

花蓮、宜蘭區 100 年 7 月份作物病蟲害發生預測

100.07.01

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 稻	福壽螺	各鄉鎮 (中、下旬·輕)	1.各鄉鎮稻田、灌溉圳渠、水生作物池，螺體孳生種原存在。 2.福壽螺屬水生螺，隨水流散、繁殖力強，將繼續繁衍。 3.二期作本田整地，播種(直播者)暨插秧初期，勢必受其為害。	1.隨時撿拾螺體、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、耐克螺、苦茶粕等，但應注意魚毒。
	黑尾浮塵子、褐飛蟲(傳播病毒病、菌質病)	各鄉鎮 (全月·輕)	1.七月份展期氣象為晴朗炎熱天氣居多，午后偶有降雨，適宜棲群孳生。 2.一期作收穫後殘留稻樁之再生稻若出現黃萎病株，將可成為媒介昆蟲傳染病源。	1.水稻收割後，應即翻犁稻田，深埋殘株。 2.清除田邊雜草，防範媒介昆蟲潛伏。 3.秧田及本田初期，施用達特南或可尼丁防除。 4.秧田及本田附近雜草噴佈陶斯松、納乃得防除黑尾浮塵子。
	螟蟲(一點、二化螟)	各鄉鎮 (中、下旬·輕)	1.本年一期作，第二世代幼蟲於孕、抽穗期，零星或局部為害成枯穗或白穗，田間蟲源存在。 2.第二世代羽化成蟲於六月中、下旬陸續出現，並棲居再生稻櫟交尾產卵，其孵化幼蟲必將可持續繁衍為害，二期作秧苗期、暨本田期特需注意防治。	1.第一期作水稻收割後萌生再生稻，儘速翻犁，深埋殘株，減少寄主場所。 2.螟蛾出現後 5-7 天或有葉鞘變黃時，施藥防除。 3.育苗期選用剋安勃。本田選用撲滅松、培丹等藥劑防治。 4.可參考使用太陽能誘蟲燈誘殺成蟲。
落花生、玉米	夜蛾類	各鄉鎮 (中、下旬·輕)	1.世代發生蟲期，播種後萌生幼芽(株)將受其為害。 2.旱地連作田區，會受較熾烈為害。	1.採用性費洛蒙誘殺雄性成蟲。 2.發芽後參考採用賜諾特噴施於根基部，田園四周同時施藥。

芋	斜紋夜蛾	吉安鄉（其他地區亦請注意） (全月·輕-中)	世代發生蟲期，天候炎熱乾燥，適合孳生繁衍，將可受其為害。	1.採用性費洛蒙緩釋劑誘殺雄性成蟲。 2.初齡幼蟲出現時，於傍晚噴施賽洛寧。田埂、溝壁亦應同時施藥。
青蔥、韭菜	蔥薊馬	各鄉鎮 (全月·輕)	目前該蟲已陸續發生，希加強防範。	1.清除園區附近雜草、林木等減少棲息場所。 2.田間置放藍色粘紙誘殺成蟲。 3.選用益達妹、賜諾殺、賽洛寧等藥劑。 4.參考施用印楝素、苦楝油、菸草浸液等非農藥防治資材。
青蔥	蔥潛蠅	各鄉鎮 (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.種植前選用二硫松、福瑞松等藥劑。 3.田間置放黃色粘紙誘殺成蟲。
	甜菜夜蛾	各鄉鎮(全月·中-重)	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.選用因滅汀、剋安勃、蘇力菌等藥劑
青蔥、葉菜類	軟腐病	各鄉鎮(全月·輕-中)	夏季高溫經常下西北雨時，適宜該病發生，應加強防治	1.病害發生時以鏈黴素噴施於植株基部。 2.儘量築高畦，避免密植，以保持良好通風及排水，並同時防除地上及地下害蟲之傷害。
	斜紋夜蛾	各鄉鎮(全月·中-重)	六月份田間密度已增高，應加強防治。	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.選用賽洛寧藥劑防治。
葉菜類	十字花科黃條葉蚤	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、培丹、佈飛松、阿巴汀等藥劑防治。

				4.採用菸草浸出液防治之。
蔬菜、瓜果	銀葉粉蝨	各鄉鎮 (全月·中-重)	六月份田間蟲源存在，七月份天候炎熱乾燥，適合孳生繁衍，各類蔬菜、瓜果作物將可受其棲生為害。	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施藥。
瓜果	瓜實蠅	各鄉鎮 (全月·中-重)	4~9月為瓜實蠅發生密度高峰期應注意防治	1.收穫後儘速處理殘株及果實，並整地以防成蟲產卵或老熟幼蟲於土中化蛹。 2.瓜類生育及開花結果期懸掛克蠅香誘殺器及黃色黏板。 3.開花結果後施用馬拉松添加蛋白質水解物。
番茄	細菌性斑點病	蔬菜栽培區 (全月·輕-中)	同上	1.保持田間衛生 2.選用嘉賜銅、氫氧化銅。
果樹	東方果實蠅	各鄉鎮 (全月·輕-中)	六月份密度增加迅速，近期氣候高溫乾燥，果實蠅世代時間縮短。	1.全面懸掛含毒甲基丁香油及黃色黏板，以減少被害。 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)、檬果園(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://www.hdais.gov.tw>

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 印發