

花蓮、宜蘭地區 103 年 6 月份作物病蟲疫情發生預測

103.6.3

作物別	發生病蟲害種類	發生地區(時間·程度)	預測發生原因	防治要點
水 稻	穗稻熱病	花蓮、宜蘭各鄉鎮晚植稻 (全月·輕-重度)	1.葉稻熱病發生嚴重田區，其所生成病原孢子可能成為晚植稻與穗稻熱病的感染源。 2.六月上、中旬，續有鋒面徘徊，且降雨頻度高、濕度大、適合發病條件。 3.宜蘭地區正值水稻抽穗後耐病力最脆弱時期，易發生穗稻熱病。	1.適度施用穗肥。 2.水稻抽穗前一週及齊穗期各噴施富米熱斯或保米熱斯等藥劑一次，以防治穗稻熱病。 3.天候多雨時，施藥時酌加展著劑。 ※防治藥劑詳請參閱植物保護手冊。
	紋枯病	各鄉鎮水稻 (全月·輕-重度)	1.水稻抽穗或成熟期，稻株易感病，五月下旬氣候受鋒面影響而多雨，田間稻株普遍發病。 2.六月上、中旬，續有鋒面徘徊，降雨頻度高，株叢間濕度大，適合蔓延。	1.可選用保粒黴素或維利黴素等藥劑進行防治工作。 2.第一次施藥時，應噴施於稻株葉鞘部，第二次、三次施藥時，應噴施於全株。 ※防治藥劑詳請參閱植物保護手冊。
	白葉枯病	各鄉鎮 (全月·輕-中度、局部重)	受鋒面徘徊降劇雨暨強風吹襲，稻株淤淹、葉片折擦，造成病原侵入傷口致增加感病機會。	1.避免偏施氮肥，發病地區儘量避免追施穗肥。含矽資材及減施氮肥以增強葉片強度，減少傷口之發生。 2.病原菌由傷口侵入，雨後或晨露未乾前，避免進入稻田，減少人為傳染。 3.常發病田應於幼穗形成期前施撲殺熱預防。發病初期需以克枯爛或鏈四環黴素等藥劑噴施。防治資材之使用必須在病害將發生或剛發生時使用才有較佳效果。
	螟蟲(二化螟)	各鄉鎮晚植稻 (上、中旬·輕度)	五月中、下旬起世代羽化成蟲出現交尾產卵，其孵化幼蟲即可侵入幼穗，造成白穗或枯穗。	1.若發現稻株葉鞘變黃時，應選用撲滅松、培丹等藥劑進行防治。 2.參考使用太陽能誘蟲燈誘殺成蟲。
玉 米	螟 蟲	各 鄉 鎮 晚植玉米 (上、中旬、輕·中度)	世代幼蟲期，六月上、中旬持續田間出現，為害花及穗部及晚植玉米。	飼料玉米生育初期施用加保扶，之後施用依芬寧或蘇力菌等藥劑。
落花生	小綠浮塵子	各 鄉 鎮 (2月中旬以後播種) (全月·輕度)	世代發生蟲期，六月份氣溫回升，可助繁衍為害。	發生初期選用加保利或硫敵芬化利等藥劑進行防治。
	葉斑病	各 鄉 鎮 (全月、輕度-中度)	早播種者生育進入開花期，於目前氣候條件下適合發病。	1.病斑出現即選用四氣異苯腈或鋅錳乃浦等藥劑施用。 2.發病初期可參考噴施肉桂油防治。

