



養業智識

秋 冬兩季，晝間很短，如果在雞舍中點燈，人工的

延長晝間，就會有增加產卵量的效果。對於產卵能力衰退，將近衰老的雞，應用這種方法，更為有效。普通由十月開始，進行到翌年三月。這時也正是雞蛋價格最高，銷路最盛的時期。所以適當應用點燈養雞法，可能增加養雞的收益。

點燈養雞法，通常只在秋冬晝間縮短的季节應用。點燈時間，以日出前成績最好。對年幼母雞點燈時間不可以太長，而對老母雞就不妨多照些時間，大約可以從午夜三時開始照到日出。實行點燈養雞法時不可急激進行。第一天點二十分鐘，以後每天繼續增加二十分鐘，逐漸達到所定的時間。停止時，也應每日或隔日逐漸減少五到十分鐘，以至於完全停止。每天點燈、滅燈，也應慢慢的把燈光增強或減弱。燈光明明程度，以粒餌剛剛可以看見為最好。煤油燈，煤氣（瓦斯）燈，或電燈都可以使用，但用

點燈養雞法

鄭謀平

電燈較為方便，普通用四十五瓦特（W）的電燈泡。計算需要的電燈盞數是把雞舍的面積（平方尺數）用二百除，小數點以下四捨五入，就是該舍所需要四十五瓦特的電燈泡的數目。懸掛電燈的位置，最好在雞舍中央，離地面五—六尺，能够照到水盆，餌箱的地方。如果使用二個以上的電燈，應隔離懸掛，不可連在一起。燈上必須有金屬製的燈罩。

點燈養雞期產卵量增加，所以應該給與營養豐富的飼料，尤其要注意無機物，維生素甲、丁的不足。最好在粉餌之外，在舖草中另撒些粒餌，讓雞自由啄食，以增進雞的運動。

普通在開始點燈養雞後二—三週，就發生效果，產卵數逐漸增加。第三月達最高峯。在日本有產卵數增加一倍的實例。以後產卵數又逐漸減少。到第四月初，幾乎和不點燈的一樣。第四月末了以後，就反而有更低下的傾向。所以點燈養雞，不是任何時期都有利益的。

將在新春殺草劑的應用

『惜地愛』

已經在美國研究成功，即將在明年春天供應的新殺草劑『惜地愛』（CDA）。它可以施用在玉蜀黍和大豆田裡，殺死一年生的野草而不傷及作物本身。在玉蜀黍或大豆的幼苗，還沒有伸出土面以前，在畦上噴射每英畝約一磅又三分之一的『惜地愛』以後，（每公頃約一五公斤）有預防雜草發生的作用。也有的把『惜地愛』和『二—四—D』各半混合後施用，效力更大，根本就不需要除草而可以坐待收穫了。

『惜地愛』不論施用在乾燥或潮溼的土壤，都不致有什麼效果上的差別。可是雖在黏土上施用『惜地愛』的結果很好，但對砂土上殺草就不發生效果。在黏土中『惜地愛』可以消除狐尾草，和山查子草，野燕麥等一年生的雜草，同時也可以除去痰藜草，地稜草，和馬齒莧等寬葉雜草。『惜地愛』殺草劑是美國蒙山頭化學廠的出品，一經決定售價和商品名稱後，即將大量生產，除了對於玉蜀黍和大豆確有特效外，正在作更進一步的試驗，希望能施用于亞麻，甘蔗，棉花，落花生，甜玉蜀黍和高粱等作物方面，都能得到同樣的效果。至目前為止，發現能在高粱田裏施用的可能性很大。

您若栽培過

這種優良品種

就會永遠

希望再採用的！

- 奧農晚生巨大花椰菜 (一袋拾元)
- O.S. Cross 甘藍 (一袋拾元)
- 美國大五寸人參 (一袋五元)
- 京都三號白菜 (一袋五元)
- ヘアソン蕃茄 (一袋拾元)
- 大梅花(興農系) (一袋五元)
- 北京結頭菜 (一袋五元)
- 露地香瓜 (一袋五元)

函詢即能得到

詳細的說明



看與農園新  
知識(附郵票一  
元)函索即寄  
內容:介紹優良  
蔬菜,人參,花  
培法,與早生  
法,與早生,花  
藍,與早生,花  
藥,與早生,花  
等。

總輸入元

德盛貿易行

興農種子行

臺北縣三重鎮重新路一段48號  
電話四五三三二號