

五、香 蕉 葉 黑 星 病

學名：*Phyllosticta musarum* (Cooke) Petrak

英名：Leaf freckle

病徵及發生生態：

在葉表面出現許多黑褐色至黑色之突起小點，斑點為圓形，直徑約一毫米左右，周圍呈水浸狀。斑點最初在中肋出現而漸擴及於葉片，蕉株抽穗後，本病亦可在果實上發生，其病徵與在葉片者相同。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
125g/L依普氟殺乳劑 (Fluxapyroxad + Epoxiconazole)	0.25-0.5公升	1,600	發病初期開始施藥，每隔14天施藥一次，連續四次。	<ol style="list-style-type: none"> 1.依植株大小調整藥液量。 2.提高施用劑量，可能引起抽穗蕉株之果房發生藥斑。 3.採收前14天停止施藥。
14.17%依普克敏濃懸乳劑 (Epoxiconazole + Pyraclostrobin)	0.8公升	37.5	發病初期施藥，藥劑加水至30公升/公頃，以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	<ol style="list-style-type: none"> 1.蕉株如果有果房應先行套袋，不可噴施於果房。 2.採收前3天停止施藥。 3.具口服中等毒，具輕微眼刺激性及中度皮膚刺激性。 4.對水生物具毒性，「勿使用於自來水水質水量保護區及飲用水水源水質保護區或飲用水取水口一定距離內地區」。
42.4%白克列水懸劑 (Boscalid)	0.3公升	加水至30公升/公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次，連續3次。	<ol style="list-style-type: none"> 1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3公升	加水至30公升/公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次，連續3次。	<ol style="list-style-type: none"> 1.採收前3天停止施藥。 2.具口服呼吸中等毒性、對眼及皮膚具刺激性。 3.對水生物劇毒，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4公升	加水至30公升/公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	<ol style="list-style-type: none"> 1.施藥時如有抽穗蕉株，果房應先行套袋，以免藥害發生。 2.本藥劑試驗時加展著劑 (Agral 90) 1500倍。 3.採收前12天停止施藥。 4.具呼吸中等毒性及中度眼刺激性。 5.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
22.8%芬克座 水懸劑 (Fenbuconazole)	0.33公升	加水至 30公升 /公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	1.施藥時如有抽穗，蕉株果房應先行套袋，以免藥害發生。 2.本藥劑試驗時加展著劑（CS-7）3000倍。 3.採收前6天停止用藥。 4.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.3公升	加水至30 公升/公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	1.施藥時如有抽穗蕉株果房應先行套袋，以免藥害發生。 2.採收前6天停止用藥。 3.對水生生物劇毒。
24.9%待克利 水懸劑 (Difenoconazole)	0.3公升	加水至30 公升/公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	1.施藥時如有抽穗蕉株果房應先行套袋，以免藥害發生。 2.採收前6天停止用藥。 3.對水生生物劇毒。
8.8%環克座 溶液 (Cyproconazole)	0.5公升	加水至30 公升/公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次，連續四~五次。	1.本藥劑試驗時每公頃加展著劑（SANDOVIT）100公撮。 2.採收前15天停止施藥。
20.8%比芬諾 乳劑 (Pyrifenox)	0.5公升	加水至30 公升/公頃	以動力微粒噴霧器，每隔14天噴一次，連續四~五次。	1.本藥劑試驗時每公頃加展著劑 Sando vit 100公撮。 2.採收前6天停止施藥。
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	4公升	加水至 30公升	以動力微粒噴霧機，將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔10至14天噴藥一次，連續七至八次。	採收前6天停止施藥。
10%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	0.9公升	加水至 30公升 /公頃	以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	1.施藥時如有抽穗蕉株，果房應先行套袋，以免藥害發生。 2.採收前12天停止施藥。

*延伸使用藥劑