



# 如何提高火雞種蛋的受精率

簡明龍

若用立體孵卵器就沒有此毛病。孵化火雞蛋，在整個孵化期中，因最後四天所需的

春天是萬物繁殖的季節，也是火雞繁殖的盛期，在此火雞生產的旺季裏，作者曾走訪南部幾處火雞繁殖場。

各場雖然都呈現着一片生氣勃勃的景象，但在各種資料中顯示，尚有些問題值得提出檢討，這些問題甚至可以影響一個火雞場的成敗，茲逐條提出，以供參考。

## 慎選公母種火雞 提高種蛋受精率

目前各場中火雞種蛋的受精率普遍都不高，只有八成左右。火雞在正常情況下應有九成以上的受精率。如何始能提高，請注意下列幾點：

(1) 種火雞應分屬飼養：每間隔約養母火雞二十至三十隻，公火雞約二至三隻。在一羣火雞中，並不是每一隻母火雞都隨時隨地願意接受配種，而必須在母火雞發情時才肯接受配種，假如大羣飼養時，常發現許多隻公火雞爭配一隻母火雞，結果沒有一隻可以配得上，若小羣飼養，因公火雞隻數少，就不會發生這種現象，同時可以減少公火雞打鬥的現象。

(2) 管理者應注意檢出不能配種或調皮搗蛋的公火雞：有的公火雞看上去雖然體格健壯，但並不一定會配種，更可惡的是，往往這些不能配種的公火雞即是搗蛋能手，當配種時，他就從旁極盡破壞之能事，使別隻也不配上，遇有這種公火雞應檢出淘汰。

(3) 公母的比例在數量及體重上應適當：通常一隻公火雞對十隻母火雞為好，公火雞太多或太少都會影響受精率。公火雞的體重不要超過母火雞的二倍，同時母火雞要有適當的選擇，體型太小者應淘汰。

(4) 種火雞除供給充足的精料外尚需供給約為精料三十多的青飼料。只要是綠色而火雞肯吃的作物都可當作青飼料：如高麗菜的外葉，空心菜(蕹菜)，牛皮菜(加林菜)及康富利等等。供給青飼料時，應把它切細後再喂。業者若有空地，自己種一些，比較安全且經濟。作者場內所飼養的火雞，每日每隻除供給二百二十公分的產蛋料(省農會出品)外，再供給約七十公分的康富利或牛皮菜或兩者混合，目前所得到的種蛋的受精率平均都在九成半左右。

(5) 種火雞留種的時間不要超過一年，也就是說，種火雞產完第一季蛋以後應全部出售，因第二年以後除母火雞產蛋減少外，公火雞因年老體大，動作遲鈍，影響配種，種蛋的受精率就會減退，業者在淘汰火雞時可能有「可惜」的感覺，但為了多賺幾個錢，就不能想得太多了。有關種火雞場的經營怎樣最有利，請參閱豐年第十八卷十八期。

(6) 必要時可把公火雞分成二羣，輪流配種，每星期換班一次。

## 使用立體孵卵器 提高火雞孵出率

我們雖然不能否定平面孵卵會對孵化業有過貢獻，但因其本身性能比不上立體孵卵器，已漸漸被淘汰。平面孵卵器在外界適當氣候環境下(在臺灣南部約在二至四月間)，雖能把火雞順利的孵出，但在外界氣候寒冷或高濕多濕時(在臺灣南部約於一月或五至九月間)因溫度及濕度不能控制自如，只有望望與嘆的份了，但

溫度及濕度(溫度華氏九十七度，濕度為七十%)與前二十四天不相同(溫度華氏九九·五度，濕度為六十%)，所以最好能把前後期分開，用二座立體孵卵器孵化，如此相信能得到較理想的成績。由美國的資料中得知，第一年火雞受精蛋的孵化率約為八成半。有關火雞種蛋孵化上的細節(請參閱豐年第十八卷第七期)。

## 整批留種與淘汰 管理上較為方便

看過多處的種火雞，在同場內火雞大小共處雜居，造成這種現象的原因是，業者經不起艱苦口婆心的「人情攻勢」。而自己想像為種用的火雞被捉去一部份，或是由於火雞雛在推廣時，一時沒有出售完畢，好的被檢去，較差的只好留著自己養大，而後作為種用，以致造成這種大小不一的現象。這在管理上造成許多壞處：

(1) 同一羣內大小不一，體格較小者在爭食與打鬥上，當然不過體格較大者，則會影響牠們的發育及生產。

(2) 年齡不一，產蛋時期就不一致，有的已停產，有的還在產蛋，自然不能整批出售，雞舍就

商標 註冊

資投 僑華

料肥合混牌宙宇

產品種類

①	號	用
水	稻	專
②	號	用
早	作	【蔗】
③	號	用
柑	桔	及一般
專		樹
④	號	用
香	蕉	專
⑤	號	用
鳳	梨	專
於	草	品
質	改	良
劑		
土	壤	改
		良
		劑

品出譽榮司公化農宙宇

村城四溪德縣蘭宜廠工

號十之五巷六段一路南州杭市北台：處絡連總