

康清亮

土番鴨飼養(三)

羽毛生長程序

(續上期)
鴨羽毛的生長情形與發育有密切的關係，飼養土番鴨必須知道羽毛生長程序，以判斷飼養管理是否適當？

(1) 胎毛：鴨蛋孵化至十八天，已可分辨羽毛的顏色。出殼後羽毛長而有光澤，鬆飄飄，為小鴨健康的表現。

胎毛(絨毛)繼續生長至十四日齡，開始脫落，更換羽毛。

(2) 蜈蚣條：二〇~二五日齡開始出現。

(3) 尾部：由於游泳的需要，

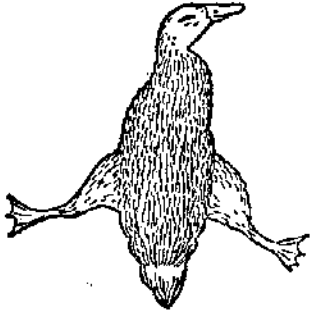
尾部胎毛最先更換。

(4) 體側：翅膀下及腋下起，至後肢前端止，最初長一〇公分，然後向頸側延伸，向後翅前部連接，成為排列整齊的條狀羽毛，有如蜈蚣，所以叫做蜈蚣條。

(5) 腹下

光：約三五日齡出現。

從頸部以下至尾部，及從左右體側至腹中線，同時更換。腹下光



腹下光



蜈蚣條

，就是腹下長滿羽毛後光斑，不再見肌肉的意思。

(4) 穿戰甲：四〇~四五日齡出現。

左右兩翅膀的基部，出現幾層厚

重層的羽毛，像古代士兵所穿的戰甲一樣，所以叫做穿戰甲。此時頭部羽毛亦開始更換，

臉上呈花紋狀，有如帶上假面具的鬼臉，俗稱狂鬼臉。

(5) 突狗牙：五〇~五五日齡出現。

(1) 凸狗牙：主羽及角毛由外而內，副羽由內而外，順序生長。主羽及副羽呈半圓扇形相接。

(2) 韭菜把：翅膀羽毛剛從毛孔長出來，尚未見到管狀，有如韭菜莖白白的。毛管內充滿血液，最容易發生啄毛癖，應特別注意管理。

(3) 開葉仔：羽毛從毛管長出，有如一片葉子。韭菜把七~一〇天後才長開葉仔。

(6) 半撇：約七〇日齡長成。翅膀羽毛發育至一半的階段，要儘量肥育，使體內儲存脂肪，體態美觀，才能受到市場歡迎。



半撇



開葉仔



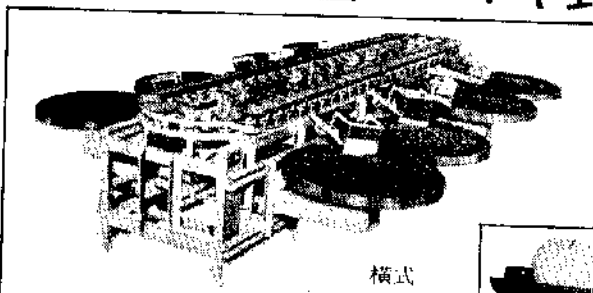
穿戰甲



狂鬼臉

最新發售 日本製

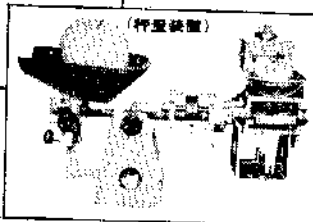
マキ式重量選別機



橫式

特性：

1. 速度快，節省人工。
2. 正確性，機械選別，無人為缺失。
3. 種類多，有橫型、豎型、帶型、圓滾型、滾列式等。
4. 適合桃、梨、柿、蘋果、蕃茄、馬鈴薯、洋蔥、榛果、檸檬、根菜類、柑桔、魚肉等之選別。



(特型裝置)

5. 經過選別後之商品定價容易，買方亦容易接受，改進以前一箱內上品品優，底下品劣之舊有缺失，使交易雙方有公平之感覺。

訂貨從三個月內交貨，欲購從速

日本マキ製作所 榮譽出品
德城行有限公司 總代理
MORALBURG TRADING CORPORATION
台北市仁愛路二段72-9號2-1樓
電話：(02) 3912062, 3935360

表二：土番鴨飼養管理要點

日齡	飼養管理要點
1	①小鴨如經長途輸送，要先行供給飲水，水中加入抗生素及維他命，或中性消毒水。小鴨腳上皮膚如起皺紋，表示出殼時間太久，小鴨水份消失，應強迫飲水。 ②飲水後半小時餵料。以後每隔四小時餵料一次（飼料配方請看下期附表三）。 ③注意保溫，及觀察小鴨散聚情形。 ④餵料後水浴五分鐘，然後趕至鴨舍內墊料上，並保溫。天冷時，中午洗浴一次即可。 ⑤實施病毒件肝炎預防注射。
2	①餵料五次。 ②天冷時可不洗浴。氣溫二八度C以上時，每日洗浴二次。 ③保溫預防堆聚踐踏。
3	同二日齡。

日齡	飼養管理要點
4	①變換飼料（第二階段飼料）。 ②每日餵料四次，洗浴一次。天冷或下雨時可不洗浴。 ③更換墊料。
5 ~ 7	同四日齡。
8 ~ 16	①每日餵料四次，洗浴二次。天冷或下雨時不洗浴。 ②注意更換墊料。此期糞便較多，羽毛容易沾污，影響發育。
17 ~ 35	①變換為第三階段飼料，每日餵三次。 ②動換墊料，注意羽毛生長情形，不可沾污或損害。 ③此期小鴨喜歡跑動，放飼時注意遺失。
36 ~ 45	①變換為第四階段飼料，每日餵二次。 ②注意羽毛生長情形，下雨天要保墊料乾燥。 ③夜間燈光不要太亮，注意鴨有無突然尖叫聲，翅膀是否有血跡，如有應剪嘴。

日齡	飼養管理要點
36 ~ 45	④不可密飼，鴨舍內要保持通風，預防日射病。 ⑤腹下羽毛應已長滿。如未長滿，應改善飼料及鴨舍。
46 ~ 70	①除放飼外，應減少鴨的運動，盡量保持安靜，睡眠充足。 ②飼料中增加碳水化合物，減少蛋白質。 ③注意食料量，設法促進食慾。 ④長期下雨時，保持鴨舍內乾燥，運動場要有鴨床設備。 ⑤減少擾亂及追逐。 ⑥夏天避免太陽直射，因此要有遮蔭設備。 ⑦魚牧綜合經營的，應儘量減少池中游水。 ⑧注意可出售的日期和肉鴨價格，以免鴨販從中圖利。 ⑨出售後計算盈虧，檢討得失。 ⑩準備下一期進鴨（清潔鴨舍，接洽進鴨時間等）。（未完·下期續）

日本キング化学株式会社 啓事

國豐化學工業股份有限公司 源源進口日本キング各種農藥產品，現在又進
 岱原企業股份有限公司 口キング機械油（マシントイル）原封品，品質特優，供應全省果農使用。
 農友有需要者，請就近向零售店購買，或與本公司連絡。以後將陸續進口
 其他キング產品，歡迎農友選用，謝謝惠購。



國豐化學工業股份有限公司
 台灣獨家總代理：岱原企業股份有限公司
 台北市南京東路四段十七號五樓
 電話：(〇二)七七一二五八〇
 七八一四〇七七·七三二二七六一