

鴨疾病之預防與治療

戴謙

本省原有的菜鴨，抗病能力最強，其餘進口品種如北京鴨、正番鴨則較差。由於鴨的飼養管理，基於各種經濟條件之限制，所以往往集中飼養於範圍狹小、地面泥濘及水源污染的地方；同時也僅以谷類餵飼，因此疾病較多。欲使養鴨生產獲利，衛生管理是重要的一環。

鴨舍及用具清潔

清潔工作不但可以提供雛鴨生長最舒適的環境，而且是養鴨生產盈虧的關鍵。從新鮮鴨蛋進到孵化室開始，孵化器必須清洗乾淨，並於每批孵化後徹底消毒。此後各期

鴨舍均須不斷的清洗、消毒，這些工作包括：育雛期、育成期、肥育期及產蛋期等。

鴨舍最好採用輪飼制度，使每一鴨舍均有休息乾燥的機會，鴨舍地面最好使用鬆質土壤，以利排水，常常保持鴨舍乾燥。粘質土壤不但排水不良，且易使鴨體泥濘。糞便應經常清除，尤其在密飼時，糞便清除次數應增加。

水槽要定期清潔，供應乾淨的水給鴨飲用。家禽霍亂經常由於飲用污水造成，這一點應加注意。小鴨育雛時，最好使用鐵絲網地面，使污水及糞便和雛鴨隔離。

疾病的傳播

從其他農場新購進的中鴨或成鴨，應隔離飼養2~3個星期後，等到不發病時再予混養。儘量防止老鼠在鴨舍中出現，老鼠不但會咬死雛鴨，嚴重的是會污染飼料，傳播疾病原菌。

隨時嚴禁訪客及車輛進入鴨場，很多病毒性肝炎就由參觀人員帶進而引發的。參觀人員應做完全消毒並換裝，出入車輛須經過消毒池。鴨場內應避免不同的動物混雜飼養，如飼養多種動物，最好加以隔離。

中國電視公司 嶄新系列叢書

婦女手冊

這是一套「愛心禮盒」，內容包括服裝、美容、生活藝術、各種常識及營養健康食譜三百多種。

女性必讀

（四版）
婦女手冊定價（精）二八五元
女性必讀定價（精）二五〇元
愛心禮盒二八〇元

果菜美容

（四版）
由常見果菜的成份與功能開始，進而介紹各種混合調製功用不同果菜汁，全書配合生動插圖。

艾倫著

定價一五五元

媽媽的女兒

（再版）
本書邀請國內多位專家撰寫，描寫一位少女從她開始成長以後，可能遭遇的問題，如生理、心理、興趣、交友、學業、感情、婚姻、前途、職業……是少女們立身處世最好的參考書籍。

定價一五〇元

神秘的地球

（再版）
報導人類有始以來不可思議的事，包羅萬象，篇篇有趣。

馮鵬年著

定價六五元

開天闢地

這是一本有系統介紹西方文明演變的著作，是關涉歷史的、文化的、科學的、藝術的好書。

顧元叔譯 定價六五元

總經銷

鼎祥書局

全省各大書局、報攤同時發售
敬請郵撥：第120016號吳秀美帳戶

門市部：

台北市成都路1號中國書城
電話 / 381-4168

發行所：

電話 / 701-3236 902-0131

※整套叢書系列合購特價八折優待計616元。

消毒步驟

- (1)噴洒消毒水，避免塵土飛揚，並防止細菌散布。
- (2)將室內可移動之設備全部移出，可浸水的設備，則以消毒水浸漬。
- (3)移去墊草。
- (4)清洗牆壁、抽風機，並刮掉

附着的污垢。

- (5)室內的牆壁及地面噴洒消毒水。
- (6)將室外清洗及消毒完全之設備移入。
- (7)最好將整個室內燻烟。
- (8)使室內乾燥數天後，再行飼養。



小鴨戲水(阿郎)

疾病防治

(一)普通疾病

(1)鴨掌疔：鴨飼養在乾硬的地面時，很容易在腳掌的肉墊部分，生成硬化的疣腫。由於病鴨的肉墊腫大變硬，最明顯的症狀，即腳軟弱不敢站立。此症可能是腳部瘀傷或葡萄球菌感染造成。

