

空氣接觸面少，易密封儲存，(2)不占土地，(3)裝卸不受氣候的影響等優點，但建造費用高昂，非一般養牛業者所能負擔。

青儲壕及地面牆式青儲窖，費用低廉，不必特殊裝卸設備，但因與空氣接觸面大，青儲時若無相當的技術或充分密積，青儲很可能失敗。

### 台糖青儲設備

台糖公司在屏東養牛場建造有地面牆青儲窖及圓形青儲塔二種。地面牆青儲窖共有十五欄，每欄寬十公尺，長三十四公尺，高二公尺。牆用磚及鋼筋水泥砌成，地面弧形，以便排水。每一欄儲存蔗尾容量約三五〇公噸，總共可裝五、二五〇公噸，以一頭牛每日消耗青料量二五公斤計，則可供八〇〇頭牛二六三天之用。

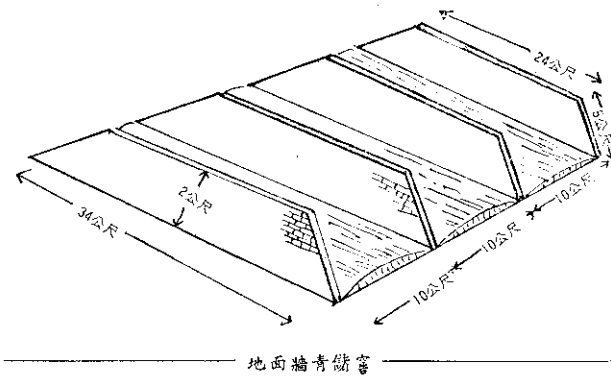
圓形青儲塔共有三坐，每一坐直徑六·二八公尺，高度六·五〇公尺，是用鐵板造成的圓柱形，可容納青儲飼料七〇〇八〇公噸，三坐共可儲存二一〇〇二四〇公噸蔗尾。

### 裝積壓密蓋緊

蔗尾青儲時與其他青飼料青儲一樣，應注意下列三點：

- (1) 含水濕度應以六五~七〇%為宜。
- (2) 裝積時，須爭取時間，在短時間內裝積，並一次裝積完畢。
- (3) 裝積時要壓密蓋緊。

目的在排出蔗尾間的空氣，以免繼續行呼吸作用，消耗蛋白質或炭水化合物排出二氧化碳。蔗尾的呼吸作用，不但排出碳酸氣泡，增加青儲料水分。又因放出熱能，使溫度升高，高溫發酵生成白毛菌，影響品質。



地面牆青儲窖

因此青儲時必須壓密排出空氣，並注意蔗尾含水濕度，如蔗尾太乾時則無法壓緊。蔗尾太濕時，不但發生醋酸發酵，形成品質不良的青儲料，並且青儲發酵後排出多餘水分時，順便帶走蛋白質、炭水化合物、可消化營養分，使青儲蔗尾變成無營養的青儲料。

蔗尾青儲成本，依照台糖公司最近製造統計：切碎青儲(每公頃)：材料費一四六·八元，人工七·二〇元，電費三·八一元。  
整條青儲(每公頃)：材料費一四六·八元，人工〇·九〇元。  
六〇~六一年期甘蔗採收時，台糖公司以每公斤〇·一〇元向自營農場搬運包作人收購蔗尾，製造青儲飼料。(台糖屏東總廠農技組)

好消息!!

中國唯一植物生長調整劑

愛農的姊妹品

# 愛農 1 號

拾萬份免費大贈送泡水18ℓ份的試用品

(來信請寄豐原郵政66號)

品質優良、效果可靠、只怕您不用，用後保證包君滿意。對於颱風、水災後植物最容易發生青枯病、立枯病、黃萎病、腐爛病、白粉病、露菌病、落果現象等功效迅速。

百聞不如一試，付郵票壹元，將本報剪下寫明您的地址詳細及姓名，來函索取本試用品。函到馬上奉送，勿失良機!!

各種果樹促進肥大，防止落果，蔬菜促進生長發育等。

中國唯一植物救星!!

植物調整劑

農林廳登記證字第1568號



金鷄牌

只要您肯試用  
多一分下藥

多十分收穫

# 愛農

ARON アロン

不是誇張，只靠事實！

每次噴霧稀釋2,000~3,000倍



柑桔、蘋果、水梨、葡萄、芒果、荔枝、棗子、枇杷、水蜜桃等，各種果樹及水稻、蔬菜等，噴霧本品能增強各種抗病力，更加發芽、養稔、結實、賦活葉面細胞等特點，黃萎病回復強壯。

小森化學產業會社 提供處方  
得力綜合興業化學工廠 榮譽出品

通訊處：台中縣豐原鎮府前街新生巷23~8號  
台北聯絡處：台北市民生西路216號  
台北市延平北路四段112號

電話 2867  
電話 517570  
電話 516772