雜糧作物	斜紋夜蛾	吉安鄉(其他地區亦請注意)(全月·輕-中度)	世代發生蟲期，天候若轉為炎熱乾燥，適合孳生繁衍，將可受其為害。	<ol style="list-style-type: none"> 1.針對栽培作物種類，依據植物保護手冊選擇推薦用藥。 2.栽種田區懸掛斜紋夜蛾性費洛蒙緩釋劑誘殺雄性成蟲。 3.田埂、溝壁亦應同時施藥。
芋	疫病	吉安鄉 (全月·輕-中度)	六月份預期平均氣溫增加，降雨機率大時，露水時間長，適合發病及蔓延。	<ol style="list-style-type: none"> 1.注意氣象預報，連續兩天或雨停時，即噴施藥劑。 2.噴施嘉賜銅或三元硫酸銅進行防治。
蔬菜、瓜果	銀葉粉蝨	各鄉鎮 (全月·輕-中度)	平均氣溫增高，適合孳生繁衍，各類蔬菜、瓜果作物將可受其為害。	<ol style="list-style-type: none"> 1.清除園區附近雜草、林木等減少棲息場所。 2.可選用畢芬寧、阿巴汀、益達胺等藥劑噴施，並配合懸掛黃色黏板防治。
瓜果	瓜實蠅	各鄉鎮蔬菜栽培區 (全月·中-重度)	4~9月為瓜實蠅發生密度高峰期應注意防治	<ol style="list-style-type: none"> 1.收穫後儘速處理殘株及果實。 2.瓜類生育及開花結果期前懸掛克蠅香混合溶液誘殺器。 3.開花結果後懸掛賜諾殺濃餌劑棉片進行誘殺。
番茄	細菌性斑點病	各鄉鎮番茄栽培區 (全月·輕-中度)	六月份預期平均氣溫增加，降雨機率大時，露水時間長，適合發病及蔓延。目前該病已陸續發生，希加強防範。	<ol style="list-style-type: none"> 1.發病初期開始選用嘉賜銅或氫氧化銅輪流防治。 2.注意田間衛生並減少植株傷口。
	黃化捲葉病毒病	各鄉鎮番茄栽培區 (全月·輕度)	銀葉粉蝨媒介本病害，銀葉粉蝨蟲口密度增加，致本病害發生嚴重	<ol style="list-style-type: none"> 1.防治銀葉粉蝨，以降低本病發生。 2.清除園區附近雜草、林木等減少棲息場所。 3.可選用達特南、亞滅培等藥劑噴施，並配合懸掛黃色黏板防治。
青蔥、韭菜	蔥薊馬	各鄉鎮青蔥、韭菜等栽培區 (全月·輕-中度)	目前該蟲已陸續發生，希加強防範。	<ol style="list-style-type: none"> 1.可選用滅賜克、貝他-賽扶寧或賽達松進行防治。 2.田間置放藍色黏紙誘殺成蟲 3.參考施用印棟素、苦棟油、菸草浸液加苦棟油等進行防治。
青蔥	蔥潛蠅	各鄉鎮青蔥栽培區 (全月·輕度)	氣溫升高時該蟲易發生為害。	<ol style="list-style-type: none"> 1.種植前全園浸水，以殺死土壤中之蛹。 2.種植前選用二硫松、福瑞松或益滅松等藥劑。 3.田間置放黃色黏紙誘殺成蟲
	甜菜夜蛾	各鄉鎮青蔥栽培區 (全月·輕-重度)	青蔥已發現該蟲為害，應加強防治。	<ol style="list-style-type: none"> 1.懸掛甜菜夜蛾性費洛蒙誘蟲盒。 2.選用剋安勃、因滅汀、得芬諾、蘇力菌等藥劑。
	紫斑病	各鄉鎮蔬菜栽培區 (全月、中-重)	發現有該病徵時即施藥防治	任選克收欣、亞托敏、依普同等藥劑防除。

	疫病	各鄉鎮蔬菜栽培區 (全月·輕-中度)	三星地區已經陸續發生，進入梅雨季應注意防範。	<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.雨季來臨前參考使用亞磷酸，可誘導防病。 4.可選擇亞托敏、四氯異苯腈等藥劑輪流使用。
葉菜類	十字花科黃條葉蚤	各鄉鎮蔬菜栽培區 (全月·輕-重度)	氣溫回升適宜該蟲繁殖為害。	<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，田間置放黃色黏紙誘殺成蟲。 3.選用達特南、亞滅培、培丹、阿巴汀等藥劑防治。 4.採用菸草浸出液防治之。
	斜紋夜盜蟲	同上 (全月·輕-重度)	6~11月為發生盛期。	<ol style="list-style-type: none"> 1.針對栽培作物種類，依據植保手冊選擇推薦用藥。 2.幼株時採用畢芬寧乳劑等藥劑防除。 3.栽種田區懸掛斜紋夜蛾性費洛蒙緩釋劑。
文旦、柑 桔類	銹蟬	各鄉鎮 (中、下旬·輕-中度)	氣溫升高時該蟲易發生為害。	<ol style="list-style-type: none"> 1.可選用芬普蟎、汰芬隆、畢達本或阿巴汀等進行防治。 2.參考以辣椒油、蒜頭精、醋混合、或苦楝油、夏油、窄域油等，於初發生時噴施防治。 3.幼果、小果期為防治適期，可施用可濕性硫黃粉或石灰硫黃合劑，應在傍晚或陰天時(氣溫低於30℃)使用以減少藥害。
	星天牛	各鄉鎮 (全月·輕-中度)	氣溫升高時該蟲易發生為害。	<ol style="list-style-type: none"> 1.在成蟲出現前，在樹幹自地面至一公尺高度處塗布石灰乳或包紮塑膠布或網，避免天牛成蟲產卵於樹幹。 2.以樟腦油添加肥皂水乳化後，噴射樹幹部位，半個月一次，或施用加保扶，如已蛀食樹幹，則以棉花沾取樟腦油塞入洞中，再以塑膠帶將洞口封閉。
果樹類	果實蠅	各鄉鎮 (全月·輕-中度)	五月份密度已開始增加，近期氣溫高，果實蠅世代縮短。	<ol style="list-style-type: none"> 1.全面懸掛果實蠅誘殺板，降低該蟲密度，減免果實被害。 2.清除落果，減少孳生源。 3.參考使用賜諾殺濃餌劑進行防除，另外於柑桔園可施用芬化利、芬殺松。

- ※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://hdais.coa.gov.tw>

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 印發