

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團。	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。		

	輪紋病	於果實形成圓形水浸狀腐爛，呈同心輪紋排列，於枝條形成瘤狀凸起，或裂開之病斑。	1. 清除病果及受感染，尤其出現瘤狀物之枝條。 2. 高接梨於4月底以前，橫山梨於6月底以前完成套袋。套袋前間隔10天施用 Topas E. C. 2~3次。	葉俊巖
	赤星病	於葉面形成黃色凹陷病斑，於下表面相對位置形成絨毛狀凸起病斑。	1. 參考黑星病之用藥及方法。 2. 避免於果園附近三公里範圍內栽培龍柏。	
瓜類 (洋香瓜) (西瓜)	苗腐病	苗地際部水浸狀縊，倒伏，枯死。植株地際部，藤蔓形成水浸狀縊縮，葉片受害則呈水浸狀腐爛。	1. 使用透水性較佳之育苗介質。 2. 播種後立即施用立枯靈 1000 倍液，或伊得利 1000 倍液，或於覆蓋土添加 500 倍之鋅錳滅達樂粒劑。	
	疫病 露菌病	植株地際部、藤蔓形成水浸狀縊縮，葉片受害則呈水浸狀腐爛。	發現病症時，離地際部施伊得利1000倍液，每株300~500cc或5%鋅錳滅達樂粒劑，每株10~20公克施於表土。	
瓜類 (洋香瓜) (西瓜)	蔓枯病	於葉面形成黃色角形受限於葉脈之病斑，相對下表面形成黑色或褐色粉狀物。	病斑開始出現時施用鐵鋅錳乃蒲，鋅錳克絕，或鋅錳滅達樂，免得克絕等任何一種藥劑均可。須着重葉下表面施藥，並添加展着劑。	
		於地際部或藤蔓或形成水浸狀而後出現流膠，或白色表面乾燥且密佈黑色小點之病斑，藤蔓迅速枯死，且一開始即為永久性萎凋，而與蔓割之初呈暫時性萎凋。	1. 種子必須消毒，使用Benlate-T 5000倍液或Topsin-M均可，消毒後須用冷開水洗淨，後再播種。 2. 於地際部出現灰白色龜裂，斑塊之苗不可使用。 3. 發現病株時施用依滅列，或貝芬寧或得滅寧可濕性粉劑，任何一種均可，須加CS-7展着劑並着重地際部施藥。	

註：其他作物的病虫害防治方法，請參閱 41 卷 9 期

農作物栽培網

● 省時省工 ● 降低成本 ● 提高產量



- 適用於：
莖類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類
- 用途：
防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收
- 大量減少農藥使用次數

- 主要產品：
花網／瓜網／芹菜網／蘭草網／豌豆網／防鳥網
洋香瓜地面網／甜椒網／蕃茄網／辣椒網／絲瓜網／
葱網／大蒜網／蘆筍網／茄網／萬年青網
- 其他主要產品：漁業養殖籠／運動網／安全護網

欣隆製網股份有限公司

工廠：台南市新豐里新豐路174-1號

電話：(04) 524625-613567

傳真機：047-611750