



甘藷作爲飼料

生熟何者較宜？

畜家

問：用甘藷餵豬以及餵雞，是煮熟的好還是新鮮的好？甘藷（藤）作飼料是生食好還是熟食好？（苗栗縣頭屋鄉陳燈旺）

答：甘藷是含碳水化合物多的飼料，煮熟後它的成分不怎麼有變化，由於甘藷纖維質多，煮熟後飼料，消化方面較好。用以飼雞也以煮熟後與較宜。丙種維他命在煮熟後會破壞。故甘藷因含丙種維他命多，宜用新鮮生飼較合理。（省農業試驗所李登元）

青飼料貯藏窖怎樣建造？

問：「晴天積雨天糧」這句話在我們農材更是應驗的。尤其是我們養豬的，每到冬天甘藷都枯黃了，對於綠色飼料發生問題，請問青飼料貯藏窖（豬菜窖）怎樣建造？（宜蘭縣頭城鎮楊以謙）

答：建築青飼料的貯藏窖，如在地面上建築，通常爲圓形，材料可用磚砌，圓筒形內外塗水泥。上蓋用鉛片頂蓋，以防雨水漏入。但有的建造得很簡單，就在較高的地方掘一深

窖，地面周圍掘排水溝，上蓋用鉛片或稻草，防雨水漏進去，就可以了。

製貯藏埋草時，最重要的是每次放入的甘藷或青草須切斷成五至八公分，一定要壓緊，裝滿壓緊之後，再用板壓上石塊，然後把蓋蓋好。到應用時，上層表面可能有發霉情形，發霉的必須取出拋棄不用。至於窖積的大小，要看你所需製造埋草量的多少而定。（李登元）

豬菜窖怎樣貯藏甘藷蔓？

問：我家新建一豬菜窖，四尺闊六尺深，地上下各三尺。不知甘藷蔓（蔓）的貯藏法怎樣？如加施米糠時，要不要再施鹽？不加水浸漬時，會不會變質腐敗？（臺南縣山上鄉許明翼）

答：你刈取的甘藷蔓，應稍風乾，待萎縮後，切成三至五公分長，填入豬菜窖時，須加力踏實，尤其在緊靠高壁之處，更要注意。否則容易腐敗，而且養分損失大，口味不好。填入高處分兩次，第一次先填一半，等落窖後第二天再行填滿。爲遮斷空氣起見，高的最上層，應鋪以五至八公分長的切藎，上面壓以重石。

據試驗報告，甘藷藤加入20%的切藎製成的埋草，成績佳良。如果甘藷藤的水分含量很多，可以加些米糠。至於加鹽不加鹽，沒有多大關係。加水只限於過於乾燥的場合，否則不必。所加的水應作如霧狀噴入。（省農業試驗所鄭謀平）

甘藷粉頭有方法保存

問：我在番薯（甘藷）製粉工場做工有八、九年，看到粉頭損失非常多，每年雨季都有大量流失。際此節約生產，有什麼好方法，把粉頭加工，以便作爲飼料用？壓榨是否可能？（新化鎮北勢里黃石龍）

答：澱粉粕（甘藷粉頭）新鮮物所含的水分在80%左右，而且製存有季節性，一時無法用完，它的保存確是件麻煩事。如用機械壓榨，它的養分會損失，而且設備需要一筆巨款，不合經濟。最理想是利用日光乾燥，但遇雨天，就毫無辦法了。

我建議你可在製工場附近，建一青飼塔（サイロ），把新鮮的甘藷粉頭貯藏在塔中，使它醱酵變成醱酵飼料（エンシレイジ）。以後陸續取出，作爲牛或豬的飼料。這個方法最簡便又經濟，既不怕氣候影響又不受季節限制。（鄭謀平）

作稻

水稻施肥過多

徒長了怎麼辦？

問：我這次種的蓬萊稻，因爲氮肥施用過多，磷、肥鉀也同時施用，加上日來雨水充足，以致稻葉徒長。此地有人把稻葉割掉約四分之一。請問這是否有效的補救方法？（彰化縣埔心鄉黃金鑑）

