



藥噴於逾般月二十五月一十

應用「馬拉松」乳劑 防治香蕉粉介殼蟲

——陳貴華——

香蕉粉介殼蟲 (バナナ)

コナアブラムシ), 又叫香蕉白龜蠅, 是高雄、屏東兩縣香蕉的重要害蟲。它影響植株的生育和果實的品質, 繁殖力又很强, 所以必須注意徹底的防治工作。

夏油、富粒多、馬拉松等, 都有防治香蕉粉介殼蟲的效力。但是馬拉松(マラン)乳劑最爲理想; 它不但防治效果很好, 對人畜的毒性很小, 對蕉樹及果實也沒有藥害。

通常, 以用五十%馬拉松乳劑, 稀釋成五百倍的藥液噴射, 最爲有利, 殺蟲率達百分之九六·七一。

有時也加用二百倍的阿特靈(即稀釋成五百倍的馬拉松一公升內, 加五立方公分的阿特靈), 以延長藥劑有效期間, 但是, 阿特靈對香蕉幼果, 容易發生藥害, 所以對成熟度一至二分的果實, 不可噴射加阿特靈的馬拉松。

香蕉粉介殼蟲, 在春秋兩季, 發生最多, 尤其春季最爲厲害; 雨季及

冬季較少。春季是南部香蕉的成熟期, 所以粉介殼蟲的發生, 影響香蕉果實品質最大, 因此, 噴藥應該在香蕉開花前, 蟲害發生較少的十一到十二月間開始。第一次噴藥後, 每隔三十日再噴藥一次, 繼續三到四次, 就可防止果實蟲害的發生。噴藥時必須注意下列的幾點:

(1) 清理蕉園

噴藥前, 必須把蕉園內的垃圾全部搬走, 或掘一溝池集中堆置, 以保持蕉園清潔。園中雜草, 也要同時鋤除。蕉園四周, 如有柚子、檸檬、番石榴、棗等果樹, 或竹林, 也應全部砍伐或整枝, 以利陽光和空氣的流通, 減少害蟲傳佈的機會。

(2) 刈除枯葉

香蕉粉介殼蟲, 多寄生在沒有陽光直射, 空氣流通不好的地方, 所以噴藥前必須刈去香蕉枯葉, 使葉片基部與假莖間不留空隙, 然後

(3) 全面噴射

香蕉粉介殼蟲, 繁殖很快, 所以凡有粉介殼蟲發生的蕉園, 不管蟲數多或少, 都應該全面均勻噴射藥劑, 決不可有遺漏。噴藥應由上而下, 噴在每一葉鞘的基部, 使藥劑和蟲體完全接觸, 才能殺死害蟲。

噴藥。這樣才容易使藥劑接觸蟲體, 且可節省用藥量。刈除的枯葉, 必須自園中搬出, 集中燒燬, 以免枯葉上的害蟲, 再行繁殖。



部基的鞘葉一每在噴下而上由

葉枯去刈先前藥噴

農村的福音

經濟部中央標準局臺灣專字第二〇〇號特准專利十五年的最理想「粟穀碾白機」現已出品了

「見圖」

人力用

(脚踏型)

「圖面」

構類: (一)脚踏型兩人踏

(二)脚踏型一人踏

使用方法: 每次用谷十至十五斤, 一分鐘約三百迴轉, 僅需二十分鐘即可變成白米, 若更腳踏更輕, 則一次投入谷十斤, 腳踏十分鐘後, 全部取出, 次再投入谷十斤, 同樣亦踏十分鐘後即將第一次碾谷加入三至五斤

再踏十分鐘後, 即成白米。

且可裝設製

動力用 自動型

「圖面」 粟穀碾白機

構類: (一)投入谷十五斤用1.2馬力 (單相馬達)

(二)投入谷三十斤用一馬力

(三)投入谷五十斤用二馬力

使用方法: 照如有額額數投入該機。

每分鐘均約二百五十迴轉左右, 經過二十分鐘即變成白米。

如蒙賜顧 無任歡迎!

農具製造 批發零售 重茂行

臺中市中國路四十六號

電話: 一九一八號(轉)