

(二) 生殖生長的生理障礙及防治：

1. 果頂腐爛病：

於高溫或低溫環境下，土壤過份乾



燥，根系發育不良，使得鈣素的吸收減少，而原來被吸收的鈣素在植物體內原處停留，養份不能輸送，造成細胞組織壞死。防治對策可於栽種田行深耕，多施有機質堆肥，少施氮肥及鉀肥。整地時應用石灰或消石灰，每公頃用量1.0~1.5公噸。

2.亂形果：

包括：(1)豆果：花器發育正常，於高溫下開花後，子房的呼吸作用增強，使光合產物減少，引起組織內之細胞分裂及發育受阻，同化物質積存量減少，並且只積存在莖葉上，使子房的發育受到抑制。(2)指頭果、雙子果或多子果：冬季低溫5~10°C環

境下，雌蕊的子房發育分化時常會有

兩個或兩個以上的子房連接在

一起，經受精後發育成連

體果。防治對策在於多

施用有機質堆肥及石

灰，不可施用過量

的氮肥及鉀肥。低

溫期灌水不可太

多。

