

(1) 肥培管理

(a) 施肥量: 甘藷施肥量多寡與土壤性質、土地肥力、種植時期和氣候環境等有極大關係，施用時應視實際情形，將肥料三要素和有機質肥料作適當比例配合施用，才能提高施肥效果。甘藷的施肥如能採取田區內的土壤樣品，作土壤肥力測定，依測定結果，作為提供甘藷施肥的依據，可矯正不平衡及浪費的施肥，是為最合理的施肥準則。據甘藷肥料試驗結果，甘藷塊根數和重量的增加，以施用氮、鉀肥的效果最顯著；有效藷數的增加和對色澤、食味的影響，以施用磷酸肥料的效果較為顯著；莖葉重量的增加，以施用氮素肥料的效果最明顯。在三要素配合比例中，鉀肥對塊根產量特別重要。增施有機質肥料對增產效果很顯著，施用適量氮肥，可增產，但過多能導致莖葉繁茂，使塊根收量減產。甘藷不同期作種植時之氮、磷及鉀三要素施用量（公斤/公頃）推薦如下表：

肥料種類	春作	及夏作	秋作	及晚秋作	或裡作
氮素	3 0 ~ 4 0		6 0 ~ 8 0		
磷酸	3 0 ~ 6 0		3 0 ~ 4 0		
氧化鉀	1 2 0 ~ 1 8 0		1 2 0 ~ 1 8 0		
有機質肥料	7, 0 0 0 ~ 1 0, 0 0 0		7, 0 0 0 ~ 1 0, 0 0 0		

(b) 施肥時期及方法: 在砂土和砂質壤土，因保肥和保水力差，肥效不能持久，且肥料易流失，施用肥料應分作 2 個時期施用效果較好。第 1 次在整地作畦時，將有機質肥料和磷肥的全量，氮和鉀肥的半量作為基肥施用，第 2 次在插植後 30~45 天，將所剩餘半量氮和鉀肥作為追肥，追肥可於開畦溝後施入，並行培土。

(2) 甘藷需要在適當時間種植，大約種植 5-6 個月採收，若種植時間部適當，塊根就會較小或無法長出塊根，台灣各地區適當種植時間如附表：

台灣地區甘藷種植期、採收期及種植地區

期作	種植期	採收期	主要種植地區
春作	2 月至 4 月	6 月至 8 月	新北市金山、萬里、石門及桃園縣大園等
夏作	5 月至 7 月	7 月至 11 月	苗栗縣後龍、西湖、台中市沙鹿、龍井、清水及彰化縣大城鄉
秋作	8 月至 9 月中旬	12 月至 3 月	雲林縣元長、水林、東勢等地區、花蓮及台東縣
晚秋作	9 月中旬至 11 月	2 月至 5 月	台南市新化、仁德及高雄市內門等地區

(3) 台農 57 號適合種植秋裡作, 台農 66 號適合種植春夏作