

作物病蟲害防治

86/10/25 花蓮區農情資訊 95

近期氣候多濕且降雨頻度大，稻作易遭縱捲葉蟲、稻苞蟲、白葉枯病、紋枯病及褐飛虱等為害，另有下列各作物病蟲害之發生，請農友注意防治。

■老害蟲新為害

近山區水稻已出現鐵甲蟲幼蟲為害造成葉片白葉，應特別注意防治以免擴大為害，施藥時應全區均勻施用，鄰近田埂雜草應同時施藥，以達防治效果，防治方法任選下列一藥劑施用。

有機栽培區：苦楝油稀釋 500 倍。

一般栽培區

藥 劑	用 量
50%益滅松可濕性粉劑	稀釋 1000 倍噴施
4.4%丁基加保扶可濕性粉劑	稀釋 1200 倍噴施
90%納乃得 9 可濕性粉劑	稀釋 1800 倍噴施
1%安丹粉劑	每公頃施用 70 公斤
3.5%必芬治粉劑	每公頃施用 40 公斤

■熱帶黃化型白葉枯病為害

二期稻作出現不明病害，經專家鑑定為「熱帶黃化型水稻白葉枯病」請注意防治。

病癥

稻株下葉呈現枯萎，心葉及劍葉黃化，抽穗不良之異常現象，經調查發生此異常之稻田均種植台中秈十號水稻品種，發病穰呈點狀零星分布。

防治方法

- 1.選用 10%克枯爛可濕性粉劑或10%四環黴素可溶性粉劑，稀釋 1000 倍或 6%撲殺熱粒劑，每公頃施藥 30 公斤。
- 2.早晨露水未乾前，避免進入稻田，減少人為傳染病菌。
- 3.發病稻田於收穫後將稻草在稻田燒燬，然後將稻田翻犁，連續浸水二週，使細菌死滅。
- 4.台中秈十號水稻易感染黃化型白葉枯病，曾發病地區儘量避免種植。

■斜紋夜盜蟲為害芋田

世代幼蟲出現為害，蔓延迅速，為避免病害猖獗，應即時施藥防治。防治方法參考下列藥劑之一種施用。

藥 劑	每公頃施用量	停止施藥期
33%佈芬百滅寧乳劑	0.8 1.0 公升稀釋 1000 倍	採收前 12 天

30%佈飛賽滅寧乳劑	0.8	1.0 公升稀釋 1000 倍	採收前 10 天
35%白克松可濕性粉劑	0.25	0.5 公升稀釋 3000 倍	採收前 15 天
2.8%畢芬寧乳劑	0.5	1.0 公升稀釋 2000 倍	採收前 9 天
2.8%賽洛寧乳劑	0.5	1.0 公升稀釋 2000 倍	採收前 9 天
75%硫敵克可濕性粉劑	0.3	0.5 公升稀釋 3000 倍	採收前 6 天

■設施蔬菜重要害蟲防治

設施蔬菜為宜蘭地區重要蔬菜來源之一，栽種以小葉菜類為主，生育期約僅 20 30 天左右，其間最普遍而嚴重之害蟲為黃條葉蚤，因蔬菜生育期短暫，為免產生農藥殘留，可採非農藥防治法，即在設施菜園收成後淹水一星期，使潛藏於地下之黃條葉蚤幼蟲淹水致死，而後排水整地做畦播種，如此可使該蟲死亡率達 85%左右，效果良好，請農友多採行應用。