

台灣地區 4~6 月重要農作物的病蟲害防治備忘錄

桃園地區

資料提供 / 桃園區農業改良場



桃園區農業改良場轄區內 4~6 月主要作物病蟲害防治備忘錄

項目	可能發生之病蟲害	症狀	防治方法	備考	執筆
番 茄 (青 椒) (辣 椒)	苗腐病 (猝倒病)	苗地際部先呈水浸狀後迅速縮地上部倒伏，苗猝死。	1. 採用透水性較好之介質育苗，避免使用岩棉等高度保水介質。 2. 播種後立即淋洒伊得利或鋅錳滅達樂可濕性粉劑稀釋液。		葉俊巖
	青枯病	植株呈急性萎凋，但仍保持綠色；數日後枯死，病株切斷浸入水中會釋放白色物，為病原菌。	1. 迅速拔除病株並燒燬。 2. 種植抗病或耐病品種且避免與茄科作物連作。 3. 種植前用氰氨化鈣作土壤消毒而後須避免再多施氮肥。		
	白粉病	於葉、萼、或果梗易發生白色粉狀物，尤其易發生於溫室內。	1. 種植初期可試用芬瑞莫或三泰芬防治但結果期則避免使用。 2. 鉀肥須充足。 3. 採收後拔除病燒燬病椒。		
	晚疫病	葉、莖、果實均可能受感染。病部先出現淡綠色，再轉褐或深褐色，較老且粗大之莖則呈黑褐色，但不凹陷，果實被害則呈稍凹陷暗褐色且腐敗。	冬季及早春多雨或連續戶大霧發病多時可施用鋅錳滅達樂或鉀乃浦、錳乃浦之類藥劑防治。		
番 茄	早疫病	葉片初出現水浸狀斑點後轉呈黑褐色，病斑大多呈圓形，病斑內有明顯同心輪紋故稱輪紋病，莖部若受害則多出現於枝梗相接處，病斑凹陷，呈長橢圓形，亦呈黑褐色同輪紋狀，果實多發生於蒂部附近，病斑形狀顏色與前述相同，常造成落果。	1. 用 50~52°C 之熱水浸種 30 分鐘，但須注意不同品種或成熟度之種子耐熱性不同，須以少量種子試驗其發芽率再大量處理。 2. 發病初期施用氫氧化銅水懸粉。		
	炭疽病	發生於果實形成圓或橢圓，褐色凹陷病斑，內佈黑色小黑呈同心排列高濕時黑點上泌出粉紅色孢子圈。	發現病徵開始施用 22.7% 晴硫混水懸劑 700 倍液，須加展着劑 cs7,3000 倍，間隔 10 天。並摘除病果燒燬。		
梨	黑斑病	高接梨於幼葉，幼果易受感染。於葉面形成圓或不規則黑色，周圍黃暈之病斑，內佈同心輪紋排列之黑點，幼果受害則造成龜裂。	1. 幼果形成 3 週開始施用 50% 依普同 wp.1000 倍液，間隔 7~10 天，2~3 次，並於最後一次施藥後兩天內套袋。 2. 年度清園為必要措施。		
梨	黑星病	幼枝、葉柄、葉脈形成黑色煤粉狀粗糙病斑，幼果至大果均易受害，由於幼果形成黑色龜裂瘡痂狀病斑，於大果則形成潰瘍狀黑色凹陷病斑。	1. 12% 芬瑞莫 wp5000 倍液，25% 比多農 5000 倍液或 40% 護矽得 1000 倍液均有退好效果。施藥間 7~14 天。 2. 年度清園為重點工作。		