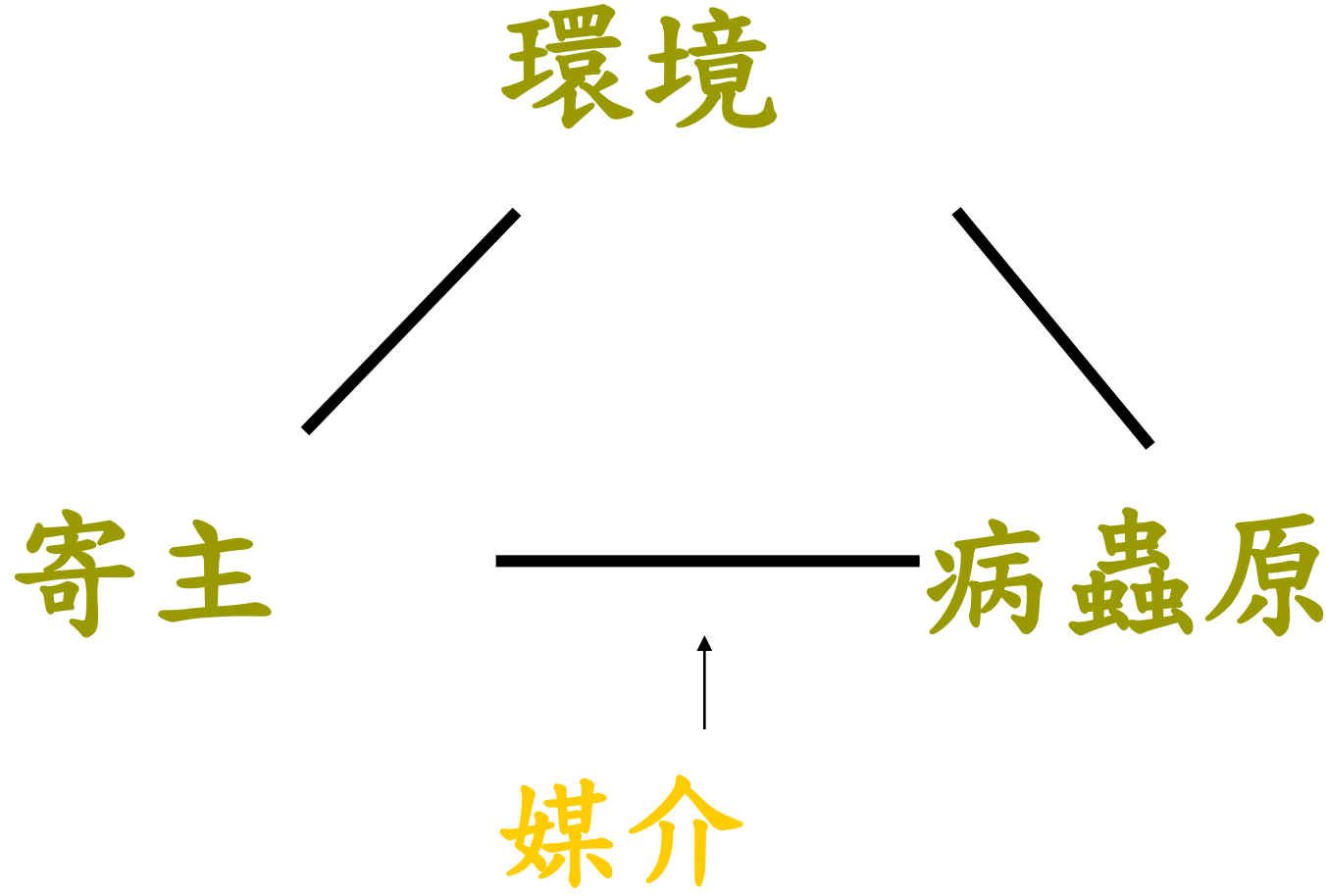
花胡瓜病蟲害管理

臺南區農業改良場

陳昇寬

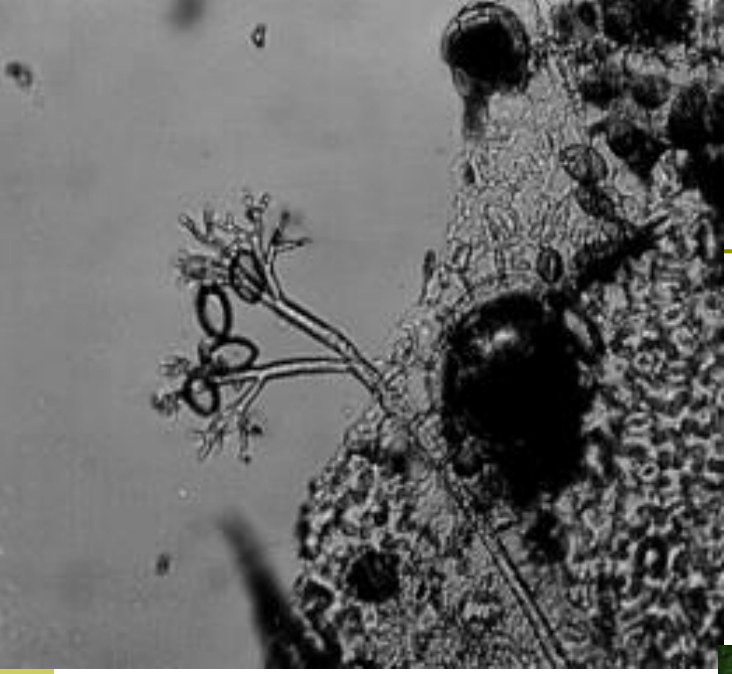

環境
寄主
病蟲原
媒介



苗立枯病



行政院農業委員會台南區農業改良場
Tainan District Agricultural Research & Extension Station





露菌病





白粉病





蔓枯病









萎凋



