

香蕉套袋與 田間管理作業

行政院
農業委員會 動植物防疫檢疫局

植物防疫諮詢專線：0800-069-880

作者：行政院農業委員會香蕉研究所

■趙治平



圖1：粉介殼蟲



圖2：花蕾馬尾危
害產生水
锈疤痕



圖3：冬季套用藍色PE塑膠
套香蕉轉色後較易
發生轉色不良之青
丹蕉(兩段著色蕉)


植物病蟲害防治摺頁 Plant Disease and Pest Control Information Sheet

30

防治時期		防 治 方 法							
生 育 期	生 育 日 數 (天)	防 治 對 象	農 藥			注 意 事 項	非 農 藥 防 治		
			使用防治 資 材	稀 釋 倍 數	安全採收 天數				
幼 苗 期	0 至 90	嵌紋病				1. 蕉園避免毗鄰茄科或豆科作物。 2. 初期噴施蚜蟲防治藥劑，防除雜草，去除病株。	1. 組培苗定植前期，田畦覆蓋反光塑膠布。 2. 加強灌溉，避免施用過量氮肥。 3. 儘早清園，剷除病株。		
		萎縮病						1. 老舊蕉園在定植前務必先剷除病株。 2. 宿根園留萌初期，噴施40.64%加保扶水懸劑1,000倍液防治蔗蚜。	隨時清園及消滅病株。中株期後出現之病株，為加速病株枯萎，假莖可注射嘉磷塞50倍液。注射時，於假莖離地面50公分高處注射一孔(200公撮/孔)，另於離地面50公分高之另一側注射相同藥量。
		雜草						13.5%固殺草溶液	每公頃7公升稀釋至600公升
			41%嘉磷塞(異丙胺鹽)溶液	100倍	不可噴及植株，以免發生藥害。避免在幼苗期及風雨日施用。	銷稻草、塑膠布、舊報紙或種植綠肥後，採行中耕覆草作業。			

圖4：香蕉果房從莖頂抽出，下彎展開後，宜儘早套袋避免病蟲害危害。



防治時期		防治對象	防治方法				
生育期	生育日數(天)		農藥防治			非農藥防治	
			使用防治資材	稀釋倍數	安全採收天數		注意事項
中 株 期	90 至 180	葉部病害 (葉斑病、黑星病、細條病...等)	80% 鋅錳乃浦可濕性粉劑	每公頃2.8公斤		以動力微粒噴霧機噴施，加礦物油6公升與展著劑出來通(X-114)72公撮，加水至30公升。	割除染病30%以上之病葉。  圖5：香蕉果房黑星病
			凡殺護矽得206.7g/l乳劑	每公頃0.5公升	6天	以動力微粒噴霧機噴施，加水至30公升。	
		象鼻蟲	3% 加保扶粒劑	36-54公斤/公頃		在蕉株假莖葉鞘撒施藥劑，視危害情況施用1~2次予以防治，每次30公克/株。	
		雜草	13.5% 固殺草溶液	每公頃7公升稀釋至600公升		不可噴及植株，以免發生藥害。避免在風雨日施用。	鋪稻草、塑膠布、舊報紙或種植綠肥後，採行中耕覆草作業。
41% 嘉磷塞(異丙胺鹽)溶液	100倍			不可噴及植株，以免發生藥害。避免在幼苗期及風雨日施用。	鋪稻草、塑膠布、舊報紙或種植綠肥後，採行中耕覆草作業。		
抽 穗 期	180 至 270	粉介殼蟲	50% 加保利可濕性粉劑	850倍		1-3分熟果實不可施藥，6分熟以上果實不可施藥。	
		黑星病	80% 鋅錳乃浦可濕性粉劑	每公頃2.8公斤		以動力微粒噴霧機噴施，加水至30公升。	1. 割除染病30%以上之病葉。 2. 果房應先行套袋，可免藥害發生且能預防黑星病感染。
			25% 普克利乳劑	每公頃0.4公升	6天	以動力微粒噴霧機噴施，加水至30公升。	1. 割除染病30%以上之病葉。 2. 果房應先行套袋，可免藥害發生且能預防黑星病感染。
幼 果 期	270 至 300	花薊馬	2.8% 第滅寧乳劑	3,000倍		1. 花苞抽出莖頂5日內第一次施藥。 2. 每隔5天一次，共噴3次。	2.8% 第滅寧乳劑
			5% 陶斯松粒劑	每株15公克		花苞抽出莖頂時，在莖頂第1,2葉鞘內施藥。終花時噴施2.8% 第滅寧乳劑3,000倍一次。	5% 陶斯松粒劑

備註：1. 其他藥劑可參考主管機關之公告或參閱農藥資訊服務網 (<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>)。
2. 每次施藥時，請勿同時混用多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。
3. 推薦用藥及安全採收期僅適用國內，外銷用藥須符合輸入國檢疫規範。

6 | 7 | 8



圖6：套用褐色紙袋之香蕉果房，除可避免病蟲害之發生；在冬季期間亦可降低果房寒害，確保其催熟後轉色良好。

圖7：一般進入著果期之台蕉產區果房，多採用打孔、藍色塑膠袋套進行果房保護。

圖8：一串香蕉幼果期各果手外輪果指上彎時，即套用打孔透氣之透明塑膠隔層袋後再套用藍色塑膠袋或褐色紙袋；對預防採收香蕉之擦壓傷具明顯效用。