九十七年九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，減少人爲傳染。
	褐飛蝨	全 月	1.平均蟲口數每欉在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。2.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%印楝素乳劑。 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，幼蟲捲葉數每欉稻平均達三葉(或每欉幼蟲一隻以上時)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	下 旬	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	下 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	軟腐病	全 月	1.病害發生時以12.5%鏈徵素溶液1000倍噴施於植株基部。 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。
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至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。