

(續上期)

# 白火雞

講授：唐清苓

筆記：王二郎

**火雞黑頭病：**對火雞的危害比雞嚴重，死亡率高達 50~100%，以火雞中雞階段 2~4 月齡時最易發生。

因發燒、血液循環障礙，少數病雞頭部會發生暗黑色，所以有黑頭病之稱，但是並非所有病雞頭部都會變黑。

黑頭病的病原體是鞭毛虫類的原虫病原體，藉中間宿主盲腸虫的媒介，才會感染。

最好的預防方法是於 6 周齡及 25 周齡時定期驅虫，因 2~4 月齡最易發生，發生前驅虫最有效。

由於藥劑對公火雞造精及母火雞產蛋能力有衰減的影響，所以種火雞於 25 周齡即驅虫，以免患病後難以控制。患過病的種火雞，要淘汰。

驅虫藥可用硫二苯鈹 (Phenothiazine) 或芬

維斯 (Phenovis) 每公斤體重給予 0.5 公克；或泛能克 (Panacur) 4%；每噸飼料添加 1.2 公斤。1 天投藥或平分為 6 天連續投藥。

病雞的治療，可用 0.1~0.2% 泰滅淨鈉 (Daimeton soda) 粉末泡飲 3 天，或肌肉注射維他命 B 0.5~0.8cc/kg (公斤) 及赤痢星或趨痢王 0.3~0.4cc/kg 連續 3 天，就可控制蔓延。

## 飼養管理

因目前尚無火雞專用飼料，我們可用雞用飼料代替。小火雞出生至 8 周齡為小雞階段，使用高熱能小雞飼料；9~16 周齡使用中雞飼料；17~30 周齡使用大雞飼料；31 周齡以後，使用種雞飼料。

早晚各餵一餐飼料，中午給予青飼料，青飼料可

## 豐年姊妹刊物

# 農業周刊 Agri-week

農業是生活的基楚

農業周刊充實你的生活

報導農情 ● 推動農建

內容豐富 ● 訂費低廉

促進消費 ● 刺激生產

時效迅速 ● 發行最廣

全年 52 期訂費 210 元

本刊長期訂戶  
訂閱農業周刊  
可享優待！

您只要付 190 元，就可  
收到全年份！

請即匯款 · 勿失良機

(劃撥訂閱時，請註明  
豐年訂戶編號)

## 豐年社

台北市溫州街 14 號 · 郵政劃撥 5930 號

利用布袋蓮、浮萍、切碎的香蕉假莖、牧草、空心菜、青割玉米及菜葉等，以提高嗜口性。辣椒、蔥、韭菜、豆腐渣等也可利用。青飼料可供維他命，青飼料吃的多，腸管大、食量大。

8 周齡開始放飼，以增加活動空間，促進發育。放飼場地要排水良好，充份日照。但夏天炎熱時，須有遮蔭設施，冬天寒冷時，須注意防止寒風吹襲。

雞舍內最好架設棲架，養成火雞棲息高處的習慣，遇墊料潮濕時，可避免因直接接觸墊料而感染疾病，且可避免虫蛇鼠貓的侵擾。

4 月齡補強注射時，將公母分開飼養。鑑別方法，公火雞：喜展翅、好鬥、頭部粗大、頸部長、肉髯顆粒大而明顯、鼻前垂冠拉長時可超過喙喙、腳脛長（用手掌握時，餘留未握腳脛多）。

母火雞：喜沙浴、棲高處及飛出舍外、身體矮小、頭部細小、頸部短、肉髯顆粒小、鼻前垂冠拉長時無法超過喙喙、腳脛短（用手掌握時，餘留未握腳脛少）。

6 月齡就可以出售，如要留種，可在此時選種。

## 育 種

嚴格選種，以求各部位正常、體態穩健者。腳脛短的胸肌較廣，選種應選腳脛短的。

平均體重公火雞 7 公斤，母火雞 5 公斤以上。由於火雞配種時間比雞長，公火雞的重量不要超過母火雞 1 倍以上，以免造成嚴重的踩傷。以 1 隻公火雞配 12~15 隻的比例，分組趕入產蛋舍內。外國飼養上萬隻者採用人工授精，本省飼養規模小，採用自然配種即可。

