

每天要吃十二兩

火雞喜歡吃青菜和葱類，尤其青葱對小火雞有促進消化作用。給小火雞吃的青葱或青菜，應特別選用幼嫩且切細，吃時和飼料混合。小火雞一個月齡左右，開始第一次換毛，那時的飼養管理和飼料品質應特別注意。火雞最重要也是最難養的時期是育雛階段，在育雛階段如有好好的管理定能把火雞養成。

育成期中的火雞食量很大，但一定要讓牠們吃飽，成雞二十八週齡時大型火雞每日每隻要吃飼料四百四十公分，小型火雞每天每隻要吃飼料三百一十分公分。火雞飼料中可加入百分之三十或四十的青飼料。如果沒有青飼料可用青貯飼料代替，用量也相同。依作者經驗，以屏東縣農會所出品的中母豬完全飼料飼養火雞成績也很好。

火雞是一種耐粗食的動物。青脆的牧草地或原野是牠們最喜歡生活的地方。從草裏牠們可以吃到嫩草和蟲類，在原野上，牠們互相追逐，可促進身體健康。所以只要有一些草地讓牠們自由自在的生活，在管理上是很方便的。

火雞晚上宿在舍內或舍外都一樣，但都要設置棲木，這是因為牠們本性喜歡棲息在高高的地方，而且火雞若常棲息在地上容易生病，這點必須注意。下雨天火雞一定要趕進舍內以免淋濕而後生病。

種痘兩次保種雞

有關雞痘的預防和發痘後的處理，本刊第十四卷十六期登載過。近來還有很多養火雞的農友，因雞痘的侵襲而遭受很大的損失，尤其是飼養外來種，如白色小型火雞的農友，常常束手無策，為使預防工作的順利，在此再提出幾點供農友作參考：

(一) 雞痘的病原是一種濾過性病毒，能感染雞，也能感染火雞，所以雞和火雞應分開飼養。火雞和雞分開飼養，除能防止雞痘病毒傳染外，還能預防火雞黑頭病的傳染。

(二) 蚊子、動物、器具等都能媒介病毒，所以火

雞和雞的水槽、飼槽和其他用器，切勿隨意交換使用，注意火雞舍內外的環境衛生，消除舍內的蚊蟲和老鼠。禁止外人隨意進出。

(三) 雞痘現在還沒有實際有效的治療方法，只能預防。每批小火雞都要接種雞痘疫苗，並且要整批同時接種。

(四) 雞所用的雞痘疫苗，可有效地應用於火雞，但應用時須注意疫苗的有效日期，過期已失效的疫苗請勿使用。

(五) 種用的火雞，應在第一次種痘後六個月再種痘一次。

(六) 小火雞接種雞痘疫苗後約一星期，一定要查看是否已經發痘，如其中有沒有發痘的小火雞，必須檢出再種一次，再過一星期後，再檢出沒有發痘的小火雞重種，直到整批都出痘為止。小心的種痘和耐心的查看，是預防雞痘成功的秘訣。

你會辨別：

鼈的雌雄嗎？

石清林

鼈的外表，不論雌雄，同樣是有橢圓形的背甲，粗看時不容易分辨，好像並沒有什麼特徵，但是，祇要你能用心觀察，從好多外表的地方可以立刻分辨出來。

先看背甲：有的橢圓形中稍近於圓形，請看下圖的左邊便是雌鼈，上面平而體較厚。雄鼈的背甲，是橢圓形中帶狹長，如下圖的右邊，它的背甲中央部稍隆起而體較薄。

把鼈翻過來看它的腹甲也有不同，雌鼈腹甲的色斑是十字形，而雄鼈的腹甲色斑呈勾玉形。

再進一步看：鼈都有短尾，但雌的尾更短，不露出甲外，雄的尾較長，尾端也較尖，而且常露出甲外。

從後腳來分辨：雌鼈的後甲間隔較潤，而雄鼈的後腳間隔較狹。

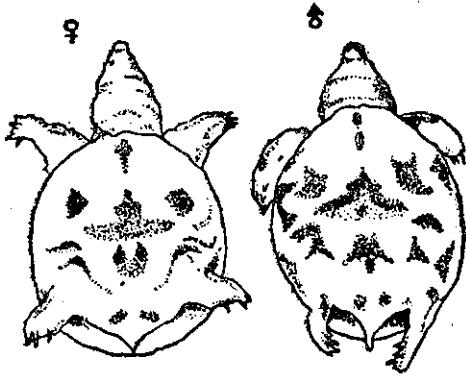
養豬用完全飼料

青貯不必加米糠

臺北縣萬里鄉農友蔡登明問：一般農友們養豬都是就地取材，用自產的甘藷和藷蔓，或是靠家裏的剩飯和少許米糠來餵，但是豬終是長得很慢又不賺錢，有什麼辦法改善？

竹南種畜場張聯欣先生，對於這個問題的答復是認為在一般肥豬的肥育期，可以用那些材料來餵，因為那些主要是澱粉質。但是對於發育期的豬隻或種豬，尤其是小豬和中豬，最好是用完全混合飼料，自配時應注意加入蛋白質飼料，如豆餅、花生粉、魚粉等。至於有人在生貯料中加入米糠，品質會較好，但不加也可以，祇要在青貯時壓得很緊，注意密封，不容空氣和雨水侵入，絕對成功。

最可靠的分辨方法，就是驗生殖器官，只要細看尾端，雄的突起，雌的凹陷，但是，在幼鼈時期，檢查生殖器官孔是無法判斷的。
編者註：本文承水產試驗所竹北工作站吳榮藩先生校正並供給附圖。



雌：左

雄：右