

式面平·籠絲鐵·利大巴

弊和利的式方鷄養種三

·衣 振 林·

目前本省的養鷄方式，大部份採用大巴利和鐵絲籠室兩種方法飼養，有少部份採用歐美式的平面飼養法，但是這種方式，都各有利弊，本篇是檢討它們的得失，供養鷄業者按環境不同，自行選擇。

大巴利和籠式飼養

大巴利和籠式飼養事實上有很多缺點，分析如下：

(1) 雛鷄的育成期間需分兩三個階段移動：自保溫箱遷移中鷄室後，自遷移大鷄室才能育成出售。這樣一來每次移動都會損傷肉鷄，且生活環境變化，正常的發育也就停滯兩三天，這期間白白吃飼料，導致飼料效率降低。

(2) 運動受限制，結果妨礙了內臟和筋肉的健全發育，致胸部狹小，肌肉不結實且軟弱，龍骨容易發生彎曲，影響屠體的外貌和商品價值。又在此大巴利或鐵絲籠所育成的肉鷄輸送中體重損耗顯著，如經過二、三個小時的輸送，體重會減輕百分之五以上。

(3) 埭地因大部份採用鐵絲籠，致構造不穩定，又接觸飼槽、水槽及隔室等鐵絲或木竹條機會繁多，肉鷄胸部容易發生水腫或腫瘍，失去商品價值。

(4) 大巴利和鐵絲籠室構造複雜

，每次使用需加補修，而且實施完全消毒也有困難。

(5) 由於大巴利方式飼養在狹小的地方以層疊數層鷄室，致換氣不良，容易發生呼吸系統的疾病。

(6) 移動雛鷄、掃除糞便、給飼、給水等需較多的勞力和時間，因此無法大量生產。

(7) 發育不整齊：採用大巴利和鐵絲籠室飼養其鷄羣的管理，無論多麼合乎理想，每鷄室總是會出現發育較差的鷄隻，或容易發生破脚鷄隻。

相反，它們也有三個很大的優點如次：

(1) 可以採用連續性的生產：大巴利育雛器的每臺收容數可以當做一次的入雛數量，也就是一次的生產數量，所以準備五百隻收容量的育雛器四臺，

大信牌農藥

應各界農民備用，產品項目大量增加！

最新水稻蔬菜殺蟲劑

富米靈 登記證900號 乳劑

水稻，蔬菜
豆類，果樹

等用



優良準確
品質分效
迅速

殺菌劑

(紋枯病用) **威力新** 登記證 802 號 液劑

(稻熱病用) **美稻農** 登記證 436 號 乳劑

殺蟲劑

殺可新 登記證 493 號
蟲樂全 登記證 494 號
級巴減力 登記證 755 號
蟲 登記證 281 號
減 登記證 416 號
拉 登記證 415 號
力 登記證 562 號
蟲 登記證 501 號

大信農化工廠有限公司 台北市天水路十五號
TEL 44309 · 50945

每週就可以入雞五百隻雞，如育成率以九成計算，每週生產出售肉雞四百五十隻，因此在狹小的地方經常能保持生產一定量的肉雞。

(2) 鐵絲及竹木條床地可以防止疾病傳染：因意大利雞室床地採用鐵絲或竹木條，使雞隻排糞後立即棄下，雞糞無法啄食，防止經過糞便傳染發生的疾病（如球蟲病）。

(3) 可以由小規模的養雞開始擴大經營：意大利方式養雞，二十隻或三五百隻不拘數量的限制可以看見自己的環境及經濟能力飼養，如飼養二十隻，則所需育雛箱和育成雞室可以自己購買材料或利用家裏現有的廢材釘作使用。又飼養多的可以按飼養數量酌予購買育雛箱和各階段的雞室設備，所以意大利或鐵絲籠方式飼養的好處就是可以從小規模為出發點，慢慢用功擴大飼養數量。

歐美式的平面飼養

這個飼養方法在本省是近兩三年來，才受專業飼養肉雞業者所注意和使用。將雞舍清潔消毒後，地板上敷稻殼或木屑兩三寸厚的墊料，用傘型育雛器，利用瓦斯或電熱在同一床面的環境上育雛至育成出售的飼養方式，也各有利弊如下：

優點：

(1) 室內面積擴充、通風、換氣良好：床面給溫或傘型給溫，可以把雞鵝放在溫暖的床面上育雛，不需將整個房間保溫，育雛初期就可以開放。飼養至育成，不要移動，在同一環境上，給與充分的面積運動，吸收新鮮空氣，肌肉和骨骼發育結實，胸肉豐滿，且夜間睡覺腹部直接靠在墊料上，腳和腹部溫暖，對於飼料的消化和吸收良好，發育迅速，飼料利用效率提高。

