

台灣的養鴨事業呱呱叫!!

台灣省畜試所宜蘭分所所長／王政騰

台灣每人每年消費二隻鴨，近年來鴨肉銷日穩定成長，台灣更成爲世界鴨毛的集散地……。

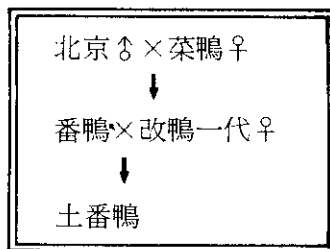


圖1. 土番鴨育種程序

正番鴨肉質佳、脂肪少。

養鴨爲本省傳統家禽事業，在農村經濟體系向扮演重要角色；根據台灣省農業年報資料（表1），民國79年台灣肉鴨年屠宰3,830餘萬隻，產值居農產品第10位，平均每人每年大約消費2隻鴨。此外，近年鴨肉銷日市場逐有成長，78年銷日之冷凍及冷藏鴨肉達4,300公噸（表2），值3億6千餘萬元。

由於國人、日人對鴨肉肉質、風味喜好性有別於歐美，衍生而出的是系列如品種、營養管理、屠宰方法及烹調處理等，具東方特色的鴨肉消費文化。鴨蛋每年約生產4億多個，主要供製皮蛋及鹹蛋用。由於白毛鴨選育成功，大爲提高羽毛價值，也因而帶動了台灣羽毛事業的發展，並成爲世界鴨羽毛集散中心，其產值近40億台幣，列初級農產品外銷之第三位。

表1 歷年台灣鴨隻生產量 單位：千隻

年次	菜鴨(1)	土番鴨(1)	土番鴨(2)
1980	2,590	7,338	25,850
1985	2,241	7,997	30,279
1990	2,199	8,425	38,269

註：(1)在養隻數(2)屠宰隻數

表2 1989年台灣鴨產品產值

種類	數量	產值(元)
肉鴨	3,812萬隻	34億3,108萬
鴨蛋	4億425萬枚	10億1,062萬
羽毛	9,735噸	38億5,409萬
冷凍鴨肉	4,300噸	3億6,120萬
胚胎蛋	1,200萬枚	2億2,000萬

本省養鴨產業型態，是以不同目的來區分

台灣養鴨產業型態可分成種鴨場、肉鴨場、蛋鴨場、孵化場及屠宰加工廠等。種鴨場以飼養改鴨、北京鴨及番鴨為主，改鴨是公北京鴨和母菜鴨雜交的後代，母改鴨再與公番鴨雜交而生產土番鴨（圖1），土番鴨無生殖能力，但因生長迅速且肉質鮮美，為台灣主要肉鴨品種。改鴨場專門生產土番鴨供內銷，因須採人工授精方式生產，頗費人力，故規模較小，平均每戶飼養約3,000~8,000隻。肉鴨場則飼養由種鴨場生產之雛鴨，以生產土番鴨、北京鴨及番鴨為主。土番鴨場目前有一半以上採漁牧綜合經營方式飼養，主要供內銷。北京鴨場都與外銷屠宰冷凍廠契約生產，供外銷用，規模多在萬隻以上。番鴨場生產番鴨供內銷，尤其是中秋節過後之帝王食補薑母鴨的消費需求甚大，目前每年消費500~600萬隻。蛋鴨場以飼養褐色菜鴨為主，所產鴨蛋大部分供加工蛋（皮蛋、鹹蛋）用，飼養規模在1,000~60,000隻之間。孵化場則由種鴨場兼有，孵化雛鴨供內銷及胚胎蛋外銷。電宰廠目前有5家專門供應外銷日本市場，2家供應國內市場，未來由於消費與政策需求，電宰場勢必陸續增設。羽毛加工具生產價值，由於白毛鴨改良及養鴨事業進步，台灣已蔚然成世界原料絨毛集散中心；其中自產鴨毛佔40%，進口原料毛佔60%，成品以外銷為主。

養鴨是國內畜產中，唯一不仰賴進口的行業

鴨肉產品目前內銷仍以烤鴨、板鴨、鹹水鴨及鴨肫等傳統產品為主，外銷則式樣繁多，如鴨肉串、鴨肉丸、鴨肉火腿及燻煙鴨排等；因應消費型態改變，鴨肉加工品的開

發勢被倚重。無論肉鴨或蛋鴨之推廣，台灣省畜產試驗所宜蘭分所在經歷20餘年的努力，目前全省之原原種鴨幾乎都由該分所供應，使養鴨成為國內畜產業中唯一能自行選育品種，勿需仰賴進口的行業。