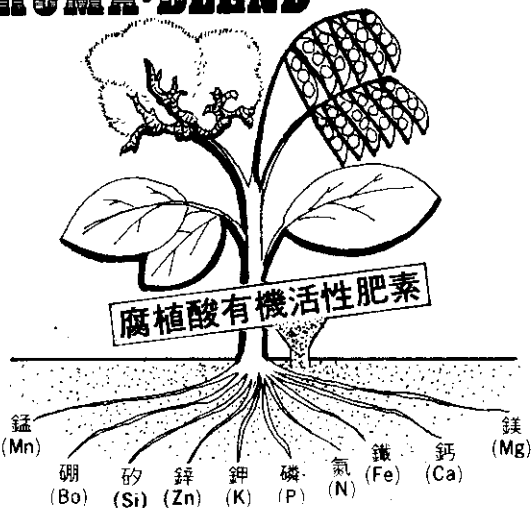
應將病鴨隔離在安靜的房舍，並在地板上鋪一層厚厚的墊草，腳部疣腫部分塗上抗菌軟膏（一般外用之油膏即可），於3~4天後即可軟化。

若疣腫處有膿包出現，則以消毒完全之鑷子將膿包移去，再以軟膏塗敷，並於飲水中添加地靈微素。病鴨隔離時，應放置於靠近飲水和飼料處，以防止因腳痛而無法前往攝食。

(2)陰莖虛脫：此病可能由於性能力強之公鴨，因配種次數過多所

徵求全省各縣市經銷

SUNBURST
HUMA-BLEND



台灣總代理：仁寶有限公司

台北市內江街48號 TEL: (02) 311-6960 台北信箱2-299
台中縣東勢鎮豐勢路546號 TEL: (045) 873861
TELEX 24051 TRUFWD TAIPEI
CABLE ADDRESS: "RENBIN" TAIPEI TAIWAN

農家的福音!!

撒寶

改良土壤環境及活性
促進植物吸收肥份
補充肥料最少養分率
提高農作物的生產

六大優點：

1. 促進發芽與幼苗生長
2. 增加旱田作物的生產量
3. 防治稻熱病及使土壤活性化
4. 保持較久的土壤濕度
5. 對於作物不會有副作用
6. 施用簡便，用量少，效果大，省本又多利。

造成，也可能由於遺傳上的性能力欠佳，或公鴨羣飼時互鬥所造成的。它的症狀是公鴨的陰莖垂掛於洩殖腔外而不再上舉，發生後，陰莖極易沾泥並感染細菌，導致腐壞。

治療時，應將病鴨隔離於安靜的鴨舍，並給予清潔墊草和飲水，每日於陰莖處塗以抗菌軟膏，直至陰莖縮回為止。此種公鴨極少有治療價值，應予淘汰。

(3) 槳翅或飛機翼：在中鴨開始長主翼羽時，偶而會發現一些鴨子的一邊或兩邊翅膀下垂而無力上舉，有時也可發現主翼羽突出於身體兩側，形似飛機的雙翼。

造成這種現象的原因，有些人認為是供應過量的蛋白質飼料，造成羽根充血，羽毛的生長比支持羽毛的肌肉發育還快，故造成肌肉無法支撐羽毛而形成槳翅。

有些學者則認為是遺傳能力欠佳而無法支撐兩翅。事實顯示，在

同一種飼料餵飼下，整羣鴨中僅有幾隻會發生這種現象，故此種缺陷是因遺傳上肌肉能力欠佳所造成。因為這種鴨子缺乏商用價值，故不宜留種，應予淘汰。

(4) 軟脚症：此病仍因飼料中缺乏維生素D或菸酸 (Niacin)。症狀是腳變形扭彎，腳踝關節突出。在飼料調配時，每公噸飼料應添加菸酸30~40公克。

(5) 啄羽：由於飼養密度太高，飼料中蛋白質含量不足或缺乏綠餌，鴨有互相啄羽毛的壞習慣。發生啄毛的鴨羣中，翻開兩翅，可以發現背部羽毛全部脫落，嚴重時，會互啄至死。鴨子互相啄毛，不但鴨羣生長遲鈍，且保溫及防濕能力均不良，導致死亡率增加，因此應於日常飼料中，供給適量的蛋白質，並將飼養空間加大。

(6) 蛋滯留及落蛋：產蛋鴨常有蛋產不下來，而滯留於生殖道中的

現象。

一般可將病鴨隔離於暗室中，再以橄欖油或礦油伸入生殖道中塗抹。如蛋仍久置不下時，則於腹部以適當的力量將蛋擠出，但用力不宜過猛，否則將蛋擠破，容易造成內部發炎。

此外，有些鴨生殖道結構不良，輸卵管的喇叭口無法有效的接住卵巢排出的卵時，即形成落蛋現象。若母鴨腹部腫脹，以手觸摸可發現腹內有蛋形物時，可能即為此症，此種鴨應立即淘汰。

(7) 子宮脫垂：產蛋鴨經常會有



濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

農林廳肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號



特奇液 タキイ

保證功效：

※促進發芽 ※提高品質 ※防止蟲害
※提早收成 ※增加收量 ※改善土質

獨特成分：

含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、
加里高級成分、完全有機質成分。

日本タキイ(TAKI)種苗株式會社 榮譽出品

總經銷：日九實業股份有限公司

台北市敦化南路390巷46號 金城大廈3樓之一

電話：7810131~2



說明書備索

徵求台東經銷商



豐產富 (プラントフッド)

