

應用「馬拉松」乳劑 防治香蕉粉介殼蟲

——陳貴華——

噴藥。這樣才容易使藥劑量。剗除的枯葉，必須自園中搬出，集中燒燬，以免枯葉上的害蟲，再行繁殖。



噴於過最月二十至月一十

第一期 第六卷

コナアブラムシ），又叫香蕉白龜蟲（*バナナ*），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，繁殖力又很強，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（*マラソン*）乳劑最為理想；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害處。

通常，以用五十%馬拉松乳劑，稀釋成五百倍的藥液噴射，最為有利，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，尤其春季最為厲害；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) 刪除枯葉

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

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。

(3) 全面噴射

香蕉粉介殼蟲，繁殖很快，所以在每一葉鞘的基部，使藥劑和蟲體完全接觸，才能殺死害蟲。

機械：(一) 腳踏型兩人踏

使用方法：每次用谷十一十五公斤，分量約三百轉轉，僅踏二十分鐘即可變成白米，若要腳踏更輕，則一次投入谷十公斤，腳踏十分鐘後，全部取出，次再投入谷十公斤，同樣亦踏十分鐘，即將第二次碾谷加入三十五公斤，再踏十分鐘後，即成白米。

機械：(二) 腳踏型一人踏

使用方法：每次用谷十一十五公斤，分量約三百轉轉，僅踏二十分鐘即可變成白米，若要腳踏更輕，則一次投入谷十公斤，腳踏十分鐘後，全部取出，次再投入谷十公斤，同樣亦踏十分鐘，即將第二次碾谷加入三十五公斤，再踏十分鐘後，即成白米。

