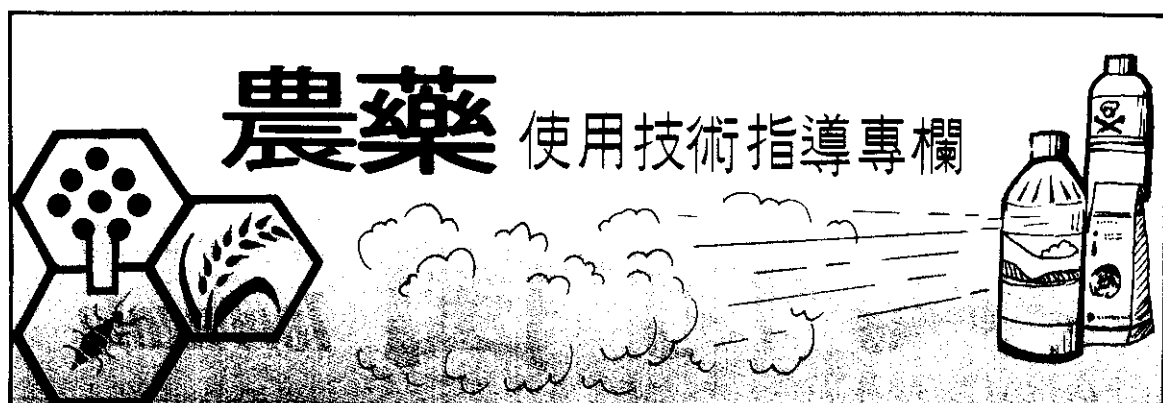




低溫乾旱期嚴防 蚜虫爲害康乃馨

王 清 玲

秋冬季節以及初春，氣溫較低，若又遇天氣乾旱不雨，康乃馨上蚜虫最易發生，種植康乃馨的地區隨時可能發現被蚜虫侵害的植株。

個體小

繁殖快

蚜虫個體雖小，但繁殖迅速，一旦發生，數量通常很多。種植期間稍一疏忽，未予適時的防治處理，蚜虫即可能密密麻麻的羣聚出現在植株幼嫩處，對植株正常生育阻碍很大，對切花的品質也有不良的影响。因此栽植康乃馨，不可不留意此虫的發生與防治。

多為桃蚜

偶亦發現棉蚜

發生在康乃馨上的蚜虫大多是屬於桃蚜，有時也會發現一部分棉蚜。桃蚜的身體外部顏色有多種變化



蚜虫多聚集在幼嫩的心芽處



葉片背面也有蚜虫棲息爲害

，可能爲青綠、黃綠、淡紅等，隨着溫度、季節等因素而有所不同。而棉蚜則多爲黑色。

穿刺植物

吸食汁液

康乃馨在栽植初期，其上蚜虫的出現是由有翅型開始的。蚜虫一般分有翅及無翅二型。首先由有翅蚜



育苗時期隨時檢查有無蚜虫發生

虫從空中飄來，到達植物上空時，如認為適合生存，即穿刺植物，一方面吸食幼嫩植物汁液，另一方面發生幼蚜。幼蚜亦吸食汁液，經4次脫皮即已成熟，然後開始行胎生。

短時間內 造成大害

如氣候適宜，植物營養良好，無天敵或藥劑控制，短時間之內即成大害。如此繼續胎生為害，待寄主

植物營養欠佳，加上生活空間擁擠變劣時，會促使形成有翅蚜虫，受氣流飄於他處植物繼續為害。

妨碍生長 影响花色及外觀

蚜虫大多聚集在康乃馨幼嫩的新芽部位為害，開花季節也會羣集在花苞上吸食。由於蚜虫長時期且大量的吸食植物汁液，會使植株缺乏養分，生育不良，花朵無法正常的展開，或呈扭曲、變形，或影响花色的鮮麗。而且幼虫的脫皮、排泄物等，也經常殘留在葉片上，影响外觀。

同時傳播 毒素病

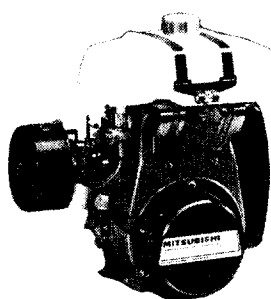
除了直接的吸食為害外，蚜虫尚可傳播毒素病，棉蚜與桃蚜均是著名傳播植物毒素病的媒介昆虫。而毒素病的為害所造成的損失，絕不亞於蚜虫本身吸食所造成的損失。



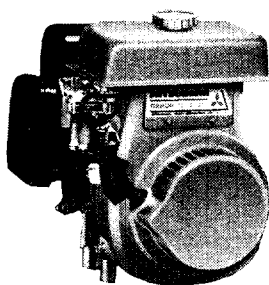
三菱汽油引擎^{T型二行程}_{G型四行程}系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力～15馬力機種齊全



