

# 白火雞飼養管理

唐清岑

白火雞是貝茨維爾小型白色品種火雞的簡稱，美國農部育成。

農復會爲了改良本省火雞品質，曾於民國五二年四月、五三年七月、五七年一月及六四年四月，分四批自美國引進白火雞種蛋四、五二〇枚，全數交給高雄種畜繁殖場負責孵化、繁殖、推廣。

白火雞全身羽毛潔白，身體由頭部向尾部自然傾斜，體態健壯優美，能耐粗食，飼料利用效率高，容易飼養。通常飼養五、六個月，公母平均體重約七公斤，就可出售。肉質鮮美，市場價格很穩定，每公斤六、七元。飼養一年，最大體重公的約一九公斤，母的約一〇公斤。

多年來，政府積極鼓勵種植牧草放養白火雞，補助優良種雞，並加強疾病防治工作，所以，推廣成效相當好。

## 雞雛選擇

小火雞孵出經過二四、三六小時，羽毛乾燥後，即可放入育雛器開始育雛。

無論買來或自行孵化的小火雞，在放入育雛器之前，都應先加以選擇，淘汰不良雛。一般鑑別標準如下表。

## 保溫育雛

開始育雛前一星期，把育雛器具洗淨，並消毒妥當。入雛前一天，調節好所需溫度。

小火雞放入育雛器後，先供給清潔的飲水，不需馬上給予飼料。

等小火雞開始活躍覓食，才把飼料撒在乾淨的紙上「教槽」。小火雞學會吃料時，再把飼料放在

小火雞雛鑑別標準

項目	良	不良
活力	健康強壯·活潑有精神	縮頭·閉目·嗜眠
重量	約50公克以上	瘦弱
頭頸	正常	歪斜
眼睛	明亮	無精神或單眼
嘴喙	有光澤	無光澤或歪喙
趾部	周圍收縮良好	突起有血
捉在手中之感覺	柔軟有彈性及充實	柔弱無彈性
腳脛	健壯有光澤	細瘦色萎
趾	正常	畸型或彎曲
肛門	正常	閉塞

## 疫苗接種

小火雞在三周齡時，需接種雞痘活毒疫苗，方法是用手促住小火雞雙翅，右手拿接種用的穿刺針，沾雞痘疫苗，由小火雞翅膀內側翼膜處往外側

刺，若用左手促住小火雞雙翅，右手拿接種用的穿刺針，沾雞痘疫苗，由小火雞翅膀內側翼膜處往外側

可逐漸停止保溫。保溫的適當與否，可從雞的活動情形判別。如果小火雞聚集在熱源下吱吱地叫，表示溫度太低。小火雞及翼下垂，張嘴、喘氣，表示溫度過高。二種情況均非所宜，須調節溫度。

如果小火雞很均勻地分散在溫源周圍，表示保溫適當。

飼料槽內。

白火雞所需的飼料量比雞多，八周齡以前的飼料中，須含蛋白質二八%，可利用幼雞飼料。

穿刺。

接種後一周，查看是否出痘，亦即在穿刺部位有無米粒狀的突起。如果平平的與原來一樣，表示有沒出痘，必須在不同部位再穿刺一次，直到出痘爲止，才有預防效果。

如果有自然發痘的火雞，應立即隔離，用碘酒塗擦，使痘點乾燥，自然脫落痊癒。痘點如果乾燥緩慢，爲了防止痘毒擴散，最好用消毒過的錫子夾除痘痂，集中在空罐內，消毒處理。夾除處需再擦上碘酒。如果痘點發生在眼睛周圍，可用「地靈微素」眼藥膏治療，效果很好。

四周齡時，在翼肌一側注射新城雞痘疫苗，另一側注射家禽霍亂疫苗，劑量爲〇·五CC及一CC。

## 放飼場地

八周齡後進入成長期，應開始放飼，以增加活動空間，促進發育。

放飼場地要排水良好，充分的日光照射，能增強火雞的抗病力，但是夏天酷熱時，須有遮蔭設施。冬天寒冷時，須注意防止寒風吹襲。

雞舍內最好架設棲息架，養成火雞棲息高處的习惯，遇墊料潮濕時，可避免直接接觸墊料，感染疾病。

爲了節省人工及保持放飼場地乾淨衛生，最好採用活動圍籠，輪流放飼，下雨時再趕回雞舍。成長期飼料的配方，九、一六周應含蛋白質二〇%；一七周以後應含一五%。

梅雨期要注意飼料的新鮮，不可有久存結塊或發霉的現象。

火雞很耐粗食，可添加飼料量的三〇、四〇%青飼料，以降低飼養成本。水蓮花(布袋蓮)、浮萍、切碎的香蕉葉、牧草、空心菜(蕹菜)、青荆玉米、康福利及菜葉等均可利用，以提高嗜口性。

## 公母分飼

四月齡時，加強注射新城雞痘疫苗及家禽霍亂

菌苗一次，劑量為二CC及三CC，並將公母火雞分開飼養。鑑別公母的方法是：

公火雞：喜展翅，且好鬥。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嘴喙。腳脛長（用手掌握時，餘留未握腳脛多）。

