

蔗尾的青儲利用

蔗尾為養牛的良好飼料，向為農家所重視，尤其自台糖公司開始大規模養牛後，蔗尾的利用更被重視。

營養成分好

蔗尾的有效成分，如與目前本省主要栽培牧草：盤固草、狼尾草、南非鵝草、天竺草相比，並無多大差異。蔗尾的乾物有二一·一四%，比狼尾草多。蛋白質有一·五二%，僅次於南非鵝草占第二位。脂肪有〇·五四%是五種牧草之中位。纖維是七·八九%亦僅次於盤固草。灰分僅一·三三%是五種牧草中最少者，但與狼尾草、南非鵝草甚近似。無氮抽出物是九·八六%屬中等。鈣質〇·〇六%，亦僅次於天竺草而與南非鵝草相似，只有磷比較其他牧草偏低。

成產期青儲

所謂青儲 (Silage)，是以無氮發酵的方法來保存飼料，目的在將盛產期量多價廉的飼料儲存起來供日後使用，並有改善飼料品質的功效。

蔗尾的盛產期在每年十一月至翌年四月間。青飼料的保藏法有乾草製作，人工乾燥、青儲等。就青飼料保藏方法與養分損失關係而言，應以人工乾燥為宜，但如考慮作業的一貫性及飼料品質，青儲是比其他方法較優的方法。因此蔗尾如要儲存，應採用青儲法為宜。

一次裝積完畢

青儲是將需要保存的牧草（或青

飼料）在適當時期收割後，在短時間內切斷或整條裝積於青儲設備內，並加密積封閉，使青飼料變成富乳酸菌而多汁性的儲藏飼料。標準的青儲操作順序如下：(1) 準備充分的青儲材料，以便一次裝積，避免分成二、三天才完成。

(2) 切碎為六公分左右，以便裝積緊密。

(3) 每裝積六寸深的材料就要徹底壓實，壓出空氣減少呼吸損失。

(4) 為隔絕外來空氣，裝積完畢後，上面要蓋一張薄的塑膠布，並加防雨水設備。

青儲飼料，如操作不當，輕者品質變壞，重者整個飼料腐爛，因此青儲的操作必須確實及時完成。

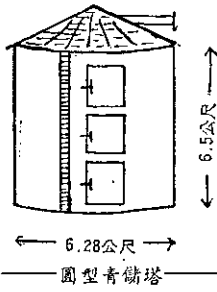
青儲設備三種

青儲設備有三種方式：即(1)圓形青儲塔，(2)青儲壕，(3)地面牆式青儲窖。

圓形青儲塔是圓筒形塔式的青儲設備，一般均用鐵片或鋁鋼製成。青儲壕是在地下挖出一個壕形的儲藏設備。地面牆青儲窖是在地面上蓋建牆壁儲藏青飼料的設備。

述青儲

設備各有優劣
點：如
圓形青儲塔
備塔離
有(1)與



台灣肥料公司榮譽出品



農友牌複合肥料

就是氮、磷、鉀三要素完全肥料
多種配方，適合各種作物施用

四大特點
價格低廉
肥效良好
不必攪拌
不易流失

台灣肥料股份有限公司
地址：台北市延平南路一〇一號
電話：二七九一六二(二十線)

本公司員林營業所
地址：員林鎮中山路二二三二號
電話：一七六一號