

看天田糊仔甘蔗栽培

劉步達

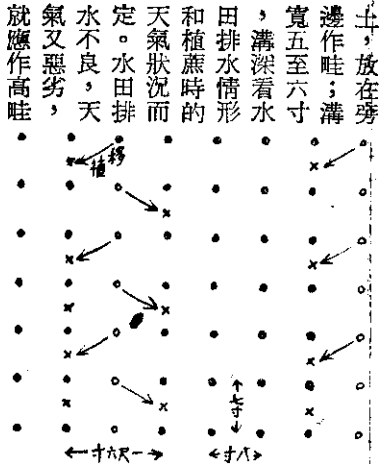
本省的看天田，約有八萬公頃，佔總耕地面積約十分一，主要分佈在臺南縣的新營、高雄縣的岡山、鳳山及屏東縣的潮州一帶，以前因缺少灌溉的關係，均利用雨季種一期水稻，現在有的已在改良，灌溉水在目前無法增加的情況下，在水稻後期種糊仔甘蔗，既可增加收益，又可改良土地，最有利益。

要栽培糊仔甘蔗時，水稻以蓬萊種或早熟的在來種為理想，甘蔗品種以Z.C.31-10為最適宜。

(一) 準備的工作

要栽培糊仔甘蔗的水稻需正條密植；橫八寸，縱七寸。水稻插秧後一星期以內，每隔四行，把第五行的稻株移植到旁邊的兩行（請看圖一）。假始水田面積過大，水田中央還應留一條或二條空行，以備日後排水之用。

糊仔甘蔗種植前一星期左右，沿所留的空行，在離稻株五寸的地方，用手掘起土壤作溝，掘起的土，放在旁邊作畦；溝寬五至六寸，溝深看水田排水情形和植蔗時的天氣狀況而定。水田排水不良，天氣又惡劣，就應作高畦。



圖一：水稻插秧後一星期，以內，在離稻株五寸，以內，掘起土壤，作溝，掘起的土，放在旁邊作畦。

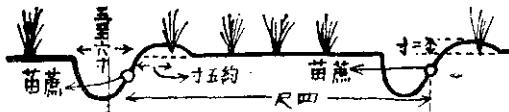
但作畦過高，在旱季中甘蔗發育不良，普通都是距地面高二寸左右（請看圖二）。畦寬的在初期比較耐旱，溝愈深，糊仔蔗苗位置也愈深，可以減少糊仔甘蔗的缺點，如甘蔗和水稻間作期間排水良好，甘蔗發芽一定很好，水稻收穫後的甘蔗發育也可良好。

(二) 適時種植甘蔗

自稻穗下垂至稻穀變黃的期間，是種植糊仔甘蔗的最適時期。如土地過分粘硬，可以在八月上中旬種植，注意最遲不要晚過九月下旬，每公頃用苗二萬至二萬四千支。

甘蔗苗絕對避免採用幼嫩的梢頭苗，或有氣根的老苗。蔗苗種在畦邊，一半插在土裡一半露出地面，種植的位置為自水田地面至溝底的中間（圖二）；如種植位置過高（淺）雖在與水稻間作期間生長較好，但以後就容易受到旱害；如種植過低（深），蔗苗就容易浸水而腐爛，萌芽率降低，並且因排水後溝底泥土容易龜裂，蔗根易被切斷。

總之，在晴天種植甘蔗，排水又良好，蔗苗可以平植，靠近溝底；天氣變幻不定，或排水不良時，蔗苗應種植在距溝底較高的地方，用平植或斜植都可以，但蔗芽應上節芽向下，下節芽向上（所謂「天地芽」）而稍偏，這樣才可使發芽整齊。蔗苗種植後，應特別注意排水，如有缺株，並應盡速在



圖二：甘蔗和稻作間作情形。

半月內水稻還沒收穫前補植；補植用蔗苗採收後，用石灰水（約百分之一點五，即水一千份，石灰十五份）浸種一晝夜後才種。

(三) 肥培管理的秘訣

在甘蔗萌芽期內補植前後，每株甘蔗可施用很少量（約一公分）硫酸銨，以促進蔗根和蔗芽的發生。

種植甘蔗後，如水稻需要灌溉，應留意灌水不要太深，並且在灌後一日以內排去，以免蔗苗腐爛。水稻收穫後土壤乾濕適度時，就要施肥，中耕和覆土。為防止各種螟蟲為害，水稻殘株應全部集中燒燬。

在粘土地，糊仔甘蔗可能發育良好，也可能凋萎枯死，這原因在水稻收穫後的中耕、碎土和覆土工作上；工作越精細，以後的甘蔗生長越茂盛。蔗株週圍覆土後，蔗行間已無土塊存留，接着再用牛犁中耕，把土耙碎，促進土壤風化，防止土壤水分蒸發和蔗田的龜裂；看天田糊仔甘蔗每次中耕，就是下次入土培土的準備。蔗園內外的排水設施，應十分完備。

甘蔗下種後至翌年五月間，如發現枯心（為螟蟲所害）應剖開殺蟲，但不可動搖蔗苗或傷害其他分蘗。

甘蔗有相當分蘗時（蔗苗每一單芽約有十個分蘗），要把碎土放入各分蘗間，使各分蘗均勻散開，這就是「入土」工作。以後每有培土，必需同時入土，填實各分蘗間。最後一次培土，最好在雨季初期完成，排水溝也必須同時清理清楚。

廣告更正：本刊上期廿四頁與農種子行廣告「フラトール殺鼠劑」誤排為「フラトール殺蟲劑」，應予更正。