母火雞：喜沙浴，棲在高處，及飛出舍外。身體瘦小，頭細小，頸部短，肉髯顆粒小，鼻前垂冠拉長時無法超過嘴喙。腳脛短（用手掌握時，餘留部分少）。

六月齡時就可出售，如要留種可在此時選種。

## 嚴格留種

嚴格選擇各部位正常，體態穩健，平均體重公火雞七公斤，母火雞五公斤以上，且公火雞體重不超過母火雞二倍以上的，作為種雞。體型欠佳的，可肥育出售。

種雞繼續公母分飼，至七月齡時，再加強注射新城雞瘟疫苗及家禽霍亂菌苗一次，劑量為三CC及五CC。然後以公火雞一隻、母火雞二、一、五隻的比例，分組趕入產蛋舍內。

種雞的飼料應含蛋白質一六%。

## 點燈產蛋

白火雞與雞一樣，可用人工照明的方法來提早產蛋日齡及增加產蛋量。

種火雞趕入產蛋舍，同時開始點燈。每一〇呎地面用一〇〇W燈泡一個，燈泡距地面一·八公尺。每天點燈時間與日照時間加起來需一四小時，但不得超過十五小時。

利用定時器調節點燈時間，可省人工，並且準確。

母火雞配種後二、三周開始產蛋，春季為主要產蛋期。秋季也產蛋但數量不多，其餘時間休產。

飼養休產母火雞是不合算的，所以，春季開始產蛋的母火雞，到了夏季休產時就淘汰出售，不再留種。秋季開始產蛋的，因為產蛋數量還少，必需

多飼養一個冬季，等到第二年春季，主要產蛋期過後才淘汰。

這樣，每隻母火雞可產蛋四、五窩，每窩約一五枚，合計約八〇枚。

## 人工授精

公火雞最適合作種用年限只有一期，亦即半年。第二期後，體重增加，行動笨拙，配種困難，以至受精率很低。就是說，第一期自然配種一次，一窩種蛋受精率可高達九成。近視配種，或使用換羽期及第二期的公火雞配種，受精率都很低，只有三成左右。

提高受精率最有效的方法，就是人工授精。利用腹部按摩法自公火雞取得約〇·二CC精液，以一：一的比例，用一%生理食鹽水稀釋。取〇·〇二CC的稀釋精液，授精於母火雞的子宮內，方法與雞人工授精相似。

每一〇天實施一次，時間以午後產過蛋時為佳。精液於半小時內用完，不再保存。

## 防止抱窩

母火雞也有就巢性，每產過一窩蛋，就開始抱窩。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。一〇天後母火雞「回巢」，再放回產蛋舍內。

產蛋舍內的墊料，可用粗糠、切短的乾草、或木屑等。每天掃除墊料上的糞便，並供給乾淨的清水及種雞料。隨時注意雞羣的採食狀況，遇有缺乏食欲的雞，應立即隔離，對症下藥。

產蛋期間，每天收蛋四、五次，可減少種蛋受污染及破損。

## 種蛋孵化

種蛋收集後，如有污染的，應用刷子刷乾淨。標準的種蛋，每枚重量宜為七五、八〇公克。太長

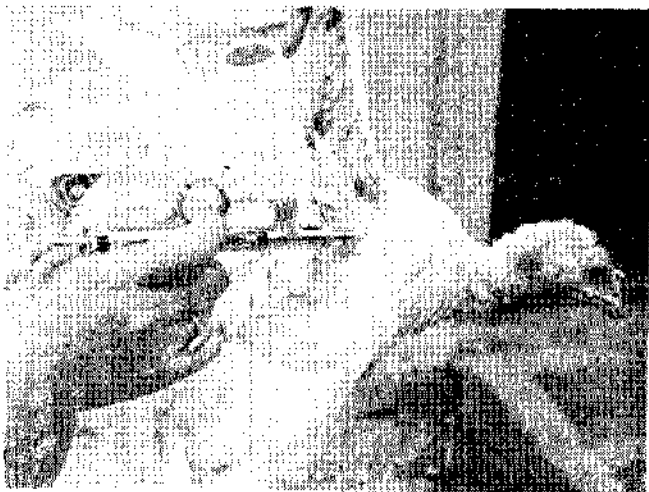
、太短或中間凹陷的，應淘汰當食用蛋出售。合格的種蛋，大端朝上直放或平放，暫時儲存於通風良好及陰涼的蛋箱中，溫度保持一〇度、一二度C。

種蛋愈新鮮，孵化率愈高，所以，最好在十天內開始孵化。種蛋孵化約需二七·五、二八天，比一般的雞多一星期。

## 增長體重

幼火雞一、六周齡時於飼料中加入抗生素（每公斤飼料內加入土微素、鏈黴素或枯草菌素四、一〇公絲），能使火雞在八周齡時的體重增長率增加二〇、二五%。

在預防注射、氣溫劇變、雞移動時均會使雞產生緊迫，可用抗生素〇·二%餵飼增加抵抗力。



新城雞瘟疫苗及家禽霍亂菌苗注射肌肉