

很低，但還是可以殺死水草。

Dr. Yeo 稱此混合物為 Dicop。用 Dicop 來防治水草對於魚苗或成魚都沒有毒性，但可殺死水草。

生物試驗顯示在魚類生長的任何時期，都可使用 Dicop，而不會產生毒害。

此兩種化學藥品如分開使用時，在低濃度下，並無法殺死水生雜草。濃度高雖有效，可是却對魚類產生毒害，所以只能混合使用，才可產生效果。

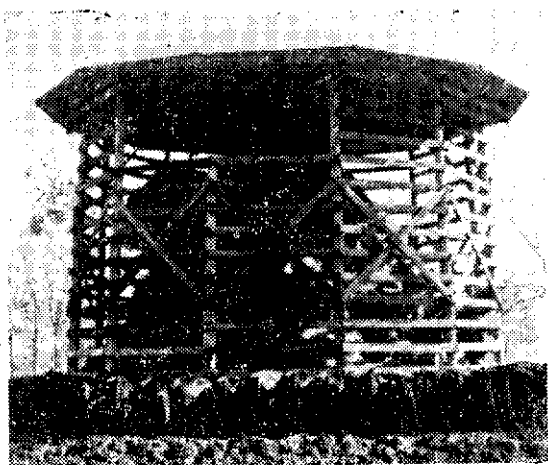
所以養魚池利用 Dicop 來防治水草是一種有效又安全的方法。(高雄達譯自 Agricultural Research 1974 九月號)

乳牛自助餐廳

農人們在夏季中收割牧草，儲存起來供冬季中作飼料。牧草的處理，大多數要用人工。

現在美國西路易斯安那的實驗站中試用一種新設計的喂草設備，利用重力作用，成為「喂草自助餐廳」，農人在冬季中不必天天去送草。

這種喂草系統中，先由細包機把田中晒著的草收集起來，壓束成小捆後拋到一輛拖車中去，然後，一輛貨



乳牛自助餐廳

卡把裝滿草捆的拖車拉到「自助餐廳」去，貨卡司機在車座上控制一座水力起重機，把草捆堆到地上去。

由另一架裝在拖拉機上的叉草機把它們挑送到「自助餐廳」頂上的一個洞中去。草從洞中掉落在一座建築物內。

此木造的建築物有六十個支柱間格，冬季中乳牛從其中自行進餐。

由於此建築物地上中央處有個倒轉的錐筒，同時外牆從頂到底向外傾斜，所以乳牛可以自行喂食。

乳牛在進食時，下面的小網飼草散後，上面的小網草向下掉，補充吃去的草料。(美國新聞處提供)

飼料富營養

牛交配提早

酪農場的小母牛，如以營養成分高的飼料來餵養，則在六、八個月的年齡，就可達到青春期，並且在這個時間內，成功的交配。

以色列人的研究，証明這些小母牛，不但可產下健康的小牛，而且可供給適量的牛乳。在美國，小母牛通常在一五、一七個月的年齡，才能進行交配。雖然以色列人能用六、八個月大的小母牛，成功的完成交配，但他們建議最好是延至十一個月大才行交配。

早期交配的小母牛，雖然在第一次泌乳期間的乳量比一五個月才交配者少，但延遲交配的小母牛，所需增加的飼養費用高過乳產量增加所能獲得的報酬。

早期交配的小母牛，在第二次或其後的泌乳期，即可將第一次較低的牛乳產量彌補回來，所以事實上，早期交配的小母牛，比晚期交配的小母牛，每天可生產更多的牛乳。

在十一個月大時，以低營養成分飼養的小母牛，每天增重一、二磅，而餵以高營養成分者，每天增加的重量超過一、六磅。

高營養成分飼養的小母牛，第一次發情出現在二、三、四、五天以後，比前者晚了三個月。(林麗鶯譯自 Agricultural Research 1975 六月號)

日本岡恒牌高級園藝工具

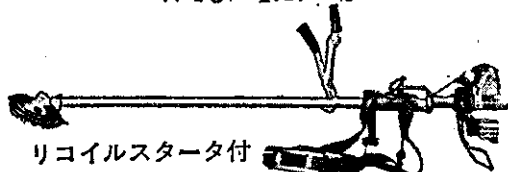
鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大型鋏、枇杷鋏、高枝切鋏、刈込鋏、洋蔥鋏。



請注意！岡恒牌舊型剪定鋏刀刃銜夾鋼線者均為假製品

日本東海牌高性能引擎刈草機

機種 NEO ACE 101 1.5馬力
TOKAI K-15 1.5馬力
K-18 1.8馬力



男女婦孺均能容易操作，工作効率甚高。

原裝進口，歡迎選購

經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190、3713208 郵撥台北市15195號