



山坡地種甘藷，

怎樣提高產量？

在山坡地種甘藷，因為土質和環境較差，要想提高單位面積的產量，必須注意選用適宜坡地種植的優良品種，同時還要配合適當的栽培管理。

選用適宜坡地的諸種

坡地的土質和氣候環境比較差，所以必須按照土壤性質和氣候環境，選用耐旱、耐瘠和耐低溫的品種，以利用產。

根據過去的調查和試驗結果，適宜坡地栽培的甘藷品種有：臺農二十五號、臺農五十三號、臺農四十五號、臺農四十八號、臺農五十七號、沖繩一百號和鐵線藤等。這些品種的特性如下：

臺農二十五號 長蔓，匍匐性，生育初期發育快，分枝多，莖葉茂盛，生育日數約一百七十天，適宜於九至十月種植，耐旱性強，很適宜南部少雨而乾燥的地帶栽培，莖葉收量多，是青飼料用的優良品種。

臺農四十五號 短蔓，匍匐性，成活率高，初期生育快，分枝多，生育期中，如果土壤乾濕不調，塊根表皮容易裂開，生育日數為一百五十天，春植宜在三至四月，秋植宜在八至九月種植，適應性大，適宜於中南部地區栽培，但不宜晚植。

臺農四十八號 長蔓，匍匐性，初期生育快，分枝少，塊根形成早，諸形整齊，生育日數為一百五十至一百七十天，適宜在八至九月種植，耐旱性

簡金寬

根形成早，適宜秋季早植，晚植收量低，春植亦宜，耐濕性很強，不耐旱，品質好，食味佳，適於中北部七至八月種植。

沖繩一百號 蔓長中等，匍匐性，初期生育快，塊根形成早，生育日數為一百五十天，耐濕性強，抗病力也強，適宜在全省各地春季四至五月栽植，中北部秋季七至八月種植亦宜。

鐵線藤 長蔓，匍匐性，初期生育快，分枝較少，塊根形成晚，生育日數為一百七十天，耐旱耐瘠，適宜中北部山地栽培，秋植宜在八月至九月栽植。

甘藷苗好壞，對甘藷塊根收量影響很大。一般優良苗，是節間短，節數多，強健，莖粗大的先端或第二節一尺左右。徒長苗、發根苗或基部苗，都是不良苗，產量不高，不宜採用。

構築等高畦保持水土

在坡地種甘藷，生育初期甘藷莖尚短，不能發揮覆蓋作用，再者，種植時期為雨季，因此，應由坡上向坡下，一段一段按等高線做橫畦，以減少水土冲刷流失。

多施有機和化學肥料

坡地土壤較為瘠薄，施用肥料效果顯著。根據臺中改良場信義分場的試驗結果，施用適量肥料，

可增加塊根產量五五〇%。

一般施肥標準，每公頃有機質肥料七千五百至一萬公斤，硫酸銨一百至一百五十公斤，過磷酸鈣一百至一百五十公斤，氯化鉀一百五十至二百五十公斤。

整地時，把有機質肥料和磷肥的全量鉀和鉀肥的半量條施作為基肥，還有半量的鉀、鉀肥，要在甘藷植後一個月左右作為追肥施用。

把握降雨期適時挿植

在本省，雖然週年都可以種植甘藷，但因栽培

水田可以種香蕉嗎？

香蕉種植後八至九個月就開花。今年農曆五月栽種的，到翌年二、三月開花，五、六月前可以收穫。農曆三月種的，到十二月至翌年一月開花。農曆五月種的，到二、三月開花，平均開花日數相差一至二個月。但因土質、氣候、施肥之影響，開花至收穫日數各有不同；如香蕉需九十七日，夏蕉需六十七日，秋蕉需八十七日，冬蕉需一百二十六日。香蕉在農曆二至四月間可以移栽，最好利用三月苗或五月苗直接栽植。要想在水稻田種香蕉，一定要砂壤土，或沖積砂土，排水好才可以，否則應考慮，如果生產冬蕉，應在農曆二、三月栽植，翌年二、三月前收穫，惟吐糧開花前株大，正好遇到當年颱風。如果生產早春蕉，應在農曆三、四月種植，翌年四、五月前收穫。當年颱風期植株還小，至翌年颱風未來前已收穫完畢。生產冬蕉應在農曆二、三月種植，以及二月苗臨時假植待農曆五月再定植（春蕉）。這二者開花結實產量均有不同，前者開花結實期較後者早一至二個月，產量較後者少四成（一般春蕉一株平均生產三十臺斤，冬蕉十八臺斤）。（王兆全）

