Taiwan Banana Research Institute

904 屏東縣九如鄉玉泉村榮泉街 1 號 TEL: 08-7392111~3 FAX: 08-7390595

果農合作第 462 期 中華民國 75 年 4 月 20 日 p: 42

香蕉健康吸芽苗的自行鑑定與消毒方法

李榮俊

今年香蕉內銷價格迄今始終保持高俏,外銷集貨呈現困難,顯示今年香蕉產量已不敷內、外銷的需要,因此,想要賺取綠色黃金的蕉農們四處搜購健康蕉苗,使得香蕉研究所培育出來的組織苗頓時成為搶手貨而供不應求,有的蕉農因等不及組織苗的供應,乾脆從自己或鄰近的蕉園中挖起吸芽苗種植,使得因為種植罹患黃葉病吸芽苗而使黃葉病擴散蔓延的機會增加,其實蕉農們大可不必冒這種危險,只要照著「香蕉健康種苗鑑定與消毒」辦法去做,就可以獲得健康的蕉苗,這個辦法很簡單:

- 一、剷苗後用刀削去吸芽和母株連接處及吸芽所附根群群,觀察切面維管束是否有 褐色斑點,若有,即表示已被黃葉病菌感染而不可使用。若無,則表示健康, 可以使用芬得(Bavistin-C,總殺)500 倍稀釋液浸漬三分鐘消毒,然後種植於 未種過香蕉的田地或已輪作過二年半以上水稻的老蕉園。
- 二、若要同時防治球莖象鼻蟲,可加毒絲本 800 倍稀釋液浸漬三秒鐘(與貝芬得同時浸泡)。

1

台灣香蕉研究所網址:www.banana.org.tw

e-mail 信箱:tbri@mail.banana.org.tw