

一期糊仔甘蔗栽培成功 霧峯鄉沈傳男農友得獎

在 十個月的短時間裡，每公頃生產十四萬五千七百公斤原料甘蔗，賣得二萬八千三百九十元的現款，並且將於今年農民節接受光榮的褒獎。臺中縣霧峯鄉北柳村沈傳男農友，在民國四十五年開始種植甘蔗，至今已不過五年，可是却已獲得如此優良的成績。

甘蔗是一種長期性的作物，種植後，通常要十八個月的時間才能收穫。但是沈農友的甘蔗，為什麼十個月就能採收呢？原來，沈農友採用的，是五年前才在此地正式推廣的一種特殊的甘蔗。

精耕 · 肥施 · 好品種

彰化 芳苑 模範 蔗農 陳焜 村經 驗談

當選彰化縣今年度模範蔗農的，是綽號叫「蔗作專家」的陳幌村農友。陳幌村早年畢業於嘉義農校農藝科，返回故鄉芳苑後，會經營過二百多甲的甘蔗農場，「蔗作專家」的稱呼，據說是從那時候開始有的。回想起當年的情形，陳農友說：那時候的單位面積產量很低，最好的蔗田，每公頃產量也只有七萬公斤左右。光復後，陳農友的耕作面積減少了。可是他改用精耕的方式，使得最高產量，從過去的七萬公斤，提高為十一萬七千公斤，論起增產，他今天的貢獻，比之當年是有過之而無不及的。

陳農友栽培甘蔗，理論與實際並重，對於新品種，他的興趣可說是最濃厚的了。他說：品種是決定產量的最大因素，如果沒有好的品種，所有的投資都將是白費的。所以，每有新品種推廣時，他都領先試栽比較。他認為，到目前為止，NCO三二〇仍是最適合該地栽培的一個品種。

甘蔗需水較少，可是水量供應充足時，生育必定更好。所以他在蔗田內開鑿數口水井，俾能適時灌溉蔗園。他說：別人鑿井為的是種水稻，他鑿井却為栽培甘蔗。至於整地、施肥、中耕、除草等工作，當然也有他獨到的地方。

海風又強，他認為，要提高此地的甘蔗產量，必需再增加施肥，並且多造防風林。目前糖業公司對該地的配肥量為每公頃一千公斤，照他的看法，應該再增五成才是合理。又據他的經驗，造防風林後，甘蔗產量約可提高三成。（唐）



蔗栽培方法，叫做「一期糊仔甘蔗栽培法」。這個方法的特點，是利用早熟的蔗種，在一期稻作收穫前一個半月時，將蔗苗種植於水稻行間，水稻收穫後，再令甘蔗單獨生長八個半月，使達到採收的標準。生長期比一般栽培縮短，但是產量並不減低。

五年前，這新方法初次在此地推廣，沈農友過去沒有種過，但為好奇心所驅，他先試種了一分八厘地。可是出人意料之外的，每公頃產量，竟達十一萬公斤之多。第一年這樣的收成，非但他本人，就是糖廠方面也頗為驚奇。因此，第二年、第三年……他都繼續的栽培了甘蔗，面積逐年增加，產量也逐年提高。這次得獎的，就是第四年（即四十八年種植，四十九年收穫）的成績。

農 友們栽培甘蔗，最先要考慮的，當然是與其他作物的收益比較。霧峯鄉的稻田，每年能栽培兩期作物，即第一期稻作——瓜類（越瓜或香瓜）——第二期稻作——蔗作甘蔗。栽培一期糊仔甘蔗時，需與第一期稻作間作一個半月，但是對原來稻作的產量，並無影響。而且，在第一期稻作收穫後，蔗行間仍可間作一期瓜類，所以，農友們只需比較甘蔗與第二期稻作及蔗作的收益就可以了。據沈農友的紀錄，他的第二期水稻，每公頃收量通常為六千五百斤，以去年年初的谷價計算，約可賣得九千元。他的蔗作甘蔗，每公頃約可收二萬五千斤，仍以去年年初的市價計算時，約值六千二百五十元。兩者加起，總共為一萬五千二百五十元。至於甘蔗，如能像他去年那樣每公頃生產十四萬五千七百公斤，而且照當時的價格出售，則可賣得二萬八千三百九十元。這樣算起來，栽培甘蔗比栽培一期水稻和一期蔗作甘蔗，約可多得一萬三千元的收益。



友農男傳沈的中國蔗

糖

業公司推廣一期糊仔甘蔗，預定的單位面積產量為十萬公斤，為什麼沈農友的產量，竟能超過目標達四成以上呢？沈農友認為，他所以能够增產的原因，不外乎下面的幾點：①及時補植缺苗，②及時施肥、除草、中耕，③多施堆肥。

但

據霧峯原料區陳主任說：一期糊仔甘蔗所用的H—一九三三蔗種產量雖高，可是它對栽培條件的要求特別苛刻，管理上小小的疏忽，都會顯著地影響到它的收成。沈農友做事十分認真，他所以能够增產，這種性格該是個最大的原因。（銘）