

十七、瘤野螟（稻縱捲葉蟲）

學名：*Cnaphalocrocis medinalis* (Guenee)

英名：Rice leaf folder, Rice leaf roller

生活習性：

年發生六至八世代，在第一、二期作之孕穗期至齊穗期為害最烈。卵產於葉片，剛孵化幼蟲為害嫩葉葉肉，二齡後即將葉尖捲成筒狀，並藏匿其中，沿葉脈取食，幼蟲稍受驚動即急速後退或躍身下墜。

危害特徵：受害葉片呈長條白色斑痕。

1.防除方法：任選下表一種藥劑防除

藥劑名稱	每公頃每次施藥量		稀釋 倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
	初期	後期			
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.2公升		1,000	害蟲發生時開始施藥。	收穫前21天停止施藥。
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.2公升		1,000	害蟲發生時開始施藥。	收穫前21天停止施藥。
24.7%賽速洛寧 膠囊水懸混劑 (Thiamethoxam + lambda- cyhalothrin)	0.4公升		3,000	每平方公尺發現有1 隻成蟲或在成蟲發生 盛期後7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.孕穗期及開花期避免使用。 3.具口服及呼吸中等 毒，對蜜蜂劇毒， 對水生物具毒性。
19%矽護芬 水基乳劑 (Silafuofen)	0.6公升		2,000	成蟲發生盛期後7天 或每叢捲葉數在三片 以上開始施藥。	1.特別注意孕穗期及 抽穗初期之防除。 2.收割前14天停止施藥。 3.具生育毒性、對蜜 蜂劇毒，對水生物 中等毒。 4.應選用適當消泡劑 ，以免藥效不足。
6%培丹粒劑 (Cartap hydrochloride)	20公斤			幼穗形成期至孕穗期 每平方公尺（約一大 步）發現有一隻成蟲 時即開始施藥，抽穗 期成蟲發生盛期再施 藥一次。	1.施藥時田間內保持水深 1~2公分，維持4~5天。 2.收割前7天停止施藥。 3.具皮膚刺激性，對 魚劇毒，對蜜蜂毒 性高。
2.9%貝他賽扶寧 乳劑 (beta-Cyfluthrin)	0.75 公升		1,500	每平方公尺發現有一 隻成蟲或在成蟲發生 盛期後7天，幼蟲捲 葉數每叢稻平均達三 葉（或每叢幼蟲一隻 ）以上時開始施藥。	1.特別注意孕穗期至 抽穗初期之防除。 2.靠近雜草叢生地區 宜注意水稻生育初 期受害。 3.收割前7天停止施藥。 4.對魚毒性高。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量		稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
	初期	後期			
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-Cyhalothrin)	0.5-0.6 公升		2,000	成蟲發生盛期後7天或每叢捲葉數在2片以上，開始施藥。	1.特別注意孕穗期及抽穗初期之防除。 2.收割前15天停止用藥。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-Cyhalothrin)	0.5-0.6 公升		2,000	成蟲發生盛期後7天或每叢捲葉數在2片以上，開始施藥。	1.特別注意孕穗期及抽穗初期之防除。 2.收割前15天停止用藥。
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-Cyhalothrin)	0.5-0.6 公升		2,000	成蟲發生盛期後7天或每叢捲葉數在2片以上，開始施藥。	1.特別注意孕穗期及抽穗初期之防除。 2.收割前15天停止用藥。
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-Cyhalothrin)	0.5-0.6 公升		2,000	成蟲發生盛期後7天或每叢捲葉數在2片以上，開始施藥。	1.特別注意孕穗期及抽穗初期之防除。 2.收割前15天停止用藥。
1%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	1.3-1.6 公升		750	成蟲發生盛期後7天或每叢捲葉數在2片以上，開始施藥。	1.特別注意孕穗及抽穗初期之防除。 2.收割前15天停止用藥。
30%陶毆松乳劑 (Chlorpyrifos + Acephate)	1.67公升		600	每平方公尺發現有1隻成蟲或在成蟲發生盛期後7天，幼蟲捲葉數每叢稻平均達三葉（或每叢幼蟲1隻）以上時開始施藥。	1.特別注意孕穗期至抽穗初期之防除。 2.靠近雜草叢生地區宜注意水稻生育初期受害。 3.收割前7天停止施藥。
40%益滅賽寧可濕性粉劑 (Phosmet + Cypermethrin)	0.48公斤		2,500	每平方公尺發現有1隻成蟲或在成蟲發生盛期後7天，幼蟲捲葉數每叢稻平均達三葉（或每叢幼蟲1隻）以上時開始施藥。	1.特別注意孕穗期至抽穗初期之防除。 2.靠近雜草叢生地區宜注意水稻生育初期受害。 3.收割前15天停止施藥。
11.78%布芬第滅寧乳劑 (Buprofezin + Deltamethrin)	1公升		600	每平方公尺發現有1隻成蟲或在成蟲發生盛期後7天，幼蟲捲葉數每叢稻平均達三葉（或每叢幼蟲1隻）以上時開始施藥。	1.特別注意孕穗期至抽穗初期之防除。 2.靠近雜草叢生地區宜注意水稻生育初期受害。 3.收割前15天停止施藥。
11.78%布芬第滅寧水懸劑 (Buprofezin + Deltamethrin)	1公升		600	每平方公尺發現有1隻成蟲或在成蟲發生盛期後7天，幼蟲捲葉數每叢稻平均達三葉（或每叢幼蟲1隻）以上時開始施藥。	1.特別注意孕穗期至抽穗初期之防除。 2.靠近雜草叢生地區宜注意水稻生育初期受害。 3.收割前15天停止施藥。
50%毆殺松可濕性粉劑 (Acephate)	1.0公斤	1.2公斤	1,000		收割前10天停止施藥。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量		稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
	初期	後期			
75%毆殺松 水溶性粉劑 (Acephate)	0.75公斤	1.0公斤	1,500		收割前10天停止施藥。
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.1公升	1.6公升	750		
50%培丹 水溶性粉劑 (Cartap hydrochloride)	0.8公斤	1公斤	1,200		
6.5%滅蟲丹粒劑 (Cartap hydrochloride + Isoprocarb)	25公斤	25公斤			
					收割前35天停止施藥。
					收割前10天停止施藥。

