

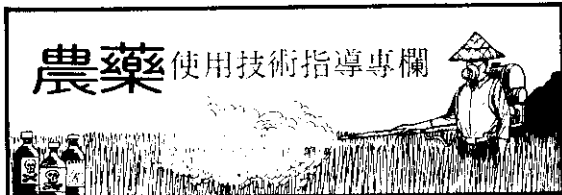
# 新農藥介紹

## 防治桑木蝨新藥劑——飛達松

• 蘇明清 •

### 飛達松乳劑 (Heptenophos)

### 農藥使用技術指導專欄



西德Hoechst公司產品（德化公司代理），有機磷殺虫劑，在歐洲使用於蚜虫防治，其特性為系統性、速效、無殘留毒性。

(1)有效成分與理化性狀：

| 普通名稱 | 劑型 | 有效成分  | 含量% | 商品名稱       |
|------|----|---|-----|------------|
| 飛達松  | 乳劑 | (7-chlorophicyclo- [3,2,0] -hepta-2,6-yl) -dimethyl phosphate | 50  | Hostaquick |

農藥原體為淡褐色液體，沸點64°C。

(2)使用方法及範圍：

| 使用方法     |       | 使用範圍 | 注意事項       |
|----------|-------|------|------------|
| 每公頃每次用藥量 | 稀釋倍數  |      |            |
| 1.5公升    | 1,000 | 桑木蝨  | 施藥後2天才可採葉。 |

(3)毒性：50%乳劑急性經口毒性 LD<sub>50</sub>對鼠109毫克公斤。

## 大里鄉空中施藥 消滅黑尾浮塵子

台中縣大里鄉農會，為預防水稻毒素病流行性病害的蔓延，消滅媒介昆虫黑尾浮塵子，於7月17日上午5—10時，首次使用直升機空中噴射農藥92%賽達松WLV超低

容量劑。

施藥地區為鄉內三號道路與溪南中興路以西稻田500公頃。

鄉長林和順、總幹事林金泗親自監督，工作人員由推廣股長林清

源指揮，鄉公所派員配合，農會有關小組長和推廣股全體工作同仁進行工作，圓滿達成任務。經調查顯示，噴酒均勻，防治效果良好。