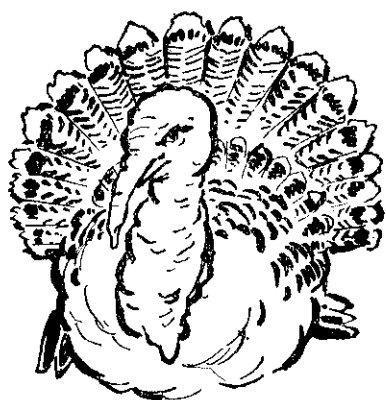




新種白火雞

·美國貝茨維爾小型白火雞·

簡明龍

最近有一個火雞新品種，從美國引入臺灣，在高雄區農業改良場繁殖推廣中，因為它全身白色、體型小、增重快、很受農家歡迎，將來有壓倒青銅色大型火雞的趨勢。

美國來的標準火雞

「美國貝茨維爾小型白色火雞」(Beltsville Small White Turkey) 是由美國農部貝茨維爾研究中心所育成的，所以又稱「美國農部型白色火雞」(U.S.D.A. White)，在前四年的七月十四日已被美國正式登記為標準火雞之一，是小型火雞中最優秀的一種。

它全身羽毛都是白色，非常美觀，在用機器大量屠宰處理時，可以不留黑毛的毛管孔，因此在市場上就容易銷售，這一點已經受到一般先進國家的重視。

這種小火雞的體型較小，一般家庭都能買得起，尤其適合小家庭的消費。在市場上很受歡迎。

發育很快提早上市

美國貝茨維爾小型白火雞是早熟種，生長到十二週齡時，公的已經有二·四八公斤，母的也有一·八三公斤。平均在二十四週齡時即可上市，比一般大型火雞平均要二十八週齡始能上市的要提早二至四週。那時公的體重可達

六·五公斤，母的可達四公斤。

長到三十週齡時，公的可達八·六四公斤，母的可達四·八二公斤。

它的飼料利用效率很高，在生長期內，如果能供給良好的牧草，它每長一磅肉，所需的飼料是四·六磅。

這種白色小火雞的肉量多，味道好。尤其是胸部的肉質特別厚實。

因為有以上的很多特點，所以一經問世，大家都覺得驚異，一般農民都競相飼養，現在在美國飼養這種火雞的頭數，已經漸漸的超過了青銅色廣胸大型火雞 (Broad Breasted Bronze)。

改良種正在推廣中

在本省飼養火雞的數目，雖然遠不如普通雞隻那麼多，但也相當的普遍，可惜本省現有的土火雞體型太小，生長遲緩，農復會見到這些缺點，為了改良本省的火雞品質，在五十二年七月間，由美國首次空運引進一批這種火雞種蛋，贈送高雄區農業改良場，經孵化繁殖，初步表現的情況非常良好，很適合於本省的氣



，(較比從無) 比魂無歹好活生
，微微笑足意滿心
；于日好實現愛熱
。餘有慶中其



，甜正真受享質物
，時飲飯想着飽吃
，居安好樂快精神
！喜歡也粥淡煩三



，于日好順風帆一
，(雲風測不) 時滲不雨風陰烏
，備準着受順來送
！天怨又命恨(可不)通嘆

時間寶貴着愛惜！

龔君文
中禾圖

家畜需要的：

維他命從那裏來？

李培元

候環境，現在已經有部份公火雞推廣到鄉間，能有種蛋可以出售，相信不久以後就會更普遍得到不少農友們的讚賞喜愛，再過兩個月後可起來。

家畜所需各種維他命的量雖然極微，但是如果缺乏的話，就會引起不良的反應和發生許多的疾病。我們知道了各種維他命的來源以後，可以在日常的飼養上注意和補充。

甲

種維他命：動物質方面在魚的脂肪內含量最高，在卵黃、乳汁、乳油和肝內也有很多。植物方面祇有大量的黃色素，進入動物體內後才會轉變為維他命甲。普通豆科牧草內所含的黃色素比較其他類牧草為多。成熟的牧草葉又較莖部所含的要多。開花以後的乾草因為氧化作用被破壞，含量變得極低，生長中的綠色植物較無色植物含量為高。黃色玉米和它副產品的含量僅有優良牧草的八分之一。其他如魚粉、肉粉和動物副產品，因為在加工過程中已經被破壞，所以缺乏維他命甲。

丁

種維他命：植物和動物凡經日光紫外線照射過的就可合成。如果在天然飼料中沒有經過紫外線照射過的，那末丁種維他命的主要來源便要靠卵黃和乳油等食物來補充。但是生產這種卵黃和乳油的母體如雞和牛，它們本身所吃的飼料如果含有豐富的丁種維他命的話，那末卵黃和乳油所含的丁種維他命也高。否則如果泌乳的母畜體內根本不足的話，那末它們的仔畜仍舊會發生丁種維他命缺乏症。

戊

種維他命：含有這種維他命較高的是穀物類，尤其是它的胚芽和副產物中含量特別多，其他如綠色的葉片、大豆油和花生油中也有，但是在油餅中就沒有，因為戊種維他命已經隨油被榨出來了。

丙

種維他命：未經消毒的牛乳、新鮮水菜、綠色植物和馬鈴薯等都有，在穀類、乾草和動物性飼料中都缺乏這類維他命。好在家畜都能在體內合成丙種維他命，所以不必特別在飼料中供給。

種維他命：維他命B₂在動物消化道內可以製造，飼料中如米糠、麥麩和酵母等含量很多，卵黃、肝、腎和未經消毒的乳汁亦有大量的存在，綠色植物中亦有。維他命B₂在脫脂奶和奶水中最多，其他綠色植物、卵白、肝和酵母等都有存在。菸酸含在酵母、鮮肉、卵、乳和植物葉中，除玉米外的穀實類和它的副產物中也有，尤以花生餅中含最多，其他油餅則缺乏。

維他命B₁₂在吃草動物的消化道內可以製造，在魚粉和肉粉中也有含有維他命B₁₂。維他命B₆是含在糖漿、麥麩、豆科牧草、酵母和穀實類中的。



，稀來古十七生人
，「時惜」要實寶問時
，（攝可）四寫無去一春青
。速驚免排拍早趁



，（息嘆必不）氣大吐免嘆錢無
，器成會排拍力努
，奇稀無家成手白
！（記謹）記會愛一第心堅



，止停就進上（有富）領好
，（糕檔）氣費具勞動（再不）闖無
，時彼到空山吃坐
。你尋來會就（困貧）赤散