



菩提樹葉 (呂福和)

與氣象條件不同，有時也會發生藥害，但經過一星期即可恢復。此時如再撒布殺虫劑，將助長藥害的發生及嚴重化。藥害症狀有萎黃及灰褐色葉燒，葉燒葉的恢復頗為遲緩，對產量有影響。藥害激烈時，甚至整株枯死。

D C P A 的殺草效率，受氣象因子的影响，如溫度低於攝氏十五度時，殺草效果較差。若高於攝氏三〇度時，易生藥害。本省使用，以第一期作秧田為宜。二期作秧田期，因氣溫高容易發生藥害，可用五—一〇加賽乳劑（水秧田不宜使用）。

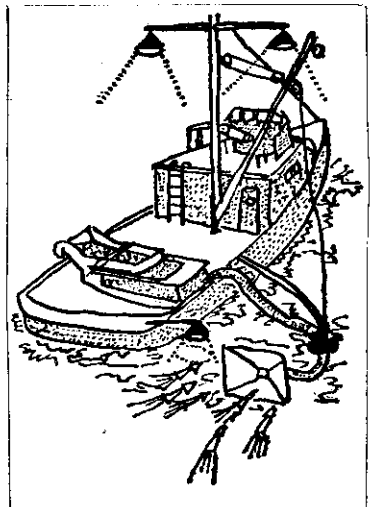
据日本試驗結果，就有機磷劑言，以 D C P A 先撒布時，藥害較激烈，且有長殘性的影响。其中有間隔二〇日後撒布，仍有影响的。

一般言之，氨基甲酸鹽類殺虫劑，較有機磷劑的藥害為著。尤其是 N A C（加保利），因其與 D C P A 的混合劑具強烈殺草作用，在日本常被利用殺除果樹園的雜草，因為 N A C 會阻礙果園雜草 D C P A 的分解（分解酵素），提高殺草效率。

有機磷系稻熱病防治劑的 I B P（丙基喜樂松，亦即喜達仁—P），E S B P（イネジシ）、E D D P（護粒松，即喜多生）及 B E B P（可力松，好松）等乳劑或粉劑，倘與 D C P A 緊接撒布時，也會發生藥害。

藥害程度以 E D D P 最著，E S B P 與馬拉松相同，I B P 及 B E B P 較輕微。若就乳劑與粉劑比較，則乳劑的藥害顯較粉劑為著。

黃添盛



水中幫浦捕魚圖解

### 水中幫浦捕魚新法 可代替小型巾着網

利用烏賊集羣與趨光習性，美國發明了水中幫浦的捕魚新法。集羣與趨光性強的烏賊類，具有沿岸回游性，主要分布海域是美國華盛頓州與加州沿岸。捕獲的烏賊是二十公分左右的小型種。

這種捕魚法戰後才開始，年平均捕獲量已達六千五百噸，大部分製造罐頭。美國過去不重視烏賊魚業，由於水中幫浦發明後，大大發展起來了。

應用此法捕魚，不需要改變現在使用的集魚燈，僅在幫浦口增設水中集魚燈即可。一天四、五小時的作業，可以捕獲二十八噸左右。

現在使用的小型巾着網魚業，將來可能由水中幫浦法代替。

林惠民

### 菩提樹

桑科植物。佛教信徒對它極為尊重。因為二千多年前，釋迦牟尼曾坐在這樹下默思，正覺，成了佛。這樹可用插枝方法繁殖。許多信徒採了一條枝，帶回自己地方種植作為紀念，藉以宣揚佛教。

台灣到處可見菩提樹。高雄火車站前街道上，種着它作為行道樹，年年修剪成傘形樹冠。台北市的仁愛路四段，省府所在地中興新村的道路，彰化八卦山大佛四周，都種着這樹。每年冬季落葉，新春發出鮮紅色嫩芽，是極美麗的庭園樹木。

錢瑋江

北市農字第0404號

# 有效蔬菜水菓 病害綜合防除劑 金鳥雷彈K (38%腈硫醃可濕性粉劑)

- 特長 \* 從育苗期到收穫期，具有全期性病害防治的績效。
- \* 適用「瓜類、白菜、蕃茄等病害，柑桔潰瘍病」
  - 500倍的「均一濃度」水溶液，可適用於上述任何病害。
  - \* 高溫氣候連續噴霧，亦無藥害。

\* 說明書備索



原裝進口



本社：大日本除虫菊株式會社  
台灣總代理：新豐行  
台北市迪化街一段65號  
電話：545627・516702