



利用紫雲英， 做青貯飼料！

：黃 嘉：

紫雲英是本省稻田有利的冬季綠肥，但是施用過多時，反會引起肥份過多的種種弊害。
當紫雲英翻犁之時，如能收刈一部份保存起來，做為養豬或養牛的飼料，一方面可以避免一期稻作肥份過高，一方面可以增加飼料，是一舉兩得的好事。這裡介紹用堆積醱酵保存的青貯方法。

農友們通常保存紫雲英的方法，不外是晒乾和加鹽醱藏兩種。這裡介紹的方法，是不用鹽的青貯（埋草）。

用紫雲英做起來，在顏色方面或許不及鹽醱的好看，甚至會呈黑色，但在香味和營養價值上，都比較優良。

紫雲英的含水量高，不容易晒乾，臺灣北部春季多雨，因此晒乾保存的方法，不能普遍使用。

青貯用的器具

最經濟實用的器具，是水泥或磚砌的圓筒，直徑三臺尺至五臺尺，高度五臺尺至九臺尺。全部在地面以上，或一半埋在地下均可。

青貯用的材料

因為紫雲英生草含水量高達百分之八十八，必須要減低到百分之六十五至百分之七十才能合用。

調節水份的方法，是加入乾的甘藷簽（含水量百分之十七）或米糠（含水量百分之十二）。因為這兩者都是一般飼豬餵牛用的飼料，在做紫雲英青貯料時加入，經過醱酵可以改善利用率。

添加乾甘藷簽的比率：紫雲英生草刈下後經過日晒四小時或陰乾八小時，莖葉萎凋軟化，用手握緊沒有汁水滲出者，每十公斤紫雲英莖葉放入青貯槽中，上面鋪甘藷簽一公斤。

紫雲英生草刈下後，即時放入青貯槽中者，每三公斤紫雲英生草上面鋪甘藷簽一公斤。

最新貢獻 植物營劑出現了！

高級微量元素含有三要素，植物生長促進劑

主要成份

室素30% 磷分10%
加里分10%
促進劑シアソミン
及微量元素適量

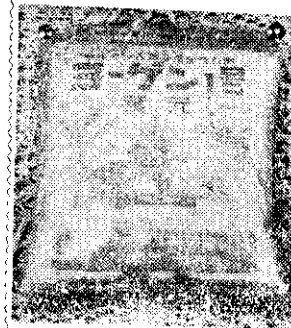


ヨーゲン葉元的特性

1. 促進農作物之生長果着花之速度及成熟期。
2. 防止落花，落果改良品質提早收成。
3. 改良土壤增加發芽率。
4. 抵抗病蟲害，防止稻熱病，紋枯病。
5. 對於各種蔬菜，果樹雜谷等優越卓效。
6. 據日本農藥雜誌報導水稻使用葉元結果增收17%，蔬菜，雜穀增加20%~40%

銘謝顧客

本行「ヨーゲン葉元」樣品業已如數贈送完畢以後再來函索取者恕不贈送，敬請原諒並請多予賜顧為幸。



ヨーゲン1號
ヨーゲン2號
ヨーゲン3號

製造元：日本日笠ナイロン株式會社

販賣元：立原行 豐原郵政信箱7號

全省各地農會，農藥行，西藥行，均有售

裝槽的步驟

先放一層紫雲英生草，踩緊再放一層甘薯葉或米糠，再踩緊。如此一直堆放到比圓筒的邊緣稍為高出數寸，再鋪一張塑膠布。

塑膠布上堆泥土約一臺尺厚，再在土上蓋一張塑膠布，以免雨水流入。

如果農友有切草機的，可以先將紫雲英切短成一至二寸長再曬去水份，可以促進蒸發率，切短的紫雲英做的青貯料比較良好。

一個月後使用

如上述法製造後，經過一個月即可開始使用。

做好的青貯料，帶有酒糟般的香味。開封後，因為有乳酸的關係，可以保存三個月不會腐敗。

餵豬的份量：

肥育豬：離乳後至五十公斤以下的，每天給飼○·三公

斤（半臺斤）至一公斤。五十公斤以上的，每天給飼一至二公斤。

母豬：每天給飼○·一至二·○公斤或使自由採食。

餵乳牛的份量：

泌乳牛每日給飼十公斤，不但可以替十公斤的普通青草，而且可以增加泌乳量。

註：①青貯就是利用無氧發酵的原理來生成乳酸防止腐敗，如果有空氣進入添給氧氣，便成為堆肥。因此，製造青貯料第一要壓緊，排去草料空隙間的空氣；第二要用塑膠布密蓋，避免空氣進入。水份含量要調節到百分之六十五至百分之七十，以適應乳酸菌的生育。

②紫雲英生草的成份（生草量的百分數）如下：

水份	乾物	蛋白質	脂肪	纖維	灰	無氮抽提物	鈣	磷
開花前	八二·五	一·四	一·一	一·一	一·一	一·一	一·一	一·一
開花中	八二·五	一·四	一·一	一·一	一·一	一·一	一·一	一·一
開花後	八二·五	一·四	一·一	一·一	一·一	一·一	一·一	一·一

植物促進育生劑

效果確實

信用可靠

現貨供應

2571

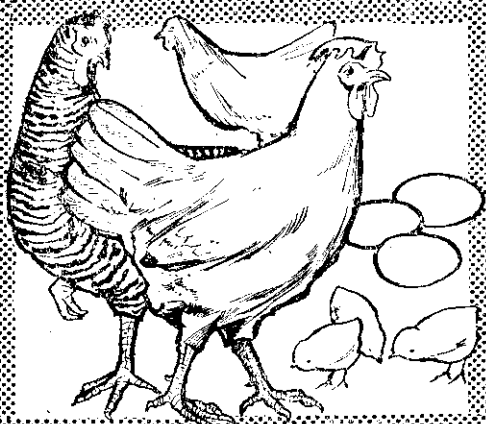
總經理：

信承農產行

溪湖鎮平和里員鹿路66號

台農牌

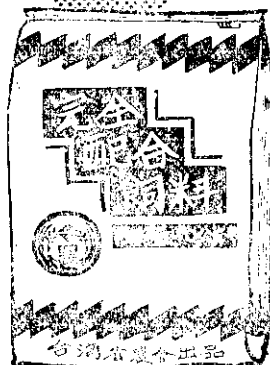
養鷄完全配合飼料



本會承蒙農復會補助現代化飼料機器設備，全套整辦於飼料生產營運資金設廠生產配製成品品質優良價格公道「臺農牌」完全配合飼料具有下列特點：

特點：

1. 新式工廠設備，生產能力月產1,000公噸（每日工作八小時計算）
2. 原料新鮮成分檢驗正確
3. 配方特色成分絕對保證
4. 包裝安全，重量確實
5. 配合供運銷連鎖制度



臺灣省農會飼料供應中心

連絡處：臺北市中正路1400巷

102號

電話：32249 32036

請各位會員逕向當地農會訂購