防治 胡瓜露菌病的新藥劑

仍亮

胡瓜是本省夏季主要蔬菜之一，而胡瓜露菌病是胡瓜生長期中，普遍發生於葉片上，對產量影響頗大的嚴重病害。臺灣省植物保護技術審議委員會於五十四年五月間受理新農藥委託試驗，透過農林廳轉交鳳山熱帶園藝試驗分所及臺中區農業改良場於五十四年秋季及五十五年春季辦理藥效和藥害的比較試驗，並經該會蔬菜病理小組的初審，植物病理組的複審，和該會五十五年度年終大會的決審結果，認爲供試的七種藥劑中，「大克寧」、「百治達」和「鉛乃浦」等三種可濕性粉劑，防治效果較好，且無藥害，已正式列入推廣。

三種藥劑・均可使用

發病初期，任選左表藥劑一種，每隔七天噴射一次，連續三至四次，施藥時應噴射葉片的上下兩面：

藥劑名稱	稀釋倍數	每公頃每次用藥量	備註
七五%大克寧可濕性粉劑	五〇〇倍	二—三公斤	收穫前七天停止用藥
五〇%百治達可濕性粉劑	五〇〇倍	二—三公斤	
鉛乃浦	四〇〇倍	二—三公斤	

大克寧—防治效果最佳

大克寧（Daconil，ダコニール）是兼具有機硫黃和銅劑兩種性質的殺菌劑有效，成份爲 Tetrachloroisophthalonitrile，成品爲含有效成份七五%，鑛物質微粉及濕展劑等二五%的可濕性粉劑，對胡瓜等瓜類露菌病，具有保護和治療的特殊效能，經鳳山園藝試驗分所及臺中區農業改良場試驗結果，防治效果最佳。本劑具有耐雨性和優異的殘效性，且對紫外線甚爲安定。本劑爲低毒性藥劑，對人畜無害，對每公斤體重老鼠的口服急性致死半量（LD_{50}）爲十公克，對作物亦無藥害。本劑對鹼性安定，可與大部份藥劑混合使用，但不可與石灰硫黃合劑混用。

本劑由瑞士汽巴大藥廠（Ciba Limited）發見，日本庵原農藥株式會社出品，在本省由臺灣庵原農藥公司代理總經銷。

百治達—兼防蚜蛛蚜蟲

百治達（Vegeta，ベジタ）由英國UCP（Universal Crop Protection）公司合成，經日本東亞農藥株式會社開發，是一種有機硫黃殺菌劑，對胡瓜露菌病和其他多種蔬菜病害具有防治效力，低濕度亦有相當好的效果，可收同時防治各種病害之效有效成份爲 E.T.M.（Ethylenethiuram monosulfide），成品爲含有效成份五〇%的可濕性粉劑，呈黃色結晶，在室溫下對水溶解度〇・〇一五—〇〇・五%，在强鹼性下可徐徐分解。因具强力殺菌作用，以低濕度即有效

立刻見効・効果迅速・

250cc
500cc 裝液劑

請用 農業界公認 サム 綜合微量要素之葉面撒布

撒姆
サム

適用各種作物！

撒姆：常使用者植物的發育時常保存旺盛及活潑。

有七種的作用：
1. 葉綠素形成作用的盛旺化。
2. 光合成的順調化。
3. 炭水化物合成的促進。
4. 呼吸作用的活潑化。
5. エネルギー生產的增大。
6. 窒素同化作用和蛋白質含窒物合成。
7. 各種ビタミン合成和色素合成。

■特長：
防止落果
改良品質
增加產量
提早收穫
改良土壤
可連作物
耐病强化

總代理：東邦化學產業股份有限公司 臺北市農安街十二號 電話：五〇二一七號

經銷處：
豐農藥行 嘉義縣義竹鄉義竹二九九號 電話：義竹二四號
豐農藥行 屏東市民生路一八〇號之五 電話：屏東市三三五九號
聯力農產公司 彰化市中和里中和旺五〇號之二 電話：三一二二三〇號
彰化縣連絡處：

◎啓事

一、本公司之「撒姆」サム奉中央標準局核准註册，取得商標專用權，註册證第貳貳陸捌肆號及貳貳壹壹號兩類在案。

二、近來常發現不法份子，罔顧法令，企圖詐騙農民，魚目混珠侵害本公司商標專用權，顯已觸犯刑章，影響本公司權益與信譽頗鉅。

三、今後如經查獲假冒本公司之商標或使用近似於本公司「撒姆」サム商標之圖樣及文字、或讀音等者，當依法訴究。

四、茲愼重敬告愛護本公司用戶農友，惠購時，請特加注意，如發現眞假難予辨明時，祈煩請連絡本公司或者連絡經銷處鑑別以免受騙，並請協助檢舉爲感。