(2) 不需移動，可在同一床面的環境上育成出售，免得發生移動的刺激而影響正常發育，或移動的損傷，又平飼的肉雞胸部不發生水腫，腫瘍和龍骨彎曲等病態情形。

胡蘿蔔草莓新品種

▼在第十六回全日本蔬菜原種審查會上榮獲一等特別獎的「時無五寸一號」，是以美國優良品種加以系統分離，經過四年時間才培育成功的胡蘿蔔新品種。它的特性是根型豐滿，晚抽苔，產量特別高。在日本，適宜於春初播種，但在夏、秋季播種亦可。喜重粘土。

▼草莓新品種「寶交早生」，日本兵庫農業試驗場育成，果型大，畸型果少，適合生食和加工。果皮鮮紅，有光澤，過熟亦不變色。加工可製果醬或果汁。預料將取代日本舊有的草莓品種。(美)

(3) 育成舍清潔，消毒簡單又完全

：平面方式飼養，因採取一個雞舍一次入雞，一次清雞，因此肉雞出售後，由於雞舍構造和設備簡單，容易把整個雞舍內的用具和墊料清出，施

水稻紋枯病 最新特效藥

本劑係日本三共研究陣容新開發之有機化合物“DTAS”為主要成分之水稻紋枯病防除專用藥劑。

《特長》

- 1、對水稻紋枯病之防除具有卓越的效果。
- 2、藥效持久，具有強力殺菌效力。
- 3、不發生任何藥害，可安心使用。

植物保護委員會全力推薦

(農藥字第652號)

三共 水和劑

(三共紋殺可濕性粉劑)



三共株式會社



台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司
台北市襄陽路23號

以完全的掃除和水洗消毒。

- (4) 鷄糞會自然乾燥，不要天天花費勞力與很多時間去清除。
- (5) 所生產之肉雞大小齊一，品質優良可以高價出售。

缺點：

- (1) 無法小規模飼養。
- (2) 容易發生由鷄糞而傳染的疾病（如球蟲病）。
- (3) 飼養管理需要經驗。

平面式宜於大範圍

鐵絲籠鷄室飼養和平面式飼養的經濟比較可列如次頁附表，根據附表分析所得的資料，對於投資額的利益，平面式飼養，較巴大利方式飼養，增加約達三成以上。

小規模是巴大利好

(1) 沒有經驗的養鷄者和小規模養鷄，仍採用巴大利或鐵絲籠鷄室飼養為宜。

- (2) 專門飼養肉鷄業的，以採用平面飼養的收益較高。
- (3) 巴大利鷄室不容易完全消毒，因此育成率較平面方式飼養低。
- (4) 巴大利和鐵絲籠方式飼養，飼料利用效率較平面方式低。
- (5) 巴大利和鐵絲籠方式飼養，對於室內的通風和換氣應特別注意，尤其是最低層鷄室鷄隻，通常發育較中上兩層為差。

(6) 巴大利及

鐵絲籠方式養鷄帶另設置鷄糞乾燥處理場，又該項鷄糞含水量高，容易發生臭氣，影響鄰家的衛生，但平面方式飼養的，由於鷄糞排泄後立即與墊料混合乾燥，不會發生臭氣。

(7) 無論採用何種方式的飼養設備，要育成優良肉雞，

臺南地區注意稻飛蟲！

臺南區農業改良場，頃對臺南地區七十四鄉鎮農業推廣單位，發出本年第三號農作物病蟲害發生預報，呼籲各地農友注意稻飛蟲發生情形，適時予以防治。

南改場說：由於本年氣溫較例年為高，所以稻飛蟲發生也比往年為早，目前二崙、西螺、斗南、後壁、新化、官田、安南等地發生密度很高，現在又是一期晚植水稻黃熟期和二期水稻插秧期，正好適合稻飛蟲繁殖蔓延環境，預測如無特殊氣候變化，可能對二期水稻為害，因此提醒農友及早注意，今後如有相當程度發生，希照本年植物保護推廣方法防治。



大王牌

(キング) 農藥

保證原封

●浸透，擴散性增效劑——(說明書備索)

浸展 (キングシンテン)

