



適 期 種 植

● 李良

本省位於熱帶及亞熱帶之間，氣候溫暖。甘藷栽培季節無嚴格限制，任何時期種植，均有相當收量，但各地區仍有種植適當時期。本省南部地區種植適期為8~10月，中、北及東部地區在7~8月、4~5月或8~9月之間。

溫度、日照、雨量

影響甘藷生育

氣象要素中，對甘藷栽培關係最密切的是溫度、日照及雨量，甘藷生育期中適當溫度在20~30°C之間。溫度在15°C以上時，才能開始發芽及生根；在10~15°C時，生長呈休眠狀態；10°C以下發生寒害；如溫度在35°C以上，生長也會減退。

生育期中日照不足也會使收量減少。日照在7小時以下時，塊根肥大受到阻礙，特別在生育中、後期，如日照不足，乾物生產量顯著降低。

甘藷生育期中，土壤適當水份含量為60%左右，過於乾燥與過濕均不適宜。

據研究：甘藷塊根形成最適氣溫為24°C，最適日長是12小時40分至13小時又10分鐘，最適降雨量是400mm。塊根肥大最適氣溫為22~23°C，最適日長12~13小時及最適降雨量為470mm。

7.8.9.10.月種植

塊根收量最高

嘉義農試分所過去以台農10號品種，試驗甘藷種植期與塊根及莖葉收量的關係。

經3年的時間所得的結果是：每公頃塊根收量以7、8、9及10月種植者最高，自39,110公斤~46,560公斤；11、12、1、2、5及6月種植者次之，每公頃塊根收量自23,280公斤~34,450公斤，而3及4月種植者較低，每公頃塊根收量分別為16,290公斤及15,830公斤。

甘藷每公頃莖葉收量，以3及4月種植者最高，分別是37,910公斤及40,610公斤，1、2、4、5、6、7及12月種植者次之，每公頃莖葉收量自22,280公斤至33,520公斤，而8、9、10及11月種植者，每公頃莖葉收量自11,250至19,090公斤。

注意選用

適時適地品種

本省栽培甘藷，因耕作制度的關係，如不能在種植適期種植，為增加塊根收量及收益，必須注意選用適時適地品種。春植甘藷在生育期中因為高溫及多雨，莖葉發育極為旺盛，使地上部與地下部未能平衡生長；又因生育期中多雨，水份過多，土壤通氣性不良，塊根肥大受到影響。故在此時期種植，必須選擇排水良好土地，採用早熟型的品種，並注意防除猿葉虫及蟻象，以求提高產品的商品價值，增加收益。



(林吉郎)