農林廳肥料登記農肥字第0149號 已列內銷檢驗第302014號

- 特性：高成份、速効性，用粉、泡水兩用均可栽植。
- 適合作物：果樹、蔬菜、果菜、水稻、雜作、育苗等等作物均可。
- 詳細說明書：備索(來函請寄日九實業股份有限公司)
- 經銷商：誠徵各地區特約商
- 製造廠：日本關西日產化學株式會社 榮譽出品

子宮脫垂現象，導致子宮脫垂可能由於高產鴨生殖道鬆弛，或蛋大而鴨需用力大始可下蛋，均會使子宮脫垂。又人工授精時，由於工作者的疏忽，於授精完畢後，未將生殖道回復原位，也會造成此種現象。

子宮脫垂後，常因鴨羣互相踐踏或拖抹地板而導致潰爛。發現病鴨時，應立即以溫水泡好的收斂劑，將生殖道翻出清洗，然後塞回原位，並將病鴨隔離，以低蛋白質的

輕鬆性飼料餵飼，使易於消化。

為避免病鴨立即再產蛋，可於飼料中添加氧化鋅25000ppm。

(8)生殖道發炎：即所謂的粗壳蛋症，因生殖道發炎後，蛋壳部分無法行正常的分泌作用，故於蛋壳表面呈現粗糙的結構，嚴重者甚至無法形成完整的蛋壳。

一般初產不久的母鴨，不宜行人工授精。因為初產母鴨之生殖道組織仍很堅韌，不易將生殖道自泄殖腔翻出，若用力強迫翻出，常易導致生殖道受傷，因而發炎，故最好於初產後1~2個月，才開始行人工授精。

公鴨在採精時，精液應儘量避免污染糞便，同時最好將採得之精液做適當的稀釋（約稀釋3倍）。人工授精使用的工具，應做徹底的消毒，注精管如污染糞便時，最好能以70%酒精棉消毒。

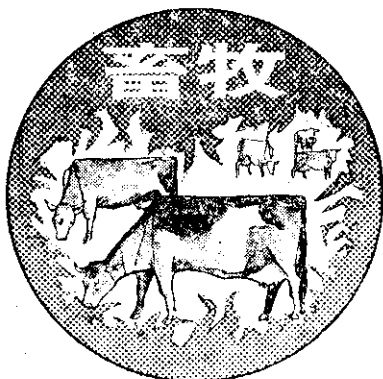
母鴨在翻出生殖道時，應儘量

避免污染泄殖腔附近之糞便，同時操作人員亦應避免以手觸及生殖道之粘膜部分。生殖道翻出時間不宜過久，注精完成後確實將生殖道回復原位。

若發現母鴨生殖道充血時，可能即已發炎，可使用每升含鏈黴素100公克，配盤尼西林10萬單位混合之水溶液注入生殖道，每天一次，每次1cc。母鴨停止人工授精，數天後即可恢復。

(9)黃麴毒素病：此病於1960年首先發生於巴西農場中的家畜，包括鴨和火雞。主要的黃麴菌存在於飼料中，此種病菌分泌一種毒素，慢性為害對此種毒素敏感的動物。鴨對黃麴毒素特別敏感，尤其小鴨，其耐受性很低，極易死亡，且阻礙鴨的生長及減低產蛋率。所以養鴨時，絕不可使用發霉的飼料，且飼料應向信用可靠的廠商洽購。

(下期待續)



日本三共株式會社榮譽出品

立枯病特效藥!!

全國唯一蒙農林廳正式推廣之水稻苗立枯病防治藥劑

立枯靈 30%液劑

(殺紋寧・日名：タチガレン)

殺菌!! 促進根的發育!! 提高生理活性!! 抗寒害!!

一種農藥多種效果!!

登記證：經市進字第478號

立枯靈的特長

- ▲確實防止立枯病及立枯性腐敗症之發生。
- ▲增強根部活力，促進根部生長及防止老化，確保培育出健康苗。
- ▲促使移植後提早成活並使生長力旺盛。
- ▲使用時既安全簡便，可與他種農藥混合使用。

國外資料

(僅供參考)

立枯靈在國外尚用於防治林木苗木立枯病、瓜類苗立枯病、甜菜生薑立枯病、蔬菜苗立枯病、康乃馨立枯病、甜椒立枯病、菸草猝倒病、蕃茄苗立枯病、萎凋病、草莓苗立枯病、大豆、紅豆、菜豆等豆科作物白絹病

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 電話：3816740~9

總經銷 實昌貿易股份有限公司 台北市敦化南路514號之3三樓 電話：7052414