

# 栽培甘薯



「台農68號」採用優良苗，塊根著生情形。

甘薯繁殖方法，可分為有性與無性兩種。有性繁殖是利用甘薯開花結實，採收種子，培育實生苗，這種繁殖法，多在育種和試驗研究上應用。一般栽培都應用無性繁殖法，亦即以種薯或種苗繁殖。

種薯或種苗品質的好壞，對日後甘薯塊根的產量和品質影响很大，所以在栽培時，除了選擇純正優良品種之外，更應特別留意選用健康、無病虫害、大小適中，及具備原有品種優良特性的種薯或種苗來繁殖為宜。也就是說，選用優良薯苗，是在栽培技術上提高甘薯塊根產量和品質的重要工作。

## 本田苗和種薯苗

本省位於熱帶及亞熱帶，冬季各地最低月平均氣溫在 15°C 以上，無真正冬季存在，所以甘薯全年都可栽培，且有多種育苗及採苗方法。

**本田苗：**是指由本田直接採苗，或自本田直接採苗後植於苗床，以供採苗種植之用。優點是操作粗放

，可節省勞力和土地，非常經濟。缺點是若年年繼續採用本田苗栽培，採苗時又未能注意良苗的選擇時，苗的發育必漸漸低落，薯形變小，小薯率增加，產量一定降低。

**種薯苗：**是指以種薯直接育苗。雖然勞力和土地等較為不經濟，但有容易得到優良薯苗的特點。種薯苗又可分為植薯法和植苗法兩種。植薯法是用種薯繁殖，採苗直接供本田栽培之用，優點是可在短期內育成多量苗，也較節省勞力和土地，缺點是所需種薯數量多，所育成薯苗較細弱，優良苗數量也較少。植苗法是先由種薯育成薯苗，再經採苗繁殖於苗床，然後採苗供本田栽培之用。優點是所需種薯數量較少，所育成薯苗強壯，選擇優良苗機會多，因此，產量可增加，缺點是比較花費勞力、時間及土地。

## 塊根產量受影响

根據嘉義農業試驗分所的試驗結果，本田苗及種薯苗對甘薯塊根產量的影响很大。一般採用本田苗時，塊根產量均不及種薯苗，即採用本田苗第一年的塊根產量，比種薯苗約減少 8% 左右，而不同品種也有不同差異。但若在本田採苗時，能够注意良苗選擇的技術，則與種薯苗塊根產量的差異可以縮小。