

春 · 季 · 育 · 雛

= 秋 博 道 =

一般養鷄業者，爲了保持一定的卵產，通常都在春季或秋季施行育雛，而把老鷄或產卵成績不好的鷄淘汰。春季育雛有很多優點：

①春季氣候最適合鷄的發育，所育成的鷄體格發育比較整齊。②產卵期間最長，從當年九月起產卵，直到次年的十一月、十二月，可避免當年秋季換毛停產。現在起到底四月底，是春季育雛的時間，下面提出春季育雛的幾個要點，做爲農友們的參考：

鷄種的選擇

現在本省所飼養的產卵鷄，大部份都是來自美國十幾家農場的來航鷄，這些鷄，都是以近交系或輪迴反交法選種育成的，各家有各家的優點和缺點，因此我們須要明瞭自己的條件，選擇適合本身條件的鷄種來飼養。這有賴於自己的經驗，和鷄友間的意見交換，單聽信宣傳是不行的。

育雛器的準備

(1) 育雛器的種類：育雛器的型式很多，由於製造廠商或所用材料和熱源不同，而有各種名稱，例如箱型育雛器、溫床育雛器等。這裏所要介紹的，只是主要的二種——巴達利育雛器和傘型育雛器。這二種，都受本省養鷄者普遍採用。

①巴達利育雛器：這是最普遍的育雛器，因爲這種育雛器能保持鷄的清潔，管理容易。以往育雛，所擔心的是球蟲病，現在已經能夠控制，誠然是由於飼料中加了預防球蟲病的藥，但是採用巴達利育雛器，也有很大的關係。這種育雛器，是用金屬或木材所製成的，價錢固然高貴，但是優點却很多，小而積能養多墩的鷄，鷄糞都經過鐵絲網漏在承莖板上，鷄不會與鷄糞接觸，同時消毒容易。

這種育雛器，是由平面式箱型育雛箱重疊而成的，熱源以用電熱器最爲普遍，其次才是各種氣體燃料。

②傘型育雛器：熱源發出的熱，利用傘型的覆蓋物，反射到鷄身上，所以叫做傘型育雛器。熱源材料可用石油、炭和電氣等。

一個傘型育雛器，通常可飼養五百至一千隻小鷄，所以平面式的大規模育

會農省灣臺



應供始開，藥農會農

19.5 %
安特靈
劑 乳

監製 省農會

54 %
特級巴拉松
劑 乳

實價真貨
銷自會農

50% SENSAVAN
新速文水懸粉
藥聖害蟲稻水

產自會農
靠可質品

本會深感本身責任之重大與應盡義務之必要，並防止偽劣農藥之魚目混珠及減輕農友被欺之無妄損失，特委託歷史悠久之五豐化學工業股份有限公司代爲加工監製上級農藥三種，以供應全省各地農友之用，保證成分準確，藥效可靠，本會虔誠希望，由此一試驗階段而逐漸進入全面農藥由農會自產自銷之境，則一切由農藥所引起之各種紛亂問題，自可迎刃而解，深望各級農會及各地農友共同支持，以期達到全省農友共同之要求，完成農會自產自銷之使命幸甚。

臺灣省農會謹啓

雞，都利用此法。

(2) 育雛器材的消毒：假使所用的育雛器是新的，那麼消毒工作可以馬虎一點，假如是用過的器具，一定要事先洗滌乾淨，曬乾，再用消毒水或熱消毒水消毒。

現在外國大養雞場都有熱蒸氣噴霧機的設備，可利用來噴霧熱消毒水，但是有些「死角」噴霧不到，最好還是利用大水桶將消毒藥水泡好，加熱至攝氏七十一八十度左右，然後將育雛器拆開，一部份一部份往裏面浸，經過十五二十分鐘再撈起來，這樣消毒比較安全。水槽和飼料槽也要經過同樣的消毒。

(3) 保溫設備的檢查：經過消毒並曬乾的育雛器，裝置完妥後，應通電做溫源檢查，並做各種調節，看看是否能保持初生雞所要求的溫度，並注意會不會漏電。

(4) 飼養面積與隻數的配合：飼養密度過小固然是一種浪費，但是過密時又容易引發疾病。我們應以本身的設備容量，小心決定飼養的隻數。日本出口氏所訂的標準是：每坪收容隻數，在三十日齡時為六十隻，四十日齡時五十隻，六十日齡時四十隻，九十日齡時三十隻，一百日齡時為二十隻。

育雛的方法

育雛的方法可分為平面育雛和立體育雛兩種：

(1) 平面育雛法：在水泥地面鋪上墊草或敷藁，一間大雞舍養五千至一萬隻，小雞舍則養一百至二百隻不等。每一百隻雞所需要的面積：一個月齡六·三平方公尺，二個月齡八·四平方公尺，三個月齡一七·六平方公尺。根據美國的報告，平面育雛法比立體育雛法好，同時可節省很多的人工。但在日本成績較差，可能是由於日本比較高溫多濕所致。

