

苗栗地區水稻第2期作重要蟲害之防治方法

文、圖/鐘珮哲 林惠虹

苗栗地區第2期作已進入分蘖盛期~幼穗形成期，近日田間易發現瘤野螟與飛蝨類害蟲發生。茲針對此2類害蟲防治方法說明如下：

瘤野螟

1. 清除田邊雜草：田邊溝渠或山邊雜草為瘤野螟成蟲在水稻繁茂前棲息之場所，因此清除雜草可減少成蟲之移入。
2. 合理使用氮肥：過量施用氮肥會吸引成蟲前往產卵，增加被害率。
3. 藥劑防治：矽護芬、布得芬諾、培丹輪替使用效果較佳。

褐飛蝨

1. 藥劑防治，使用乳劑、可濕性粉劑及粉劑防治褐飛蝨時應盡量將藥劑噴及稻株基部，在若蟲期防治效果較佳：可尼丁、芬普尼、布得芬諾、矽護芬、益達胺、加保扶輪替使用。
2. 栽植抗蟲品種：水稻已命名推廣品種中，秈稻有10個品種、粳稻5個品種及糯稻3個品種，但這些品種目前栽培面積並不多。

白背飛蝨

藥劑防治：加保扶。

斑飛蝨

1. 以翻犁方式處理再生稻，避免早植或過度施用肥料，並避免在玉米、高粱或小麥田附近育苗，可減少水稻遭受斑飛蝨媒介的縞葉枯病感染。
2. 藥劑防治：益達胺、布芬第滅寧、加保扶等藥劑輪替使用。



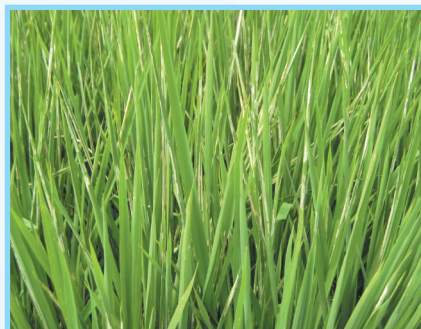
捲葉處打開可見瘤野螟幼蟲



水稻飛蝨類害蟲危害



水稻飛蝨類害蟲危害



瘤野螟嚴重危害之水稻田