

中含量最高。

■病毒增殖溫度

病毒量以春、秋兩季為全年中最高，夏季最低，顯示病毒較喜好於25~30℃的環境下進行增殖。

■病株株齡

接種植物株高（株齡）會影響發病潛伏期之長短，接種植物愈高，潛伏期愈長，組織培養苗株高在10至50公分，潛伏期在1至5個月之間，株高超過70公分以上，往往潛伏期長達一個世代，至吸芽始出現病徵。

■蕉蚜傳播率

接種用之蕉蚜齡期愈小，發病程度愈嚴重，發病所需時間愈短。強烈型系統經蕉蚜傳播率可高達100%，中間型、輕微型只佔40~44%，顯示強烈型系統的傳播能力較其他二者為好。田間不同病徵感染

株，多半為系統混合株，經由蕉蚜之傳播，可分離到不同系統之不同基因型。

防治方法

1. 選用健康無毒香蕉組織培養苗種植。
2. 撲滅罹病株。可使用煤油灌注病株心葉處，每株用量100（小株）至300公撮（大株），或以嘉磷塞（年年春）50倍釋液注射於假莖，離地面50公分處注射一孔，其上約100公分注射一孔，每株兩孔，每孔藥量100公撮，每孔注射時間約3秒鐘（各注射孔請勿維持於同一面）。
3. 勿由發病蕉園採用吸芽種植。
4. 適時防除蚜虫。可使用40.64%加保扶水懸劑800倍稀釋液。
5. 蕉園附近勿種植野薑花、月桃或美人蕉等蕉蚜之中間寄主，以減少病毒感染源。

農業資訊

完成植物保護技術資料光碟1.0版

歷年來我國各級植物保護研究人員所發表及研發的各種病蟲害防治技術，均散見於各種印刷刊物中。如今電腦網路的時代來臨，如何將這些對農民極有益的資料轉化為可用電腦讀取，乃為本所積極從事的工作。自民國79年起，在農委會的大力支持下，本所從約3500篇各類相關的植

物保護專書、期刊、特刊及雜誌中，擷取濃縮成1115編包含86種作物381種病蟲2261幅圖片的防治技術資料庫，並請本所植物病理系、應用動物系及59位國內相關學者專家仔細審訂後，製作成植物保護技術資料光碟1.0版，期能帶給農民一個嶄新的植物保護技術參考資料。 / 農林廳