方式、品種特性和氣象條件等不同，各地的插植期稍為不同。
坡地因為缺乏水源灌溉，甘藷植期應和降雨期配合，使生育初期有相當的降雨量，方可得到好的收成。

水平淺植、斜植、密植

插植的方法，和塊根着生、形狀大小以及收量多少，都有很大的關係。土壤含有相當濕度時，以水平淺植為最理想，並須配合淺的培土，使塊根容易肥大；因為水平淺植和淺培土，是甘藷增收的重要工作。

如果土壤太乾燥，則以斜植為宜。

插植的密度，要看品種特性、環境和甘藷用途等不同來決定，但為增加單位面積產量，必須施行有密度的密植。一般以行距一公尺，株距〇三公尺為宜。

尺為宜。如能採用短苗雙行植。也可以提高單位面積的產量。

中耕、培土、勤翻蔓

甘藷植後一個月左右，應行中耕、追肥和培土，使土壤疏鬆，以利根部發育。培土不宜高過原畦，這樣才可促進塊根肥大。

翻蔓的主要目的，在防止地上部節發根，幫助塊根肥大，尤其在坡地種甘藷，生育初期為雨季，如果土壤過濕或生育很旺盛時，須行翻蔓一至二次。

蟲害猖獗，注意防治

在坡地種甘藷，因為表土淺，容易乾燥，所以蟲害特別猖獗，應特別注意防治。

每公頃應用四〇〇「阿特靈」可濕性粉劑六公升，在種植前整地耕犁時撒佈土中，以防治地

下害蟲。

甘藷插植前，以稀釋為一百至二百倍的二十五%DDT乳劑浸甘藷苗一分鐘，又在生育期中，向莖基部噴施一次，於生育三個月後塊根肥大時，再在畦上塊根頭部出土面的裂縫處噴酒一至二次稀釋為一百倍的二十五%DDT乳劑，則更有效果。

△農業廣播消息▽

臺中區農業改良場「好農村」農業廣播，六月十七日「蘭鵝」，六月二十日「山羊的疾病防治」，六月二十四日「為害水稻的蚯蚓」，六月二十七日「豬品種與雜交的必要性」。

播出電聲和時間是申廣臺中臺第二廣播，下午七時五十分至八時。

第一期裏作黃仔糊 注意灌溉排水施肥培土

生 薑 林

本省中南部的水稻田，在第一期作和第二期作中間有一段休閑期。這段時間，除了瓜類，還可以栽培糊仔黃麻（請看上期「豐年」），增加收益。

灌溉排水

第一期糊仔黃麻移栽麻苗時，恰好是雨季，麻田如有積水，應隨時注意排除。但如久旱不雨，下部麻葉凋萎，則應即時引水灌溉。
黃麻收穫前半個月，田間積水可以不必排除，用以儲備後作水稻所需要的水量，兼使黃麻剝皮容易。

缺株補植

麻苗移栽後三至五天，如有缺株，應選取較強健高大的麻苗立即補植。

傷麻株。

移栽黃麻後十至十五天收穫水稻，水稻要儘量低割，並且注意不可損壞疏鬆。普通多在施肥前舉行中耕除草。

施肥培土

黃麻生長期施用充分肥料，不但黃麻本身可以豐收，後作水稻也不會因栽培黃麻而引起養分不足的现象。
依據肥料試驗結果，每公頃應施堆肥一至二萬公斤，硫酸銨六百六十公斤，過磷酸鈣二百二十公斤，氯化鉀一百公斤。
堆肥和磷肥在水稻收穫後立即用小鋤頭在黃麻根際開一淺溝深約二至三公分施用。其他肥料隔兩星期後再在麻株另一側開溝施用，然後舉行培土。培土高度約為十公分。

怎樣收穫？

第一期裏作糊仔黃麻後，如希望栽培第二期水稻，應在八月初以前收穫黃麻。如果後作不栽培水稻而改種其他作物（大豆、甘藷等），則可延遲收穫期，使黃麻充分生長增加產量。

收穫黃麻應儘量低割，最好使用特製弧形鐮，先切去四週支根後連根拔起，這樣收到的麻株比較幼嫩，剝得的幼麻品質較好。如欲製作精洗麻，應切除根部剝皮後立即浸水。黃麻收穫後立即施用堆肥耕翻耙平，種植第二期水稻或其他作物。

