

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，和該會五十五年年度年終大會的決審結果，認為供試的七種藥劑中，「大克寧」、「百治達」和「錳乃浦」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
七五〇大克寧可濕性粉劑	五〇〇倍	三公斤	收穫前
五〇〇錳乃浦可濕性粉劑	五〇〇倍	三公斤	七天停用藥
錳乃浦	四〇〇倍	三公斤	

大克寧——防治效果最佳

大克寧 (Daconil, タコニール) 是兼具有機硫黃和銅劑兩種性質的殺

菌劑有效，成份為 Tetrachloroisophthalonitrile，成份為含有有效成份七五〇，礦物質微粉及濕展劑等二五〇的可濕性粉劑，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。本劑具有耐兩性和優異的殘效性，且對紫外線甚為安定。本劑為低毒性藥劑，對人畜無害，對每公升體重老鼠的口服急性致死半量 (LD₅₀) 為十公克，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——兼防蜘蛛蚜蟲

百治達 (Vegeta, ヴェジタ) 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有效成份為 E. T. M. (Ethylenethiuram monosulfide)，成份為含有有效成份五〇〇的可濕性粉劑，呈黃色結晶，在室溫下對水溶解度〇·〇一—〇·〇五，在強鹼性下可徐徐分解。因其強力殺菌作用，以低濕度即有效

立刻見效·效果迅速·

請用 農業界公認 綜合微量要素之葉面撒布

適用各種作物！



撒媽

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
耐病強化

撒媽：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. 炭水化合物合成的促進。
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。

啓事

一、本公司之「撒媽」奉中央標準局核准註冊，取得商標專用權，註冊證第貳貳捌肆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，願已觸犯刑章，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「撒媽」字、或讀音等者，當依法究究。

四、茲慎重敬告愛護本公司用戶農友，惠購時，請特別注意，如發現真偽難予辨明時，祈煩請連絡本公司或者連絡經銷處認別以免受騙，並請協助檢舉為感。

總代理：東邦化學工業股份有限公司
地址：臺北市農安街十二號
電話：五〇一七號

經銷處：
嘉義縣：嘉義市二一九號
嘉義市：義竹二四號
屏東縣：屏東市民生路一八〇號
電話：屏東市三三五九號

彰化縣：彰化市和平路二二〇號
電話：三一一二號
新力農產公司

，可減少單位面積的施藥量。除病害外，同時具有抑制紅蜘蛛和蚜蟲的作用，可節省殺蟲劑。對老鼠的口服急性致死半量 (LD₅₀) 為每公斤體重三百三十毫克，對人畜和魚貝類均無害，對作物亦無藥害，可安心使用。

本劑原由連勝貿易公司總經理，今後將改由興農化工公司總代理。

錳乃浦——對銹病也有效

錳乃浦 (Maneb, マネブ) 有效成份為 Manganese ethylenebis-di-thiocarbamate，商品有 ①大生 ②二 (英國羅門哈斯公司出品，青象貿易

公司總代理)，②保利農 (Polysam M，西德獅馬牌 BASF 廠出品，合順昌企業公司總代理，永松貿易公司經銷)，③利萬果 (Trimangol，荷蘭 Vondelingseplaat N. V. 廠出品 永興貿易行總代理)，④樂農家 (Lonaol M，西德拜耳廠出品，中德貿易公司代理，興農化工公司總經理) 等四種除保利農有效成份七八%外，其他三種均為八〇%，是一種以錳為主成份的有機硫黃製劑，比大生七八更具殺菌效力，對多種作物病害具有宏效，尤其對銹病效果很好，對人畜和作物都無害，可安心使用。

農林廳種苗繁殖場

供應優良種子種苗

農林廳種苗繁殖場所供應的種子種苗，可分五大類：

(1) 農藝性種子：主要有臺南五號雜交玉米，臺南八號雜交玉米，臺中一號及臺中二號雜交高粱，棉花及小麥種子等。

(2) 蔬菜種子：包括甘藍、油菜心、胡瓜、蘿蔔、菜豆、木瓜型南瓜及白花芥藍等各項種子。

(3) 花卉種子：主要有唐菖蒲球根及草花種子數十種。

(4) 牧草及綠肥種子：計有紫雲英、苕子、營多藤等十餘種。

(5) 果苗：有枇杷苗、葡萄苗、法國梧桐苗等。

詳細情形請看該場出版的一種子與種苗價目表；如果你需要的話，隨時寫張明信片寄到臺中縣新社鄉大南村種苗繁殖場業務課，很快就會寄給你。

購買手續：

(1) 請利用郵局劃撥 (中字二一八〇四號)，不必辦公文，不要寫信，這樣最簡單，也最迅速。

(2) 劃撥單背面通訊欄內，請寫明訂購種子名稱及數量，如係農會購買，並請加蓋推廣股及股長或經辦人印章。

(3) 購買種子最少一包，因大部份種子包裝封口蓋有檢查合格章，不能拆包零售。

(4) 購買種子一律先付款，後發貨，只有第一次購買高粱種子，農林廳規定可先發七十五公斤，但需鄉鎮農會申請，由縣農會彙知本場辦理。

三笠牌農藥

中日合資 保證品質



服務週到 日本技師調配藥劑

得力寶水和劑粉劑
 稻熱病石灰
 BHC 粉劑
 美佳農錠劑
 才才DN乳劑
 其他各種農藥
 三笠F洗劑
 滲展素

台灣三笠化學工業股份有限公司

台灣省彰化市大竹里大竹莊145號

日本三笠化學工業株式會社合資

(本公司農藥均有登記證)