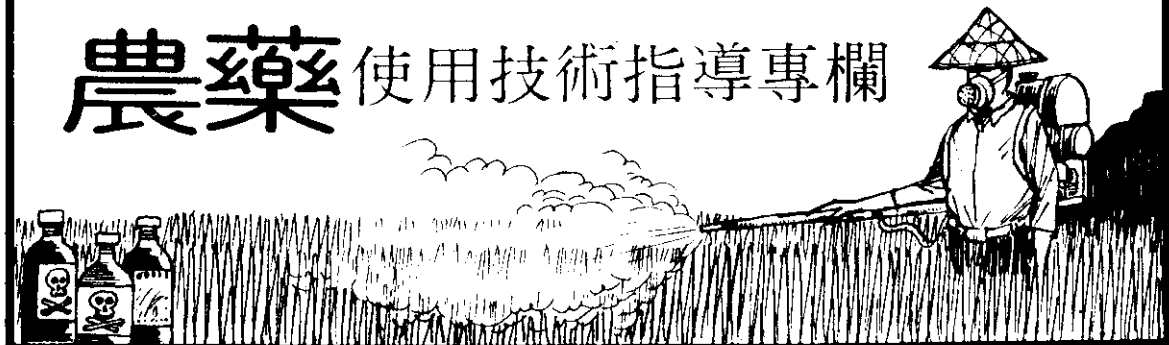


# 農藥使用技術指導專欄



## 丁拉芬諾混合粉劑(7%)

蘇明清

「丁基拉草」(Butachlar)與「必芬諾」(Bifenox) 2種有效成分的混合劑(試驗申請人:富農化學公司),單劑在國內已核准使用。此種混合劑兼具防除尖葉及闊葉雜草的特性。

1.有效成分與理化性狀:

| 普通名稱         | 劑型 | 有效成分                                                                                                                        | 含量% |
|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 丁拉芬諾<br>(混合) | 粒劑 | (1)Methyl-5-(2,4-dichlorophenoxy)-2-nitrobenzoate.....4.5%<br>(2)2-Chloro-2,6-diethyl-N-(butoxymethyl) acetanilide.....2.5% | 7   |

## 新書介紹

豐年社

每次郵購另收掛號郵資 9 元  
台北市溫州街 14 號  
郵政劃撥儲金 5930 號

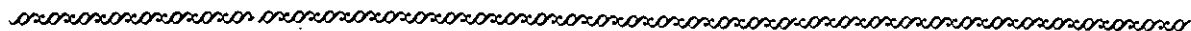
| 書名               | 內文                                                                                                                                                                    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 花草治百病<br>(一)(二)冊 | 春夏秋冬的藥草種類、別名、分布、性味、栽培管理法、藥效和用法,附彩圖及圖解,是家庭必備的藥草圖解寶鑑。<br>志明出版社出版/張豐榮譯<br>21.5×15(公分)·共700頁·上下冊各300元                                                                     |
| 台灣實用登山<br>求生自然全集 | 灌輸登山者認識各種氣象的變化、雲與天氣的關係,怎樣判讀天氣圖,以便將預報工具與登山過程配合。此外還介紹台灣的山地氣候,並附資料,對擬訂登山的計劃很有幫助。最後,剖析天氣與氣候及生理的關係,特別講到衣着的功能與氣候應力在生理上產生的後果,這些都是登山人員必須了解的知識。<br>戚啓勳著<br>22×30(公分)·132頁·650元 |
| 瓶栽植物世界           | 近來流行室內栽培觀賞植物,為生活增添無窮的樂趣。但因室內空間有限,以封閉的玻璃瓷器或透明塑膠容器,栽培矮小植物,配置成自然景色供觀賞。本書介紹如何選擇容器、土壤,及適合栽培植物的性質和培植方法。<br>香港得利書局出版/陳蘇著 13×18.5(公分)·91頁·70元                                 |

有效成分之一「丁基拉草」農藥原體為淡黃色油狀液體，可溶於有機溶劑；另一有效成分「必芬諾」農藥原體為結晶固體，不溶於水，可溶於有機溶劑。7%混合粒劑成品農藥為灰白色顆粒。

## 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 | 移植本田雜草：水稗、球花蒿草、鴨舌草、牛蒡毛、母草、螢蘭、瓜皮草      | 一、插秧前處理可兼用於插秧後處理。<br>二、施藥時期及方法：<br>1. 插秧前2~4日蓋平田面後保持3~5公分水深施藥，並保持積水至插秧。<br>2. 插秧當日排水，插秧後灌水3~5公分保持3~5日。 |
| 30公斤     |                                       |                                                                                                        |
| 30公斤     | 移植本田雜草：水稗、鴨舌草、球花蒿草、母草、紅骨草、牛蒡毛、螢蘭、瓜皮草。 | 一、插秧後處理。<br>二、田面雜草之生長狀態：萌芽至一葉時。<br>三、插秧後日數：第一期作1~4日；第二期作1~3日。<br>四、積水日數：3~5日。                          |

3. 毒性：「丁基拉草」急性經口毒性LD<sub>50</sub> 對鼠3,120毫克/公斤；「必芬諾」LD<sub>50</sub> 對鼠6,400毫克/公斤。



| <div> <b>豐年社代售農發會叢書</b> <div>           每次郵購另收掛資 9 元<br/>           台北市溫州街 14 號<br/>           郵政劃撥儲金 5930 號         </div> </div> |         |               |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|
| 書 名                                                                                                                                | 定價(元)   | 書 名           | 定價(元)   |
| 南極蝦加工利用研究(一)                                                                                                                       | 100     | 台灣產之對蝦類       | 120     |
| 南極蝦加工利用研究(二)                                                                                                                       | 100     | 台灣水產加工業實況     | 150     |
| 台灣產水產加工品質衛生研究報告                                                                                                                    | 100     | 水產細菌學         | 100     |
| 魚病研究專集(二)                                                                                                                          | 100     | 中層拖網魚業的漁具漁法研究 | 100     |
| 魚病研究專集(三)                                                                                                                          | 100     | 台灣水產加工研究報告專輯  | 150     |
| 鮪類國際組織及資源管理概況                                                                                                                      | 40      | 乳牛平衡日糧手冊      | 60      |
| Fishery Products of Taiwan                                                                                                         | 80      | 水稻病蟲害：生態學與流行學 | (精裝)250 |
| 稻作病害                                                                                                                               | (平) 250 | 灌溉排水工程設計      | 上下冊450  |
| 台灣植物主要害虫圖說                                                                                                                         | 120     | 家畜病理學圖譜       | 中譯版100  |