



(胡義來)

今年養火雞發生的問題

• 龍明蘭 •

目前已經是深秋，氣候漸漸變得涼爽，種火雞已產完蛋，候補雞也已長成。火雞業者在孵化時期及育雛時期，那種小心翼翼的緊張心暫告消除，可說是火雞業的一農閒時期。此時來回想一下今年來在火雞業上所發生的一些問題，是一件有趣的事。

下面是作者自己所遇到的，或由各地來信提出的幾個實際問題。

火雞雛銷路有問題嗎？

一般說來，今年火雞雛的推廣尚稱順利，但有

「幾家歡樂幾家愁」的現象，以地區來說，西南部各場銷路很好，常有供不應求的現象；但北、東部各場有時呈滯銷現象。

這並不是說火雞雛已太多沒有人要，而是農友們不知道到何地去買，所以如有滯銷現象，希望多與其他業者連繫，以便互相介紹買主，或在有關農業雜誌上刊登廣告。另外建議政府有關單位，在分配各縣市推廣火雞雛數量時，最好能概略指定向何處購雛，以免集中在某些場採購而發生供不應求情形。

孵化率不好，怎麼辦？

有個業者曾告訴作者說，他的火雞種蛋孵化率達不到五成。火雞種蛋確較雞蛋難孵化，要想得到理想的孵化率，應注意下面幾點：

- (1) 種火雞應供給合理的飼料，每天應供給適量青飼料。
- (2) 種蛋要貯存在空氣流通，涼爽的地方，貯存期間最好不要超過一星期。
- (3) 孵卵器應放在空氣流通的房間內，使它有一通風良好的環境。

火雞體重統計表 (雌雄平均體重，單位：公斤)

品 種	週 齡	體重 (公斤)
青 銅	四週	0.42
	八週	1.32
廣胸青銅色大型火雞	四週	0.42
	八週	1.32
白色荷蘭種、拿拉更塞特種、波旁紅種	四週	0.42
	八週	1.32
貝茨維爾小型白火雞	四週	0.42
	八週	1.32

(4) 火雞蛋的孵化期為二十八天，在孵化期前面二十四天，立體孵卵器的溫度需保持在華氏九〇至一百度，濕度要保持在六〇%，但在孵化最後四天，溫度要降至九十七度，濕度要提高到七〇%。在冬季孵化時，常因濕度不夠而影響孵化率。

(5) 因為在孵化期最後四天，溫度要下降，濕度反而要提高，以致濕度常達不到標準，所以最好有兩部孵卵器，一部為普通孵卵器，在孵化前面二十四天；另一部孵卵器內部全部設置發生盤，並在水盤裏加上可增高濕度的電熱器，以供孵化期最後四天之用。

接種雞痘疫苗以後，為什麼再發生雞痘？

高雄區農業改良場畜牧課今年飼養火雞還算順利，但是雞痘生得很多。自留的候補雞和一些代養的小火雞，雖在二週齡時接種過雞痘疫苗，但仍全部發生雞痘，但仍全部發生雞痘。這是以以前所沒有的現象，使我們對雞痘疫苗預防火雞雞痘的效力發生疑問。

除自己小心處理外，我們呼籲製造雞痘疫苗的廠家能直接從患有雞痘的火雞身上採取毒素，製造一種適用於火雞的雞痘疫苗。

火雞是大的好，還是小的好？

在農友來信中，約有一半提到火雞體重問題。

經營火雞場怎樣最有利？

——簡明龍——

自從白色火雞引進本省後，由於政府的推廣及民間的興趣，養火雞形成一股熱潮。這股熱潮漸漸地擴大，因此，每年火雞雛的需要量大為增加，種火雞場也隨着相繼地成立。在此新興事業剛開始之初，作者根據一些淺薄的經驗，提出一種種火雞的飼養方式，供給養火雞的農友們參考。至於這種飼養方式，是否非常適當，還需要時間的考驗。

