

# 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：**臺灣農產蛋料。

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

稻飛虱  
淨鹼子類

**水稲殺菌劑**

**益文** 水劑 50%  
**B.H.C** 粉劑 3%  
**好寶益** 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)

燈，無論在經營上或經濟收益上都有很大的益處。  
 以上所談的是關於火雞實施人工點燈的實例。至於點燈的原則要領，及臺灣各地的日照時間，則請參看本刊第十八卷第四期。  
 高雄區農業改良場明年年度所要推廣的美國白火雞，現在已開始接受登記（申請），無鑑別初生雛每隻新臺幣二十五元，要想購買者請直接寫信到該場鳳山畜牧課訂購，並請繳納價款三分之一的訂金。

附表：電燈開關時間

日期	開燈時間	關燈時間	日照及點燈總時數
十二月十五日至十二月三十一日	十七時	二十時二十分	十四小時
元月一日至元月三十一日	十七時三十分	二十時四十分	十四小時
二月一日至二月二十八日	十八時	二十時四十分	十四小時
三月一日至三月十五日	十八時	二十時十分	十四小時
三月十六日至三月三十一日	十八時十五分	二十時十五分	十四小時
四月一日至四月十五日	十八時十五分	二十時	十四小時又五分
四月十六日至四月三十日	十八時二十分	十九時四十分	十四小時
五月一日至五月十五日	十八時三十分	十九時三十分	十四小時
五月十六日至五月三十一日	十八時三十分	十九時十分	十四小時

蒜頭外銷問題

關於蒜球外銷，從長遠看，由於世界製藥及食用需要增加，輸出數量將會逐年增加。

鮮蒜球的價格，據蔬菜公會統計，今年不比去年低，平均在每公斤新臺幣三·五〇元至四·〇〇元（出口價格），目前產地價格亦在每公斤新臺幣二·九〇元上下。至於外銷乾蒜球，外銷新加坡地區平均每公斤約合新臺幣八·八〇元（包括竹篾包裝在內）

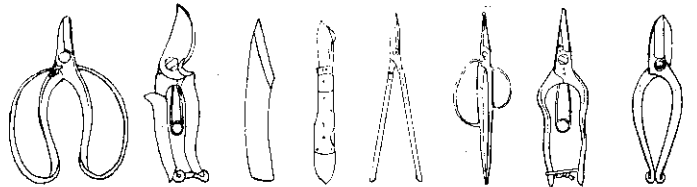
；外銷美國、加拿大地區者平均每公斤約在新臺幣一·〇〇元以上（包括木箱包裝在內）。外銷市場供不應求。

目前蒜球外銷，仍由商人辦理，有關單位曾建議臺灣省農會辦理計劃產銷，因尚有若干技術及市場不穩定等困難問題存在，正由省農會研究解決方法中。同時大蒜栽培比較零星，如能集中由蒜農與農會密切合作，辦理共同運銷，必有前途。（農復會潘啓明）

園藝必備，岡恒式高級園藝刀鋏！！

日本老牌！天下一品，赤白ビニール卷。風行！亞洲、美洲、歐洲，歷史悠久。信用！品質優良價錢公道，好用可靠。

■現貨供應·歡迎訂購■



採果鋏 剪定鋏 接木刀 芽接刀 高級刈込鋏 葡萄鋏 芽切開引鋏 生花鋏

性能第一·保證豐收

日本 東海牌動力噴粉、噴霧兼用機

(ミストダスター-108型)

- 特點：獨創兩次攪拌空氣加壓方式之強力噴霧構造，優於任何類似機器之性能。
- 優點：①裝配高壓泵浦，噴霧高度達20餘尺，對於香蕉果樹頂端之噴霧毫無問題。  
 ②輕便(9.5kg)；可噴粉、噴粒、噴霧、噴火。  
 ③混合、噴撒微粒均極均勻。  
 ④水田、果園、蔬菜園、山坡丘陵皆可運用自如。  
 ⑤省油、實用、價格特廉。

(歡迎賜顧說明書備索)



誠徵各地經銷商

每部附有30公尺噴粉管一條

總經銷：新高貿易股份有限公司

臺北市峨眉街68號 電話：34190