

病蟲害警報

注意防治 水稻紋枯病、白葉枯病、縱捲葉蟲、稻苞蟲、蛇目蝶及落花生葉斑病、斜紋夜盜蟲、粉虱
84/10/10 花蓮區農情資訊 46

因賴恩颱風過境降雨，濕度增大，加上近期氣溫仍高及受東北季風影響，降雨之頻度機率大，各鄉鎮應立即施藥防治水稻紋枯病之發生蔓延。此病初期在葉鞘上形成橢圓形，灰綠色水浸狀病斑，之後逐漸擴大變成中間灰白色邊緣褐色。農友可任選下列一種藥劑施用：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數 (倍)	注意事項
24.9 % 待克利乳劑	0.33 公升	3,000	1.病徵出現時即行施藥，藥劑應噴於發生部位（葉鞘基部），經 14 天後再噴施一次，藥劑噴射全株。 2.有機砷劑應依推薦藥劑量、濃度噴施，孕穗後期、抽穗開花期停止施用，改用其他藥劑以防藥害。
25 % 寶克隆可濕性粉劑	0.5 公斤	2,000	
40 % 滅普寧水懸劑	0.8 1 公升	1,200	
20 % 福多寧水懸劑	0.5 公升	2,000	
16.5 % 滅紋乳劑	0.5 公升	2,500	
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	

此外，強風、大雨後，受傷葉片易受病原菌感染而擴大蔓延水稻白葉枯病，各鄉鎮於水稻出現病斑時應立即施藥防治，常發生地區應於分蘖盛期至孕穗期施用預防藥劑。此病初期沿葉緣產生黃色條斑，條斑之周緣呈波浪狀或葉緣呈蒼白黃色條紋。防治藥劑任選下列一種施用：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量 (公斤)	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
10 % 克枯欄可濕性粉劑或 10 % 鏈四環黴素可溶性粉劑	1.0 1.2	1,000	發病初期施藥，每隔 10 天施一次藥連續三次(防治用)。	1.噴施藥劑時宜加展著劑。 2.施用粒劑時稻田應保持 3 5 公分水位，維持 4 5 天。
6 % 撲殺熱粒劑	30		幼穗形成期用一次(預防用)。	

由於 9 月上、中旬水稻縱捲葉蟲、稻苞蟲、蛇目蝶田間成蟲密度漸升高，次代幼蟲可能普遍發生為害。各鄉鎮水稻每叢幼蟲一隻以上時即應施藥防除，藥劑任選下列一種施用：

藥劑名稱	每公頃每次施用量	稀釋倍數 (倍)
2.8 % 賽洛寧乳劑	0.6 公升	2,000
40 % 大福賽寧乳劑	0.48 公升	2,500
2.9 % 賽扶寧乳劑	0.75 公升	1,500

11.78 % 布芬第滅寧乳劑	1 公升	600
50 % 毆殺松可濕性粉劑	1.2 公斤	1,000

近期氣候條件適合落花生葉斑病發生，各鄉鎮應即時施藥防治。藥劑任選下列一種施用：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	注意事項
80 % 錳乃浦可濕性粉劑	3.0 公斤	400	1.藥劑應噴於葉片上、下兩面，並酌加展著劑。 2.發病初期施藥後，每隔 7 天一次共 4 次。
80 % 鋅錳乃浦可濕性粉劑	3.0 公斤	400	
75 % 四氯異苯晴可濕性粉劑	1.5 公升	400	

吉安地區芋田 9 月下旬再度出現斜紋夜盜蟲為害，農友可參考本刊第 44 期加以防治。至於雜糧作物夜盜蟲類的防治藥劑，各鄉鎮可施用下列任何一種：

藥劑名稱	每公頃每 次施用量	稀釋倍數 (倍)	注意事項
75 % 硫敵克可濕性粉劑	0.53 公升	1,500	1.施藥前先土壤灌水可增加防治效果。 2.施藥時間傍晚較佳。
5 % 賽滅寧乳劑	0.8 公升	1,000	
20 % 芬化利可濕性粉劑	0.32 公斤	2,500	
10 % 百滅寧乳劑	1.8 公升	1,000	
10 % 畢芬寧可濕性粉劑	0.25 公斤	4,000	

本場已於上(45)期發布粉蝨(銀葉粉蝨)警報，吉安鄉蔬菜區也應特別注意防治。為有效防除此一害蟲，亦可參考採用下列藥劑：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	注意事項
25 % 布芬淨可濕性粉劑	1.0 公斤	1,000	採收前 15 天停止施藥。
2 % 阿巴丁乳劑	1.0 公升	1,000	"

* 為提高防治效果，本場提供的各種防治藥劑可參考混合下列一種藥劑施用：

藥劑名稱	稀釋倍數(倍)	注意事項
50 % 達馬松溶液	1,200	葉菜類不可施用，其他作物採收前 14 天停止施藥。
2.8 % 賽洛寧	2,000	採收前 12 天停止用藥。
5 % 賽滅寧乳劑	1,500	採收前 9 天停止施藥。

若應用黃色粘板防治粉蝨，放置時捲成圓筒型，底端與植物體頂端等高，植株間每隔 1 公尺放置一塊，誘捕蟲數占滿或粘性已失，即應更換粘紙。

此外，本場預測花蓮縣 10 月糧食作物病蟲害發生，須注意防治者，水稻：紋枯病、白葉枯病、胡麻葉枯病、縱捲葉蟲、蛇目蝶、螟蟲（一點螟、二化螟）；玉米：螟蟲、葉斑病、紋枯病、銹病；落花生：葉斑病、銹病；尤其是雜糧及蔬菜（芋）作物之斜紋、甜菜夜蛾及蔬菜、瓜果、庭園植物、果樹之銀葉粉蝨須特別注意。