由於國產鴨肉肉質、風味具特色，國人對鴨肉的喜好性也有別於歐美，因此在面臨貿易自由化、美國禽肉扣關瀕瀕的壓力下，鴨產業所受衝擊較輕，仍得以獨樹一格展望未來。然而，以提高生產效率、兼顧環境保護、加強國際競爭能力、提升產品衛生安全、開發多樣化二次加工品等殷殷自期，是台灣養鴨產業能否覓得生存空間的先決條件，也因此宜蘭分所將朝下列方向繼續努力。

1. 高性能白毛鴨選育

兼顧羽毛白色度、繁殖性能、長肉性狀等性能之土番鴨親代選育工作，必須持之以恆，追求日新又新；以羽毛白色度的提高為

優良愛玉種苗出售

1. 二年開花果，收穫期長達50天以上。
2. 可加植檳榔、杉木或果樹，增加收入。
3. 不受外來競爭，物稀價高，提早種植早回收。

神奇的稀有藥材—

刺五加“又名西伯利亞人參”

特殊藥效：1. 預防血脂肪高、手脚麻痺、腰酸酸痛。

2. 阻止腫瘤移轉和癌症發生。
3. 調整血壓和血糖之高低。
4. 刺激性腺、壯陽、補中益氣，促進內分泌，抗疲勞、抗菌等特殊優異作用。

※本場經多年試驗，藥效功能顯著，應客戶要求研製成健康茶包，方便沖泡。

廣興種苗場

負責人：賴雪

住址：南投縣埔里鎮四維路77號

電話：(049) 901476 · 983701 (夜)

苗圃電話：(049) 931979

※成品數量有限，請早預約訂購(可郵寄)。

→ 例，近兩年來宜蘭分所已證實，將改良重心轉移到過去被忽略的父系北京鴨選拔，為未來突破白毛度瓶頸的新方向。

2. 大型番鴨選育

番鴨為陸地鴨，飼養勿需水池，對於解決台灣河川養鴨問題具正面意義；選育大體型、生長快、肉質佳、脂肪少的番鴨，可能較符合未來消費趨勢。

3. 青殼蛋菜鴨品系選育

青殼蛋蛋品質較佳，且向被消費者所偏好，而初步瞭解，青殼蛋具中，高度遺傳率，可望透過選拔育出專門生產青殼蛋品系的菜鴨。

4. 減少污染之飼養方式及生產自動化

由省以飼養模式，配合適宜乾式飼養的品種，加上省工自動化生產系統，對台灣鴨產業有莫大重要性。

5. 飼料營養與羽毛品質相關性研究

台灣羽毛加工業仍將看好，為鞏固甚而大幅領先羽毛加工品水準，藉營養研究提高羽毛品質將列為營養試驗的新方向。

提升鴨類產品品質，鞏固甚而大幅領先國際水準

6. 提升產品品質

生產者品管、政府衛生安全檢查體系建立是確保品質不可或缺之一環；而電宰、分切包裝冷藏生鮮鴨肉、調理、半調理及二次加工將隨生活方式變遷而需求日殷。

7. 讓鴨產業在秩序化前提下走上計畫生產

台灣家禽業的整合勢在必行，手段包括：強化農民組織、提高鴨農專業度、獎勵民間企業（加工廠、飼料廠）與鴨農契約或合作生產，以及維持一定比例的農民合作組織等。

◆

BASF

JOB OPPORTUNITY

AGRICULTURAL TECHNICIAN IN R&D NEAR PINGTUNG(屏東)

BASF TAIWAN LTD., an affiliated company of BASF AG, offers a position of an agricultural technician in R & D of crop protection products. We are looking for a qualified team-member who is prepared to handle his workload with a pronounced sense of responsibility. The job includes a variety of interesting field-experiments. It provides a good opportunity to gain specific experiences in agricultural science and surrounding fields of knowledge. Young applicants will be offered extensive training. —Basic job requirements include:

- *Conducting various types of agricultural experiments*
- *In a range of different crops; specific targets and methods*
- *Assessing & recording via EDP, (incl. mobile data processing)*

The candidate should have the following qualifications:

- *College graduate in Horticulture, Agronomy or Plant-Pathology*
- *Good command of English and Taiwanese*
- *Driving license and driving experience*
- *The military service should be completed*

Please mail your resume in English and Chinese with a recent photo and your expected salary to: BASF TAIWAN LTD., Human Resources Manager.
P.O. Box 3134 Taipei.