

用實易簡

窖貯青膠型溝壕

龍明簡

臺灣現有的圓型青貯筒，都是用水泥做的。這在山地或交通不便的地方却很難建造。所以本篇介紹一種不需水泥，只要在地面上挖一個適當的穴，放入塑膠袋，即可貯藏飼料，這便是四方形壕溝型塑膠青貯窖。

製作青貯飼料以飼養家畜，早在日據時代就有，但不很普遍。在農復會的鼓勵下，於民國四十九年開始從事青貯飼料的製作研究，並在農復會積極推廣下，至今已全省已建有三千餘座的圓形青貯筒，約可貯藏九百萬公斤的糠諸飼料，這對臺灣的養豬事業實有很大的貢獻。可是還有若干地區缺乏水泥或交通不便的地方，則不妨採用本篇所介紹的塑膠青貯窖，也很簡易實用。

挖壕溝·做口袋

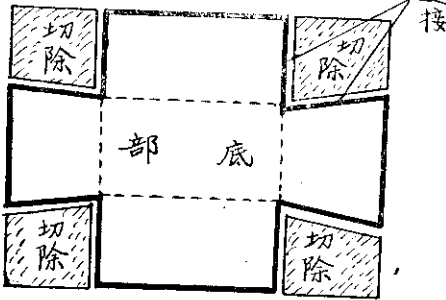
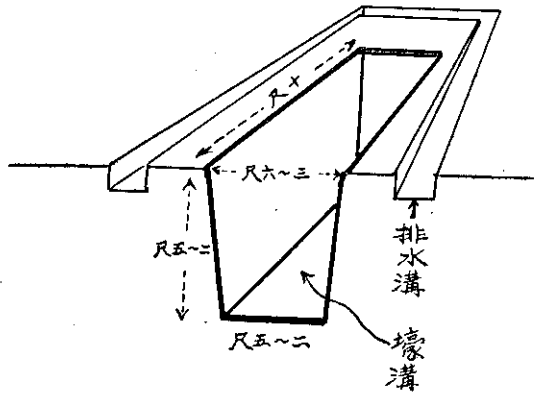
建造壕溝型塑膠青貯窖，可分為二部份。第一部份是壕溝的挖法，第二部份是塑膠袋的剪接。先就壕溝的構造加以說明：選擇一塊較平的地，先用鋤頭鋤平，估計所需壕溝的大小，然後用鐵鍬挖，所挖成的壕溝，上緣比下底寬如下圖，即四面往裏斜

。壕溝的大小可依青貯的多少酌量放大或縮小。所挖出的土堆在壕溝四周，將來貯藏飼料時還有用。另在壕溝的周圍挖一條排水溝，以供排水。

塑膠袋的作法：選用較厚的塑膠布（厚的可用好幾回

），先把壕溝底部的大小取好，另如中國所示切除四個角，即剩下四葉，把這四葉各往上摺，並把相臨的邊緣，用器具或裝鈕扣把它連起來，即成爲一個廣口袋。所注意的是在購買塑膠布時，它的尺寸大小要配合壕溝的大小，如底長十尺，高三尺，則塑膠布的长度要十六尺以上才够長，最好四邊能多出一段，便於裝入青貯料時可往裏摺進一段，以防土粒落入青貯料中。塑膠袋較難做，可請塑膠商人代做。

貯藏青貯料時，將塑膠袋放進壕溝中，把所要貯藏飼料漸次放入，方法和做圓形青貯筒一樣，亦必需壓緊。最後飼料放完後，將塑膠袋四邊剩餘部



份往裏摺，再蓋上一塊塑膠布並覆土如下圖，土亦要壓緊，越厚越好。一切整理好後建築水溝，水溝要一頭高，一頭低，使它排水良好，若情況許可，在青貯窖上另架一簡單能防雨的棚更好。

由各大小尺寸所建造的壕溝型塑膠青貯窖，它的容量可參考左表：

(長度：臺尺，容量：公斤)

上緣寬	下底寬	深度	長度	容量
三·〇	二·〇	三·〇	一〇	八〇〇
四·〇	三·〇	三·〇	一〇	一、二〇〇
四·五	三·五	三·五	一〇	一、六〇〇
五·〇	四·〇	四·五	一〇	二、三〇〇
五·五	四·五	四·五	一〇	二、四〇〇
六·〇	五·〇	五·〇	一〇	三、四〇〇
六·五	五·五	五·〇	一〇	三、四〇〇

建造這種青貯窖時需注意下列幾點：(一)這種青貯窖適合於山地交通不便處利用，在平地建造時需選擇地下水位低的地方。(二)沙地不適合作這種青貯窖，排水不良處請勿建造。(三)貯藏後一個月可齊開食用。取青貯料要一頭向另一頭拿，切忌把它全部打開由上往下拿。拿完飼料後應再蓋好。

利用這種土堆

青貯窖，貯藏青貯料省力又省錢，且可隨意移動，所作成的青貯料味道非常芬芳，畜禽都喜食，農友們若有興趣的話，不妨做一個試試看。