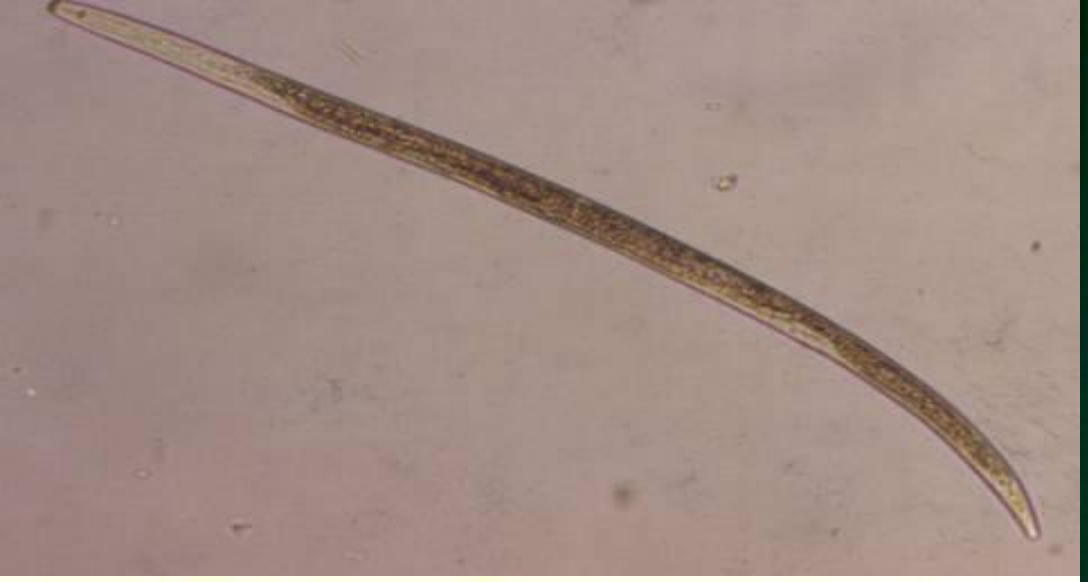









根瘤線蟲







根瘤線蟲






黑點根腐病

環境溫度
土壤水分養分管理

亞磷酸防治作物疫病

- 亞磷酸(強酸)：氫氧化鉀(強鹼)=1：1等重量中和後使用
- 配製時須先分別先溶於水中，再混合使用
- 配製好的亞磷酸溶液限當日使用
- 葉面噴施：1000倍稀釋液
- 根部灌注：100-200倍稀釋液
- 雨季來臨前，每7天施用一次，連續2-3次
- 亞磷酸可刺激植株啟動防禦系統，為誘導系統性抗病

















