

宜加入尿素一百三十公克，使其稀釋度為一百五十倍左右。(王進生)

### 蘆筍園耕作避兔傷根

【問】：(一)耕作蘆筍是否怕傷根？

(二)蘆筍休眠期常枯死，是否會再生？

(三)在什麼時候培土較為適合？(新竹縣關西鎮南華里二四號邱乾錫)

【答】：(一)蘆筍園在耕作時儘量避免傷根(對蘆筍根及吸收根)為宜。但在施肥施用時，會有輕度的傷根，這是不可避免的事實。

(二)蘆筍休眠是一種受氣溫影響，而此乃地上部之養分轉流於地下部之自然現象，也是植株為翌春出筍之準備工作，植株的莖葉雖枯黃，但至翌春仍由地下莖再生嫩莖，成為蘆筍。

(三)蘆筍培土工作，於採收前一星期行之，一般於二月中下旬開始。又在採收期間，仍需適當培土。(王進生)

## 病蟲害

### 西瓜育苗期 預防腰折病

【問】：(一)西瓜播種發芽後不久，會枯死，附上標本，請鑑定是何種原因？要如何防治。是用塑膠袋育苗。

【答】：現在天氣寒冷氣溫下降，是否須加覆蓋及經常保持濕潤？

(二)西瓜注重基肥好或追肥好。堆肥是否會比化學肥料好？(雲林縣虎尾鎮北溪里四十三號黃文西)

【答】：(一)寄來之西瓜幼苗枯死樣本是患幼苗腰折病，應注意下面各點防治：

(1)苗床應設於通風之處。(2)注意灌水，苗床不可太乾或太濕。(3)此病園之發育最適溫度在攝氏三十三度左右，中午日照強烈時，應在南床上面(上午十一時至下午三時之間)設架遮蔭，以降低土壤表面之溫度，防止發病。(4)發病時用烏斯普龍或收樂生乳劑一千倍液，每坪地灌注八公升左右防治。

(二)西瓜幼苗在氣溫寒冷時應設法保溫，才能使其自然生長良好，但保溫期間，應注意通風及日照良好，才不會患病或徒長。

(三)西瓜栽植前宜充分施基肥，基肥以堆肥為主，其量愈多愈好。又過磷酸鈣與硫酸鉀約全期之半量，亦同時作基肥施用。(陳文郁)

【問】：近日我的蘆筍發現有嫩莖受病(附上標本)，不知是何病，如何防治？(臺南市南區鹽埕白雲里一六五號五達德)

【答】：寄來之蘆筍嫩莖受害標本，係立枯病菌所為害，其防治法：

(一)掘去病株集中燒燬，跡地應灌注「施美農」乳劑或「收敏生」乳劑一千倍液。

(二)多施腐熟堆肥，使地下部生長良好。

(三)採收時勿傷及嫩莖。

(四)播種前種子應以「烏斯普龍」一千倍稀釋液浸一小時消毒。(吳福壽)

### 蘆筍發生立枯病 用「施美農」防治

【問】：(一)鹽結土種植甘薯，一向發育不錯，但一到寒冷冬季，北風吹掃，加上深淺細雨，就慢慢的枯死，這是不耐鹽的緣故，不知試驗機關有否育成抗鹽力強而豐富的新品種？

(二)臺農五十七號甘薯在實刊發表說是耐濕，但極不耐旱品種。但有說是耐旱性強的品種。不知何者正確？一直未敢嘗試。(學甲鄉民古村七號黃笑)

【答】：(一)甘薯為耐鹽性頗強之作物，可在鹽分地含十六電導度左右之土壤中生長，在目前育成品種中，以臺農五十七號、臺農九號及沖繩一百號之耐鹽力較強。

(二)根據多年來試驗，臺農五十七號確為耐濕性極強，不耐旱的早熟品種，南部秋作宜在雨水充沛之七八月間種植，如過際種植，進入旱季，初期生育受抑制，產量必定降低，但在保水力強之土壤，不太乾之九月上中旬種植，收量也很好。(李良)

【問】：(一)鹽結土種植甘薯，一向發育不錯，但一到寒冷冬季，北風吹掃，加上深淺細雨，就慢慢的枯死，這是不耐鹽的緣故，不知試驗機關有否育成抗鹽力強而豐富的新品種？

(二)臺農五十七號甘薯在實刊發表說是耐濕，但極不耐旱品種。但有說是耐旱性強的品種。不知何者正確？一直未敢嘗試。(學甲鄉民古村七號黃笑)

