

花蓮、宜蘭縣地區 107 年 01 月份作物病蟲害疫情發生預測

107.01.03

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
番茄	晚疫病	花蓮縣吉安、壽豐、玉里、富里(全月·輕-中) 宜蘭縣礁溪、壯圍、宜蘭市、員山、五結、羅東(下旬·輕-中)	一月份預期鋒面來時，降雨機率大，適合發病蔓延。	<ol style="list-style-type: none"> 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、曼普胺等藥劑噴施。 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。
韭菜	銹病	吉安鄉(全月·輕度)	近期氣溫適合銹病之發生與蔓延。	<ol style="list-style-type: none"> 1.勿過度密植，以保持通風。 2.可選用亞托敏等或青蔥選用三泰隆或三氟敏。 3.韭菜可選用百克敏或菲克利等藥劑噴施。
葉菜類	小菜蛾	花蓮、宜蘭縣各鄉鎮(全月)	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.蟲害發生時以因得克或因滅汀等藥劑擇一使用。 2.非農藥防治可選用以蘇力菌、黑殭菌或核多角體病毒。
	紋白蝶			<ol style="list-style-type: none"> 1.選用蘇力菌、因滅汀或甘藍選用傑他賽滅寧等藥劑。
	蚜蟲類			<ol style="list-style-type: none"> 1.清除園區附近雜草。 2.選用畢芬寧、益達胺等藥劑。
	黃條葉蚤	同上	<ol style="list-style-type: none"> 1.目前為葉菜類生育盛季，該蟲均會發生危害。 	<ol style="list-style-type: none"> 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、佈飛松、阿巴汀等藥劑防治。 4.非農藥防治可採用 50 倍菸草浸出液防治。
	斜紋夜蛾	同上	同上	<ol style="list-style-type: none"> 1.種植前全園浸水，以殺死土壤中之蛹。 2.採用性費洛蒙誘殺雄性成蟲。 3.藥劑防治可選用賽洛寧。
青蔥	紫斑病	下旬(輕)	發現有該病徵時即施藥防治	<ol style="list-style-type: none"> 1.藥劑防治可選用克收欣、亞托敏、依普同。

菌核病	下旬(輕·中)	發現有該病徵時或寒冷天氣時注意防治。	<ol style="list-style-type: none"> 1.秋冬季來臨時(10月下旬)，北部易發病地區如遇下雨，即應注意青蔥田間狀況，發現病徵出現時即應開始防治，如使用之殺菌劑屬可濕性粉劑時應添加展著劑以助藥劑之附著力。 2.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。 3.勿連作，夏季時田間灌水，浸水至少二周，可使田間土壤中殘存之菌核死亡，減少秋冬季之感染機率。 4.可參考選擇使用大克爛、撲滅寧、貝芬同輪流防治。
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"> 1.蔥種種植前先行浸種消毒，陰乾後再種植。 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。 3.合理施肥，增加磷鉀肥和微量元素，避免偏施氮肥。 4.施用草木灰也有利於提高抗病力。 5.雨季來臨前參考使用亞磷酸，可誘導防病。 6.可參考選擇賽座滅、亞托敏、三元硫酸銅、嘉賜銅、木黴菌等藥劑輪流使用。
蔥薊馬	全月(輕)	目前該蟲已陸續發生，希加強防範。	<ol style="list-style-type: none"> 1.田間置放藍色粘紙誘殺成蟲。 2.青蔥選用賜諾殺、佈飛松等藥劑。 3.韭菜選用納乃得、培丹、乃力松等藥劑。 4.非農藥防治可參考施用印棟素、苦楝油、菸草浸液。
蔥潛蠅	全月(輕)	氣溫升高時該蟲適宜發生為害。	<ol style="list-style-type: none"> 1.種植前全園浸水，以殺死土壤中之蛹。 2.田間置放黃色粘紙誘殺成蟲。 3.種植前選用賽滅淨、福瑞松等藥劑。
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"> 1.終年懸掛性費洛蒙。 2.藥劑防治可選用因滅汀、得芬諾、蘇力菌等藥劑。 3.參考選用黑殭菌或核多角體病毒防治。

※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