

花蓮、宜蘭地區 106 年 01 月份作物病蟲害疫情發生預測

106.01.03

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。	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。
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。	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。
青蔥	紫斑病	下旬(輕)	發現有該病徵時即施藥防治	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。	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、福多寧、保粒微素(甲)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。	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、四氣異苯腈等藥劑輪流使用。
	蔥薊馬	全月(輕)	目前該蟲已陸續發生，希加強防範。	1.田間置放藍色粘紙誘殺成蟲。 2.青蔥選用納乃得、賽達松等藥劑。 3.韭菜選用賽達松、培丹、乃力松等藥劑。 4.非農藥防治可參考施用印楝素、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。	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。	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。
葉菜類	小菜蛾	花蓮、宜蘭縣各鄉鎮(全月)	1.近期氣候適合小菜蛾、紋白蝶及各類蚜蟲類繁殖及蔓延。	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。

			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。	
	紋白蝶	花蓮、宜蘭縣各鄉鎮(全月)	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.選用蘇力菌、因滅汀或甘藍選用傑他賽滅寧等藥劑。
	黃條葉蚤	花蓮、宜蘭縣各鄉鎮(全月)	目前為葉菜類生育盛季，該蟲均會發生危害。	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、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	花蓮、宜蘭縣各鄉鎮(全月)	目前為葉菜類生育盛季，該蟲均會發生危害。	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。
	蚜蟲類	花蓮、宜蘭縣各鄉鎮(全月)	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.選用畢芬寧、益達胺等藥劑。

※1.推薦藥劑的使用濃度，請詳閱農藥瓶標示；其他推薦藥劑，請上防檢局農藥資訊服務網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)查詢，或洽本場植物保護研究室。聯絡電話：03-8535915；傳真：03-8533740。

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

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 印發