答：因爲葉子是植物的重要器官，故意割去稻葉會容易感染病害（葉枯病）建議你如果稻葉過於繁茂時，寧可用軟繩每天早晨輕輕地拂落露水（不傷葉片的程度），直至葉片強韌自力可支，就不必再拂露水，這方法比割葉的辦法較有效。（臺中區農林改良場何火樹）

農村的福音

經濟部中央標準局專字第二〇〇號特准專利十五年的最理想「粟穀碾白機」現已出品了

「見圖」

人力用

（腳踏型）

牌白

機

「圖面」

種類：（一）腳踏型兩人踏

（二）腳踏型一人踏

使用方法：每次用谷十五至二十斤，一分鐘約三百轉，僅需二十分鐘即可碾成白米，若要腳踏更輕，則一次投入谷十至十五斤，同樣亦需十分鐘後即將第一次碾谷加入三十五至五十斤

再踏十分鐘後，即成白米。

且可兼裝製粟穀機兩用。

動力用 自動型

「圖面」 粟穀碾白機

種類：（一）投入谷十五至二十斤用一馬力（單相馬達）

（二）投入谷三十至五十斤用一馬力

（三）投入谷五十至五十斤用二馬力

使用方法：照右種類數量投入

每分鐘均需約二百五十轉左右。經過二十分鐘即碾成白米。

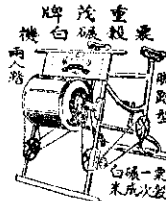
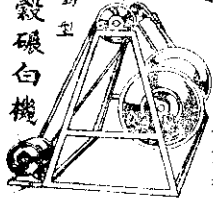
如蒙賜顧 無任歡迎！

農具製造 批發零售

重茂行

臺中市中國路四十六號

電話：一九一八號（轉）



棉花

棉花可在鹽分地種植

問：棉花在鹽地是否可
以栽培？栽培方法如何？什
麼時候栽培最好？（苗栗縣
三灣鄉呂瑞棠）

答：棉花是耐鹽作物，在含鹽分
千分之三以下的土地，就可栽培。如
本省雲林縣的東勢、臺西、口湖、四
湖等濱海地區鄉鎮，多半是鹽分地，很
多栽培棉花的，而且有良好的收成。
苗栗地區棉花宜在四、五月播種。栽
培和管理方法，可參閱本刊四卷六期
和七期。（臺南棉麻試驗分所李其元）

棉花播種前怎樣處理

問：棉花在播種前要用
什麼藥劑消毒？（呂瑞棠）

答：棉花種子播種前，
可用下列幾種方法消毒：

一、為燒死紅鈴蟲（在種子裏面
），在播種一個月之前，用溴化甲烷
每一千立方尺用兩磅（約九百公分）
，煙蒸密閉兩小時。

二、為殺滅附着在種子上的病菌
起見，在播種前，將種子浸漬在一千
倍的昇汞水或百分之二的硫酸銅液中
十小時至二十四小時。浸水後浸漬於
五十倍福爾馬林液中十分鐘，然後再
浸水十二小時。（臺南棉麻試驗分所
蔡雲鵬）

茶園怎樣防治白蟻？

問：我的茶樹被白蟻為害，很是
嚴重，請教茶園防治白蟻的方法？（
桃園縣平鎮鄉邱新富）

答：茶園防治白蟻的方法有下列
各種：
① 掃條被害時，灌注5% DDT

② 茶樹周圍埋入BHC粉數公分
，或者把被害樹木周圍的土壤掘開，噴
撒八百至一千倍的馬拉松液在被害樹
頭枝條上，使它慢慢地順枝條流下。

③ 用細鐵線搜索隧道，然後從最
上部孔口灌入5% DDT石油乳劑或
樟腦油乳劑。藥劑的購買，可託鄉鎮
農會申購，或向臺北市迪化街一段二
五六號臺灣農產企業公司洽購，或臺
北市迪化街一段二一五號合成種子洽
購，都行。（省農林廳林口茶業傳習
所黃泉源）