【答】：(一)甘薯為耐鹽性頗強之作物，可在鹽分地含十六電導度左右之土壤中生長，在目前育成品種中，以臺農五十七號、臺農九號及沖繩一百號之耐鹽力較強。

(二)根據多年來試驗，臺農五十七號確為耐濕性極強，不耐旱的早熟品種，南部秋作宜在雨水充沛之七八月間種植，如過際種植，進入旱季，初期生育受抑制，產量必定降低，但在保水力強之土壤，不太乾之九月上中旬種植，收量也很好。(李良)

【問】：(一)鹽結土種植甘薯，一向發育不錯，但一到寒冷冬季，北風吹掃，加上深淺細雨，就慢慢的枯死，這是不耐鹽的緣故，不知試驗機關有否育成抗鹽力強而豐富的新品種？

(二)臺農五十七號甘薯在實刊發表說是耐濕，但極不耐旱品種。但有說是耐旱性強的品種。不知何者正確？一直未敢嘗試。(學甲鄉民古村七號黃笑)

【答】：(一)甘薯為耐鹽性頗強之作物，可在鹽分地含十六電導度左右之土壤中生長，在目前育成品種中，以臺農五十七號、臺農九號及沖繩一百號之耐鹽力較強。

(二)根據多年來試驗，臺農五十七號確為耐濕性極強，不耐旱的早熟品種，南部秋作宜在雨水充沛之七八月間種植，如過際種植，進入旱季，初期生育受抑制，產量必定降低，但在保水力強之土壤，不太乾之九月上中旬種植，收量也很好。(李良)

【問】：(一)鹽結土種植甘薯，一向發育不錯，但一到寒冷冬季，北風吹掃，加上深淺細雨，就慢慢的枯死，這是不耐鹽的緣故，不知試驗機關有否育成抗鹽力強而豐富的新品種？

(二)臺農五十七號甘薯在實刊發表說是耐濕，但極不耐旱品種。但有說是耐旱性強的品種。不知何者正確？一直未敢嘗試。(學甲鄉民古村七號黃笑)

【答】：(一)甘薯為耐鹽性頗強之作物，可在鹽分地含十六電導度左右之土壤中生長，在目前育成品種中，以臺農五十七號、臺農九號及沖繩一百號之耐鹽力較強。

(二)根據多年來試驗，臺農五十七號確為耐濕性極強，不耐旱的早熟品種，南部秋作宜在雨水充沛之七八月間種植，如過際種植，進入旱季，初期生育受抑制，產量必定降低，但在保水力強之土壤，不太乾之九月上中旬種植，收量也很好。(李良)

【問】：(一)鹽結土種植甘薯，一向發育不錯，但一到寒冷冬季，北風吹掃，加上深淺細雨，就慢慢的枯死，這是不耐鹽的緣故，不知試驗機關有否育成抗鹽力強而豐富的新品種？

(二)臺農五十七號甘薯在實刊發表說是耐濕，但極不耐旱品種。但有說是耐旱性強的品種。不知何者正確？一直未敢嘗試。(學甲鄉民古村七號黃笑)

# 請用增加豐收的 光牌硫酸鎂



◎根據日本農林省實驗結果：

硫酸鎂與三要素混合施用於水稻、柑桔、鳳梨、香蕉、甘蔗、菸草、花生、豆類、及各種農作物，保證您將會獲得增加單位面積產量二成以上。

◎效用：

1. 促進植物產生綠葉素。
2. 促進氮(窒素)、磷、鉀、肥料的效能。
3. 防止植物之枯死、落葉、果實之掉落。
4. 促進植物體內蛋白質及新陳代謝作用，而使根莖強壯，桿部、稻莖，不易倒伏。
5. 改良酸性土壤還原為中性。



施用硫酸鎂可增產一至二成以上

## 光正股份有限公司

廠址：士林鎮後港里五十五號之一  
 北連絡處：明正實業行  
 東連絡處：豐泰行  
 雲連絡處：東豐行  
 嘉連絡處：豐勝行

電話：(94) 2556  
 電話：33327 • 27170  
 電話：206  
 電話：258  
 電話：4043