

料飼充補質白蛋產省種一紹介

料飼糖臺

組產生牧畜會復農

養豬飼料中的營養分，不外蛋白質、脂肪、炭水化合物、維他命、礦物質等五種。蛋白質是其最主要的一種，因為它是豬隻生長泌乳所必需的一種營養分。在本省，大豆餅是豬飼料中蛋白質的主要來源，然而因為本省出產的大豆數量甚少，已往幾年，每年都花了幾百萬美元的外匯，向國外購入大豆，榨油製餅。榨成的大豆餅，還不够本省養豬的需要。爲了解決本省蛋白質飼料來源的困難問題，幾年來政府機關曾經作了許多飼養試驗，結果發現好幾種可以代替大豆餅的飼料，其中以臺糖公司所生產的「臺糖飼料」，產量多、品質好，是一種良好的蛋白質補充飼料。從新化畜產試驗分所養豬試驗，用臺糖飼料和大豆餅比較的結果，飼養二一〇日以後，用臺糖飼料飼養的五頭豬，增重六九·六公斤，同一時期中大豆餅飼養的五頭豬，只增重六六公斤。

臺糖飼料所含的營養分，是蛋白質三七%，鈣質一·五%以上，磷質一%以上，和維他命多量。其中主要的成分，是醇母（コウボ），其次還有花生餅、礦物質和少量的脫脂米糠。這種飼料除了含有多量品質良好的蛋白質以外，還含有豐富的維他命，不但促進豬的生長，還可以增強豬的體力。所含的礦物質，可以使豬的骨骼皮毛生長良好，發育加快，而且香味好，豬喜歡吃。

農林廳和農會從去年九月中旬起，在屏東、臺南、新竹、善化、九如、里港等四鄉鎮，選擇了一萬頭仔豬，飼給臺糖飼料。同時另外還選擇二百七十五頭仔豬，用大豆餅飼養以作比較。示範飼養以來，已經普遍得到農友們的好評。同時爲了要得到確實的飼養結果，特別還選擇了五十三頭臺糖飼料試驗豬，和十七頭大豆餅試驗豬的豬隻，在四個月間，比擬大豆餅多重三公升，證明臺糖飼料不但可以代替大豆餅，而且比大豆餅還要好。

假臺糖飼料，除了生長快以外，根據農復會向許多示範農戶調查，他們還說出下列幾種優點：

- (一) 假臺糖飼料的豬，皮毛油黑，營養狀態良好。
- (二) 假臺糖飼料可以減少豬的疾病，尤其是小豬下痢症。
- (三) 臺糖飼料餵法簡單，不必刨細或水浸。
- (四) 用大豆餅餵豬，常發生消化不良，而用臺糖飼料，沒有這種現象。

臺糖飼料雖然有這麼許多優點，可是也有一些缺點，到目前爲止，所發現最大的缺點是臺糖飼料遇雨季空氣潮濕時，就不如大豆餅那麼容易保存。目前臺糖公司還在繼續研究改進的方法，將來或將用柏油紙袋包裝，以防止濕氣進入。還有吃慣了大豆餅的豬，一時不容易變換臺糖飼料，可以先摻入少量，以後逐漸增加，當可逐漸改變習慣口味。

目前製造的臺糖飼料，有粗粒和長條二種，用量和豆餅相同。使用時，只要把臺糖飼料混入煮好的其他飼料，經過拌攪後，就可以飼豬。有些農友在餵完其他飼料之後，才餵臺糖飼料，結果生長還是很好。這種飼料，在不久的將來，就可以大量製造，普遍供應。我們希望到那時候，進口的黃豆可以減少，節省國家外匯。

怎樣飼養北平鴨

李登元

同時增進本省的養豬事業。臺糖飼料飼養示範，即將在三月中旬結束。那時將要把示範飼養的結果，在本刊上發表，讓農友們對臺糖飼料，有進一步的了解。

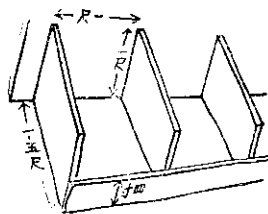
公鴨的體軀和頸項，都較母鴨粗大。成年北平鴨標準體重，雄的四公斤，雌的三·五公斤。羽毛長齊後雌雄很容易分別。公鴨的尾毛，有兩根是捲起來的，母鴨沒有。鑑別初生雛鴨的雌雄，要看它們的肛門（肛門），雄的有一粒長的突起，雌的沒有或是很小（請參看本刊四卷四期「鴨的雄雌鑑別法」）。北平鴨生長到八至十個星期的時候，挑選生長最快，體型大而粗壯的雛鴨，可以留做種鴨。留種的鴨，產卵二、三個月後，蛋形正常的，就可以留做孵化之用。種用的公鴨與母鴨配合的比例，在冷季一隻公鴨配五、六隻母鴨，在溫暖的季節裡，一隻公鴨可配六、七隻母鴨。

母鴨產卵的巢，可利用鴨舍的牆壁和地面處，用一尺高一尺半寬的木板，左右離開一尺，釘成一排產卵的巢，巢前方再釘四寸高的木板即可，巢中加墊稻草。產卵巢的間隔數多少，要看產卵母鴨的數目而定，約三隻母鴨有一個間隔就夠用了。

北平鴨在本省經試養的結果，每年產卵平均爲一七〇枚左右。本省的氣候，春季二、三月開始育雛鴨，最爲適宜。平均六個月左右的鴨，開始產卵，所以二、三月飼育的鴨，到八、九月就開始產卵了。鴨產卵的習性，多半在清晨，所以每日收集卵是很方便的。

六、還要注意的兩點

- 一、北平鴨是肉用的品種，幼雛生長迅速，二、三個月即可屠宰（其屠宰率爲八〇%左右）。在這時期食用的，鴨肉肥嫩可口，飼料利用效率也高，飼養者最爲利益。北平鴨雖然產卵不少，但是因爲體型大，消耗的飼料多，每一隻產卵的鴨，每天的飼料約爲七兩，爲普通雞隻的兩倍以上。所以飼養北平鴨，除了留做種鴨以外，如果以生產北平鴨蛋供食用，因爲飼料的價格高，是不大合算的。
- 二、在管理方面，因爲北平鴨的幼雛生長快的緣故，抵抗一般家禽普通疾病的能力較強。但是飼料如不好，管理不週到，受到家禽傳染病的侵襲後，死亡率很高。所以飼養北平鴨，要注意環境的衛生，對於各種傳染疾病的預防，仍然要特別注意。



巢卵產的想理