

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線町

高山種苗株式會社 謹啓