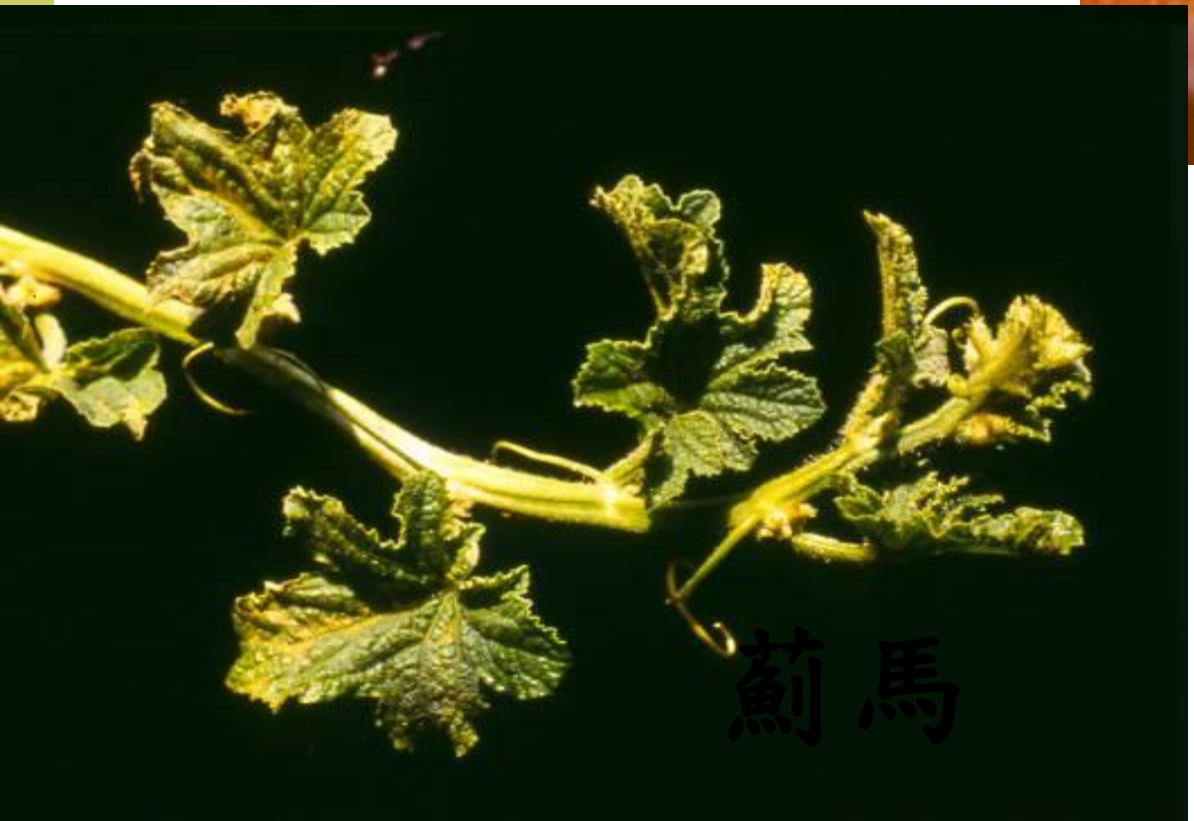


銀　葉　粉　蝨

1. 成蟲及幼蟲均會吸食汁液危害。
2. 被害葉片黃化，同時其分泌之蜜露會誘發煤煙病。可傳播病毒病。
3. 成蟲繁殖量大，一生可產卵300-400粒，約一個月一個世代，世代短易產生抗藥性。
4. 乾旱季節發生嚴重。






薊馬



薊馬

1. 體型細小，約0.1公分，呈淡黃色。
2. 寄主範圍廣。
3. 有翅可主動飛翔，或藉風力散播。
4. 卵產於植物組織中。
5. 成蟲及幼蟲均會危害，主要棲息於幼嫩新葉或花器，以口器刺吸植株汁液或花粉，造成植株頂梢生長停止或花器受損。

