

九十八年四月主要作物病蟲害預測

陳任芳

作物別	病蟲害種類	時期	防治要點 (防治藥劑請參考植保手冊)
水稻	負泥蟲	上旬	1. 水稻生育初期, 幼蟲發生時, 施用3%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50%益滅松等推薦藥劑施用。施藥時慎防污染水源以免產生魚毒。
	葉稻熱病	全月	1. 氮素肥料勿過量施用。插秧後25-30天左右, 施用三寶唑可濕性粉劑或撲殺熱粒劑預防。 2. 病斑出現時, 施用熱必斯、護粒松、亞賜圃等藥劑防治。
	螟蟲 (一點螟、二化螟)	中下旬	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。本田用50%撲滅松乳劑, 6%培丹粒劑等藥劑防治。
	紋枯病	下旬	1. 分蘗盛期如發病, 可施用有機砷劑或50%福多寧可濕性粉劑等藥劑, 有機砷劑, 易發生藥害, 須注意施藥量、濃度及施藥時間; 孕穗、抽穗可選用保粒黴素或維利黴素等抗生素劑施用。 2. 防治資材: 分蘗盛期稻株間濕度增高達90%以上即可發病, 應注意防治。長期施用有益微生物如枯草桿菌、黏帚黴菌、木黴菌、放線菌等於土壤中, 可以產生拮抗作用。
	水象鼻蟲	上旬	1. 清除雜草, 整平田面避免積水。插秧前期秧苗以丁基加保扶、加保扶粒劑處理。 2. 本期施用培丹、加保扶、丁基加保扶粒劑, 應注意魚毒。
玉米	煤紋病	全月	力求肥料三要素平衡使用。發病初期施用錳乃浦可濕性粉劑防治。
	玉米螟	全月	1. 飼料玉米生育初期心葉部被害用20%依芬寧藥劑防治。中期採用寄生蜂及配合施加保扶粒劑防除。 2. 食用玉米施用蘇力菌及釋放寄生蜂。
落花生	葉斑病	中下旬	1. 病斑出現即行選用75%四氯異苯晴可濕性粉劑或80%錳乃浦可濕性粉劑等施用, 藥劑噴於葉片上、下兩面並酌加展著劑。增加行株距, 保持通風。力求肥料三要素平衡及分次施肥。 2. 發病初期可參考噴施肉桂油1500倍液、丁香油400倍液防治。
落花生 蓮花	小黃薊馬	中下旬	1. 生育初期發生時選用50%達馬松溶液防除。 2. 參考施用4.5%印棟素1000倍、苦楝油500倍、菸草浸100倍加苦楝油250倍等非農藥防治資材。
雜糧、蔬菜	斜紋夜盜蟲	全月	1. 播種整地時撒佈加保扶粒劑等防除。幼株時採用陶斯寧、陶斯松、畢芬寧乳劑等藥劑防除。 2. 栽種田區懸掛性費洛蒙緩釋劑。
芋	疫病	中上旬	注意氣象預報, 連續雨天或停雨時, 即噴施藥劑。選用三元硫酸銅等藥劑噴施。
韭菜、青蔥	銹病	全月	保持通風。選用亞托敏等, 或用青蔥三泰隆三氟敏水分散性粒劑; 韭菜百克敏乳劑菲克利等藥劑噴施。
青蔥	紫斑病	全月	選用亞托敏、克收欣、甲鋅保粒素或依普同等藥劑噴施。
	甜菜夜蛾	全月	1. 終年懸掛性費洛蒙誘蟲盒。參考選用黑殭菌或核多角體病毒防治。 2. 選5%因滅汀水溶性粒劑5000倍、19.7%得芬諾水懸劑2000倍、10.3%蘇力菌水分散性粒劑1000倍等。
蔬菜、瓜果	銀葉粉蝨	全月	清除園區雜草、林木。每葉逾5隻參考選用畢芬寧、阿巴汀、益達胺等藥劑, 並配合懸掛黃色粘板。
瓜果類	瓜實蠅	全月	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. 瓜類生育開花結果期懸掛85%克蠅香混合溶液。結果後施25%馬拉松可濕性粉劑添加蛋白質水解物。
十字花科 蔬菜	小菜蛾	全月	蟲害發生時以14.5%因得克S.C.2500倍、2.15%因滅汀E.C.2000倍、5%因滅汀水溶性粒劑5000倍等藥劑擇一使用。以10.3%蘇力菌水分散性粒劑4000倍、或參考選用黑殭菌或核多角體病毒防治。
	黃條葉蚤	全月	1. 連作時應於種植前浸水, 以消滅土內殘存害蟲。整地後至收穫前, 田間置放黃色粘紙誘殺成蟲。 2. 選用10%美文松EC350倍、50%培丹SP1000倍、43%佈飛松EC1000倍、2%阿巴汀EC2000倍等藥劑防治或採用50倍菸草浸出液防治之。
柑桔類	黑點病、黑星病	全月	提前預防避免為害果實造成病斑。選用免賴得、晴硫醃、甲基多保淨等噴施, 或核多角體病毒防治。
	薊馬	全月	1. 田間置放藍色粘紙誘殺成蟲。薊馬發生時, 可輪流施用賽洛寧亦、丁基加保扶、培丹等藥劑。 2. 參考施用4.5%印棟素1000倍、苦楝油500倍、菸草浸100倍加苦楝油250倍等非農藥防治資材。
	潛葉蛾	上旬	1. 剪除不必要之幼嫩枝梢或徒長枝。噴施蘇力菌。任選納乃得、芬諾克等藥劑防治。 2. 參考以辣椒油1000倍、蒜頭精1000倍、醋300倍混合, 於春梢萌發期與開花期噴施防治。
梨	黑星病	上中旬	加強剪除病枝, 減少病原菌存活於枝條機會。任選四克利、易胺座、三氟敏等藥劑防治。
果樹類	果實蠅	全月	1. 全面懸掛含毒甲基丁香油誘殺板。清除落果, 減少孳生源。 2. 密度增加迅速時, 以蛋白質水解物加芬殺松黏狀噴施園區外。 3. 參考使用藥劑防除, 柑桔園(芽化利、芬殺松)、蓮霧園(賽夫寧)、檬果園(芬殺松)。