



洋菇加工製罐 (歐陽道生)

這除了營養及繁殖問題外，大部分是孵化操作的問題。一般情形下，孵化火雞蛋，在立體孵卵器時，溫度及濕度因孵化期間而不同。火雞蛋的孵化期間為二十八天，前二十四天的溫度為華氏九十九·五度，濕度為六〇%，最後四天溫度為華氏九十七度左右，濕度需七〇%。

依照本省的氣候，在一、二月間，濕度常不足，三、四月間情況較好，五、六月以後濕度常會過高。

火雞雖必需自然孵出，不能用手去刺，若用手刺，就是勉強孵出也養不活。此外孵卵器每孵出一批後需消毒一次，消毒可用高錳酸鉀及福爾馬林實施燻蒸消毒。此外如有意外事件（如停電）也會影響孵化率。

點燈提高產蛋量

有人大愛惜火雞，在飼養中深怕夜間受其他動物攻擊，整夜點燈，但當火雞漸漸長大開始產蛋後，因在腦子裡有一模糊的點燈印象，所以當開始管制點燈，忽然縮短點燈時間時，會造成停產，甚至換毛的後果。這是一位業者的實例，值得參考。

人工點燈確可提高火雞的產蛋量，但點燈有一定的規則，依照經驗，在本省氣候環境下，火雞在七·五月齡前不要點燈，而在七·五月齡時忽然給於十四小時的採光時間（即日照時間加上點燈時間），可使火雞很整齊地在點燈後二十五日左右開始產蛋。

火雞開始點燈後，需依照日照時間來調整點燈時間，但原則上日照時間與點燈時間加起來，必需要有十四小時，最長不能超過十五小時，並且不能隨意增加或減短。如需增減時，每周只能增減十五分鐘。

點燈無論在雞或火雞都非常重要，請能小心應用。點燈的詳細資料，請參閱豐年十八卷四期。

火雞能養多大？

有些朋友還把火雞看成一種觀賞的動物，他們沒有注意火雞長多快，而只注意能長多大。在作者的印象中，最大型的火雞是廣胸青銅色大型火雞，養一年，公母平均約二十五台斤。目前所推廣的白火雞，養一年，公母平均約十五台斤。

有人常問到，是否有五十台斤以上的火雞？作者至今尚未看過。其實飼養火雞應注意到生長速度，飼料消化的情形及肉質的優劣，算算經濟收益如何？至於能養多大還在其次。

附註：作者自四月分開始調到台南新化省畜產試驗所家禽系服務。

冬瓜糖

冬瓜角（塊），即市面上所售的冬瓜糖，通稱為冬瓜晶，是冬瓜角與砂糖一同熬煮濃而得的製品。製法如下：

將洗淨的冬瓜用刀削去外皮，並除去內部種子及柔軟組織後，切成小塊或小薄片。

然後秤取十公斤投入鍋中，加水少許煮至軟後，再加砂糖十二公斤，攪拌均勻，煮沸數小時使它濃縮。

在熬煮期間須不斷攪拌，以免粘着鍋上而致焦化。待瓜肉與糖液混合物達濃稠狀時，就可停火，然後倒入淺盤中，等冷後用刀切成四方塊或長方塊，即成冬瓜糖或冬瓜晶。

但儲藏時，需放在冷涼乾燥的地方，隨時可以取用。（陳景福）



小雞打預防針 (林吉那)