

# 火雞種蛋

## 授精率低

## 怎麼辦？

作者曾在「豐年」第二十卷第十八期「如何經營種火雞場」一文中，提到利用人工授精的方法，來提高火雞種蛋的受精率。在該文中所談的都是一些原則性的問題，最近有很多農友，來信問起在操作上的一些技術，也有一些農友，因火雞繁殖季節即將開始，而煩惱火雞種蛋受精率不好怎麼辦？

關於這個問題，假如是利用自然交配，我們就必須注意母火雞的分組、公母在數量上的比例及慎重選擇公火雞。這些問題，筆者也在「豐年」第十九卷第七期「如何提高火雞種蛋的受精率」一文中提過，茲將要點列述如下：

### 如何提高授精率

(1) 在自然交配原則下，母火雞應採小羣飼養，每小羣約三十隻，每十隻母火雞配一隻公火雞。即每小羣配三隻公火雞，這樣可避免公火雞因爭奪配種或打鬥而減低受精率的機會。

(2) 慎選公火雞：公火雞各部位必需正常，形態適中，尤其是眼睛必需明亮，龍骨需直無節結突起，兩

脚需壯直。

特別要注意的，是公火雞的體重不能超過母火雞的二倍以上，否則會因公火雞太重，母火雞承受不了而無法交配。

(3) 管理人員需注意每隻公火雞的交配情形，有些火雞身體雖健壯，但不一定配種，更可惡的是，這不能配種的公火雞，即是搗蛋能手，在別隻公火雞配種時，即盡其破壞之能事，使別隻也配不上，這種公火雞需淘汰。另外背部受傷的母火雞也需挑出。

### 火雞人工授精

以一般情形而論，除小型火雞外，中型及大型火雞，因體型大，自然交配的受精率都不理想。或者雖是小型火雞，但在繁殖期的後期，本省約於四月以後，受精率低於七〇%時，如要提高種蛋受精率，最根本的辦法，是採用人工授精。茲將火雞人工授精一些技術敘述於後。

### 慎選公火雞

母火雞約於七個半月至八個月齡間開始產蛋，因此火雞需於七個月齡時，先驅除雞頭後趕入產蛋舍內。同時人工授精用的公火雞，以十隻母火雞對一隻公火雞的比例選好後，另外隔離飼養。

公火雞隔離飼養後，即開始採精準備。首先以剪刀清除肛門外圍足以

台灣農產企業公司・日本みかど育種農場

### 技術合作優良西瓜種籽現貨供應

|      |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|
| 台農交配 | 新富寶西瓜  | 台農交配   | 新小鳳西瓜  |
| 台農交配 | 黑富寶西瓜  | 台農交配   | 小鳳無籽西瓜 |
| 台農交配 | 新富光西瓜  | 台農交配   | 紅雀西瓜   |
| 台農交配 | 旭都西瓜   | (紅肉小玉) |        |
| 台農交配 | 新寶寶西瓜  |        |        |
| 台農交配 | 蜜寶無籽西瓜 | 黃鶯小玉西瓜 |        |

其他美國，日本產各種蔬菜種子齊備  
八江新黑田五寸人參現貨供應

※日本製・美國製小型噴霧器現貨供應

台北市迪化街一段八十六號  
台灣農產企業公司

高山種苗株式會社 為高農交配こがね(黃金)小玉西瓜(即黃鶯西瓜)敬告農友啓事：

茲本社育成之こがね小玉西瓜，二年來委託台灣農產企業公司在台經銷，因草勢強健旺盛，耐病性強，一株可收穫十五、二十果，每果二公斤重之豐產種。優良的縱縐紋、亮皮、皮薄而堅，肉質甜嫩、濃黃金色、味好、籽少，品質最優，到處受人歡迎。

目前黃鶯種子，本社僅委託台灣農產企業公司以繪袋包裝，印有台灣總代理 台灣農產企業公司字樣。現在南部發現有仿印高農こがね小玉西瓜的繪袋冒充本社產品出售，敬請顧客注意，以免誤購影響生產為幸。

日本京都市北區紫竹下綠町

高山種苗株式會社謹啓