蚜蟲







蚜蟲

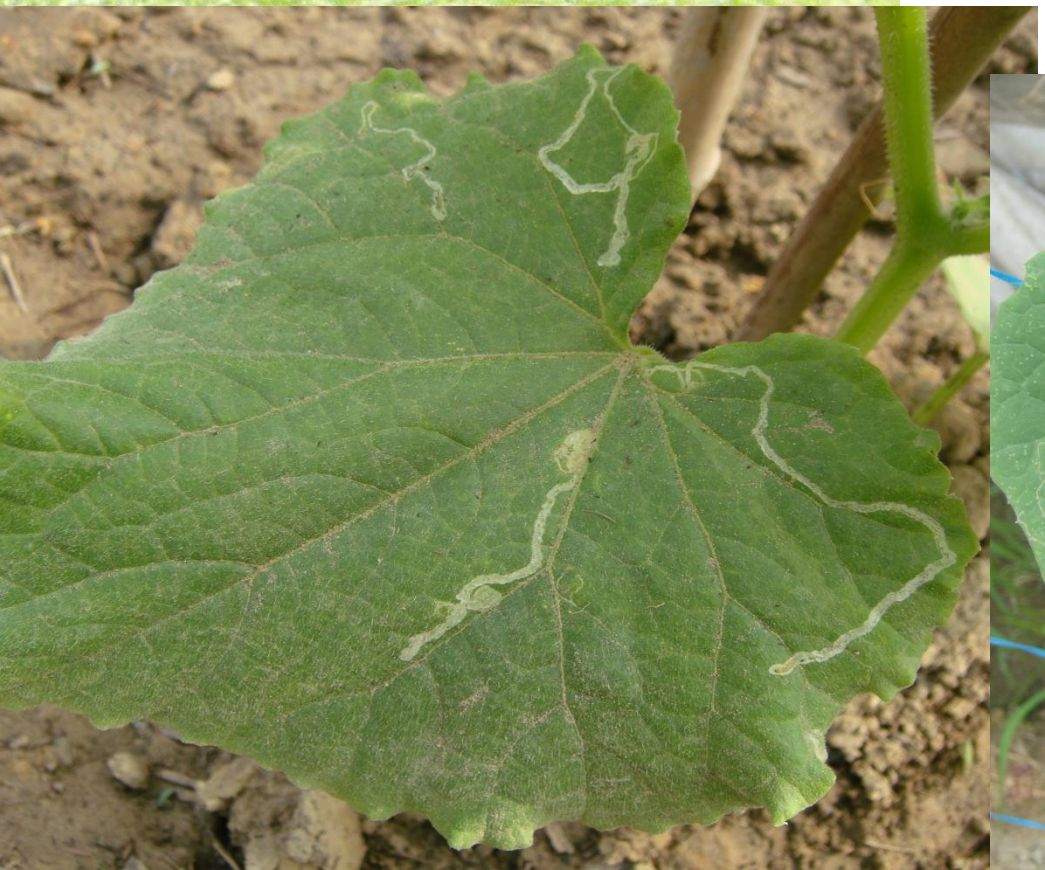
1. 成蟲若蟲一般群集於新葉及葉 背危害，吸食汁液，造成葉片黃化，或葉片皺縮不展。
2. 分泌蜜露誘發煤煙病。
3. 可傳播病毒病。

