

# 甘藷栽培管理新技術

甘藷喜溫暖氣候，北部地區春夏秋均可種植；一般以輕鬆土壤或含有機質的沙質壤土為宜，過於粘重的土壤或過多砂礫的土壤，對採收量會影響，其塊根形狀不整齊，所以不很適宜。

## 優良品種

### 1. 桃園 1 號

本品種屬中熟種；生育日數150天，塊根表皮淡紅色，肉色橙黃色，適宜砂質壤土栽培，食味佳，其用途為食用，供烤甘藷、炸薯條及製作甘藷餅之餡用。

### 2. 台農 57 號

生育日數150天，早熟耐濕，不耐旱，食味佳，適宜砂質土壤種植。

### 3. 台農 64 號

為食用及飼料用，生育日數約150天，較早熟，塊根垂形表皮極光滑，食味佳，適宜砂質壤土種植。

### 4. 台農 66 號

食用及飼料用，生育日數150天，中晚熟，塊根表皮淡棕色，肉橙紅色，表皮尚光滑，適宜砂質壤土栽培。

## 栽培管理

### 1. 插植適期

北部春夏作3~7月，秋作8~9月插植為宜。

### 2. 精選藷苗

藷苗的好壞對塊根產量影響很大，所以藷苗應選用生長機能旺盛25~30公分之先端8節苗為佳。

### 3. 插植密度

插植最適宜的行株距，行距90~100公分，株距是20~25公分，每公頃40,000~50,000株。

### 4. 插植方法

插植方法可以直接影響甘藷塊根的著生、形狀的好壞、塊根的大小和收量的多少，因為近地面的節所著生的藷數多而且大。反之插植過深者塊根少而且小，所以水平淺植比斜插法為優，將藷苗水平淺插土中以手壓苗。

### 5. 中耕、除草、培土

避免土壤硬化，於插植後一個月須進行中耕並施追肥、除草、培土等工作。但培土須注意以不超過原苗之高度為原則。

### 6. 適時灌溉：

甘藷生育期中，即插植三個月前後，如土壤過於乾燥並視實際情形灌溉2~3次（約插植後40、60、80天各灌溉一次），每次灌水量約60mm。

### 7. 理蔓

本省氣候高溫多濕，甘藷蔓伏在地上，節間容易生根，故在灌溉或降雨後，依實際情形進行除草及理蔓1~2次，理蔓時均勻翻轉勿切斷，也就是將蔓輕輕拉起再放置原位。

## 施肥量及施肥法



甘藷桃園一號生長情形

### 甘藷施肥量

種類	硫酸銨	過磷酸鈣	氯化鉀	堆肥
基肥	100	250	150	10,000
追肥	100	—	150	—
合計	200	250	300	10,000

在整地作畦堆肥及過磷酸鈣全量，鉀肥與氮肥半量作基肥施用，半量的鉀肥及氮肥在甘藷插植後一個月左右，中耕時做追肥施用。

## 病虫害防治

### 1. 地下害虫防治

於整地時施用「福瑞松」粒劑每公頃10公斤，均勻撒佈地面，然後翻耕土壤以防治地下害虫。

### 2. 縮芽病

應從無病苗圃採苗，雨期較易發生，應注意排水。

### 3. 簇葉病

徹底拔除病株，可減少傳染源，勿使用罹病藷苗，以免病原傳播。

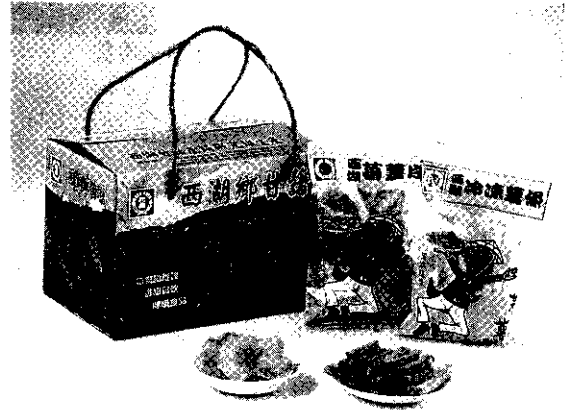
### 4. 甘藷蟻象及猿葉虫

於作畦時，每公頃將10%必滅松粒劑30公斤或2.5%陶斯松粉劑60公斤均勻施



桃園一號

食用甘藷新品種「桃園一號」除食用外適合製作薯條、餡、及烘烤甘藷



西湖鄉農會利用桃園一號製作薯條與甘藷脆片



後龍鎮甘藷分級包裝共同運銷果菜市場

於半畦上，再犁蓋藥，作成畦後插植藷苗，若以機械整地作畦者，在整地前均勻施於田面後立即耕翻之。

### 5. 甘藷烏羽及白烏羽蛾

▶北埔鄉甘藷餅促銷品嚐活動，深受消費者歡迎



▼北部地區舉辦食用，甘藷促銷品嚐會



▼烘烤「桃園一號」甘藷，是孩子們的最愛



以55%亞素靈溶液1,200倍或50%撲滅松乳劑1,000倍或34%福賜松700倍液防治。

#### 6. 甘藷潛葉蛾

噴射50%撲滅松乳劑1,000倍或90%納乃得可濕性粉劑1,800倍液防治。

#### 7. 甘藷螟蛾

在甘藷插植後兩個月開始，每半年噴射90%納乃得可濕性粉劑1,800倍稀釋液一次，至收穫前二個月為止。

#### 8. 蝦殼天蛾

噴射50%加保（利賽文）可濕性粉劑500倍稀釋液防治。

## 收穫

甘藷之成熟期因品種而不同，通常插植後5~6個月為收穫之適期，收穫須選擇晴天進行，先將地上部莖割去，大面積栽培可用甘藷收穫機收穫，小面積可耕犁進行，收穫後之塊根不要曝曬於強烈日光下，以免日光直接照射，傷害其組織而腐爛，亦不要堆積在一起太久而導致發熱霉爛。