(2) 立體育雛法：優點是衛生好，小面積可養多數的雞。但因雞離開了地面，有點不自然的感覺，同時不能與地面接觸，所以應特別注意飼料內的各種微量礦物質，防止營養的不平衡。又因空氣容易污染，應注意通風排氣。立體育雛法管理比較簡單，適合高溫多濕地區採用。

飼養管理要點

(1) 溫度：初生雞是從華氏一百度左右的孵化器內孵化出來的，體表羽毛稀薄，保溫能力差，皮膚也很薄，對低溫抵抗力比較弱。七口以後，初生羽毛開始脫換，所以，非養在適當溫度下不可。

初生時，以孵化器同樣的溫度（華氏一百度）為宜，一週後降五度左右，以後再漸次降低溫度。

實際上並不須要斤斤計較於溫度計上的數字，只要看雞的生活狀態即可。當雞離開熱源各散居一方，即表示過熱，應將溫度降低。相反的，雞堆在熱源附近而鳴叫，即顯示溫度過低。

最老牌三共 DDVP 保證使你蔬菜豐收
速効性殺蟲劑

デス

滴死乳劑 <農藥登記證397号>

包裝：100 cc 300 cc 500 cc

使用後五分鐘內即發生効力每隔3—1星期以一千倍撒佈一次保證殺死下列害蟲

防治範圍

蔬菜：青虫、夜盜虫、小菜蛾、菜螟虫、蚜虫

油菜：蚜虫（龜蠅）

柑桔：紅蜘蛛、蚜虫、椿象、介殼虫類、

洋菇：消毒菇床、防治蛾虫、菇蠅、

日本 三共株式会社 榮譽出品

台灣總代理店：中國化學製藥股份有限公司

經銷處：台灣南興泰貿易公司 台中市市府路116号

永興貿易行 彰化市中正路363号

10カ-10



日本 東京 銀座
三共株式会社
台灣總代理店
中國化學製藥股份有限公司

雛雞強弱不同，對溫度的要求也不一樣；強健的雛雞，比較喜歡低溫的地方，相反的，弱雛則喜歡高熱的地方，所以育雛器內應有一個溫度比較低的地方，讓弱雛感到過熱時可以躲避。

一般說來，健康的雛雞對高熱的抵抗力較弱，但是溫度的急變和過份的低溫也有壞的影響，應儘量避免。

當雛雞養到三星期時即可廢溫，早期廢溫二星期即已實行。廢溫要有技巧，不能突然廢溫，即首先利用中午天氣熱時開始廢溫二小時，然後漸次延長時間。

(2) 濕度：濕度高，對雛雞的健康和發育有害，而且容易引起各種疾病，所以育雛室應經常保持乾燥。孵化後一週內，要保持在六〇—七〇%的濕度，這樣羽毛的發育比較好。一週後因排糞量和飲水量的增加，濕度容易增高，所以應設法保持乾燥。

(3) 通風：由於保溫的關係，育雛室常有通風不良的現象。通風不良對雛健康影響很大，所以育雛室應特別注意通風，但應防止賊風，以免雛隻感冒。一般說來，通風和乾燥是併行的，即通風良好的雛舍就乾燥。

(4) 飼料：雛雞時時都在吃飼料，所以一般都採取不斷給飼法。但其食量，來航雛第一週約六十三公分，第二週約一百二十五公分……第十週七百分。

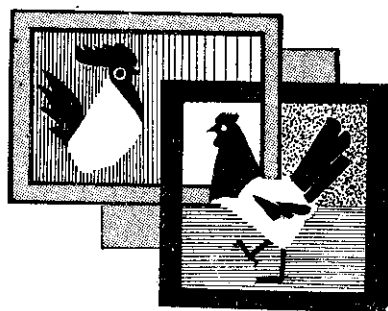
初生雛雞體內有卵黃，供孵化後的營養，因此，剛孵化時不要喂料，等到四十五小時後再喂料比較適當，但最好不要超過七十小時。最初喂料時，利用牛皮紙，在上面散放飼料，讓小雞啄食。最初只有一二隻啄食，後來漸次增多。至全部會吃飼料，然後再將飼料放在飼料槽給飼。水最好放在容易看到的地方，但不要使雛弄濕羽毛為佳。氣候特別寒冷時，最好供給微溫的熱水。

幼雛常見的疾病

(1) 球蟲病：四—八週間最容易發生，易由氣候的變化或環境的改變誘發，病雛排出血便，為最顯著的病徵，其次是下痢，有時脚部會麻痺。死雞解剖時盲腸充血，腸壁有血斑，雞糞在顯微鏡下可以看到原蟲的卵。

(2) 雛白痢：由雛白痢菌感染而發病，雛雞感染，恢復後終生帶菌，大約是在孵化後瞬間受感染。感染後下灰白色的便，附着於肛門附近或塞住肛門，病雛食欲減退，兩翼下垂，死亡率八〇—一〇〇%。預防的方法，最好利用診斷液檢出帶菌的母雞或公雞。

