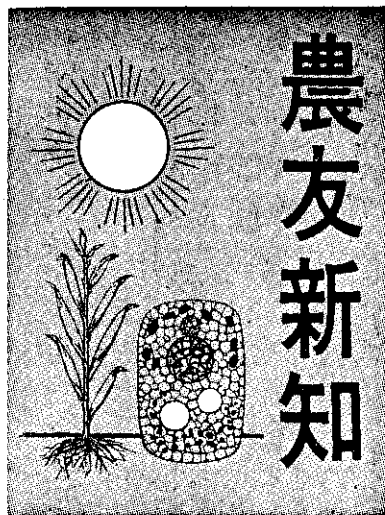


農友新知



鸚鵡長壽達八十歲

繁殖飼養需要耐心

普通的爲了玩賞，飼養鸚鵡都是單隻的多。如果要繁殖，那就需要多方面研究，還要有耐心。鸚鵡有強大銳利的喙尖，鸚鵡籠要用堅韌的鐵絲，最普通的是鐘型。鸚鵡能在那小地方維持數十年的生命，真驚人。

也有用飼架養鸚鵡的。普通爲鐵製，棲木用木料，鳥腳繫二〇、三〇公分的金屬製鎖鏈。爲了避免鸚鵡受傷或鎖鏈咬斷，應該不時檢查。

野生鸚鵡的壽命不確實知道，飼養的鸚鵡有達五十至八十年的。在動物園裡常有長壽的記錄。如果專以繁殖爲目的，最好用繁殖箱或鳥舍飼養比較適當。

鸚鵡飼料可用稗仔二分麻仔一分配合。谷類中最適於鳥的飼料是稗仔，可以作爲主食。

鸚鵡也喜愛胡麻、向日葵，有時可餵熟蛋。這些屬脂肪質飼料的，宜間斷的供給，以避免長期連用，引起脂肪過多症。

新鮮的青菜，可促進食欲及幫助消化，必須充分供給。香蕉也是鸚鵡愛好的水果。

餵青菜及果實後，殘留物等很容易弄污籠內，尤其夏天很快就發酵，宜注意清掃。

吳學章取材「愛鳥家之友」

稻田除草劑DCPA

不可與殺虫劑連續施用

DCPA以殺水稻稗仔爲主，是一種具有特異選擇性，非賀爾蒙的接觸性殺草劑，導致雜草生理上不平衡爲殺草原理。水稻植株內有一種促使DCPA迅速分解的酵素，所以不受影響。

撒布DCPA後，在短期內再緊接撒布有機磷劑，或氨基甲酸鹽類殺虫劑時，因阻碍水稻的DCPA分解酵素，使水稻失去抗性產生藥害。

過去防治水稻害虫時，多採粉劑、乳劑及可濕性粉劑，並以基葉撒布爲主，只要間隔七、二〇日即無碍。譬如DDT僅間隔一星期，BHC二星期，加保利三星期，就不會發生藥害。近年來推廣粒形殺虫劑及水面或土壤施用藥法，或採行種子粉衣防治土壤害虫等多元化的處理結果，日本各稻作地區已發生藥害。防治稻熱病的有機磷劑和DCPA短期間隔撒布，也會導致藥害。

除DCPA外，尚有MCC（スオツブ，本省尚未推廣），及CMP（タクロン，本省尚未推廣）兩種除草劑，也有同樣現象。

據報告指出，大多數的有機磷劑或氨基甲酸鹽類殺虫劑，如與DCPA緊接撒布時，差不多都會引起稻的藥害。即使DCPA單獨使用，因秧苗

尚未推廣），及CMP（タクロン，本省尚未推廣）兩種除草劑，也有同樣現象。

據報告指出，大多數的有機磷劑或氨基甲酸鹽類殺虫劑，如與DCPA緊接撒布時，差不多都會引起稻的藥害。即使DCPA單獨使用，因秧苗



架飼鸚鵡（劉錦浪）

農友種苗：告訴您最新優良品種，使您得到最佳栽培利益！

- ①新龍大型西瓜：特抗蔓割病，豐產，品質特優，肉質深紅，子小甜分高，花紋明美鮮艷奪目，甚耐貯藏運輸。爲本公司61年度，新發表之榮譽優良品種。
- ②金蘭小型西瓜：是西瓜中的寵兒，特早生，種子甚少而小，果肉深黃，肉質甜分特佳，產量比一般小鳳高2倍，爲本公司61年度新發表之小型黃肉西瓜中最豐產適合內外銷之最新品種。
- ③農友銀河和農友57號露地洋香瓜：栽培容易，產量高，品質好，氣味芳香可口優雅，內外銷路均好，一分地收益三萬元以上。
- ④農友萬利瓜子瓜：是一代雜交最優品種，早生，結果力強，子數多而厚大飽滿，均可做爲上子高價販售，一分地收量可達350—400台斤。栽培利益比普通品種多二倍。
- ⑤農友新四號蕃茄：抗病最強，早生豐產，果型整美，色澤美艷，適合內外銷。

◎本年度各種優良種子生產不多，欲購從速！目錄及栽培說明書備索！



農友種苗股份有限公司

高雄市中山二路154號 電話：220867 郵政劃撥：高雄41866號



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，受氣象因子的影響，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）。

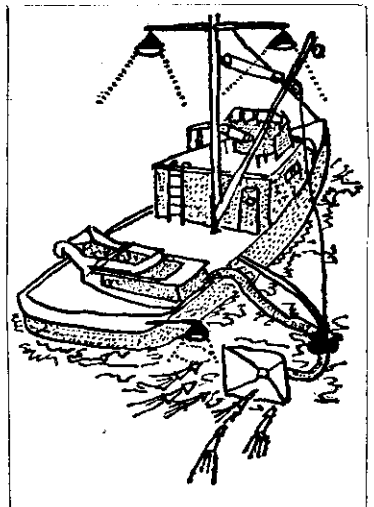
據日本試驗結果，就有機磷劑言，以 D C P A 先撒布時，藥害較激烈，且有長殘性的影響。其中有間隔二〇日後撒布，仍有影響的。

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，帶回自己地方插種作為紀念，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