

香 蕉 粉 蝦 介 殼 蟲

吳 助 天

高雄地區生產的香蕉，常因受粉介殼蟲（龜蠅）為害，而影響外銷的數量（香蕉果房附有粉介殼蟲，就不能外銷）。如能將粉介殼蟲除滅，相信高雄地區的香蕉，品質與外銷數量，都將隨着增加。

為害多種作物

香蕉粉介殼蟲為害的植物很多：香蕉、鳳梨、柑橘、柿、番石榴、茶、馬鈴薯、梧桐、桑等，都會被害。

體色有二種：一種是淡紅色的，在冷涼地方比較多。另一種是灰色的，在低地炎熱的地方較多。臺灣的粉介殼蟲，淡紅色的較多，灰色的較少，但在高雄地區，灰色的較多。

成蟲幼蟲都密集在香蕉的葉、莖、根部，及果房等間隙，或低凹的地方，吸收養分。生長迅速，每年約發生十代，每代約二十五天左右。但如寄生在堅硬的部份，繁殖速度較為緩慢。

需與蟻類共生

香蕉粉介殼蟲必需與蟻類一起，才能生存，否則，在二、三星期內就會死亡。因為粉介殼蟲的成蟲及幼蟲，每日所排出的糞，含有多量的「銨基酸」及糖分，蟻類就拿這糞做為食糧。如果蟻類不吃此糞時，附着在粉介殼蟲體上的糞，就發生菌類而殺死粉介殼蟲。有趣的是，蟻類為了要吃介殼蟲的糞，自己負起保護粉介殼蟲的責任；例如粉介殼蟲所寄生的植物，萎縮枯乾不能供給養分時，蟻類就把粉介殼蟲搬到另一樹莖上寄生。又如粉介殼蟲死亡時，蟻類就搬來小塊土砂，覆蓋保護屍體。

防治方法六種

香蕉粉介殼蟲必需與蟻類共存，因此，驅除蟻類，是主要的防治工作。

(1) 蕉園雜草，應鋤清，並及早燒却，除去粉介殼蟲及蟻類棲息的地方。

(2) 用二百至三百倍的「阿



(香蕉果房套紙袋，是防治粉介殼蟲的一種有效方法)



，尿放亂脚椅仔困③，叫使亂聲大的有，笑狂嘴開的有，氣生趙趙氣衆觀邊四及早燒却，除去粉介殼蟲及蟻類棲息的地方。



，戲看（在）塊心一人大②，物食愛門專（們子孩）仔困，院戲滿子瓜皮柑見（不）袂看暗烏面內



，聲名好人做土阿①，子多真有生再閣命好（他讚稱）伊屹呵家大影電看子（帶）婆當時

細漢大同仔看著注意
凡大場所喚通主

壬丙
西國文

特靈」乳劑噴射蕉園地面，防治蟻類。

(3) 撒布BHC，殺死類蟻。撒布BHC以前，應先剝除蕉株根部的枯乾蕉皮（因有一部份粉介殼蟲潛伏在該處），然後在根部地面，及被害處撒佈BHC。

(4) 噴射「富粒多」二千倍液，對防治粉介殼蟲有特效。但是「富粒多」很毒，使用時應特別注意。

(5) 蕉園施用氯氮化鈣（黑肥），防止蟻類接近。

(6) 高雄地區的香蕉果房，很少有套紙袋的，香蕉果房套紙袋，可以防止病蟲害侵入，也是防治粉介殼蟲的一種有效辦法。

實行精耕的集集蕉農陳肇修

——茗——

南投縣依山傍水的集集鎮，是本省中部生產香蕉的一個中心。而該鎮最南端的林尾里長陳肇修，是這香蕉名產地裡的一個名人；因為他是此地栽培香蕉的一個能手。

說也奇怪，陳農友只種有一分一厘地，一百二十株的香蕉。這在看慣大面積蕉園的集集鎮蕉農，本來是不會放在眼裡的。可是他這小小的香蕉園，每年却能生產七千多公斤香蕉，而且，大部份能檢驗格外銷。這就是陳農友在集集鎮成名的原因。

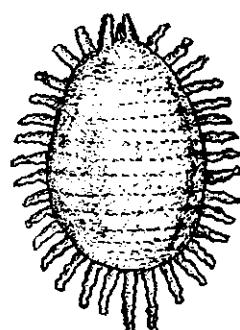
「豬糞尿是香蕉最好的肥料。多施豬糞尿，就是我增產香蕉的唯一秘訣。」其實，這是陳農友講的客氣話。他的香蕉園，清潔異常，看不見老株。香蕉株行間，距離整齊，看起來很好看。並且，在地上都覆蓋着稻草。單從這幾點，就可知道，陳農友在這香蕉園裡，花費了不少心血。



(陳肇修農友收刈香蕉的情形)

四十三年，香蕉莖象鼻蟲襲擊中部香蕉園時，陳農友的部份香蕉，也受了侵害。也許因為他的蕉園清潔，蕉株苗莊，又能及時採取防治措施，並沒有引起很大的災害。

(參看封面)



(蟲殼介粉蕉香)



，院影電台舞論無⑥
，記愛（們你）恁染傳易容
，意注着（童幼）仔田漢細
，去（可不）通喚所場共公



，險危真所場共公⑤
，染傳會症疫種各
，染易容漢細仔困
，險危無較比大人



，（架打）家冤起罵相戲看④
，禮講無手動腳舉
，（罪受）架夯真漢細仔困
，（情爲難）勢現真家冤戲看