## 病蟲害

### 水田整地時期最宜撲滅害蟲

**問**：水田揷秧，很多婁蛄（土狗）和蟋蟀在田畦集中，這些害蟲要怎樣去除？用BHC粉噴撒有效麼？用米糠和BHC粉混和製成毒餌是否有效？（南投縣水裡鄉謝木林）

**答**：水田在揷秧前犂地耙土的時候，許多在土中的害蟲被迫在水田四週田畦上聚集，這時候撒佈有效成份百分之一．五的BHC粉劑，不僅可以殺死婁蛄蟋蟀，同時也能殺滅其他各種害蟲。

米糠和BHC混合製成毒餌作爲誘殺劑不太適宜，因爲BHC有一種使害蟲忌避的臭味。你可以用米糠和等量的DDT或砒酸鉛混合製成毒餌。這種方法在甘蔗、棉花、蔬菜等作物區內，都可以用來誘殺夜盜蟲、小地老虎、蝼蛄、和蟋蟀等害蟲。（省農業試驗所陳履通）

### 橘潛蛾可用菸葉水防治

**問**：橘潛蛾除了用馬拉松藥劑防治以外，還有什麼比較便宜而容易買到的藥品？（彰化縣秀水鄉林詩堂）

**答**：防治柑橘潛葉蛾的有效而適用的藥劑，除了馬拉松乳劑外還有硫酸菸精（硫酸ニコチン），菸葉屑等劑（請參閱本刊第四卷二四期七頁橘潛蛾防治）。目前可能不易買到馬拉松或硫酸菸精。菸葉屑可向臺北市南昌街公賣局申購。硫酸菸精施用時稀釋八百倍。菸葉屑施用時，可將每公斤菸葉屑浸入清水十公斤，浸過一夜後，用布過濾，就可以噴撒了。（陳履通）

### 夏油乳劑的幾個問題

**問**：①夏油乳劑何處可買到？夏油乳劑現在買多少錢一桶。

②原液是什麼顏色？什麼狀態？

③夏油乳劑適宜防治柑橘的那一種害蟲？據說夏油乳劑的功效勝過松脂合劑二倍，是否確實？（花蓮縣玉里鎮林永木）

④夏油乳劑對於柑橘的花、葉、果有沒有藥害？（臺中縣石岡鄉曾永發）

⑤夏油乳劑每年在什麼時期噴撒？（謝水生）

**答**：①夏油乳劑如果在當地鄉鎮公所或農會買不到時，可向臺北市青果合作社申請配購，或向臺北市重慶南路一段七號中國石油有限公司營業處訂購，但是提貨的地點要在新竹赤土崎中國石油公司研究所。或直接向新竹中國石油公司研究所購買。

**答**：①夏油乳劑六公斤聽裝、每聽目前價格是六十八元：三公斤聽裝每聽三十六元；散裝（自備容器）每公斤七元五角。

②目前各地普遍施用的夏油乳劑是乳白色半流動的液體，具有濃厚的阿母尼亞刺激性氣味。

③夏油乳劑除柑橘粉介殼蟲不能防治外，其他數十種柑橘介殼蟲都能防治。

夏油乳劑防治效力比較松脂合劑範圍大而安全。夏油乳劑普通可以稀釋四十至五十倍，而松脂合劑普通只能稀釋十八至二十倍。夏油乳劑沒有松脂合劑有傷害人體皮膚、眼睛、和腐蝕衣服、噴霧器、橡皮管以及殺天敵等等的缺點。

④夏油乳劑五十倍液，在開花期或噴佈硫黃合劑前後三星期內，不宜施用，其他時間噴用對於柑橘葉、果以及根幹各部都不會有藥害。

⑤夏油乳劑通常一年噴撒兩次，第一次在春初採果以後，第二次在秋季八、九、十月間。夏油乳劑短期內不可以連續施用。（陳履通）

### 地特靈有什麼解毒藥品？

**問**：地特靈防治柑橘星天牛是否有效？這種藥劑對人畜有害麼？有沒有解毒藥品？（苗栗鎮謝水生）

**答**：地特靈乳劑可防治柑橘和木麻黃星天牛產卵和羽化出孔的成蟲。用法請看本刊第五卷十六期八頁。地特靈對柑橘不會發生藥害。但對人畜有毒。目前用在人體解毒方面的藥品比較理想的有拜脫羅品片（Bitropine）和硫酸阿脫品片。這兩種藥品的售處請看本刊六卷五期二十五頁。（陳履通）

興農的優良菜種！
⊙番茄「夏光」（唯一適於夏季栽培）
⊙早生花椰菜（鳳山極早生，鳳山早生，夏雪極早生等）
⊙興農早生甘藍
⊙鳳山白菜（鳳山熱帶園藝試驗所原種採種）
⊙黃金白菜
⊙油菜
⊙蘿蔔
四十日矸仔
六十日矸仔
四十日馬耳枝仔
⊙早生漳蒲包心菜
徵求啓事：使用興農蔬菜種子說明書附郵票四角函索即寄
栽培經驗談，擬登載於四十五年度「興農園藝新知識」，入選者酌贈薄酬。
請農友們試用．最新殺蟲劑．
フラトール殺蟲劑
臺北縣三重鎮重新路一段四八號
郵政劃撥儲金四〇二八
興農種子行