(3) 白喉：是一種傳染病，中雛發病較多，氣溫急變及通氣不良時尤易發生。病雛的



藥 農 牌 豐 正

◆ 蔬菜·水稻·菸草·果樹·雜糧蟲病防治 ◆

- 可美農乳劑
- 永利農乳劑
- 機械油(夏油)
- 美果素乳劑
- 拜耳多乳劑
- 無敵松乳劑
- 可樂收乳劑
- 利必乳劑
- 特殺松乳劑
- 能敵師乳劑
- 美粒松乳劑
- 寶利多乳劑
- 新滅菌液劑



誠實服務
信用最好
效能最強

正豐化學股份有限公司
臺中縣霧峯 電話六三號

眼、鼻、口受侵害而腫大，流粘液，甚至失明。預防方法：不要讓鷄羣患感冒，隔離健康鷄。

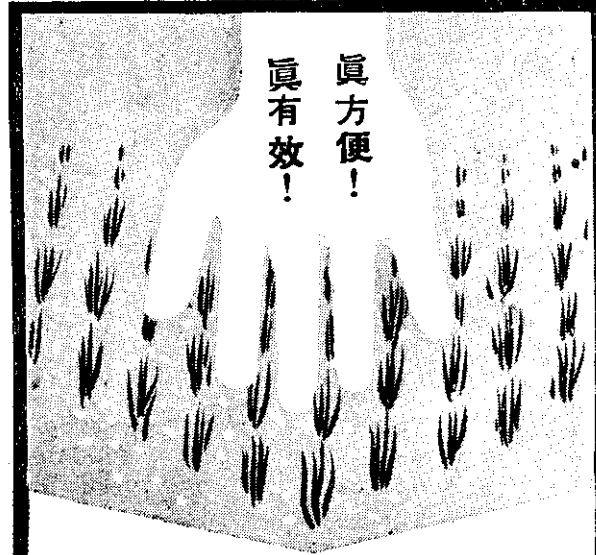
(4) 鷄痘：在臺灣整年都會發生，在沒有毛的部位發生痘瘡，由一種慮過性病毒所引起，預防接種有效，治療以外科療法即可。

(5) 腳弱症：由飼料中維他命或礦物質成份不足，或遺傳而發生。床面堅硬時比較容易發生。

(6) 喙況：由光線較暗的地方移至明亮的地方，一時也會發生。或由於營養不平衡而發生。防治法以切喙法最為有效。或將被喙的病鷄隔離，塗上木溜油亦可。降低蛋白質與熱能的比率，亦可防止此症發生。

訂正

上期第二十六頁利用農耕機械栽培牧草一文作者，應訂正為「楊添丁」。又第十五頁作者介紹陸錦標名下最後一句「泰國」二字更正為「桑園」。



真方便！
真有效！

率效用利料飼的鷄肉

△肉鷄飼料費用，在總生產成本中佔到六〇—七〇%，所以，飼料利用效率的改善，對整個生產成本的影響是很大的。請參看下面附表一。

△肉鷄的飼料利用效率，隨著飼養週齡之增加而降低，所以飼養肉鷄，應把握適當時機，在經濟性最高的時候出售。請參看下面附表二。(林振衣)

表一：肉鷄飼料利用效率與成本的關係

飼料利用效率改善	飼料節省	飼料費佔六〇%時 成本降低	飼料費佔七〇%時 成本降低
三·五↓三·三	一五%	九%	一一·五%
三·五↓二·五	三〇%	一八%	二一·〇%
三·五↓二·〇	四三%	二六%	三〇·一%

表二：肉鷄大小與飼料利用效率的關係

週齡	五	六	七	八	九	一〇
生體重(公分)	五〇〇	六五〇	八五〇	一、〇五〇	一二五〇	一、四五〇
各週增體重(公分)	一五〇	一五〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
飼料效率	二·一二	二·三二	二·四	二·五	二·七	二·九

請用安全可靠的水田除草劑
多谷粒劑 TOK Granular (農藥登記證第665號)

- ◎植物保護審議會，農林廳推廣水田用除草劑。
- ◎每甲地用藥量30公斤，插秧後五—七天用手均勻撒佈即可，施藥後請保持田水深三分三天，以後缺水亦不影響其殺草效果。
- ◎可與肥料、粉劑或粒劑農藥混合使用。
- ◎施用多谷粒劑後，完全不必再行人工除草。
- ◎對水稻不會發生藥害，對人畜、魚介類無害，可安全使用。

說明書函索即寄

現貨供應處：臺中縣霧峰鄉草湖路二號 (電話63號)
正豐化學股份有限公司
臺灣總代理：臺北市郵政信箱第1643號 (電話36177號)
青象貿易有限公司

標商記登司公斯哈門羅國美*