菜蔬

怎樣能使嫩薑

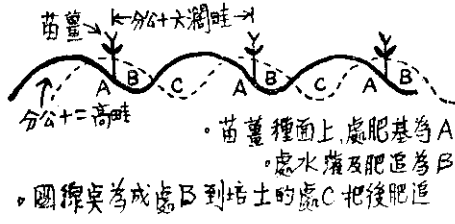
發芽發育良好？

問：①栽培嫩薑有什麼
方法可以促進它的發芽？（
員林鎮寶石虎）

② 看六卷二期十一頁上，嫩薑的
種植適期是二
月至三月，這
是否是指國曆
而言？

③ 黑砂土
是否適於栽培
嫩薑？

④ 畦高二
十公分，溝六
十公分，種在
畦的兩邊，是
否需要掘兩條
小溝後再種？
（臺中縣霧峰
鄉廖清泉）



答：①促進嫩薑發芽和發育的方
法如下：
②選用較肥壯的優良種薑。

③ 播種前種薑實行催芽。因薑的
發株需要攝氏二十七度以上溫度，如
將種薑堆在溫暖的場所，加以覆蓋，
就可促進它的發芽。

④ 播種後應特別注意土壤濕度，
並覆蓋較多的堆肥，以保持濕潤，而
促進生長。

⑤ 嫩薑的種植期是國曆二月至三
月。

⑥ 土質以輕鬆肥沃的壤土或砂質
壤土最好，黑砂土如砂粒較粗的不適
宜於嫩薑的栽培。

⑦ 播種時不需要再掘溝。其作畦
法和播種地點可見上圖。（鳳山熱帶
園藝試驗分所陳文郁）

產水

怎樣飼養泥鰍？

問：泥鰍（下ジョウ）
身長三、四寸，體圓尾扁，
略似鰻魚，常鑽入泥中，請
教它的飼養方法？（新店鎮黃家通）

答：泥。在本省還沒有聽說有人
飼養的。在經濟上能否成功現在無法
確定。它的養殖方法大略如下：

一、魚池的設備如養鰻池，須有
圍板，注排水口要裝細眼的金屬網，
以防止它的逃出並防止由外面進入鰻
魚（苗），因為鰻魚是泥鰍的害敵，
是會吃泥鰍的。

二、每一平方公尺放養體重三十
四公分者——二百公分為適度。

三、池水深三〇至四〇公分，池
底宜有泥砂或腐植土等較軟實的，土
層宜有約十五公分深。

四、餌料可使用糠類、魚粉、和
其他動物性者如田螺、蚯蚓等，再外
加施用水肥、堆肥、或豬糞等繁殖天
竺餌料。

本刊上期本頁「富粒多和P M
的問題」尚有補充說明在本期五頁
，請農友們注意閱讀！

五、一年可收所放養魚苗的五倍
左右。

六、泥鰍魚苗可在四、五月以雌
魚二尾雌魚一尾的配合，放在水深十
五至二〇公分的小魚池，並置魚巢（
即水草）使它產卵，產卵後將卵移到
他池孵化。由一尾雌魚可得魚苗五百
尾左右。

七、餌料的用量要看它的索餌情
形而增減之（因水溫的高低而有不同
）。（省水產試驗所曾樹檀）

鱒魚是否可以飼養？

問：①請問鱒魚是否可以飼養？
②現在在臺灣有那些地方養鱒的
？是否很成功？（南投縣集集鎮石土）

答：①鱒魚的養殖，在本省還沒
有人舉辦過。鱒魚的習性與鰻魚和泥
鰻略同，也是容易逃逸的魚。所以如
果要試養，魚池應有防止它逃出的圍
板設置。鱒魚的餌料也嗜好動物性的
，它的人工繁殖方法因為對於它的生
活史還沒有人研究過，所以現在還沒
得明瞭。

②養鱒現有桃園鎮漁會所屬的魚
池，自三、四年前就有試養，但現在
尚是不合經濟條件。因為現在動物性
餌料價格太高，反之產品（即鱒魚）
在物價指數中還比較十年前要低，所
以困難經營。（曾樹檀）

讀者服務

△徵求頂雙溪種及桃園種小母鵝各數
頭，臺中縣清水鎮文昌街八十號周春富。
△廉讓優良黃麻種子。嘉義縣六脚鄉
更寮村十七號曾清心。