

火雞的工人孵化

簡明龍

火雞蛋和普通雞蛋一樣可用人工孵化，雞所用的立體或平面孵卵器都可用來孵化火雞蛋。下面介紹火雞人工孵化的方法，以供各位參考。

一次孵化所需時間

在種蛋形態正常，孵化溫度又正常的情形下，火雞蛋需要足二十八天才能孵出。但孵化期間的長短亦受種蛋大小（重量）和孵化溫度高低所左右。以貝茨維爾小型白火雞為例，種蛋每粒平均重量在七十五公分時，孵化期間為二十七又十二小時。如果每粒平均在八十至八十八公分時，所需孵化期間為足二十八天。但如每粒平均超過八十八公分時，則需二十八天又四至六小時才能孵出。至於孵化溫度，當溫度較高時，孵化所需時間會縮短幾小時；相反的，溫度較低時則會延長幾小時。

影響孵化四個因素

孵化火雞蛋的過程，與孵化雞蛋一樣。溫度、濕度、通風和翻蛋是火雞人工孵化應該注意的四個事項。

溫度

火雞蛋的孵化溫度，如採用立體孵卵器時，在整個孵化期前二十二日至二十四日，需經常保持在華氏九九至一〇〇度之間。在最後四至六日，要稍降為九七至九八度。如採用平面孵卵器時，則第一週需華氏一〇〇·五度，第二週需一〇一·五度，第三週需一〇二·五度，第四週需一〇三度。

濕度

火雞蛋因有一層厚殼和一層堅韌的膜，所以需要較高的孵化濕度，尤以孵化後期為然。一般在孵化期前二十四天，相對濕度需六〇%；在孵化期最後四天，則需七〇%。濕度的高低，是以乾球和濕球的溫差來測定的。

火雞蛋在孵化期間重量的消失：第六日約消失二·五至三%，第十二日約消失五%，第十八日約消失七·五%，第二十四日約消失一〇%。

通風

通風的目的，主要是排除二氧化碳，供給充足的氧氣。各式孵卵器都留有通風孔，相信通風是沒有問題的。所需要注意的，是在最後發生期間，需把通風孔儘量打開，充分供給新鮮空氣。

翻蛋

翻蛋的目的，在避免種蛋蛋黃粘於蛋殼上而影響孵化。翻蛋期間通常需自入孵開始至孵化二十二日至二十四日結束，每日五次，且時間要平均分開。

在孵化期間，每星期要檢蛋一次，以檢出無精蛋和中止蛋。檢蛋的方法和檢查雞蛋時一樣。



最新特效全能性殺菌劑



粉寶美 MILTOX

原裝 口進台裕

現貨供應處

鎮港北

洽豐農藥行

大同路 84 號

廠工化業農司公限有份股業企台裕

四四〇三：話電·號十五里和平市化彰：址廠

號四十六路陽衡市北台：司公總

牌卦八



商標 註冊

水稻黑根黃萎病新藥
稻熱病

增收寶
健穢素 31

50公克裝
批價20元

是

溶水二仟至五仟
倍灌根噴葉均可

刷新原來的學理

強化內部
天然荷爾蒙的分泌組織

用自己陸續產生的完整
植物荷爾蒙使植物

開根、促進生長、健穢、
抗病、強花、養實、增收之功用

包括防止落果、水稻倒伏而乾枯、果實及稻穀不豐滿，並可有抗寒、抗熱之性，無論任何植物之一生均可常用，可混合任何農藥使用。

各位農友！

這100年來化學肥料的普遍應用，植物雖然生長迅速，但是內部植物荷爾蒙的分泌情形失調，使植物體虛弱、容易患病、落花、落果、及出穗後的水稻倒伏而乾枯，結實植物生命不長，果實不豐滿，未達成熟程度即落果等百病滋生。

雖然這數年來使用人造植物荷爾蒙有補救一些缺點，但是不能完全理想的發育，科學家們現在已經發見某種稀有元素，能強化植物體內的植物荷爾蒙分泌作用。

這就是健穢素的成份

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2 電話 923111
郵政劃撥 5179 電報掛號 1199

（偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金）
5179號匯款採購送貨郵費本公司負擔
安全迅速方便無論一包二包無任歡迎

火鷄蛋最好不要與鷄蛋同在一個孵卵器內孵化，以避免鷄白痢、傷寒病和副傷寒等病互相傳染。

成績不良怎樣補救？

孵化完了打開孵卵器，當你看到很多火鷄雛卵出當然很高興，但如孵出的是寥寥無幾時，就不免傷心洩氣，而且不知所措。茲將孵化成績不良的原因，和補救的方法列表如下，以供參考：

死亡胎 透明蛋； 早期；	①種蛋貯存過久。 ②種蛋貯存期間溫度太冷。	①雄雞不夠或太多。 ②雄雞太大。	①調整雄雞和雌雞的比例；一隻雄雞對十隻雌雞。 ②雄雞不能太過雌雞二倍，以免配種困難。 ③把雄雞分成二組，輪流配種。	①調整雄雞和雌雞的比例。 ②一隻雄雞對十隻雌雞。 ③把雄雞分成二組，輪流配種。	可能的原因	補救方法
--------------------	--------------------------	---------------------	---	---	-------	------

出殼過早	出殼但未	很多死胎	或太熱。 ③孵化期間溫度不規則。溫
溫度整個過高。	濕度不足。	⑤④近。飼料不完全。	③或太熱。 ③孵化期間溫度不規則。溫
溫度調整。解器所，指示的適當	後八前表用增 。四十二面溫加 。天七十積水濕度 。達至四日噴霧。其 。九十八濕在或增 。至八球化加 。九度達期加 。十，華期水 。二最氏間盤	⑤④近。飼料不完全。 ③通風不適當	③或太熱。 ③孵化期間溫度不規則。溫
		⑤④近。飼料不完全。 ③通風不適當	③或太熱。 ③孵化期間溫度不規則。溫

要耐心、細心，並經常不斷的經驗才能得到好的成績。

火鷄人工孵化工作不很困難，但也不容易，需

臍帶粗糙	二：雞 邊一 向或 外	①溫度 ②蛋不 ③發生 盤太滑	①較後 ②檢看 對溫度 計之正 常。校	出殼慢
溫度低。	③發生盤太滑	①溫度 ②蛋不 ③發生 盤太滑	①較後 ②檢看 對溫度 計之正 常。校	②① 底層 平面 溫度 低。
校正適當溫度。	③發生盤太滑	①溫度 ②蛋不 ③發生 盤太滑	①較後 ②檢看 對溫度 計之正 常。校	②① 底層 平面 溫度 低。