

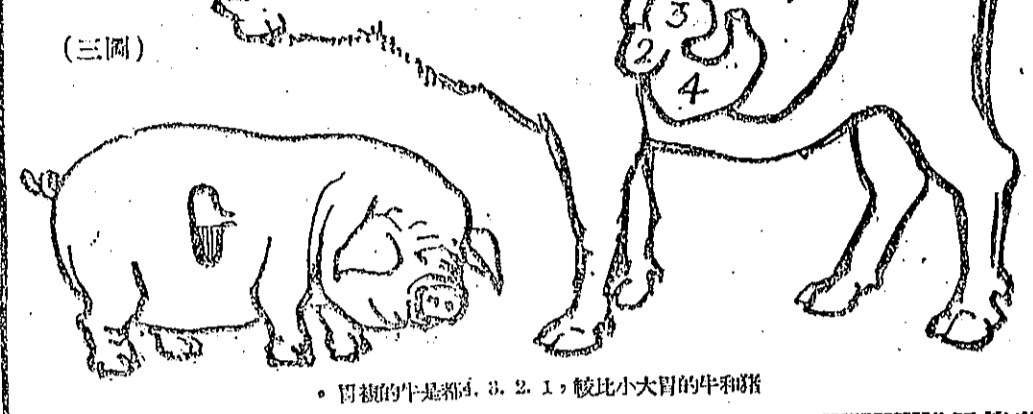
當然天陰的時候曬不到什麼太陽，不過太陽仍有一部分光線能穿透雲層，所以雖是陰天，仍不妨把豬隻放到戶外去。

當然，除了混合飼料裡面的水分以外，還要不時預備乾淨的清水給豬隻飲用。

此外，還有一樣重要的事實，養豬者不能不知道；就是豬的胃不能消化大量纖維性或蔬菜類食物。牛因為有巨大複雜的原故，所以需要相當多的纖維性和蔬菜類食物，但是豬若吃了太多纖維性食物，便會白白浪費其他食物的營養價值。圖三可以看出頭牛同一頭豬的胃的差別。

還有一個問題亦須考慮，就是各種飼料的成分，必須保持一個適當的比例。假如飼料中有某一種成分太少，其他食物超過了比例，便成爲浪費或喪失了營養價值。圖四可以說明這個原則。

這樣我們可以了解，不管我們拿多少碳水化合物（薯薯）去餵豬，假使缺乏蛋白質（豆餅和花生粕），豬隻仍然會因爲營養不足而長得不好。因此飼料中各種食物成分的配合適宜，實在是很重要的。下面的食料分配表，可以表示五種食料的適當比例。這種混合飼料可以使二十公斤至九十公斤的豬隻肥大。



