



害蟲病

番茄使用二、四—D
避免過濃引起藥害

【問】：(一)番茄使用二、四、D，會有副作用產生？可否連續使用，新開之花葉是否必須每次施用？
(二)番茄噴射「大生」，二、四、五、一藥農家「三種藥」，以那一種最適合？

【答】：(一)番茄使用二、四—D，若濃度過濃或一朵花房噴射二次，常會使果肉裂開，果實發生畸形，所以噴射時要留意以下幾點：
(1)五、八月溫度高時，濃度要薄。(2)下午溫度高時噴射效果較佳故午後施藥為宜。(3)以每架花房噴射一次為原則，不可連續或重複噴射二次。(4)二、四—D若噴射於新葉，新葉會萎縮，所以要注意不要噴在新芽葉上。

(二)番茄可以噴射「大生」二十二、四十五、及「藥農家」藥劑均適合。
(三)目前似尚無專使果增大及色澤鮮紅之藥劑。

每隔七—十天噴射「鉍乃浦」或「鉍

乃浦」四百倍液一次，連續三—四次，可預防蒜菌病及軟腐病。為預防黑腐病發生，宜將種子浸漬冷水六小時，後再浸漬於攝氏五十四度之溫水五分鐘，雖發芽率會損失約十%，但可防止黑腐病之發生。白菜易發生蚜蟲，故發生初期噴射五十多馬拉松乳劑或五十多D D V P 乳劑一千倍液即可驅除。(李樹泉)

芋頭多施有機肥 立枯病應先預防

【問】：(一)芋頭施用硫酸銨品質變壞，是什么原因？應施用何種化學肥料較好？
(二)我把芋頭收後的菜園，種植茄子，起初非常茂盛，但到大培土後(續後約三十天)一星期左右，即開始患「立枯病」(在土面與根頭間的莖部表皮腐爛)，此病如何治療？如何預防。又此病以暴風雨後發生最多，何故？此種病是何病？又茄子施用硫酸銨後如遇下雨，則茄子容易腐爛，何故？(臺東卑南鄉知木村新興六十五號吳平初)

【答】：(一)硫酸銨為速效性肥料，施用後會使生容一時旺盛，促使芋形不正，且會燒傷根莖，致品質變劣。
芋能耐瘠，普通田地不施肥亦有相當之收量，其對肥效之反應並不敏感。但如欲求豐產，必須充分施肥。惟芋為長期性作物，故施用肥料以速效性有機質肥料(如堆肥、豬糞尿)為宜，化學肥料可施用過磷酸鈣及氯化鉀。

立枯病防治法：

- (1)前床應運通風及排水良好之地。
- (2)床土每三—三平方公尺，施用二—六升之石灰水消毒土壤。
- (3)注意澆水，不可使土壤過濕。
- (4)夏季高溫時床面要散草，並避免中午澆水。
- (5)發病時應立即除去病株，並用「收藤生」乳劑一千倍液澆灌床面。
- (6)定植時應嚴加選擇無病苗栽種。

此病在地溫攝氏十五—二十度，且濕度高時最易發生，因此在暴風雨後而排水不

最老牌的農藥

最負責的品質



成長中的正豐農藥 圖為與世界化學翹楚 PHILIPS-DUPHAR 合作，佔地廣達萬餘坪的正豐二廠全自動設備粉粒劑部門興建中一覽

農友百貨店—豐田種子農藥行

優良蔬菜種子新品種簡介

- 山陽夏早生甘藍：耐暑耐雨抗黑腐病極強，收期早，移植後55天可收，每球重達三兩斤以上，結球整一，球型美觀，質脆味甜，為夏季兩期栽培最可靠有利之王牌甘藍。
- 一代秋寶甘藍：耐濕性及抗病性甚強，發育快球形扁圓，葉脈鮮白柔軟質甜，可與長岡交配初秋甘藍媲美。
- 一代長形極早生南瓜：播種後50日可收穫，每果長一尺左右，重約500公克每棵可生六—七果，立性不拋藤，可密植，易栽培，產量極高，食味尤佳。

備有各種蔬菜種子價目表及三品種之說明書函索即寄。若附郵拾元即寄以上三品種以供試種。

美國鳶尾大葉洋蒜

純美國種葉廣大柔軟化甜肥大，早生豐產品質優良，適於二—三月下種，六—七月收穫為兩期蔬菜缺乏時採收有利良種。

其他優良結球白菜、番茄、洋蔥、一代交配西瓜、甜椒、洋蔥、洋芹菜、萬苜及其他任何品種。應有盡有，歡迎照會惠顧。

臺灣總代理：三正貿易有限公司
總經理：豐田種子農藥行
地址：高雄市新興區中山一路61號
電話：二四〇〇—五一一一
郵局劃撥帳號：高市四一六一〇號邱榮和收