在未談及正題前，讓我們先看看火雞的幾點特性，也就是作者提出這種飼養方式的理由。

(一)火雞的產蛋期間，多數集中在每年十二月至次年六月，也就是火雞盛產期間只有半年。通常自六七月間停產以後，要等到十二月以後，才能恢復產蛋。

(二)火雞的產蛋能力，隨年齡的增加而減低。火雞第一年產蛋量較多（即第一產蛋季），一般所稱的產蛋季，是指火雞開始產第一粒蛋至五月卅一日止。第二年（即第二個產蛋季）的產蛋數較少。兩個產蛋季的產蛋數相差約十粒。

(三)種公火雞的活力，也隨年齡增加而衰退。第一年的種公雞，體重未達到巔峯，動作較靈活，配種較容易，種蛋的受精率也較好。第二年以後，因體重增加，動作漸漸遲鈍，配種時不易配上，因此影響種蛋的受精率。兩年相比較，受精率相差約八%。

(四)適當實施人工點燈，可以提早火雞的產蛋期間，並增加產蛋數。火雞人工點燈的方法及點燈的效果，請參看本刊十六卷第四期及十五期。

(五)每一隻火雞，自停產至下季恢復生產期間，所需的維持費用，與育成一隻新火雞所需費用約相同。以白色火雞為例，自七月至十二月中旬所需的飼料量約為四十一公斤，但一隻小火雞養到八個月齡時期，所需飼料約為四十公斤。

從上面幾點，不難發現火雞在第一產蛋季，無論在產蛋數或受精率方面，都較第二產蛋季為好。這一點，對經營種火雞場的農友們很重要。因為種火雞場是以生產火雞雛為目的，都希望生產的種雞，產蛋數多，種蛋受精率高。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。火雞於六七月間停止產蛋後，公母雞一起整批出售，這樣種火雞業者較有利。當然，在這批母雞盛產期中，應先飼養另一批小火雞，接着這批將被淘汰的火雞。

作者根據上述飼養種火雞原則，實地施行的方法如下：今年飼養的種火雞，是去年四月間留種，養到去年十二月初，開始施行人工點燈，以促進產蛋，十二月下旬，開始產蛋，到今年六月底停產，於七月間全部出售。在整個產蛋期中，平均每隻產八十粒蛋。種蛋受精率，最高達九十%。受精蛋的孵化率，最高達八十二%。平均每隻母雞的總收入，包括小火雞及淘汰種雞出售價款，約一千二百元左右。



一般農友好像對「大」很感興趣，如果能把火雞養得像小牛一般大，就心曠神怡，樂不可支。但筆者認為，我們飼養動物，大多數是想吃牠們的肉或想從牠們的身上賺幾個錢，所以不應注重牠們能長到多大，而應注重牠們能長多快？經濟收益如何？

美國有關火雞體重之記錄如前頁附表所示。

一年四季都可以

買到火雞雛嗎？

火雞不像其他的雞種全年都可產蛋。火雞產蛋期間，除有特殊管理外，大多集中在每年十二月至翌年六、七月間，所以如要飼養火雞，應在這段期間購買小火雞。

許多火雞愛好者，在九十月間來信吵着要買火雞，那就很難想到辦法了。

大規模種火雞場

經營是否有利？

今年來各地方種火雞場相繼成立，有如「雨後春筍」。這是一種可喜的現象，但業者們應考慮一下，我們所能推廣的範圍並不大，而且飼養火雞的風氣還沒有普遍的展開，所以種火雞的飼養數目，不要任意地增加。

筆者以為，在開始時以二百隻以下為宜，等到銷路有把握後，再慢慢增加。

* * *

聖誕紅

聖誕花又名向陽紅（猩猩木），每當聖誕節時，正是盛開時期。花期很長，自十二月起至次年二月，也正是新舊曆年間作插花和盆景的好材料。

聖誕花是用枝條扦插繁殖的，自扦插後約十個月左右，就可以開花。