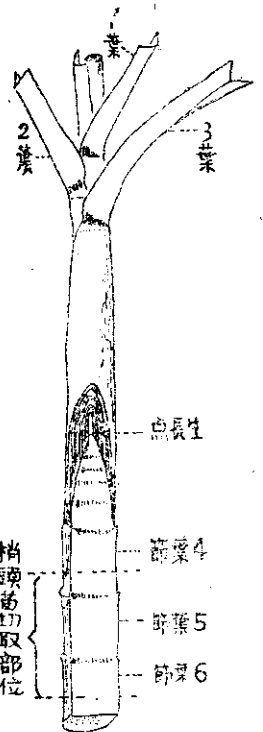


藏貯和用應的苗頭梢蔗甘

才 亮 錢



甘蔗梢頭苗，又叫做尾苗，就是甘蔗頂端部的蔗苗，凡是成長的甘蔗，都可以採取梢頭苗。

甘蔗梢頭苗的苗源充裕，成本低廉，並且可以貯藏，所以無論春、秋、植，糊籽，或宿根各種甘蔗栽培法，都可以利用。

梢頭苗是發芽最快的蔗苗，種植後，很容易發芽，尤其在土壤乾燥的地方，一定要使用梢頭苗才可以。梢頭苗，不但發芽迅速，發芽率也很高，而且整齊。

一、梢頭苗的應用

梢頭苗的應用範圍很廣，臺灣各蔗區的應用情形，大略如下：

(1) 春植用 中南部蔗區，春季可得少量的雨水，每當雜作收穫以後

，常用梢頭苗春植，發芽良好，又可縮短甘蔗生育期，收量也很好，普通每公頃可以收穫十萬臺斤左右的原料甘蔗。中北部山區，除七月間特早植外，冬季苦旱，沒有辦法種蔗，一定等到春季下雨後，才能用梢頭苗春植，每公頃甘蔗收穫量，也可以達到八萬臺斤以上，收益常比早植甘蔗多。

(2) 二期糊仔用 臺灣西部和中南部各區，一

期糊籽非常普遍，甘蔗都在二、三月間糊籽，這時候，正當甘蔗收穫，梢頭苗很多，所以糊仔用蔗苗，差不多全是梢頭苗。甘蔗產量高的，常達十萬臺斤以上，所得利益比春秋植的要多得很多。

(3) 補植用 梢頭苗發芽迅速，生長良好，最適宜補植。南部的秋植甘蔗，全省各地的原料宿根，和一期糊仔，如果有缺株，都能應用梢頭苗補植，成績良好。

(4) 苗圃用 應用梢頭苗作苗圃，也很理想。凡是甘蔗收穫地，或早植廢耕蔗園等，都可以應用梢頭苗作為苗圃。因為生育迅速，到八、九月間就可以採苗。又二期糊仔和看天田用的蔗苗，也可以先用梢頭苗作為苗床，然後再行移植，這樣不但成活率高，收量也很好。

二、梢頭苗的選取

採取梢頭苗，必須部位適當。一般選取部位標準，約在生長點以上一尺左右的地方。通常刈取蔗尾以後，就可以截取五寸左右的雙芽或三芽苗一枚。如果依蔗葉來計算時，不開花的截取展開葉第四—六葉的葉節部分；開花的就截取約第六—八葉節部分。切得過高，蔗芽太嫩，甚至沒有形成，有碍發芽；切得過低，又會損失可供製糖的原料。

此外，梢頭苗必須從粗壯強健的蔗莖選取，才是有利。

三、梢頭苗的貯藏

為配合氣候條件，加強土地利用，梢頭苗常須貯藏。梢頭苗的貯藏方法，有下述三種：

(1) 窖藏法 選低濕地區，挖一淺穴，把梢頭苗整齊排列在穴中，在上面覆蓋枯葉，再蓋薄土。用這個方法，在濕潤的環境下，梢頭苗可以貯藏一、二個月，需要時隨時可以取出應用。經過窖藏後

的梢頭苗，兩芽已經萌動，種植後很容易成活。

(2) 堆貯法 堆貯法比窖藏法簡單。選擇環溝等低窪的地方，把梢頭苗成堆放置，在上面覆蓋枯葉或草皮；這樣也可以貯藏數星期。

(3) 床伏法 梢頭苗貯藏時間如果太久，必須應用床伏法比較妥當。選擇濕潤或便於灌溉的地方，作成六尺長四尺闊的短畦，把梢頭苗層層斜排，株間二寸，行間三寸，加土壓緊。這種床伏苗，貯藏時間最長，隔四、五個月才移植，也可以。北部的特早植甘蔗，和看天田糊仔，常應用這個方法。

四、應注意的事項

(1) 很容易受損傷 梢頭苗的蔗芽，不是幼嫩，便已萌動，搬運途中，很容易受損，所以，梢頭苗在植前一律不要剝除葉鞘，用來保護。

(2) 不耐溫湯處理 梢頭苗蔗芽幼嫩，不耐高熱，如經溫湯浸種，很容易死亡，發芽率減低。

(3) 容易傳播白蟻蟲 白蟻蟲專吃梢部，尤其 NCO 三一〇白蟻發生很普遍，採苗時很容易把白蟻蟲帶到新植蔗園，所以應該選健壯蔗株採苗。

