

花蓮、宜蘭地區 107 年 02 月份作物病蟲害疫情發生預測

107.02.01

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
水稻	立枯病	水稻區及育苗中心	一期作氣溫低易發生秧苗立枯病	1.任選賽座滅、殺紋寧等澆淋育苗後覆土。 2.選用右滅達樂粒劑或木黴菌與育苗土混合均勻後播種。
	水象鼻蟲	富里(下旬·輕度)	二月下旬早植稻田區成蟲出現，三月份世代蟲期(幼蟲、成蟲)將可持續為害。	1.改善耕作環境、清除雜草、整平田面避免積水。 2.插秧前秧苗以丁基加保扶處理。 3.本田期施用培丹、丁基加保扶。
	福壽螺	花蓮各鄉鎮(全月·輕度)	1.各鄉鎮稻田、圳渠、水生作物池的螺體、卵塊孳生，種原存在。 2.福壽螺屬水生螺，隨水流散、繁殖力強，食性雜，適應性大，直播田幼苗及插秧初期秧苗勢必受其嚼食為害。	1.隨時撿拾螺體、卵塊銷毀。 2.灌溉水進出口設置阻隔網(內層粗網 6-10 目，外層細網 16-32 目) 3.插秧前、後施聚乙醛、耐克螺或苦茶渣等，應注意魚毒須於施用後湛水，田間保持 1-3 公分水位。
番茄	晚疫病	礁溪、壯圍、宜蘭市、員山、吉安、壽豐、玉里、富里(全月·輕-中)	目前番茄種植及生育中，若遇到連續陰雨濕涼氣候，該病可能很快感染發生為害，應加強預防。	1.以遮雨設施防降雨。 2.選用達滅芬、曼普胺、鹼性氯氧化銅等藥劑噴施。 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 1,000 倍，可誘導防病。
蔬菜、瓜果	銀葉粉蝨	花蓮、宜蘭各鄉鎮(全月·輕度)	天候回暖，適合孳生繁殖，各類蔬菜、瓜果作物將遭受為害。	1.清除園區附近雜草、林木等減少棲息場所。 2.參考選用畢芬寧、阿巴汀、益達胺等藥劑噴施，並配合懸掛黃色粘板。
青蔥、韭菜	銹病	三星、員山、宜蘭市、壯圍、吉安等(全月·輕度)	近期氣溫適合銹病之發生與蔓延。	1.勿過度密植，以保持通風。 2.青蔥選用三泰隆或三氟敏。 3.韭菜選用百克敏或菲克利。
青蔥	潛蠅	同上(輕)	目前已有蟲發生為害，希加強防範。	1.種植前全園浸水或選用賽滅淨、福瑞松，以殺死土壤中之蛹。 2.害蟲發生時選用益滅松。 3.田間置放黃色粘紙誘殺成蟲。
	菌核病	同上(輕-中)	目前該病已陸續發生，希加強防範。	1.病葉應隨時清除，並予以深埋勿使其在田間產生菌核，以減少第二次感染源。 2.可參考選擇使用撲滅寧、福多寧、保粒黴素(甲)輪流防治。
	甜菜夜蛾	全月(輕)	青蔥有發現該蟲零星為害，應加強防治。	1.終年懸掛性費洛蒙誘蟲盒。 2.選用因滅汀、得芬諾、蘇力菌。
葉菜類	小菜蛾(十字花科)	各鄉鎮(全月·輕)	目前為葉菜類生育盛季，該蟲均會發生為害。	1.蟲害發生時參考施用因得克、因滅汀、阿巴安勃、蘇力菌。
	紋白蝶(十字花科)	各鄉鎮(全月·輕)	配合休耕所種植之油菜已翻犁，部份早植蔬菜害蟲逐漸為害。	1.選用蘇力菌、因滅汀等藥劑噴施。
	黃條葉蚤(十字花科)	各鄉鎮(全月·輕)	配合休耕所種植之油菜已翻犁，部份早植蔬菜害蟲逐漸為害。	1.連作時應於種植前浸水淹埋，以消滅土壤內殘存害蟲。 2.整地後至收穫前，田間置放黃色粘紙誘殺成蟲。 3.選用培丹、阿巴汀等藥劑防治。 4.非農藥資材可參考施用於草浸出液防治之。

	斜紋夜蛾	各鄉鎮 (全月·輕)	配合休耕所種植之油菜已翻犁，部份早植蔬菜害蟲逐漸為害。	1.種植前全園浸水，以殺死土壤中之蛹。 2.採用性費洛蒙殺雄性成蟲。 3.選用賽洛寧、蘇力菌、馬拉松。
	蚜蟲類	各鄉鎮 (全月·輕)	配合休耕所種植之油菜已翻犁，部份早植蔬菜害蟲逐漸為害。	1.清除園區附近雜草。 2.選用畢芬寧、益達胺等藥劑噴施。
果樹	果實蠅	果樹栽培區 (全月·輕)	低溫期防治可降低族群密度，避免氣溫回升該蟲發生繁殖為害。	1.全面懸掛含毒甲基丁香油誘殺板。 2.清除落果，減少孳生源。 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。 4.參考使用藥劑防除，柑桔園(芬化利、芬殺松)。
柑桔類	潛葉蛾	全縣 (下旬·輕)	該幼蟲孵化後蛀入嫩葉，葉片背面呈現蜿蜒曲折之隧道，葉片捲曲。	1.剪除不必要之幼嫩枝梢或徒長枝。 2.可參考施用馬拉松、芬諾克。 3.參考施用蘇力菌或混合辣椒油、蒜頭精、醋，於春梢萌發期與開花期噴施防治。
	介殼蟲	果樹栽培區 (下旬·輕)	被害枝葉或果實覆蓋該蟲分泌之蜜露誘發煤病，妨礙光合作用，影響生育及果實品質。	1.冬季剪除有蟲枝條，太過茂密之枝葉亦宜修剪，使其通風日照良好。 2.任選大滅松、馬拉松等藥劑混合礦物油於修剪後防治。 3.參考辣椒油、蒜頭精、醋混合，於初發生時噴施防治。
梨	黑星病	梨栽培區 (下旬·輕)	該病於春天產生分孢子為其感染源。	1.加強剪除病枝，減少病原菌存活於枝條機會。 2.任選易胺座、三氟敏等藥劑防治。
洋香瓜	蔓枯病	壯圍、南澳 (下旬·輕)	生育初期遇低溫、高濕，適宜該病發生感染，應注意防範。	1.保持通風良好，勿使葉蔓生長太茂密。 2.任選三氟敏、撲滅寧、護矽得等藥劑防治。
	露菌病	壯圍、南澳 (下旬·輕)	本病在 20℃ 左右，濕度高時易發生感染為害應注意防治。	1.保持植株間良好通風。 2.參考施用波爾多、快得寧或達滅克絕。

※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，謝謝您的協助。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 印發