

花蓮、宜蘭地區 107 年 3 月份作物病蟲疫情發生預測

107.03.01

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	負泥蟲 (全月)	花蓮縣秀林、萬榮、卓溪、豐濱、富里、玉里、鳳林、壽豐、瑞穗、光復等鄉鎮近山區稻田，宜蘭縣早植稻(中、下旬)	1.三月份氣溫回升，越冬成蟲出現，有棲息寄主適合交尾產卵。	1.水稻生育初期，幼蟲發生時，施用加保扶粒劑，配合追肥混合後撒施。 2.利用噴佈方式時可選用益滅松等推廣藥劑施用。 3.施藥時慎防污染水源以免產生魚毒。
	葉稻熱病(中、下旬)	各鄉鎮水稻(近山邊地區稻田尤甚)。	1.水稻分蘗盛期且施用追肥，莖葉繁茂，易沾留露水，三月中旬起，多陰雨、寡日照天候，易發病。	1.適度氮、磷、鉀三要素配合施用，氮素肥料勿過量施用。 2.插秧後 25-30 天左右，或病斑出現時施用嘉賜克枯爛、克熱賜圃、加普胺、嘉賜三賽唑等藥劑防治。
	福壽螺 (全月)	各鄉鎮稻田，水生作物池，及灌溉圳渠。	田間種螺存在，氣溫回升，螺體活動轉劇，稻株分蘗苗勢必受害。	1.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、後施聚乙醛或耐克螺可濕性粉劑、苦茶粕等，但應注意魚毒。
	螟蟲(一點螟、二化螟) (下旬)	各鄉鎮二月下旬以前插秧之水稻。	預測三月中、下旬越冬世代羽化成蟲出現，交尾產卵，其第一世代幼蟲將為害幼株。	1.稻株葉鞘變黃或田間有流葉、折葉、枯心時，或螟蛾出現後 7-10 天或有葉鞘變黃時，施藥防除。 2.參考使用太陽能誘蟲燈誘殺成蟲。 3.本田用撲滅松，培丹、芬普尼等藥劑防治。
稻	水象鼻蟲 (全月)	富里鄉、花蓮市、其他鄉鎮亦請注意。	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.插秧前期秧苗以丁基加保扶、益達胺處理。 3.本田期施用培丹、免扶克、丁基加保扶等藥劑。應注意魚毒。
	煤紋病 (中、下旬)	各鄉鎮 二月中旬前播種之玉米	三月份氣溫回升平均 18.7~19.7℃左右及若多微雨，濕度高時適合發病。	1.力求肥料三要素平衡使用。 2.發病初期施用錳乃浦防治。

	玉米螟 (中、下旬)	各鄉鎮	1.玉米生育20天以上開始被害。 2.三月份成蟲出現後產卵其幼蟲期將會持續為害。	1.飼料玉米生育初期心葉部被害時用芬普尼、依芬寧等藥劑防治。 2.飼料玉米生育中期採用寄生蜂及配合施用蘇力菌粒劑、或諾伐隆防除。 3.食用玉米施用蘇力菌及釋放寄生蜂且勿在環境潮濕時噴藥。
落花生	小黃薊馬 (下旬)	各鄉鎮	世代發生蟲期，氣溫回升後為害幼嫩心葉，致黃化或枯死。	1.生育初期發生時選用賜諾特溶液防除。 2.參考施用印楝素、苦楝油、菸草浸液倍加苦楝油等非農藥防治資材。
雜糧作物	斜紋夜盜蟲 切根蟲 (全月)	各鄉鎮	世代發生蟲期，為害幼株，根、葉部、造成缺株。	1.播種整地時撒佈加保扶粒劑等防除。 2.栽種田區懸掛性費洛蒙緩釋劑(斜紋夜盜蟲)。 3.幼株時採用因得克、陶斯松、得芬諾乳劑等藥劑防除。
蔬菜、瓜果	銀葉粉蝨 (全月·輕-中)	花蓮、宜蘭各鄉鎮	天候炎熱乾燥，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。
番茄	晚疫病 (全月輕-中)	吉安、壽豐、玉里、富里、礁溪、宜蘭市、壯圍、五結、羅東等	三月份預期平均氣溫為18.7~19.7℃、若降雨機率大、濕度大、日照不足時，適合發病蔓延。	1.以遮雨設施防降雨。 2.選用凡殺克絕、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。
芋	疫病 (下旬-輕)	吉安	三月份預期平均氣溫18.7~19.7℃、若降雨機率大，露水時間長時，適合發病及蔓延。	1.注意氣象預報，連續兩天或停雨時，即噴施藥劑。 2.噴施三元硫酸銅水懸劑防治。
青蔥、韭菜	銹病 (全月·輕)	宜蘭縣各鄉鎮、吉安等	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水分散性粒劑；韭菜以百克敏或菲克利等藥劑噴施。

