

理管的園蔗季春



錢 庚 樓

無論早晚植或宿根甘蔗，春季是蔗園管理的重要時期，如果稍一耽誤，甘蔗產量必將大受影響。

一、秋植甘蔗的管理

秋植甘蔗，春季正是分蘖盛期，目前大量栽培的N：C O三一〇，十二月、一月間出生的分蘖，最粗壯而有力，都可成為原料莖，因此我們在這個時期，應該注意有效莖的培育，和無效分蘖的抑制。

(1) 入土和培土 入土的目的，是使甘蔗幼小分蘖展開，獲得寬大的空間，以使生育壯健，並可固定根基，促進幼小分蘖的發生。在這春季，早植甘蔗的入土工作，大部分都已完成，但十一月間種植的，可能還沒入土，應該在這早春進行。

第一次培土工作，大多在這春季完成。這次培土，俱有培育早期分蘖和抑制晚期分蘖的二種功效

，可以分作二個步驟：第一是破畦，可用牛犁或曳引機犁開畦頂，使泥土翻入蔗株兩旁。第二是培土，以人工鋤鬆土塊，均勻地覆在甘蔗基部。這次培土工作完成後，畦間略成水平狀。

(2) 中耕和除草 蔗園的雜草，會奪取甘蔗養料，妨礙生育，所以我們應在這春天雜草還沒繁茂的時候，加緊除草，以防蔓延。

早春氣候雖已轉暖，但雨季還沒到臨，所以我們應該時時中耕，鬆碎土壤，以保蓄水分，使甘蔗欣欣向榮。

(3) 適量的灌溉和枯心的刈除 春季能有數次的灌溉，最有助於甘蔗的生育，我們應儘量利用溪水、圳水、工廠廢水等來灌溉。

幼蔗期間，螟害最厲害，尤其目前N：C O三一〇的白螟蟲，雖有富粒多、P M等殺螟藥劑，仍然很難對付，所以最好的方法是用人工刈除枯心。在這舊蔗園陸續收穫的時候，潛伏在舊蔗園內的螟蛾，一定向新蔗園發展，所以應該隨時注意刈除枯心。

二、宿根蔗園的開闢

重要的宿根操作，差不多都在春季裡：

(1) 宿根處理 原料宿根的最好時期，是十二月至二月，包括開根、切株和排土等操作。開根，就是用曳引機或牛犁牽去蔗頭兩旁的泥土，以促進幼根發生，鬆碎土塊。開根不能過近蔗頭，以免牽鬆，但也不要過遠，如果過遠，就不利於施肥，最好是離蔗頭十五公分。開根以後利用這條溝道，迅速施肥，宿根的肥料施用，愈早愈好。這次施肥，可把全部磷鉀肥料和一半氮肥施用，肥料的可否混合，請參考本社贈送的「肥料配合圖」，如不能混合時，可分開在二旁施用。施肥完畢後，要舉行切株、排土等工作；切株是切去露出土面的殘餘部分

，使基部留二、三寸為度，採收工作良好時，切株可以很快的完成。排土是鋤鬆蔗頭周圍的泥土，幫助幼蔗的抽長。

(2) B H C 施用 為求宿根生育良好，減少分蘖的死亡，必須施用B H C。防治蔗龜時，每公頃施用有效成分三%的B H C四十五公斤，防治金針蟲、白蟻時，每公頃施用有效成分一%的B H C四十五公斤；施在蔗頭兩旁，然後用鋤翻入土中。

(3) 宿根入土 宿根分蘖迅速，一般品種十多天就可抽芽，N：C O三一〇甘蔗收穫後一星期內，已大量萌發，生長二個月的宿根，已是分蘖成叢，為求獲得粗壯有力的分蘖，入土工作，應儘早開始。

三、春植蔗園的準備

春植以二、三月最為普遍。

(1) 土地翻耕 春植甘蔗的土地，大部是雜作的跡地，所以必須多次的翻耕，使殘留土表的枯葉殘莖，翻入土底，底土也可得到風化的功效。翻耕當然以曳引機為最好，各地農家，都可申請附近糖廠代耕。

(2) 種植綠肥 要選生育迅速而生育期短暫的，青皮豆最好。如有不及種植綠肥的蔗園，可埋入花生莖，或施用堆肥、厩肥或糖廠的酒精廢膠、濾泥等，都可改善土性增進肥效。

(3) 蔗苗準備 春植都靠梢頭苗，必須選沒有病蟲害的梢頭苗，埋入土中，上覆薄土和蔗葉，略加水分使濕潤，等待種蔗時，就可取出應用。

藏貯的苗頭梢蔗甘

