

料飼的少缺可不猪養

甘諸晒簽是還好貯青？

嘉 黃

綜合養豬計劃已推行四年多了。在這四年中，固然有不少農友養豬成功了，然而，還有少數農友依然沒有賺錢。是因為豬種不如人家的嗎？不是！是管理不如人家嗎？也不是！大部分用新法養豬還是賺不到錢的原因，是自己沒有生產足夠的甘諸；因為有了牛混合飼料，還要甘諸來配合。有的農友自己有甘諸，可是因為晒簽費工夫而且損失多，又不知怎樣貯青貯，大收成時便宜賣出，自己養豬需要時再高價買入；這樣養豬，可就大吃虧了。為了幫忙農友們解決這個問題，本社編印的「養豬致富記」已經說明怎樣貯青貯，農友會印製的「簡易豬舍建築圖」也會詳細介紹怎樣建青貯窖，現在，再請農復會黃嘉先生專文說明甘諸青貯的重要性。

編輯部

在中南部，一到甘諸大

出季節，家家的晒場上都鋪滿了甘諸簽在晒。天晴時，固然一天就可以晒好，但有時下午有陣雨，那一場的甘諸簽就受了損失，如果連下幾天雨，不能晒簽，看着一堆生甘諸束手無策。

又說，甘諸簽晒乾後貯藏會不會有損失呢？大家都可以看到的，有老鼠偷吃，或生蟲變成粉等。但是假使倉庫很好，沒有鼠害也沒有生蟲，根據高雄區農業改良場畜牧課的試驗，還是有很大的一部份無聲無臭地偷跑了，請看表一的試驗結果。就是說：一百斤的生甘諸，化「人工」晒乾了，再

買草袋包裝起來，放了三個月，反而損失了二十斤生甘諸的養份。不必再說被老鼠偷吃以及生蟲的損失了。

如果將生甘諸連同甘諸蔓一齊青貯，比較晒乾有下列的好處：①養分不是沒有損失，但是比晒乾貯存要少百分之六以上。②不會有鼠害、蟲害。③因為經過醱酵，養分的消化率提高。④甘諸蔓不會浪費。⑤不會有因為在日晒時被陣雨淋壞的危險。

下雨天也可青貯。

畜牧界的朋友都知道，每逢夏初連下幾天的雨，甘諸就跌價；因為不起緊賣掉就會腐爛。如果種甘諸的農友們自己有青貯窖可以貯存甘諸，就不必割本求現了。

去年九月份的「家畜營養簡報」(Dawe's Frontiers in Nutrition Supplement No. 184, Page 703)，報告青貯的利益，以玉米為例，二

表二：甘諸青貯料成份表

青 貯 料	水份	蛋白質	脂肪	纖維	灰份	無氮抽出物	鈣	磷
生甘諸一百斤脫脂米糠五斤	七〇・四	一・七五	〇・八三	二・九五	四・六九	三・七四	〇・四	〇・二
生甘諸一百斤脫脂米糠十斤	七〇・五	一・八五	〇・六六	一・九一	二・六八	二・六八	〇・八	〇・八
生甘諸一百斤脫脂米糠十五斤	六四・四	二・九〇	〇・八九	四・八九	二・六八	二・六八	〇・八	〇・一六
生甘諸一百斤脫脂米糠二十斤	六六・五	三・〇三	〇・四五	三・三二	二・六五	二・六五	〇・三	〇・三
生甘諸一百斤脫脂米糠二十五斤	五五・五	四・六〇	〇・九七	六・四五	七・七	七・七	一・〇	〇・三
生甘諸一百斤脫脂米糠三十斤	五八・八六	四・三	一・四七	五・六	七・九	七・九	一・三	〇・四三
生甘諸二十五斤，脫脂米糠十五斤，甘諸蔓六十斤	七二・三	三・九五	〇・八四	二・五四	四・一七	四・一七	〇・四	〇・一三
甘 諸 蔓	八四・六三	二・五八	〇・八七	二・四七	二・一六	二・一六	〇・五	〇・〇二
甘諸蔓日晒三小時	七六・二九	三・〇八	一・一三	三・六二	三・五五	三・五五	〇・四	〇・〇三
生甘諸八十四斤，粗玉米粉三十斤，甘諸蔓二十四斤	五九・二三	二・八六	一・八一	一・八三	一・五三	一・五三	〇・二	〇・〇五

畝地的玉米，在玉米穗熟期時全株刈下青貯，作為養牛飼料的價值，等於收穫三畝地所產玉米粒的營養；因為玉米青貯料不單保存了玉米粒的養分，也利用了玉米稈中的養分。

甘諸是臺灣的主要飼料作物，可是一般只利用澱粉的甘諸塊根，而對於富含維生素和蛋白質的甘諸蔓却反而不加重視，這是很可惜的。因為甘諸中所含的蛋白質只有一%左右，而甘諸蔓中的蛋白質可以高達三・八%，因此在缺乏蛋白質飼料的臺灣

表一：甘諸貯放試驗

乾 物 質	蛋白質	無氮抽出物
原諸一百公斤	二五・七一	〇・七七二二・七七
中貯有量	二五・七一	〇・七七二二・七七
一百公斤甘諸	二〇・五七	〇・六一一七・八五
晒乾放八十五天後存有	二〇・五七	〇・六一一七・八五
減少百分率	二〇%・一一・二%	二一・六%