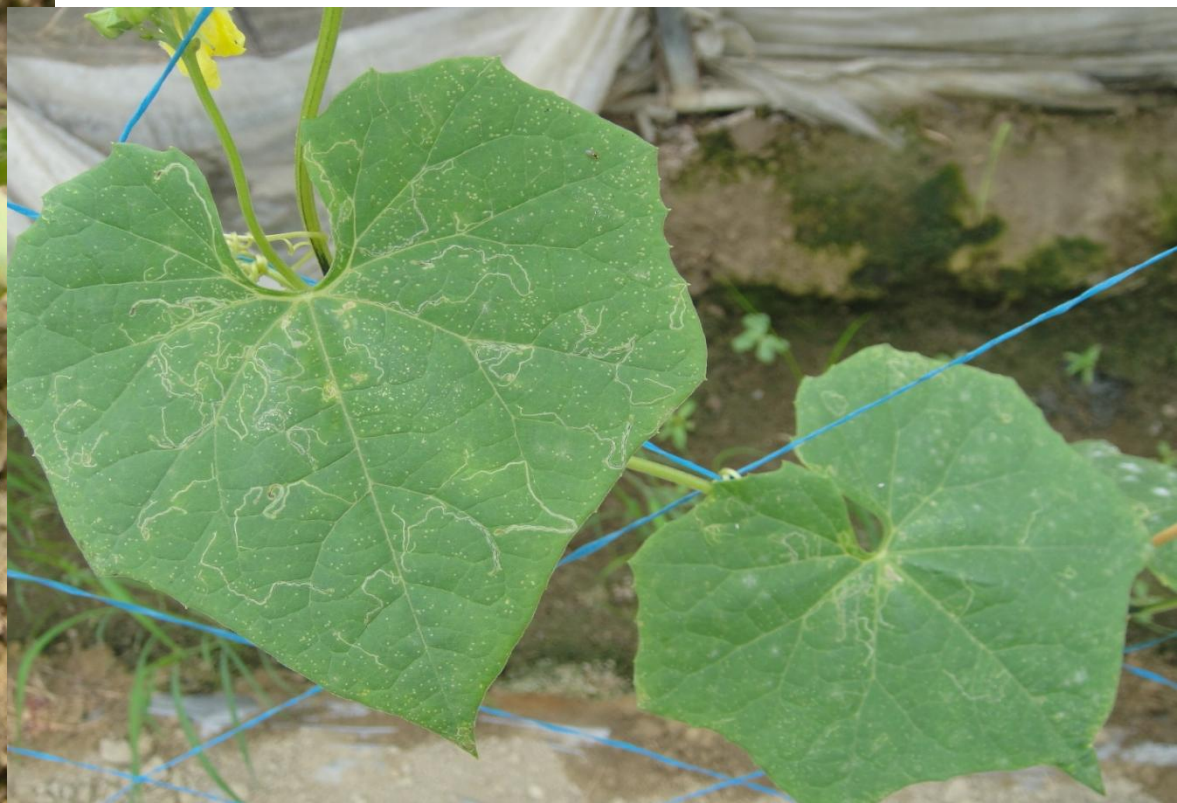






番茄斑潜蝇





番茄斑潛蠅

1. 卵產於葉肉組織內，孵化之幼蟲取食葉肉組織，留下上、下表皮。
2. 化蛹於土中。
3. 偏好黃色。











夜蛾類

1. 斜紋夜蛾：

體大多呈黑色，俗稱黑蟲，雌蟲產卵於葉面，一百至數百黏成一卵塊，上覆母蟲之鱗毛，初齡幼蟲會群集取食葉片，二、三齡後白天躲藏於土中或雜草間，夜出危害取食，在土中化蛹。

2. 甜菜夜蛾及番茄夜蛾：

體色多變化，大多呈綠色，俗稱青蟲，幼蟲藏於植株之心部啃食心梢，花器亦會被危害，甚至啃食幼果或成熟果之果皮或鑽入取時果肉，在土中化蛹。



斜紋夜蛾每公頃4-6個(紅色)



甜菜夜蛾每公頃6-8個(藍色)

懸掛於作物生長點上方50-60公分或離地面1.5公尺處







紅蜘蛛

1. 成蟲及幼蟲均會吸食汁液危害，多棲息於老葉，危害後造成葉片黃化。
2. 體呈紅色。
3. 約7-10天一個世代，世代短易產生抗藥性。
4. 一生產卵約100粒以上。











行
Dis

瓜實蠅

1. 年發生8-9世代，約一個月一代。
2. 成蟲通常棲息於竹林或雜樹林內，產卵時才飛進瓜園。
3. 卵產於幼瓜中，孵化之幼蟲即在瓜內蛀食瓜肉，造成果實畸形或腐爛。
4. 化蛹土中。