母火雞養到 7 個半月才開始發情，發情時人走近不走避，反會蹲下，羽下垂，用手壓背部也不走動。

發情母火雞配種後，輸卵管才開始排卵。配種 13~15 天後開始下蛋，與雞不同，雞 2~3 天即下蛋。

雞的產蛋率約 60~70%，火雞與鵝一樣，是算「窩」的，30 天產蛋期算一窩，一窩 12~15 個蛋就算不錯了，火雞無法跟雞產一樣多蛋。

火雞剛開始生的蛋叫「初生蛋」，初生蛋平均約 65~70 公克，一般來亨雞蛋重 55~60 公克。由於營養及蛋重的原因，火雞的初生蛋通常不留種，初生蛋孵化的小火雞不好飼養。產一個月後的蛋平均重 75~80 公克，而且有褐色斑點的才留種，斑點越明顯，品種特徵越顯著。

產蛋期間，每天收蛋 4~5 次，可減少種蛋污染及破損。

**種蛋貯藏：**不要放在廚房，因廚房溫度高，最好放在菜籃，掛在通風、陰涼處（10~12°C 地下室最好）。夏天不超過 7 天，冬天不超過 10 天，鈍端朝上，尖端朝下，才不會影響氣室。種蛋越新鮮，孵化率越高。

**孵化：**最好不要讓母火雞自己孵化，母火雞的抱巢性差，易半途而廢，而且會因抱巢而停止產蛋，缺乏經濟價值。可用土火雞代孵，或送至孵化場孵化，需 27.5~28 天，雞只需 21 天。

母火雞也有就巢性，每產 1 窩蛋，就開始抱巢。為使母火雞多產蛋，並避免在產蛋箱內壓破其他母火雞產下的蛋，應在每產過一窩蛋後，趕出放飼。10 天後，母火雞「回醒」，再放回產蛋舍內，繼續下一窩的產蛋。

白火雞與雞一樣，可用人工照明方法提早產蛋日齡及增加產蛋量。種火雞趕入產蛋舍，就開始點燈，每 10 坪地面用 100W 燈泡 1 個，燈泡距地面 1.8 公尺，每天點燈時間與日照時間加起來需 14 小時，但不得超過 15 小時。

春季是主要產蛋期，秋季也產蛋，但數量不多，其餘時間休產。飼養休產種母火雞不合算，所以春季開始產蛋的母火雞，到了夏季休產時就當肉用火雞淘汰出售，不再留為種用。秋季開始產蛋的，因為產蛋數量還少，必須多飼養 1 個冬季，等到第 2 年春季主要產蛋期過後才淘汰。這樣，每隻母火雞可產 4~5 窩，每窩約 15 枚，合計約 70 枚。

## 經營型態

種火雞易經營困難，因火雞的繁殖期間是每年秋天到春天，夏天不繁殖。前半年賣出小火雞的錢，後半年停產的維持費便花掉了。停產期，種火雞仍得繼續給飼，一隻火雞可吃到半公斤飼料。不生蛋，飼料又吃得多，便會胖，越胖就越不下蛋，不下蛋要淘汰重新買小火雞，如此便會虧本。

經營肉用火雞場比較有利，因小火雞養到 6 個月這個階段，生長曲線及飼料效力都是最好時期，且收回成本較快，種火雞場投資 7 個半月，才開始產蛋，除去初生蛋期間與孵化時間，至少要花 10 個月才有收入，收入時間只有半年，停產期間維持費入不敷出，因此飼養種火雞的方式，以產完第一季蛋後即淘汰出售較為適當。

種火雞於 6、7 月間停產後，公母整批出售比較有利，當然在這批母火雞盛產期中，應另飼養 1 批小火雞以接替這批將淘汰的火雞，才不致於中斷。（完）