

九十七年十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
水 稻	紋 枯 病	全月	1.分蘖盛期如發病時，施用有機砷劑或50%福多寧可濕性粉劑等推廣藥劑一次，隔14天再施藥一次。 2.有機砷劑，易發生藥害，須注意施藥量、濃度及施藥時間。 3.孕穗、抽穗可選用保粒黴素或維利黴素等抗生素劑施用。
	白 葉 枯 病	全月	1.幼穗形成期前施用6%撲殺熱粒劑或於發病初期施用10%克枯爛可濕性粉劑、10%鏈四環黴素可溶性粉劑等。 2.避免偏用氮肥。晨露未乾前，勿進入稻田，減少人為傳染。
	褐 飛 蝨	上旬	1.平均蟲口數每叢在5隻左右時，即應選用5%丁基加保扶粒劑、8%滅必蝨粒劑、30%陶殿松乳劑、5%安丹粒劑、20%免扶克乳劑等藥劑噴施。藥劑噴射於稻莖基部，並於若蟲期防治效果較佳。 2.非農藥防治：4.5%印棟素乳劑。 3.避免密植、過量施氮肥及長期積水。
	螟 蟲	全月	1.螟蛾出現後7~10天或葉鞘變黃達10%以上時應即施藥。2.選用撲滅松、芬殺松、益滅松、培丹等藥劑防治。
	縱 捲 葉 蟲 稻 苞 蟲	全月	每平方公尺發現有一隻成蟲或在成蟲發生盛期後七天，幼蟲捲葉數每叢稻平均達三葉(或每叢幼蟲一隻以上時)選用殿殺松、布芬第滅寧等藥劑防除。
落花生	葉 斑 病	全月	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一次，隔10天再一次連續四次。 2.藥劑噴於葉片上、下兩面並酌加展著劑。
	小 綠 葉 蟬 小 黃 薊 馬	全月	發生初期選用45%硫敵芬化利可濕性粉劑、50%達馬松溶液施藥一次，經10天再施藥一次，連續施藥1~2次。
	斜 紋 夜 蛾	全月	1.設置性費洛蒙誘殺站誘殺雄蛾。2.幼蟲期配合施用芬化利、硫敵克、畢芬寧、賽洛寧、白克松等藥劑。
玉 米	玉 米 螟	上、 中旬	1.飼料玉米生育初期心葉部被害時用20%依芬寧藥劑防治。 2.飼料玉米生育中期採用寄生蜂及配合施用加保扶粒劑防除。 3.食用玉米施用蘇力菌及釋放寄生蜂。
水 芋	斜 紋 夜 蛾	全月	1.採用性費洛蒙緩釋劑誘殺雄性成蟲。 2.初齡幼蟲出現時，於傍晚噴施畢芬寧或陶斯松等藥劑。 3.田埂、溝壁亦應同時施藥。
蔬 菜 、 青 蔥	疫 病	全月	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.合理施肥，增加磷鉀肥和微量元素，避免偏施氮肥。 4.施用草木灰也有利於提高抗病力。 5.雨季來臨前參考使用亞磷酸1000倍，可誘導防病。 6.可參考選擇23%亞托敏水懸劑1000倍、48%松香酯銅乳劑1000倍、75%四氯異苯晴可濕性粉劑700倍、80%福賽得水分散性粒劑500倍等藥劑輪流使用
蔬 菜 、 瓜 果	銀 葉 粉 蝨	全月	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。
	甜 菜 夜 蛾	全月	1.全面懸掛性費洛蒙誘殺器。 2.參考使用因滅汀、蘇力菌、祿芬隆、得芬諾、氟芬隆、畢芬寧等藥劑。
	瓜 實 蠅	全月	1.瓜類生育及開花結果期每公頃懸掛85%克蠅香混合溶液誘殺器10~20 個，每個誘蟲燈用藥5公撮。 2.開花結果後，以25%馬拉松可濕性粉劑添加蛋白質水解物，每隔5~7天施藥一次，不必全株噴藥。
果 樹	東 方 果 實 蠅	全月	1.全面懸掛含毒甲基丁香油誘殺板。2.蛋白質水解物加芬殺松或馬拉松點狀噴施於果園周圍。