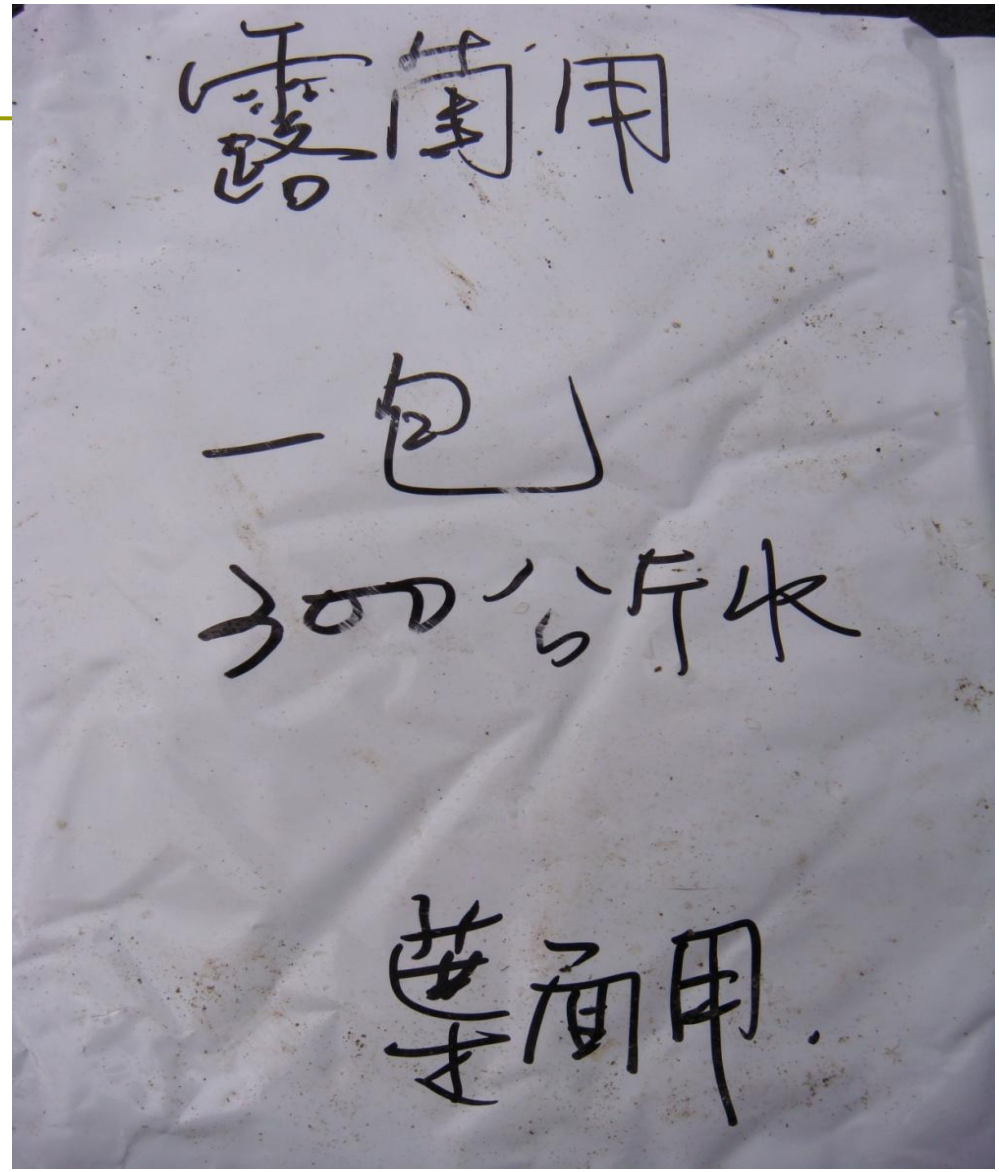
購買(販售)合法農藥

- 農藥登記許可字號
- 商品名稱
- 普通名稱
- 公司名稱、住址、電話
- 使用範圍
- 農藥毒性標示


農藥許可證農藥進字第0280號
發
泰
農用
高 力
(免賴得)
一、有效成份：Methyl-1-(butyl carbamoyl)-2-benzimidazole carbamate.....50%
二、其他成份：懸浮劑、增量劑等.....50%
理化性狀：白色微細粉末。
50%可濕性粉劑
國外製造工廠：QUIMICA GEODOLLA S.
地址：CARACAS,155
BARCELONA-33 SPAIN
總代理：發泰企業有限公司
地址：台中市青海路一段59號
電話：(04)23146797
農藥許可字號
商品名稱
普通名稱
有效成分
原廠名稱與地址
含量與劑型
輸入廠商名稱
毒性標示


使用範圍
有效期限
高力可濕性粉劑使用說明
使用方法
使用範圍
注意事項
本藥劑與其他藥劑混合使用
使用時注意事項及預防解毒方法：
農藥廢容器清洗及回收方法：
內容量：
公克
分裝日期：96年2月2日
分裝日期及批號：2S
有效日期：98年2月1日
經銷商：高事達
地 址：台北市中山北路二段46號4樓-2
電 話：02-25319311-2 南部：05-7888005


瓜農寶
600倍~800倍
新型露菌病、疫病專用殺蟲劑
防治洋香瓜、葡萄、胡瓜露菌病、蕃茄晚疫病


露菌用
一包」
300公斤水
葉面用.

