

# 火雞人工授精要點

李登元

用人工授精的方法可以提高火雞的受精率，減低生產成本。但要注意下面四點：

## 用具要清潔

採集公火雞的精液不要使雞糞滲雜在內，否則祇有丟棄不用。爲了減少精液染污的機會，應訓練公火雞，使它在採精時的反應輕鬆而不緊張；在採精前六小時不要餵飼料，尤其是青飼料。在採精前一小時更需把飲水盆開，採精時捉公火雞要保持平靜，不使它有反抗的情形。

授精用的注入器和貯精用具，都要消毒後才使用。

## 精液要新鮮

採集到了新鮮精液應儘速利用，通常在幾分鐘至半小時以內應用的成績很好。所採精液的溫度要保持正常，因爲精液在突然變冷的情形下，對於精蟲的活力是有害的。因此在嚴寒季節施行人工授精時，注入器和採精用具等在用以前都須先加溫，約華氏一百度。

## 份量要正好

公火雞每週若採集兩次，採精量較多，通常每次可採精〇・三西

西。如果二、三星期採一次精的話，應在授精前三天和母火雞分開。根據試驗結果，每隻母雞每次授精的精液量爲〇・〇二五西西就可維持高度的受精率。

## 時間要適當

家禽多在上午產卵，因爲火雞的輸卵管中有蛋，會阻碍精蟲到達授精的部位（輸卵管上端），不能維持受精的能力。所以一般授精時間都在下午三、四時或傍晚施行成績最好。

當火雞羣在開始產卵時就應實施人工採精使它成習慣性，效果較好。以後每隔四天授精一次，保險可以得到高度的受精率。凡是有病的雞則，通常不予注精。因有病雞施行授精，不但不能改進它的受精率，同時反而會傳播疾病。

## 台糖混合飼料用量

按照猪隻體重分開

戴乃倫

本刊在十四卷第二期介紹了聚精猪所用富有營養的混合飼料後，好幾位農友來信問起每天所用混合飼料量，和猪的體重要有什麼比例？現在由原作者補充說明如下：

一般肥育猪，從離乳時開始，飼養到體重達一百五十臺斤時止，通常需分成三個階段來餵：

第一階段是從離乳開始到五十臺斤時，平均每頭每天餵混合飼料一臺斤又十三臺兩，外加青飼料八臺兩。

從五十臺斤到八十三臺斤是第二階段，每頭每天平均可餵三臺斤又五公兩的混合飼料和十一臺兩的青飼料。

猪的體重到達八十三至一百五十臺斤時，可稱爲第三階段，這期間平均每天每頭要餵混合飼料五臺斤，青飼料十四臺兩。

上列用量是指各期平均數而言，但實際上在每期開始時，用不着餵那麼多。到每期快要終了時，餵量就需要增加，這完全要看每一頭猪每天所需的情形來作決定。

至於青飼料一項，如果能先切短了再餵，當然是最理想，但是可以不必煮熟。



發現近來公共衛生健康大  
小助衛生健康大  
費報要認  
神人緊要認  
(警)大緊要認

內層內窗空氣清新  
光線充足  
汗流常洗  
時時安眠  
精神有日  
！神精有日到一

腳灶愛着所便  
時時愛着所便  
油(房)洗當蓋好  
擦和神戶免蓋好  
塵灰和擦(掃)身強好