	蔥薊馬 (全月)	同上	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.可選用培丹、納乃得、賽達松、貝他賽扶寧等藥劑。 3.參考施用印棟素、苦楝油、菸草浸液加苦楝油等非農藥防治資材。
青蔥	黑斑病 (全月·輕)	三星、員山、宜蘭、壯圍、五結、礁溪	目前已有該病發生為害，希加強防範。	任選克收欣、亞托敏、依普同、保粒黴素甲等藥劑防治。
	蔥潛蠅 (全月-輕)	同上	目前已有該蟲發生為害，希加強防範。	<ol style="list-style-type: none"> 1.種植前全園浸水，以殺死土壤中之蛹。 2.種植前選用益滅松、福瑞松等藥劑。 3.田間置放黃色粘紙誘殺成蟲。
	甜菜夜蛾 (全月)	同上	青蔥有發現該蟲零星為害，應加強防治。	<ol style="list-style-type: none"> 1.終年懸掛性費洛蒙誘蟲盒。 2.參考選用黑殭菌或核多角體病毒防治。 3.選用可芬諾、因得克、因滅汀、得芬諾、蘇力菌等藥劑。
葉菜類	小菜蛾	產區各鄉鎮等葉菜類產區	目前為葉菜類生育盛季，該蟲均會發生為害。	<ol style="list-style-type: none"> 1.蟲害發生時以脫芬瑞、因得克、因滅汀、賜諾殺等藥劑擇一使用。 2.以蘇力菌或參考選用黑殭菌或核多角體病毒防治。
	十字花科黃條葉蚤 (全月-輕)	同上	同上	<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.選用達特南、亞滅培、培丹、佈飛松、阿巴汀等藥劑防治。
	斜紋夜盜蟲 (全月-輕)	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.選用汰芬諾克、汰芬隆、佈飛百滅寧、賽洛寧等藥劑防治。
洋香瓜	蔓枯病 (全月-輕)	壯圍、南澳	生育初期為宜蘭地區;冬季低溫、高濕，適宜該病發生感染應注意防範。	<ol style="list-style-type: none"> 1.保持通風良好，勿使葉蔓生長太茂密。 2.任選撲滅寧、亞托敏、護矽得等藥劑防治。
	露菌病	壯圍、南澳	本病在 20℃ 左右，濕度高時易發生感染為害應注意防治	<ol style="list-style-type: none"> 1.保持植株間良好通風。 2.注意田間衛生。 3.或用設施栽培。

				4.任選百克敏、賽座滅、凡殺克絕、波爾多等藥劑防治或參考噴施亞磷酸防治。
果樹	東方果實蠅 (全月·輕)	果樹栽培區	夏季高溫適合該蟲發生繁殖為害，低溫期防治可降低放群密度。	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)、蓮霧園(賽扶寧)、番石榴園(賜諾殺)。
柑桔類	潛葉蛾 (全月·中)	柑桔栽培區	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.任選蘇力菌、芬諾克、陶斯松等藥劑防治。 3.參考以辣椒油、蒜頭精及醋混合，於春梢萌發期與開花期噴施防治。
	介殼蟲 (全月-輕)	柑桔栽培區	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。 2.參考以辣椒油、蒜頭精及醋混合，於初發生時噴施防治。 3.任選大滅松、馬拉松等藥劑混合礦物油於修剪後防治。
梨	黑星病 (全月-輕)	梨栽培區	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.任選護汰芬、四克利、易胺座、三氟敏等藥劑防治。

※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，可由您的協助。



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