



怎樣提高——

糊仔
裏作
甘藷的

單位產量？

簡金寬

臺灣冬季氣候溫暖，週年都可以種植甘藷，但以秋作為最多，約佔全省總栽培面積之七十三％。其中，大部份是利用兩期作水稻田，在第二期水稻收穫後至次年第一期水稻插秧前之短期間內行糊仔栽培，和裏作栽培的。

糊仔栽培

選用早熟品種：第二期水稻應選用早熟品種，但翌年第一期水稻則應用晚熟品種，以不影響水稻產量之原則，延長甘藷的生育期。

甘藷品種須選早熟和對短日照及低溫不敏感的在來品種。

提早插植甘藷：為了延長甘藷的生育期間，甘藷應提早插植於水稻內，和水稻共生一段期間。普通在插秧時或插秧後三日內，每隔三行移開水稻一行，並在最後除草後用手或鋤頭起小畦，畦寬十分畦高六公分，等到水稻收穫前十五至四十日插植甘藷。

一般說來，甘藷插植期越早，甘藷收量越高，水稻產量越少。但是甘藷在二月中下旬收穫，第一

期水稻在二月下旬至三月上旬插秧，對於第一期水稻收量的影響很少。

插植糊仔甘藷時，將諸苗基部一至二節插入土中平壓於田面，苗的中央部須用手覆以泥土。一般作業方式，是用左手拿諸苗，右手糊植諸苗，然後後退繼續進行插植工作。

屏東地區農友插植糊仔甘藷，是一人用圓鋤挖孔，一人插植諸苗。這是因為水稻田面乾固不易種植，太費工，諸苗又不易成活，最好把插植期提早到水稻田剛排水田面尚保持糊狀時，或灌溉後排水即行插植。

選用先端六節甘藷苗：糊仔甘藷生育期間短，而且在短日照、低溫 and 乾燥等不理想環境下生長，所以要想提高產量，必須選用六節先端的優良諸苗以利發育。

早期施用少量氮肥：甘藷塊根的形成初期為伸長，中後期為肥大，所以在生育初期，應使甘藷塊根儘量伸長；這是糊仔甘藷栽培上很重要的事情。水稻收穫前十至十五日左右，施用很少量的氮肥，可促進甘藷根和莖葉初期的發育和伸長；但如多量施用，效果却不好，應該注意。

注意培土灌溉：糊仔甘藷培土作業的好壞，對塊根收量影響很大。糊仔甘藷在水稻收穫時已經發根，且漸伸長開始肥大，但因水田常灌水，易使土面硬化，有礙塊根肥大，因此在不傷害塊根的情形下，須於甘藷側，反轉水稻殘株，使塊根易於生長。作業方法：在水稻收割後一星期內，先用鋤頭將水稻殘株剷除，然後沿甘藷行兩側用百足犁往復敲碎和培土，畦形須要中間低窪成為凹形，這樣既可收淺培土之好處，而且可在生育初期保持水分，防止乾燥，藉此保溫而幫助塊根肥大。

糊仔甘藷和水稻共生的時期，如果田面過於乾

燥，對於水稻和甘藷都有不良影響，此時須稍灌溉，但應立即排水；如果田間積水過多，却易使甘藷苗腐爛，水稻收穫後，如果土地乾燥，也應行適度灌溉，以促進塊根伸長或肥大。後期應停止灌溉。

裏作栽培

機耕並改善翻耕次數：裏作甘藷的插植適期，為農家最忙的時期；一方面要收穫水稻，一方面又怕水稻收割後土地過乾不能插植甘藷，以致整地工作粗放，有的未翻耕即開行做畦，或僅翻耕一次即行插植，因為土塊太粗大，無法採用水平淺耕，影響產量很大。如能利用迴轉式耕犁機，在土壤水分適當時翻耕兩次，則既省工，又能增加甘藷產量，是一舉兩得的好方法。機耕每公頃工資約七百五十元，和牛耕工資相差無幾，但是效果比牛耕為好。

消毒諸苗：諸苗消毒，一般農友尚未普遍採用。裏作甘藷，因為插植時期過晚，日照、溫度條件較差，諸苗頂葉常受害蟲為害，如未經消毒就插植，初期發育必受阻碍，後期塊根肥大也會受到影響。應用二五％DDT乳劑稀釋為一百至一百五十倍，浸苗約一至二分鐘後取出插植，就可消滅諸苗上一切害蟲，免得以後繼續在本圃為害。

提倡密植：每公頃插植三萬株，密植是提高單位面積產量最好的方法之一，據試驗，裏作甘藷以行距三．三臺尺，株距一臺尺，每公頃栽植三萬株最為適宜。

合理施肥：磷鉀並用：很多農友，對裏作甘藷施肥只注重氮肥。其實，裏作栽培因氣候寒冷，甘藷莖葉不易伸長，為促進莖葉伸長，氮肥固然必要，但如施用過多，則易使甘藷莖葉徒長，塊根個數減少且不大。甘藷是特別需要鉀肥的作物，肥料應合理配合，每公頃標準施肥量為堆肥七千五百至一萬公升，硫酸銨一百二十五至一百五十公升，過磷酸鈣一百五十公升，硫酸鉀一百五十至二百公升。堆肥和過磷酸鈣全量做為基肥；硫酸銨和硫酸鉀各半量做為基肥，其餘做追肥。

噴射農藥：防治害蟲：裏作甘藷的主要害蟲為節蟬蛾，如去年西河、隆田等地曾大量發生，嚴重影響甘藷發育，減少諸葉產量。所以在生育期中應噴二五％DDT乳劑一百倍液以防治蟲害。