑	0.5 公斤	2,000	

■白葉枯病

早植稻已發現病徵，田間病原存在且梅雨季節有強風、大雨易感染發病。各鄉鎮水稻病徵出現後應即施用下列藥劑，晚植稻宜施用粒劑預防。此外，避免偏施氮肥，晨露未乾前勿進入稻田，減少人為傳染病菌。

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
10 % 克枯爛可濕性粉劑	1.2 公斤	1,000	每 10 天施藥一次，連	宜單劑使用，以免

			續三次。	產生藥害。
10 % 鏈四環素可濕性粉劑	1 公斤	1,000	發病開始施用，每 10 天一次，共三次。	
6 % 撲殺熱粒劑	30 公斤		幼穗形成期前施用一次。	稻田保持水位 3-5 公分，4-5 天。

■水稻螟蟲（一點螟、二化螟）

因世代發生蟲期，其幼蟲於 5 月中、下旬進入孕穗稻株為害，可造成白穗或枯穗。各鄉鎮水稻於抽穗前適時施藥預防，可任選下列一種藥劑施用：

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數（倍）
50 % 撲滅松乳劑	1.2 公升	1,000
50 % 芬殺松乳劑	1.2 公升	1,000
3 % 撲滅松粉劑	30 40 公斤	

■玉米銹病

田間已發現初期病斑，近期氣象預測資料顯示該病易蔓延，可能造成普遍嚴重發生。各鄉鎮玉米田區發現病斑時可任選下列一種藥劑施用：

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數（倍）	注意事項
80 % 錳乃浦可濕性粉劑	3 公斤	400	施藥時將藥液噴於葉片上、下兩面。
65 % 鋅乃浦可濕性粉劑	3 公斤	400	