

水稻瘤野螟現蹤，注意防治不放鬆



水稻瘤野螟幼蟲

臺東地區二期水稻正值分蘗期，部分地區發現水稻瘤野螟為害嚴重，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；水稻秧苗期受害，常將2-3片葉捲成蟲苞，此時秧苗將進入分蘗期，再生能力強，農友可視發生情形進行防治。瘤野螟於水稻二期作完

成1個世代約需要1個月，所以至9月中旬水稻進入孕穗期時，應注意加強防治。瘤野螟防治上，本場建議採行下列方法：

- ①清除田邊雜草，減少成蟲棲息場所，以降低遷入蟲源。
- ②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。
- ③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。(見下表)



水稻瘤野螟為害葉片狀

| 藥劑名稱 | 用量 | 稀釋濃度 | 安全採收期 |
|--------------|--------------|--------|-------|
| 1%第滅寧乳劑 | 每公頃1.3-1.6公升 | 750倍 | 15天 |
| 2.8%賽洛寧乳劑 | 每公頃0.5-0.6公升 | 2,000倍 | 15天 |
| 2.9%貝他-賽扶寧乳劑 | 每公頃0.75公升 | 1,500倍 | 7天 |
| 19%矽護芬水基乳劑 | 每公頃0.6公升 | 2,000倍 | 14天 |
| 50%培丹水溶性粉劑 | 每公頃0.8-1公斤 | 1,200倍 | 35天 |

其他防治藥劑請參考植物保護手冊進行施藥，若有防治上的問題可與本場植保研究室許育慈助理研究員聯絡(089-325110#737)。