2. 育苗箱施藥：

藥劑名稱	每育苗箱施藥量 (60*30*4公分)	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
40%賽速安勃 水分散性粒劑 (Thiamethoxam + Chlorantraniliprole)	1.0公克	500	插秧前24小時，將藥劑稀釋液均勻噴撒至育苗箱，每育苗箱稀釋水量500毫升。	1.限育苗箱使用。 2.具呼吸中等毒；對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」，禁用於水域。
35%剋安勃 水分散性粒劑 (Chlorantraniliprole)	0.25公克	2,000	插秧前24小時，將藥劑稀釋液均勻噴撒至育苗箱，每育苗箱稀釋水量500毫升。	1.限育苗箱使用。 2.具呼吸中等毒；對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」，禁用於水域。
0.3%芬普尼粒劑 (Fipronil)	120公克		插秧前24小時將藥劑均勻撒至育苗箱，以掃把輕掃秧苗使藥劑掉落，並立刻灑水至飽和狀態。	1.限育苗箱使用。 2.對水生物具毒性，對蜜蜂毒性高。

3.種子處理：

藥劑名稱	浸藥時間 (小時)	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
18.4%剋安勃 水懸劑 (Chlorantraniliprole)	10-15 分鐘	5	將3毫升成品農藥加水稀釋至15毫升溶液，混入1公斤催芽後之稻種充分混拌，使藥液均勻吸附於種子表面，靜置陰涼處10-15分鐘，使藥液完全附著於稻種。	對水生物具毒性，勿使用於「自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。