

土番鴨飼養 (四)

康清亮

(續上期)

疾病防治

不良的衛生管理，是引起疾病最大的原因之一。採取下面措施，不會增加很多費用，而能確保鴨羣的安全。

- (1) 鴨舍四週保持排水良好，鴨糞及墊料處理乾淨。
- (2) 進鴨前，清潔消毒鴨床。
- (3) 鴨舍通風良好，墊料或鴨床保持乾燥，不要過度密飼。
- (4) 每個養鴨場，應建造死鴨坑一個或兩個。
- (5) 注意觀察鴨羣吃料情形，如有死鴨，立即移開燒毀或投入死鴨坑。
- (6) 防止麻雀、老鼠、貓或狗等進入鴨舍。
- (7) 餵料後，飼料槽及地板立即清洗乾淨。下雜魚易招引蒼蠅，應存放在冷藏庫或以其他方法隔絕蒼蠅蚊蟲。
- (8) 飼料混合機使用後應清洗，以免蒼蠅停留。
- (9) 收集鴨糞，投入發酵池發酵。用過的墊料須口鴨舍移開，製造堆肥。
- (10) 進行預防注射。

常見的疾病及防治方法如下：

病毒性肝炎一般症狀：二周齡小鴨發生最多。發病之初呈離羣、動作遲鈍、閉眼蹲下、採食但不飲水、腹肌弛緩、羽毛無光澤等現象。病狀惡化時，有步行困難、橫臥、沈鬱、振

肢向後、狀若悶，表示將死亡。

通常於病發後三、四小時即死亡，亦多有不見症狀而死亡者。如伴有嘔吐或呼吸氣病者，死亡率為五、八五%，平均為二八%。

解剖症狀：主要病變在肝臟腫大，呈微紅色，有時呈黃褐色，白膜下有多數小出血點，或出血斑，或充出血的紋理。腎臟有時呈充血或小出血點並輕度腫大。脾臟亦稍腫大。腦膜充血或出血。

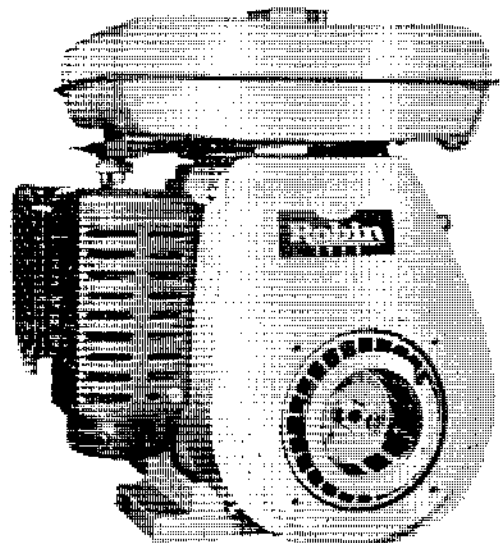
防治：應儘量避免人畜出入鴨舍，妥為處理飼料、飲水及病鴨排泄物。病鴨不可隨意丟棄，應放入死鴨坑。預防本病，應自無病源的孵化場購買小鴨，注意飲水清潔，小鴨購進時注射免疫血清。發病初期用〇·五CC免疫血清注射有效。

家禽霍亂一般症狀：病鴨極度口渴，食慾消失，虛脫，神經性痙攣或頻頻搖頭，體溫升高，頸胸發熱。最初排黃色粘稠排泄物，接著排微綠色及水狀排泄物，肛門四週的羽毛均粘染稀薄糞便。兩眼有粘稠分泌物，鼻孔有粘稠物堵塞，肌肉充血，皮膚呈粉紅色，趾及關節腫脹。

