

# 水稻瘤野螟現蹤，注意防治不放鬆

臺東縣第二期水稻正值分蘖盛期至孕穗期，臺東市等部分地區發現水稻瘤野螟（縱捲葉蟲）為害嚴重，為避免影響水稻後續生長發育，本場籲請農民注意及早防治，以降低該蟲密度，減少損失。

瘤野螟多發生於水稻二期作，幼蟲啃食葉片表皮形成微細白色斑痕，二齡幼蟲後會將葉尖捲成筒狀（故又稱縱捲葉蟲），躲藏其中啃食表皮與葉肉，族群密度高時幾乎所有葉片均會受害，且多雨高溼有利其存活。此時臺東地區水稻進入孕穗期，若水稻葉片因被啃食，而影響葉片的光合作用與養分的蓄積，將直接影響結穗品質和產量，應注意加強防治。

請農民隨時注意田間瘤野螟發生情況，其防治時機：發現一隻以上的成蟲於一星期後、

或每叢水稻有2片以上葉片被為害時，應做好防治工作，以免影響水稻後續生長發育、產量及品質。

有關瘤野螟防治，本場建議採行下列方法：

- 一、清除田邊雜草，減少成蟲棲息場所，以降低遷入蟲源。
- 二、合理使用氮肥，瘤野螟成蟲偏好產卵於較深色的葉片，因此調節氮肥施用量，可減少被害。
- 三、當每叢水稻被害葉片達2~3片時，可參考下列藥劑進行防治：（如下表一）

表一、藥劑進行防治：

| 防治藥劑         | 每公頃每次使用量  | 使用稀釋倍數 | 安全採收期 |
|--------------|-----------|--------|-------|
| 1%第滅寧乳劑      | 1.3-1.6公升 | 750倍   | 15天   |
| 2.8%賽洛寧乳劑    | 0.5-0.6公升 | 2,000倍 | 15天   |
| 2.9%貝他-賽扶寧乳劑 | 0.75公升    | 1,500倍 | 7天    |
| 19%矽護芬水基乳劑   | 0.6公升     | 2,000倍 | 14天   |
| 50%撲滅松乳劑     | 0.8-1公升   | 1,000倍 | 21天   |

其他防治藥劑參考植物保護手冊進行施藥，若有防治上的問題可與臺東場植物保護研究室聯絡。