人力用



農村的福音

經濟部中央標準局臺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



部基的稻葉一每在噴下而上由

葉枯去刈先前藥噴

機械：(一) 脚踏型兩人踏

機械：(二) 脚踏型一人踏

機械：(三) 手踏式米穀碾白機

機械：(四) 手動型

機械：(五) 畜力用

機械：(六) 自動型

機械：(七) 電動型

機械：(八) 機動型

機械：(九) 機動型

機械：(十) 機動型

機械：(十一) 機動型

機械：(十二) 機動型

機械：(十三) 機動型

機械：(十四) 機動型

機械：(十五) 機動型

機械：(十六) 機動型

機械：(十七) 機動型

機械：(十八) 機動型

機械：(十九) 機動型

機械：(二十) 機動型

機械：(二十一) 機動型

機械：(二十二) 機動型

機械：(二十三) 機動型

機械：(二十四) 機動型

機械：(二十五) 機動型

機械：(二十六) 機動型

機械：(二十七) 機動型

機械：(二十八) 機動型

機械：(二十九) 機動型

機械：(三十) 機動型

機械：(三十一) 機動型

機械：(三十二) 機動型

機械：(三十三) 機動型

機械：(三十四) 機動型

機械：(三十五) 機動型

機械：(三十六) 機動型

機械：(三十七) 機動型

機械：(三十八) 機動型

機械：(三十九) 機動型

機械：(四十) 機動型

機械：(四十一) 機動型

機械：(四十二) 機動型

機械：(四十三) 機動型

機械：(四十四) 機動型

機械：(四十五) 機動型

機械：(四十六) 機動型

機械：(四十七) 機動型

機械：(四十八) 機動型

機械：(四十九) 機動型

機械：(五十) 機動型

機械：(五十一) 機動型

機械：(五十二) 機動型

機械：(五十三) 機動型

機械：(五十四) 機動型

機械：(五十五) 機動型

機械：(五十六) 機動型

機械：(五十七) 機動型

機械：(五十八) 機動型

機械：(五十九) 機動型

機械：(六十) 機動型

機械：(六十一) 機動型

機械：(六十二) 機動型

機械：(六十三) 機動型

機械：(六十四) 機動型

機械：(六十五) 機動型

機械：(六十六) 機動型

機械：(六十七) 機動型

機械：(六十八) 機動型

機械：(六十九) 機動型

機械：(七十) 機動型

機械：(七十一) 機動型

機械：(七十二) 機動型

機械：(七十三) 機動型

機械：(七十四) 機動型

機械：(七十五) 機動型

機械：(七十六) 機動型

機械：(七十七) 機動型

機械：(七十八) 機動型

機械：(七十九) 機動型

機械：(八十) 機動型

機械：(八十一) 機動型

機械：(八十二) 機動型

機械：(八十三) 機動型

機械：(八十四) 機動型

機械：(八十五) 機動型

機械：(八十六) 機動型

機械：(八十七) 機動型

機械：(八十八) 機動型

機械：(八十九) 機動型

機械：(九十) 機動型

機械：(十一) 機動型

機械：(十二) 機動型

機械：(十三) 機動型

機械：(十四) 機動型

機械：(十五) 機動型

機械：(十六) 機動型

機械：(十七) 機動型

機械：(十八) 機動型

機械：(十九) 機動型

機械：(二十) 機動型

機械：(二十一) 機動型

機械：(二十二) 機動型

機械：(二十三) 機動型

機械：(二十四) 機動型

機械：(二十五) 機動型

機械：(二十六) 機動型

機械：(二十七) 機動型

機械：(二十八) 機動型

機械：(二十九) 機動型

機械：(三十) 機動型

機械：(三十一) 機動型

機械：(三十二) 機動型

機械：(三十三) 機動型

機械：(三十四) 機動型

機械：(三十五) 機動型

機械：(三十六) 機動型

機械：(三十七) 機動型

機械：(三十八) 機動型

機械：(三十九) 機動型

機械：(四十) 機動型

機械：(四十一) 機動型

機械：(四十二) 機動型

機械：(四十三) 機動型

機械：(四十四) 機動型

機械：(四十五) 機動型

機械：(四十六) 機動型

機械：(四十七) 機動型

機械：(四十八) 機動型

機械：(四十九) 機動型

機械：(五十) 機動型

機械：(五十一) 機動型

機械：(五十二) 機動型

機械：(五十三) 機動型

機械：(五十四) 機動型

機械：(五十五) 機動型

機械：(五十六) 機動型

機械：(五十七) 機動型

機械：(五十八) 機動型

機械：(五十九) 機動型

機械：(六十) 機動型

機械：(六十一) 機動型

機械：(六十二) 機動型

機械：(六十三) 機動型

機械：(六十四) 機動型

機械：(六十五) 機動型

機械：(六十六) 機動型

機械：(六十七) 機動型

機械：(六十八) 機動型

機械：(六十九) 機動型

機械：(七十) 機動型

機械：(七十一) 機動型

機械：(七十二) 機動型

機械：(七十三) 機動型

機械：(七十四) 機動型

機械：(七十五) 機動型

機械：(七十六) 機動型

機械：(七十七) 機動型

機械：(七十八) 機動型

機械：(七十九) 機動型

機械：(八十) 機動型

機械：(八十一) 機動型

機械：(八十二) 機動型

機械：(八十三) 機動型

機械：(八十四) 機動型

機械：(八十五) 機動型

機械：(八十六) 機動型

機械：(八十七) 機動型

機械：(八十八) 機動型

機械：(八十九) 機動型

機械：(九十) 機動型

機械：(十一) 機動型

機械：(十二) 機動型

機械：(十三) 機動型

機械：(十四) 機動型

機械：(十五) 機動型

機械：(十六) 機動型

機械：(十七) 機動型

機械：(十八) 機動型

機械：(十九) 機動型

機械：(二十) 機動型

機械：(二十一) 機動型

機械：(二十二) 機動型

機械：(二十三) 機動型

機械：(二十四) 機動型

機械：(二十五) 機動型

機械：(二十六) 機動型

機械：(二十七) 機動型

機械：(二十八) 機動型

機械：(二十九) 機動型

機械：(三十) 機動型

機械：(三十一) 機動型

機械：(三十二) 機動型

機械：(三十三) 機動型

機械：(三十四) 機動型

機械：(三十五) 機動型

機械：(三十六) 機動型

機械：(三十七) 機動型

機械：(三十八) 機動型

機械：(三十九) 機動型

機械：(四十) 機動型

機械：(四十一) 機動型

機械：(四十二) 機動型

機械：(四十三) 機動型

機械：(四十四) 機動型

機械：(四十五) 機動型

機械：(四十六) 機動型

機械：(四十七) 機動型