包裝 100cc×60 500cc×20

- 特點：1. 水稻稻熱病之防治用水銀乳劑或水銀片劑加用本劑 1,000~1,500 倍即能減輕藥害之發生，效力增強持久。
- 2. 二、三化螟蟲之防治用 IBN (依必安乳劑) 巴拉松乳劑……等加用本劑即能使藥液浸透到水稻室內發揮充分殺蟲效果。
- 3. 與其他殺蟲殺菌等農藥均可混合使用。節省藥量；將農藥使用量減少二成而加用浸展即能收到同等以上效果。

試驗：將浸展作成500倍稀釋液在芋仔葉反面滴下一小滴，則呈現擴散與浸透現象。用市面一般展着劑做同等試驗則無擴散浸透現象。

●稻熱病特效藥 水銀乳劑 (キング水銀乳劑)

登記證646號

包裝 100cc 300cc 500cc

- IBN 乳劑 登記證533號
- 滴滴微皮乳劑 登記證400號
- 除蟲菊精乳劑 登記證460號
- 特寶松粉劑 登記證528號
- 大滅速乳劑 登記證542號

- (キングアイビーエン乳劑)
- (キング DV 乳劑)
- (キング PGP 乳劑)
- (キングデイブテレックス)
- (キングジメトエート)

- 可濕性硫磺粉劑 登記證408號
- 藥穗水和劑 登記證657號
- 夏油 95 登記證211號
- 耐保根乳劑 登記證268號
- 耐保根粒劑 登記證269號

- (キングサルトン75)
- (キングモンゼット)
- (キングマシン油95)
- (キングネマゴン乳劑)
- (キングネマゴン粒劑)

製造元：キング除蟲菊工業株式會社

臺灣總代理：英達貿易有限公司
臺北市華陰街39號 電話46980

設備終應容有餘地，而且收容數量千萬不要過份勉強擁擠。又所有的設備在雞羣出售後，應充分清潔、水洗消毒，且休閒二、三個星期再使用，才能育成健康的雞羣，生產優良品質的肉雞。

經濟項目	月產五百隻所需			設備的耐久性	常備設備	雞肉百隻	百隻	五隻	百隻	產肉百隻	月產五百隻
	建築物	床地面積	設備費								
巴大利、鐵絲籠方式	育雛舍、中雞舍、大雞舍、三項合計二五坪	包括各種育雛器飼槽、水槽及各階段雞舍七、〇〇〇元	一個月一隻五角至一元	三十五年	一個月一隻五角至一元	〇元	〇元	〇元	〇元	〇元	一個月五〇〇個小時
平面飼養方式	育成舍三棟（或三欄）合計五〇坪	包括給溫設備、飼槽、水槽合三、〇五〇元	一個月一隻三角至六角錢	五八年	一個月一隻三角至六角錢	〇元	〇元	〇元	〇元	〇元	一個月一〇〇個小時

連作寶開根素 21

出口名稱 EXPORT NAME "KAI KIN SU 21"

這是植物的生命源

各位農友，這幾年來常見水稻及各種農作物、果樹、茶樹、蔬菜等，黃萎萎萎不開根，不長大之情形，這種病用水銀劑西藥生石灰大生等各種殺菌劑均無法見效，施之反而更加萎縮，甚至致死（水稻常被誤認為稻熱病）這是土壤中缺乏活性銹與硼之原因，這是因連作致使土質退化無力，植物不能正常發育，身體虛弱，發根不良，生長點萎小，一遇久寒、久熱、久雨、久旱等天氣不順時即發生這種情形，對農業影響至鉅，其銹與硼之成份用普通無機質銹與硼是效果極少，必須使用有機質成份才有顯效。

連作寶開根素是有機銹與有機硼為成份，本品對植物之一生均可使用，平常用之可減少病害，生長迅速，增收效果極大。

用法如下（本品內已含浸透性展着劑故不必再加）

- ①可溶於一仟—三仟倍水而葉面噴射，亦可滲農藥同時噴射。
 - ②可滲BEC或西藥生石灰撒粉，每分地五十瓦。
 - ③可滲肥料地下施肥每分地一百—二百瓦。
 - ④可滲種子同時播種，使用量對種子之五仟分之一。
 - ⑤對洋蒜大蒜請溶水伍仟—壹萬倍噴射。
- 各地農會、種子店、農藥店、肥料店、雜貨店均有售。

這是連作地的救星

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話九二三一—一郵政劃撥五一七九

四十五瓦裝批價十五元
三〇〇瓦裝批價八十五元

展着劑 請用

日本花王石鹼株式會社出品之浸透性展着劑
美國杜邦公司出品

DUPONOL
ドウボノール

SPRAITIN
スピレチン

SYSTEMIN
システミン
EMULMIN
エマルミン