汽油T型二行程引擎



汽油G型四行程引擎

現貨供應・零件充足・歡迎洽詢

適用於各型機械設備：

發電機、噴霧機、抽水機
冷氣機、耕耘機、割草機
脫穀機、鑿鑽機、插秧機
堆高機、曳引機、振動機
中耕管理機及建設機械。

**形小量輕！
省油強勁！
壽命長！**

總代理：順益貿易股份有限公司

總經理：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路346號

洽詢專線：(02) 5641600～9

全省 廣益農機行

：(02) 5412063

經銷商 美進企業社

：(04) 2873530

永吉噴霧器農機廠

：(048) 346493

三進行

：(05) 2278834

協隆農機行

：(07) 6613080

多種植物 普遍發生

桃蚜與棉蚜均是全世界普遍發生的害虫，寄主植物種類衆多。在本省的發生亦極普遍，舉凡花卉、蔬菜、雜糧、果樹甚或雜草上均可能有其棲息。因此栽植康乃馨的地區，如附近有其他作物發生蚜虫時，康乃馨上也隨時有可能因附近的蚜虫飛來而受害。應隨時小心，適時施藥，以防範它的爲害。

防治全賴 化學藥劑

康乃馨蚜虫的防治，目前仍以化學藥劑爲主。防治蚜虫的藥劑種類很多，除植保手冊中推薦於防治康乃馨蚜虫的45%「克疏松」乳劑 1,000倍外，一些推薦於蔬菜蚜虫上的藥劑效果也很好，如90%「納乃得」可濕性粉劑3,000倍，24%「納乃得」液劑1,000倍，40.64%「加保扶」水懸粉1,200倍，50%「達馬松」1,200倍液等等，可參考施用。



開花季節，蚜虫亦爲害花苞。



日本三共株式會社榮譽出品
立枯病特效藥!!

日本原裝進口
登記證：經進字0889號

立枯靈30%液劑

立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
2. 能促進根群發育，防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
5. 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、無毒性、使用方便又安全。

*** 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 ***

徹底消滅土壤病菌
培育健苗必備良藥



台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司
1952.02 台北市襄陽路23號 電話：3816740-9

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414・7050155

藥應噴及 棲息處所

蚜虫較喜歡棲息在幼葉背面，或嫩芽心處等較隱蔽的處所，因此施用藥劑時，應注意噴及棲息所在，才會有較佳的防治效果。

檢查植株 隨時滅除

此外，蚜虫的生殖速度很快，因此要時常檢查康乃馨植株，一有蚜虫發生，立即施藥，一般均需連續施藥至少2次，每次間隔7日左右，直至蚜虫消滅為止。

用新藥前 先行少量試噴

在開花季節的施藥，需留意藥劑對花瓣是否造成污斑等傷害，因各種不同康乃馨品系對藥劑的反應不盡相同，因此一般均建議在使用一種新藥之前，先以

少量的植株試施1次，如確定無藥害反應後，才大量噴施於全園的植株。

稻田福壽螺數量仍多 發現螺體請即防治

農林廳表示，根據農業試驗所最近調查資料顯示，屏東縣栽培冬季裡作紅豆的稻田，發現福壽螺存在量部分高達每平方公尺30~50隻之多，螺體在0.5~2公分之間。

此種大小的螺體，已具有為害秧苗的能力，農友應加強巡視田間，倘發現有螺體時必須立即防治，以免74年第1期作秧苗遭受嚴重為害。

防治福壽螺時，可按下列步驟辦理：

(1)引水整地前，於進出水口加裝阻隔網，防止灌溉溝渠中的螺體隨灌溉水流入為害。

(2)整地後保持3公分田水，先施用45%「三苯醋錫」等藥劑毒殺後，再行插秧。

苗栗縣特產 蠶絲被 100%純

輕舒柔
鬆適軟
!!!

貨真價實
寒冬的寵物
蠶絲蓋在身
溫暖透全心



苗栗縣農會農光牌蠶絲被價格表

每床	各種蠶絲被價格	
	特級品(元)	中級品(元)
1.0公坪	2,500	
1.5公坪	3,600	
2.0公坪	4,700	3,600
2.5公坪	5,700	4,300
3.0公坪	6,900	4,800
3.5公坪	7,500	5,500
4.0公坪	8,500	6,000
4.5公坪	9,500	6,700
5.0公坪	10,300	7,200

(1)雙人6~7尺 • 單人5~7尺
(2)1~2.5公坪為應用
3~5公坪為用

苗栗縣農會榮譽出品 來函或電話訂購即寄府上

訂購電話：苗栗縣農會大湖蠶絲廠
(037) 991021 • 322131