

苦瓜(許榮輝)

上捲曲，葉片變小，現在竟連剛生出新葉也有這些現象。有人說是變種，有人說是肥傷，又有人說是露菌病。請問究竟是何原因所致？如何防治？
 (屏東縣竹田鄉豐村豐興路四號葉新鴻)

● 根據你來信描述的病徵，可能是受到濕害後株勢衰弱，然後發生綠斑狀毒素病及壞疽斑點毒素病。

防治方法如下：

- ① 畦面敷草，以免降雨時泥土污澆葉背而傳染。
- ② 苦瓜種子宜用中性肥皂洗淨後下種。
- ③ 毒素病株儘早燒燬。
- ④ 種子須採自健全株，若發現病株時，應將兩邊植株同時拔除，以策安全。
- ⑤ 噴布五〇多「加保利」五〇〇~八〇〇倍液徹底防除黃守瓜。
- ⑥ 多施腐熟堆肥，以利土壤通氣，使根部發育良好，植株生育健全而提高抵抗力。

⑦ 宜選排水及保水力均佳的砂質壤土或壤土栽培苦瓜。(王進生)

甘蔗不發芽

● 我種下的蔗苗，為何大部分都不發芽？

○ 有的雖發芽，但過不久就腐爛了。請問是何原因？(台北縣水和鎮保福路二段四一巷六七號林秀雄)

○ 氣溫、土壤濕度及蔗苗周圍土壤的物理狀態等因子，均能影響甘蔗的發芽。

① 甘蔗發芽的最適溫度為二六·七~三二·二度C，低於二一度C或高於四四度C時對發芽均有不良的影響。

② 甘蔗發芽是蔗芽由休眠狀態轉變為活動狀態，必須吸收水分。最適當的土壤濕度，約為乾土含水量一五~二五%。土壤過於乾燥，就無法發芽。

③ 甘蔗發芽時呼吸作用增加，所以上壤之通氣十分重要。

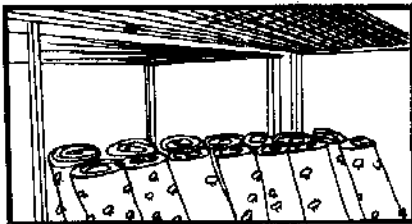
如果土壤緊壓或泥漿化，蔗根穿透不易。反之，土壤多大土塊，根與土壤無充分接觸面，以獲得水分養分的供應，都會影響甘蔗發芽。

蔗苗須在結構疏鬆的土壤中，發芽才能良好。

○ 可能是金針虫、蔗龜等地下虫為害。可於整地築畦後，用牛糞在植溝犁約一五公分(五吋)深的溝，先施基肥，再均勻撒施五%「繁福松」一粒劑，施後立即覆土種蔗。「繁福松」兼具防治綿蚜虫及螟虫的功効，每公頃施用量為六〇~八〇公斤。
 (林宗然)

香菇栽培—— 經濟、方便、耐用 久和遮光蓆

- 中日技術合作ダイオシート
- 採用特製合成纖維太絲織成
- 每年老化率15%，壽命五年以上
- 目錄、樣品、架設技術資料備索



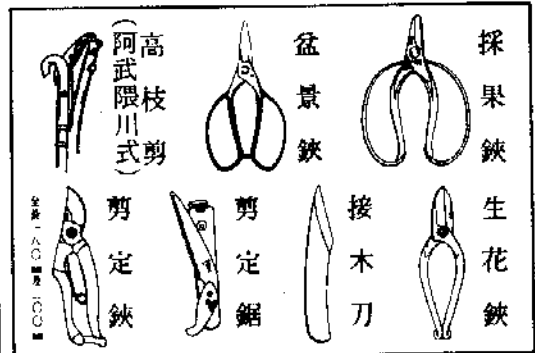
久和農業股份有限公司

台中市經光街141號 TEL: (042) 217837-253929
 埔里鎮經光街：久和農場
 埔里鎮經光路5之3號 TEL: (049) 985083

日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、葡萄鉗、高枝切鉗、刈込鉗、洋蔥鉗。



請認清商標，謹防假冒。

◀ 原裝進口 · 歡迎選購 ▶

經銷處：新高貿易股份有限公司
 台北市峨嵋街68號 電話：3314190 · 3713208 郵檢台北市15195號