

農友新知



鮮花保存液

延長鮮花的壽命，不僅在商業上有很大的價值，即是在家庭裡，也可以免除經常更換瓶花的麻煩。

一般常使用的鮮花保存液是「康乃爾配方」，這是利用醋酸銀來殺菌，防止菌類繁殖，阻塞導管，用 8-HQS 來輸通花莖維管束，保持管道暢通，使水分養分能繼續供應。蔗糖則用來做養分補給，並且能使氣孔開關減少水分散失，這樣可使切花常保持清新動人。

最近加拿大的渥太華大學又發表了一種新的配方，使用在玫瑰切花上，可以比保存在水中的切花多五天的壽命；比保存在康乃爾配方者，多兩天的壽命。使用在康乃馨、金魚草等切花上，也有很好的效果。

康乃爾配方 (Cornell solution)

(Ottawa solution) :

- (1) 蔗糖四%。
- (2) 8-HQS 五〇ppm。
- (3) Na-iso ascorbic acid 一〇〇ppm。

吳昭祥取材「美國園藝學會雜誌」

活的水田殺草劑

盜蝦

利用天敵防治有害生物，已經普遍應用，雜草的防除也不例外。近年來，日本農家，對水田雜草，發現利用盜蝦 (日名カブトムシ 學名 Triopus longicaudatus) 除草，很有效果。盜蝦原產北美，不知什麼時候侵入日本。現在以近畿地方為中心，分布北至山形縣，西至九州。其他各地也都有局部發生，今後的分布可能更廣。

盜蝦日本農家稱為「草取虫」，經兵庫縣農業試驗所放飼試

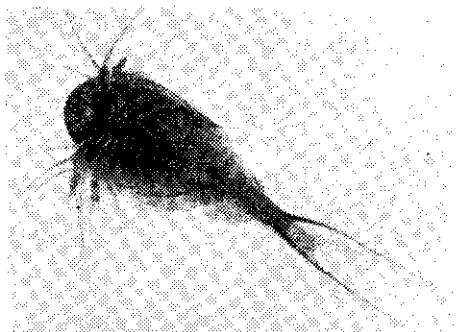
驗結果，認為除草效果良好，對水稻生育無害。

盜蝦屬於甲壳類，形狀好像「蟹」，但體長只有五公分左右，身體前部有三對觸角，尾端有如胸體長度的尾鞭一對。脚有四〇對以上，用脚在水中游泳，潛入水底時也用脚攪拌地面，所以，水田發生盜蝦，田水常呈白濁。盜蝦的除草效果，一是攪拌地面，能將剛萌芽的雜草拔除，二是咬食雜草莖葉，使雜草枯死。因盜蝦的嘴具有強有力的上唇和大腮，有方狀齒八對，適於咬斷雜草根葉。

利用盜蝦除草，最好選擇不需防治一化螟的水田最理想，但對殺虫劑、殺草劑的散布，却有抵抗力。(盜蝦係日名暫譯，有關中文名稱和生態，在本省分布情形，有待專家提供資料。)

林敬農取材「農業富民」

盜蝦



富農種苗信用可靠

自辦育種生產。直營出口進口
美國日本等各國優良種子現貨供應

交配甘藍
宇治一號甘藍 長岡一號甘藍
イナミ初夏一號 (はやどり) 甘藍
宇治脫苦甘藍 長岡早秋甘藍
イナミ秋冬時 (冬どり) 甘藍 涼風 60 日甘藍
長岡四季種甘藍 高冷地用豐富甘藍
長岡初秋甘藍 初夏エース甘藍
天理金力甘藍 長岡60日甘藍
耐病エース甘藍 長岡抱子甘藍

交配白菜
長岡理想白菜 宇治新はやぶさ白菜
宇治理想白菜 長岡二號白菜
長岡耐病60日白菜 長岡大型春時白菜
坂田濟線白菜 霸王白菜
アサヒ45日白菜 坂田濟光白菜

富農交配
40日早夏花椰菜 45天春夏花椰菜
40日夏夏花椰菜 美國交配極早青花菜
綠峯極早青花菜

交配果菜
夏姬蕃茄 強力みのり蕃茄 綠光大甜椒
旭姬蕃茄 耐病新寶冠蕃茄
富農新一、二號西瓜 桃山蕃茄
耐病新夏冠蕃茄 香蘭 (サンライズ) 香瓜
寶冠蕃茄 豐麗青線四號蕃茄 新芳露香瓜
夏冠蕃茄 愛知桃形鮮紅蕃茄 白鳥香瓜
松風胡瓜 春型東線胡瓜 長線胡瓜

日本最優良人蔘，尾張鮮紅五寸人蔘，夏播鮮紅五寸人蔘其他美國嫩莖高苣、各種地球高苣、胡蘿蔔、紅高麗菜、洋蒜、洋葱、櫻桃蘿蔔、草花種子、三葉草、燕麥種子，應有盡有「價目表函索即寄」

富農種苗行

高雄市林森一路一五〇號
電話：二二四四九・二七四四八
郵政劃撥高字第四〇七一四號