本病發生多為急性，死亡率高達九〇%，慢性者可生存數周，四周齡以內死亡率極高，老齡者在五〇%以下。
解剖症狀：心臟擴大，肝臟腫大，上面有白斑或針狀出血點。與腎充

頭、橫轉等神經症狀。如見反臥、頭頸後仰、兩

汽油、柴油 二衝程·四衝程
一馬力至二十馬力各馬力齊全



EY18-3B

兼售ROBIN汽油引擎發電機
RG10C·RG17D·RG25D·RG33D·RG50



樂敏牌

ロビン
エンジン

農業、産業機械之動力源

●強力●輕便●省油●耐用

製造元：富士重工業株式会社

經銷處：樂敏有限公司

台北市康定路18號4樓

TEL.3610740·3612045·3613541~3

血，常有膠質排泄物。腸道呈出血現象，內容物呈半流體狀，腸道血管充血。脾腎腫脹。肌肉呈黑色。

防治：本病可由人畜、鳥類、蒼蠅、老鼠、貓、狗等帶菌傳染，因此必須管制人畜進出鴨舍。病鴨立即投入死鴨坑或焚埋。

鴨羣應施行疫苗注射。產蛋鴨每四個月注射一次。緊急防治時使用一〇〇〇C疫苗加鏈黴素二公克，充分混合後注射，同時再注射治療量的鏈黴素有效。

副傷寒一般症狀：產蛋率降低二五%以上。病原菌寄生在盲腸，病鴨垂頭垂翼，羽毛鬆亂，口渴，呼吸困難，糞粘肛門，消瘦沒有精神，羣聚一隅。

解剖症狀：十二指腸、肝、腎、脾充血及出血點，心內外膜炎，心臟液增多，有纖維性滲出物。

防治：磺胺類藥劑、氣黴素、鏈黴素等口服有效。

家禽傷寒一般症狀：初期排黃綠色下痢便，食慾廢絕，發高燒。

解剖症狀：肝、脾、腎腫大充血，肝呈棕綠色或青銅色，並有灰白色病灶。心臟炎，腹膜炎，卵巢出血變色，腸卡他性炎。

防治：可用免疫血清緊急治療。氣黴素、磺胺劑口服或注射均有效。

感冒一般症狀：食慾減退，流鼻涕，產蛋率降低，呼吸有聲。

防治：改善鴨舍環境，更換墊料，口服磺胺劑或抗生素。

鴨球虫病一般症狀：食慾減退，體重減輕，羽毛無光澤，背腰彎曲，下痢，嚴重者有深紅血便。

解剖症狀：腸管出血，盲腸出血

最為嚴重。腸內有乳酪樣物。正番鴨十周齡以下容易得此病。

防治：口服磺胺劑或抗生素。

軟脚病由於水浴溫度過低、墊料過濕、飼料不平衡、傳染病、感冒、下痢、球虫病、營養不良等所引起。治療可用複合維他命、抗生素、磺胺劑等。注意改善鴨舍通風，保持墊料乾燥。

中毒由農藥、發霉飼料、不新鮮魚鱗、尿內、屍蛆等引起。

中暑夏天鴨舍通風不良，颯熱風，烈日直晒等引起。可把鴨羣移至陰涼處，充分供水，飲水中加複合維他命以加速復原。

表三：土番鴨飼料配方舉例

第一階段（一—三日齡）

白米飯：四六%，糙米飯：四六%

魚粉：八%，合計：一〇〇%

第二階段（四—一六日齡）

玉米：六〇%，豆餅：三〇%，

魚粉：四%，酵母粉：二·五%，下

維魚：〇·五%，骨粉：二·五%，粗

鹽：〇·五%，合計：一〇〇%，粗

蛋白質含量：二〇·二%

第三階段（一七—三五日齡）

玉米：五〇%，豆餅：一九%，

大麥：二〇%，魚粉：三%，下維魚

：五%，骨粉：二·五%，鹽：〇·

五%，合計：一〇〇%，粗蛋白質含

量：一七·一%，另外加等容量的粗

糠，混合餵飼。

第四階段（三六—七〇日齡）

玉米：五五%，豆餅：一四%，

大麥：一五%，下維魚：八%，秧皮

：五%，骨粉：二·五%，鹽：〇·

五%，合計：一〇〇%，粗蛋白質含

量：一六·三%，另外加等容量的粗

糠，混合餵飼。

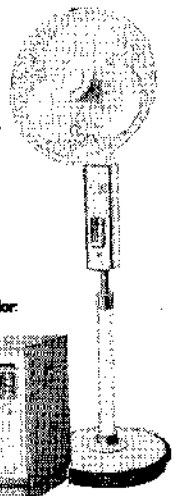
以上配方，可依價格及營養狀況

酌予調整。

（全文完）

電視農業節目 觀眾意見調查

有獎



參加辦法及調查問卷在本刊67年新年特大號發表，敬請密切注意！

訂閱豐年半月刊 全年24期150元 郵政劃撥5930豐年社