

台灣的養鷄事業

Poultry Industry in Taiwan



現代畜殖雜誌社編印
泛臺書局有限公司發行

台灣的養鷄事業

Poultry Industry in Taiwan



現代畜殖雜誌社編印
泛臺書局有限公司發行

DEKALB XL-Link*

佔美國蛋雞市場第一位的麗加福XL白蛋雞



永上農牧場

台南縣善化鎮茄拔里380號

電話：(064) 838866 • 838602

愛拔益加不斷努力於育種改良

佔世界銷售第一位

最快達到市場銷售體重(42天)

請看愛拔益加肉雞優越的生長效能：

| 日齡 | 公母平均體重(公斤) | 飼料效率 |
|-----|------------|------|
| 42天 | 1.57 | 1.80 |
| 49天 | 1.96 | 1.93 |
| 56天 | 2.35 | 2.07 |



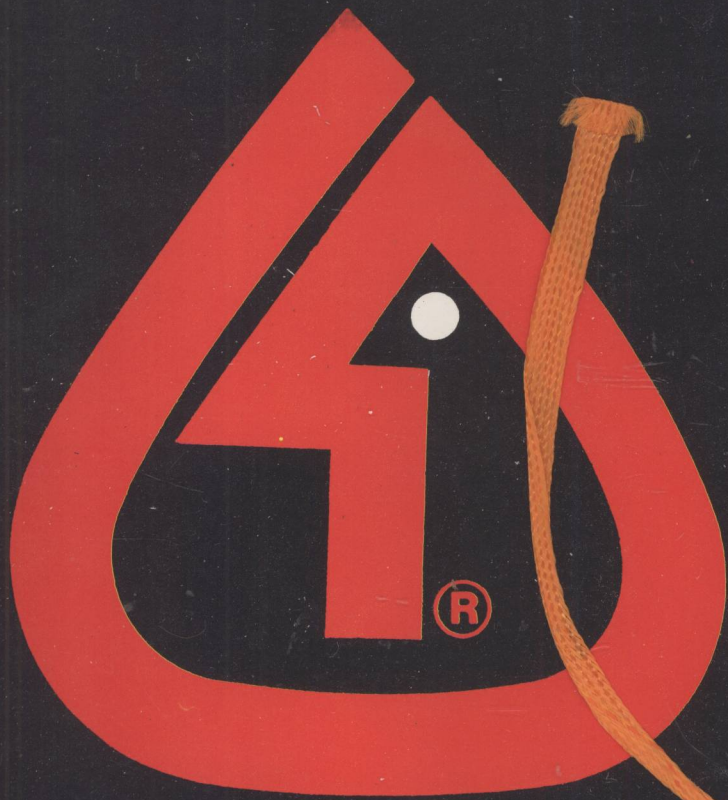
提供最富有經濟價值、品質最優良的肉雞種

台灣愛拔益加股份有限公司

台北市南京東路二段125號6樓(偉成第一大樓)

TEL：(02)5610943・5219863





ROSS

一九八〇年代肉鷄品系的主流
樂絲 (昌其)

台灣昌其股份有限公司英國樂絲原種鷄場

TAIWAN CHUNKY G. P. FARM CO., LTD.

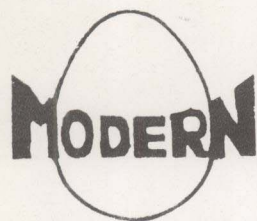
桃園縣楊梅鎮民富路三段285號

電話：(034)781177 · 781178 ·

NO. 285 SEC 3, MINFU ROAD.
YANG MEI, TAOYUAN
TAIWAN, R. O. C.
TEL: (034)781177 · 781178
Telex: 19898 H "HORNCO"

