

# 果效的蛋產鷄火對燈點工人

龍明簡

筆者曾經在本刊第十八卷第四期上介紹過火雞實施人工點燈的方法。利用點燈來延長光線對火雞的照射時間，不但可以提早產蛋，增加產蛋數量，而且種鷄還可以提早淘汰，節省不少飼料。現在將實際在臺灣所實施火雞人工點燈試驗的效果介紹於後，以供參考。

## 人工點燈的方法

在未談及點燈效果之前，先看看我們實施點燈的各項要領：

**材料：**以美國白火鷄為實施點燈的對象。這批火鷄於五十六年四月二十日孵出，共選用六十隻母鷄，分二組，一組點燈，另一組沒有點燈，二組作比較。

**開始點燈的日期：**於五十六年十二月十五日開始點燈，這時火鷄的齡數為七個月又二十五天，即二百三十九日齡，點燈的時間在每天傍晚。

**燈泡的高度和亮度：**以十坪的地面用一百燭光電燈泡一個為原則，電燈泡掛在鷄舍的中央，距地面一·八公尺高的地方。

**電燈開關時間：**如次頁附表所示。

**使用飼料：**臺灣牌鷄產蛋料。

以上各點，要特別注意鷄的齡數、電燈的亮度和開燈關燈的時間。電燈的開和關必需有規律，不能任意變換時間。

## 人工點燈的效果

以前在本刊第十八卷第四期上曾介紹過在美國實施火雞人工點燈的成績。現在讓我們看看在臺灣氣候環境下火雞實施人工點燈所表現的成績：

**產蛋的時間：**點燈組自十二月十五日開始點燈，平均於二十三天後，即元月六日，就產下第一枚蛋。無點燈組平均延長到二月九日，即前組點燈後五十七日，才產下第一枚蛋。兩組比較相差三十四天。

**產蛋數：**自開始產蛋至五月三十一日止，平均每隻產蛋數，點燈組為七十八枚，無點燈組為四十九枚，兩組比較相差二十九枚。上面所稱五月三十一日，是統計截止日期，並不是到五月三十一日後火雞就不再產蛋。事實上火雞產蛋期可延長到七、八月間，只是數量不多吧了。

綜觀以上的成績，火雞實施人工點燈，其產蛋時間平均可提早一個月，產蛋數量到五月三十一日止約可多產三十枚。又因點燈火雞可提早產蛋，同時可提早於六月底停產，不再留種的火雞可在此時淘汰出售。所以火雞實施人工點

# 立農 農立 農藥

蚜蟲類、介殼蟲類  
潛蛾、粉蝨、木蠹  
紅蜘蛛

**ペスタン**  
樂果乳劑  
(大減速乳劑)

柑桔殺蟲劑

青蟲、帶條蟲

益利農乳劑  
保賜靈乳劑  
滅蟲靈乳劑

蔬菜殺蟲劑

稻熱病  
散布用武田メル錠  
稻熱病乳劑

水稻殺菌劑

稻飛虱  
淨蟲子類

益文 水稻劑 50%  
B.H.C 粉劑 3%  
好實益 乳劑 20%

紋枯病

滅紋液劑

立農化學工業股份有限公司  
台北市南京西路22號 電話：541246·541108

(所有農藥均有登記証)