農藥施用原則

- 1. 對症下藥
- 2. 適時適量噴施於患部
- 3. 多種農藥輪流施用
- 4. 不任意提高農藥施用濃度
- 5. 不同時混用4種以上農藥
- 6. 善用非農藥防治方法

行政院農業委員會臺南區農業改良場

TAINAN DISTRICT AGRICULTURAL RESEARCH AND EXTENSION STATION, COA

相關服務

- 農友暨消費者服務中心
- 出版品線上訂購
- 土壤速測服務
- 土壤檢測服務系統
- 農作物登記用藥

LINE診斷服務

下載行動網APK

行動網

瀏覽人數：106640

行政院 重大政策

就業情報站 求職進修免煩惱

本場快訊

- 2014-05-07 新聞 臺南場發表國內首度育成夏南瓜新品種—臺南1號、臺南2號、臺南3號、臺南4號
- 2014-05-06 新聞 進入梅雨季，水稻達抽穗，預防穗稻熱，確保生產量，臺南區農業改良場提醒您
- 2014-05-03 新聞 2014臺灣瓜果節—瓜果雕刻、瓜果與米食料理競賽結果揭曉
- 2014-05-03 新聞 2014臺灣瓜果節—迷你西瓜品質競賽結果揭曉
- 2014-05-02 公告 行政院「這樣的兩岸協議監督條例，你我可以放心!」文宣
- 2014-05-02 活動 5月21日在北港鎮辦理「小胡瓜技術諮詢講習暨產銷班座談會」
- 2014-05-01 新聞 「2014臺灣瓜果節」5月3日臺南區農業改良場登場
- 2014-05-01 新聞 國產玉米粉加工產品新用途~玉米墨西哥料理，挑逗您的味蕾
- 2014-04-30 新聞 柑橘窄胸天牛羽化期，臺南場籲請農友把握防治時機
- 2014-04-29 新聞 芒果黑斑病易於雨季傳播，臺南區農改場提醒農友注意
- 2014-04-28 公告 行政院「小魚也能立大功，臺灣農業出頭天」文宣
- 2014-04-23 新聞 預防穗稻熱病小撇步，穗肥添加「撲殺熱」確保產量
- 2014-04-23 公告 農委會5月13日舉辦農業科專計畫成果發表會-農業創新產業加值
- 2014-04-21 公告 臺南區農業改良場103年高中生暑期志工申請公告
- 2014-04-18 新聞 分蘗至孕穗期，臺南農改場籲注意水稻螟蟲防治
- 2014-04-18 新聞 好消息！農民學院加碼60位農業入門訓練名額
- 2014-04-18 公告 行政院「政府來相挺，青年圓夢去!」文宣
- 2014-04-18 新聞 鳳梨酸甜好滋味　健康消暑好運來！
- 2014-04-18 公告 行政院「政府拼觀光，行銷台灣夯!」文宣
- 2014-04-11 出版 臺南區農業專訊第87期
- 2014-04-10 公告 行政院「基本工資持續升，勞工生活再加分」文宣
- 2014-04-10 新聞 減少芒果畸形病傳播，臺南區農改場獻策
- 2014-04-08 新聞 芒果進入幼果期，臺南農改場籲請農友注意炭疽病防治
- 2014-04-01 出版 台南區農情月刊第214期

農業主題館



相關連結

活化農地專區

農業知識入口網

田邊好幫手

農民學院

農藥資訊服務網

農作物病蟲害發布警報

農業虛擬博物館

臺南區農業改良場植物保護團隊

- E-mail: protect@mail.tndais.gov.tw
- 病蟲害診斷服務專線：（06）5912959

- 臺南區農業改良場 06-5912901

鄭安秀 #301

吳雅芳	#310	林明瑩	#302
彭瑞菊	#309	陳昇寬	#303
林國詞	#305	張淳淳	#308
蔡孟旅	#306	黃秀雯	#307