息消農猪

養猪比賽

熱鬧異常

十二月六日，省農會在斗南舉辦了光復以來第一次全省性的養猪比賽大會，農復會畜牧組李崇道組長擔任主任審查員，比賽分雜種三品種仔猪組、純西洋種仔猪組及雜種大肥猪，結果分由嘉義縣民雄鄉、雲林縣西螺鎮及屏東縣長治鄉奪得冠軍，參觀農友達六、七千人，熱鬧異常。從這次比賽會可以看出，幾年來本省猪種改良多了。

綜合養猪旅行參觀

全省綜合性養猪工作比賽，經農林廳、省農會評定結果，全鄉養猪推廣成績，屏東縣長治鄉農會得第一，花蓮縣壽豐鄉農會得第二，嘉義縣水上鄉農會得第三。個人養猪成績，南投縣埔里鎮蘇永真農友得第一，宜蘭縣頭城鎮林樹權農友得第二，臺東縣

灣，應該多多利用甘藷蔓。甘藷蔓不容易曬乾，而且葉片曬乾後也容易脫落，因此保存甘藷蔓的最好方法，就是在收成時和甘藷混合青貯。這種青貯料的品質比單用甘藷的更好，而且可以用其甚至不用添加脫脂米糠。但要注意的，是青貯前甘藷蔓要切短後晒兩三小時。

如何製造青貯料以及青貯操作的方法，已經農林廳和省農會推廣到全省各鄉鎮農會，沒有做過青貯的農友們，最好先去向農會的推廣人員請教，或者去各區的農業改良場參觀。

表二是幾種甘藷青貯的例子，農友們可以斟酌自己所有的材料而採用。表中的化學分析數字，是

池上鄉葉雲斗和臺南縣歸仁鄉林吳一兩位農友得第三；還有許多農友得到四等獎和五等獎。全體得獎農友都由省農會招待環島旅行參觀養猪。

三品種猪另掛牌價

臺北市的三品種猪特別牌價終於實現了！這是前幾天在臺北市召開的會議決定的，因為三品種猪肉質的確比一代黑猪好而且屠宰率高，因此臺北市家畜市場、省農會、農林廳和屠商都一致贊成每百公斤加價八十元，而且表示如猪隻品質特別好還要另加價。由於臺北市市場這項實明的措施，讓全省綜合性養猪鄉鎮農會運來的三品種猪都大漲身價，各地方猪販「三品種猪賣無價錢」的謠言已不攻自破。

由臺糖種畜場提供的，可以作為配合飼料時的參考，但要注意甘藷和甘藷蔓的養分是因土質、氣候、季節而多少不同，一次做幾十萬斤青貯料的畜牧場，應該採取一公斤的樣品，用塑膠袋密封，寄請苗栗縣竹南鎮頂埔里的臺糖種畜場研究組分析成份。這樣可以得到更確實的數字。

雖然青貯方法有種種不同，所用材料也是千變萬化，但是青貯成功的要領只有一項，就是要完全隔絕空氣。因此裝填的時候要層層踏緊，裝好了之後上面要蓋塑膠布，還要再壓土，都是為了避免空氣進去，只要蓋得密，塑膠布和青貯窖壁之間沒有縫隙，就可以保證青貯一定會成功了。

優良飼料擴大供應

全省設有養猪飼料工廠的農會，本來有屏東、花蓮、澎湖、農會和朴子、卓屯、善化、歸仁、學甲、佳里鄉鎮農會，最近又加上臺南縣的關山鎮農會和宜蘭縣的蘇澳鎮農會，這些農會所產飼料品質優良，需要的話，可以請其供應。

養猪致富開始拍片

片名叫「養猪致富」的，一部電影，就要拍攝完成了。女主角是著名的電眼明星王晴美（阿美仔），照片是在斗南養猪比賽會上拍的。希望這部電影二月間就會和豬農們見面。



姐小仔美阿角主女「富致猪養」

記功成猪種品三養

——潤羅 鄉音觀縣園桃——

要想養猪賺得錢多，使得生活寬裕，首先就要改良猪種；這是一項急待我們農友共同實現的工作。自古以來，鄉村裏都是飼養着黑猪，現在一下就要把它改為白豬，過程中有不少作慮的好商，先顧自己的利益，故意將白豬的價格降低，使之無人問津，這樣才可達到其買賤賣貴大賺其錢的目的，使飼養一代雜種母猪的農友，受到致命的打擊，而使農村裏還是停留在黑猪時代。

我自從去年參加農會所召開的綜合養猪會議以後，就開始嚮往養猪事業，首先，我在種畜場裏選購了一頭以藍瑞斯公猪交配桃園種母猪所產生的一代雜種母猪，來繁殖三品種肉猪。當我購買回來的時候，受到鄰居的嘲笑和各種的冷言熱語，但我意志已堅，無論如何，都要為改良猪種而努力。

過手以後，我雖仍照普通老式的方法飼餵，可是到了將近配種時，就按照費利余先生所撰寫「養猪致富」所介紹的基本方法去做。到了可以配種的時候，我就請農會的獸醫人員，用人工授精的方法，把它配上優良品種的大型約克夏公猪。以後我每天注意它的行動，或在掃猪舍和餵飼料的時候給它抓癢，使它變成馴純的性情，待將來分娩時才不會見人就慌張。

果然期待的日子到了，母猪生產了九隻又白又胖的小猪。再經我細心的管理，到了滿月（二個月）之後，我就到農會辦理貸放半混合飼料，按照飼料混合表上的比率給它們吃。當我飼養到二個多月的時候，以前說白猪怎樣的不好，農友看見了，都問我說：「你白猪出生多久了？」我回答說：「只有四個月。」他們驚異的說：「噢，白猪不但好看，而且又長得快，我也來把那一代雜種母猪看看。」一看過的人，都村裏也有許多養白猪的農友了。

驗經猪養的我