

一、下雨過後，番茄果實底部腐爛(俗稱爛屁股)是何原因？如何防治？

答：下雨過後，氮素肥料吸收快速，因而抑制鈣肥的吸收，進而造成番茄果實底部腐爛，建議如下措施改善、預防：

1. 增施有機肥，基肥補鈣：有機肥能提高土壤保水保肥能力、減輕旱害，促進番茄對鈣等營養元素吸收。酸性土壤可於整地前施入石灰石粉或苦土石灰，一般每頃施用量為1,000～1,500公斤。此外亦可填加高鈣肥料，如過磷酸鈣及鈣鎂磷肥做為基肥補鈣。
2. 葉面補充：番茄可於初期徵狀發生時，以0.3～0.5%氯化鈣水溶液噴布於果實及附近葉片上，一星期內連續噴2～3次。



乾濕變化過鉅，於開花結果期避免施用過多的氮素肥料，並於葉面噴施補充鉀肥。

四、銀葉粉蟲(白蚊)危害噴施20%亞滅培水溶性粉劑防治效果不佳，請問可改用何種藥劑防治？

答：1. 目前小果番茄上針對粉蟲類害蟲的推薦用藥包含達百利普芬水懸劑、賜派滅水懸劑、亞滅培水性粉劑等幾類不同作用機制藥劑，應選擇不同作用機制的藥劑輪流使用，可降低抗藥性發生機會。



2. 關於粉蟲害蟲防治，應配合適當整蔓修剪，並可應用黏板及油劑類資材進行防治，透過綜合防治管理，可降低對化學藥劑的依賴，並減少抗藥性發生機會。

二、番茄枝條嫩脆易斷裂，是何原因？如何防治？

- 答：1. 番茄植株若缺硼，幼嫩枝條易斷裂，一般在砂質、礫質土，且缺乏有機質的土壤較易發生。
2. 缺硼現象易發生於每年10月至翌年4月低溫乾旱季節。
3. 多施用有機質肥料及硼砂施用於土壤0.5～5公克/株，或硼砂400倍稀釋液葉面噴施。



三、番茄果實蒂頭摘除即產生裂果，請問是何原因？如何防治？

答：土壤中水分乾濕變化過鉅，或施用過多氮素肥料，易造成番茄果實的裂果。建議保持土壤的恆濕，避免土壤中水分