① 碳水化合物（薯薯、水份不算在內）——百分之七

② 蛋白質（豆餅或花生粕）——這一類還含有脂肪和維他命——百分之十五。

③ 維他命（薯薯）——百分之五。

④ 維他命及礦物質（不含有多數皮質的米糠）——百分之三。

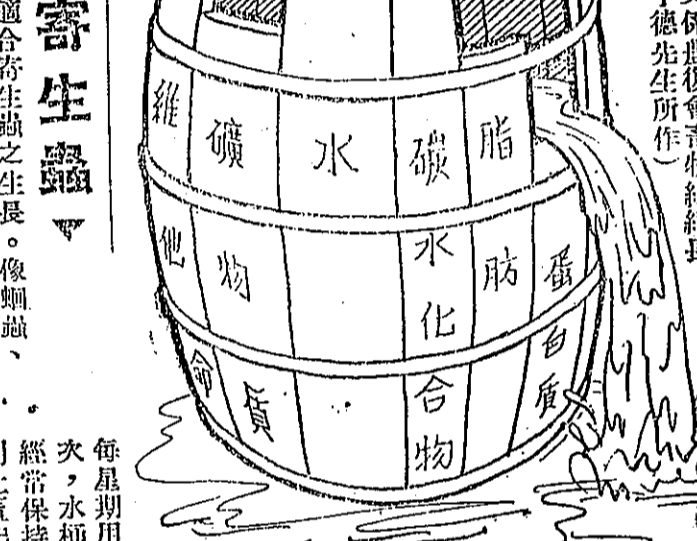
⑤ 礦物質及動物性蛋白質（骨粉及石灰粉）——百分之二。

除了以上的食物以外，每星期還要

▲撲滅家畜寄生蟲

臺灣天氣溫暖、潮濕，最

適合寄生蟲之生長。像蛔蟲、蟯蟲、鈎蟲、疥癬蟲、虱、蚤等等，家畜的不少。家畜得了這些寄生蟲後，身體總是消



瘦弱，體力也不行。養家畜的人們，經濟損失不少。大家趕快努力來撲滅家畜寄生蟲！如何撲滅呢？

一、家畜排泄物之處理：將家畜糞便散開，暴露山家畜身體內隨着糞便排出的寄生蟲卵、幼蟲等，經強烈日光晒後，多半死去，傳染的機會就少了。畜舍內

每星期用開水或石灰水洗一次，水桶、飼槽等用具，經常保持清潔。厩肥堆積，用土蓋起來踏實一兩星期後，其中溫度增高，亦可將寄生蟲之幼蟲殺死，這時候用

二、不要在有露水之草地上放牧：換句話說，不要太早，就放家畜去吃草，因爲露水沒有乾的時候，家畜寄生蟲的幼蟲最喜歡爬在上面，家畜一吃草，就跟着將蟲吃下去了，太陽一出來，蟲子就向草根爬，家畜吃進蟲子的機會亦少了。

三、消除中間宿主：有些寄生蟲的幼蟲要經過螺螄、蚯蚓、甲冑蟲、蠅類等，再傳進家畜，變成成蟲。這些動物被稱爲中間宿主，可以養水鳥，如鸚鵡等以驅除它們，噴洒D.D.T可消滅蠅類。

四、避免家畜過度擁擠減少傳染機會。

五、不可久用同一個牧場：採

亞麻栽培法

一、擇地：亞麻栽培應擇土質爲砂質壤土，而避風、灌溉，排水良好之地栽培。過乾，過濕俱不適宜。

二、整地：亞麻栽培上，使其生育平均最爲重要。整地之良否，直接影響亞麻之發芽及生育順鉅。故整地必須精細周到，方得優秀之亞麻莖。茲將整地之方法及要點詳列如下：

(1) 第一次整地（須深耕）後，以刈把縱橫普遍將土地刈細後，再行第二次整地（第二次耕起前，將土蓋及肥料全量之半數施用作爲基肥）並再用刈把縱橫刈細土壤。

(2) 刈把後，以手把普遍使地面平均。同時將所有之土壤使其細碎。

(3) 整地後，做寬五至六尺（南北畦）之平畦。畦與畦中間之土以鐵培在畦上，



四、施肥：亞麻栽培上，其管理最重要。因亞麻較其他作物，生育期間爲短。如管理欠周到，即影響生育，收成及品質。管理上特需注意下

一、追肥：基肥在整地時，將第一次所存之半，全及追肥。基肥在整地時，將第一次所存之半，全

五、管理：亞麻栽培上，其管理最重要。因亞麻較其他作物，生育期間爲短。如管理欠周到，即影響生育，收成及品質。管理上特需注意下

(1) 播種後至發芽之管理：播種後，普通三乃至四日發芽能齊全。發芽時最需水分，必需經常保持適當之水分。最忌過乾，或一於一濕。

(2) 除草：亞麻之除草，須在幼苗時儘量實施。如該期間中所踏壓之雜草，可即薅復。若發芽後，日數過久，再行除草者，則發生麻莖之倒伏，或曲根莖，致阻害生育，品質低下。雜草中尤其無根草特需注意。無根草，在初期拔除容易。如發芽後拔除，則極困難，損害較多。故須在發芽初期拔除之。

(3) 生育中灌排水：生育前期（發芽後至開花前）宜灌充足之水分。故需經常宜灌，勿使過乾，至開花以後，需乾乾，感