

花蓮、宜蘭地區 106 年 03 月份作物病蟲害疫情發生預測

104.03.03

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
水稻	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。
	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。
玉米	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°C 左右及若多微雨，濕度高時適合發病。	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。 2.參考施用印棟素、苦棟油、菸草浸液倍加苦棟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°C、若降雨機率高、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。	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。	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、苦棟油、菸草浸液加苦棟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。	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。	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。	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	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	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。	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、護砂得等藥劑防治。
	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。	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.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