

# 花蓮、宜蘭地區 107 年 12 月份作物病蟲害疫情發生預測

107.12.03

作物別	發生病蟲害及有害動物	發生地區	預測發生原因	防治要點
蔬菜類 (芋)作物	斜紋夜蛾	吉安鄉(芋)各鄉鎮 (全月·輕度)	休耕田夜盜蟲持續繁衍，鄰近地區作物易受為害。	1.設置性費洛蒙誘殺站，誘殺雄蛾。 2.幼蟲出現時即選用賽洛寧等藥劑防治。田埂、溝壁亦應同時施藥。 3.採收後殘株儘速翻犁入土處理。
蔬菜、瓜果、庭園植物	銀葉粉蝨	新城、秀林、花蓮市、吉安、壽豐、鳳林(其他鄉鎮亦應注意)(全月·輕度)	12月氣溫持續降低，雖粉蝨生長、繁殖稍減緩，惟各地普遍種植番茄，易受其傳播病毒。	1.清除園區附近雜草、休耕地、廢耕地殘株及林木等減少棲息場所。 2.參考選用畢芬寧、阿巴汀、百利普芬、布芬淨等藥噴施，並配合懸掛黃色粘板。
番茄	晚疫病	各鄉鎮(中下旬·輕-中)	因鋒面及東北季風影響，氣溫下降，降雨機率增加，可促進蔓延。	1.以遮雨設施防降雨。 2.選用達滅芬、亞托敏、氫氧化銅、賽座滅等藥劑噴施。 3.合理施肥，增加磷鉀肥和微量元素，避免偏施氮肥。 4..雨季來臨前參考使用亞磷酸，可誘導防病。
十字花科蔬菜	小菜蛾	各鄉鎮(全月·輕-中)	1.近期氣候適合小菜蛾、紋白蝶及各類蚜蟲類繁殖及蔓延。 2.配合休耕所種植之油菜已生長，部份早植者害蟲逐漸為害。	1.蟲害發生時以因得克、因滅汀等藥劑擇一使用。 2.以蘇力菌或參考選用黑殭菌、核多角體病毒或苦參鹼防治。
十字花科蔬菜	紋白蝶	各鄉鎮(全月·輕-中)	1.近期氣候適合小菜蛾、紋白蝶及各類蚜蟲類繁殖及蔓延。 2.配合休耕所種植之油菜已生長，部份早植者害蟲逐漸為害。	選用鮎澤蘇力菌、因滅汀乳劑或賽滅寧乳劑等藥劑噴施。
十字花科蔬菜	蚜蟲類	各鄉鎮(全月·輕-中)	1.近期氣候適合小菜蛾、紋白蝶及各類蚜蟲類繁殖及蔓延。 2.配合休耕所種植之油菜已生長，部份早植者害蟲逐漸為害。	1.清除園區附近雜草。 2.選用速殺氟、益達胺或第滅寧等藥劑噴施。
青蔥、韭菜	銹病	各鄉鎮(全月·輕度)	近期氣溫適合銹病之發生與蔓延。	青蔥可選用三泰隆或三氟敏；韭菜可選用百克敏或菲克利等藥劑噴施。

青蔥	疫病	各鄉鎮 (全月·中-重度)	因鋒面及東北季風影響，降雨機率增加，可促進蔓延。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.蔥種種植前先行浸種消毒，陰乾後再種植。</li> <li>2.選擇種植排水良好地區，高畦深溝整地，雨水期可及時排水降低田間濕度。</li> <li>3.合理施肥，增加磷鉀肥和微量元素，避免偏施氮肥。</li> <li>4.施用草木灰也有利於提高抗病力。</li> <li>5.雨季來臨前參考使用亞磷酸可誘導防病。</li> <li>6.可參考選擇右滅達樂、三元硫酸銅等藥劑輪流使用。</li> </ol>
青蔥	甜菜夜蛾	全月(輕)	青蔥有發現該蟲零星為害，應加強防治。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.終年懸掛性費洛蒙誘蟲盒。</li> <li>2.參考選用黑殭菌或核多角體病毒防治。</li> <li>3.選用因滅汀、得芬諾、蘇力菌等藥劑輪流施用。</li> </ol>
柑桔類	果實蠅	果樹栽培區 (全月·輕度)	冬天低溫期防治可降低族群密度。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.全面懸掛含毒甲基丁香油誘殺板。</li> <li>2.清除落果，減少孳生源。</li> <li>3.密度增加迅速時，以蛋白質水解物加芬殺松點狀噴施園區外。</li> <li>4.參考使用藥劑防除，柑桔園(芬化利、芬殺松)、蓮霧園(賽扶寧)、檬果園(芬殺松)。</li> </ol>

※1.其他推薦藥劑，請詳閱農藥瓶標或上防檢局農藥資訊服務網 <http://pesticide.baphiq.gov.tw> 查詢，或洽本場植保研究室。電話：03-8535915·傳真 03-8533740 查詢。

2.相關資訊亦可上本場網站查詢 <http://www.hdares.gov.tw>

3.為響應環保，若您願意以線上方式查詢本場提供之病蟲害發生預測，可由



進入，並來電通知本場停止寄發紙本，謝謝

行政院農業委員會花蓮區農業改良場印發