台灣的養鷄事業

Poultry Industry in Taiwan

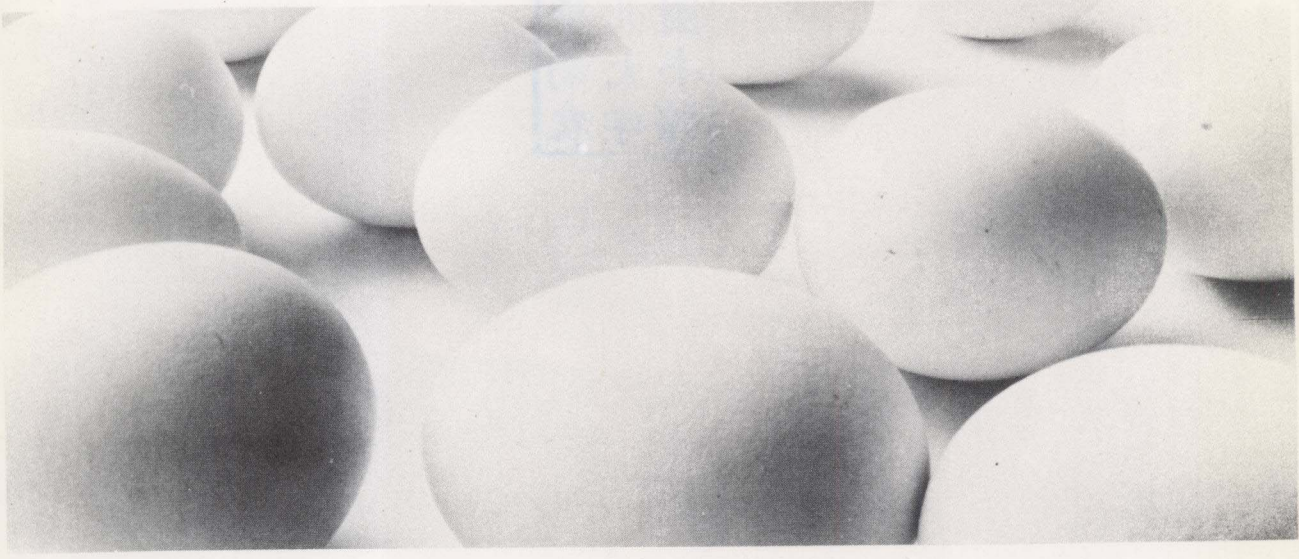


現代畜殖雜誌社編印
泛臺書局有限公司發行

44583

台灣畜牧事業

Poultry Industry in Taiwan



世界各國畜牧業概況
及我國畜牧業之發展



序

有人說十年不太長，算不了什麼。真的，一眨眼功夫，十年過去了，那麼匆匆忙忙的過去了，似乎沒留一點什麼。

本刊在將屆創刊十週年前夕，却計劃出版二種紀念特刊，一種是養豬的，另一種是養雞的。於是乎，開始搜集資料，分門別類。關於第 I 種的“台灣的養豬事業”，幸蒙我業界長官、學者、專家以及前輩們懇切的指導，鼓勵有加，或惠賜大作、或提供資料廣告等，已於 71 年 5 月順利出版了。出乎我們意料，這本以紀念性為主的書籍，竟然引起了我養豬界甚至整個畜牧界強烈的震撼與反應，訂單亦源源不斷的寄到，給本刊同仁以無比的鼓舞。

關於第 II 種的“台灣的養雞事業”，本擬緊接着出版，但為等候養雞協會方面寶貴資料，以及配合業者的活動，更為了充實內容，不得不一拖再拖，到 72 年度的會員大會前夕總算呱呱墜地，與業界見面了，使本刊編輯部有如釋負重的感覺。另一方面，對於早已預訂的讀者諸公要說一聲抱歉與感謝。

在這裡應特別一提的是為本鉅冊的出版，除了受到不少養雞有關的專家及業界前輩們的鼎力協助，銘感五內以外，尤其獲得中華民國養雞協會第九、十屆現任理事長黃子謙先生的特別協助，不僅撥忙撰文，還邀請養雞協會各重要部門的負責人參與籌劃並撰文，

如：蛋種雞小組長 陳 芬先生
蛋 雞小組長 陳廣文先生
中 雞小組長 黃德發先生
肉種雞小組長 陳敦芳先生
肉 雞小組長 李顯卿先生 等等。

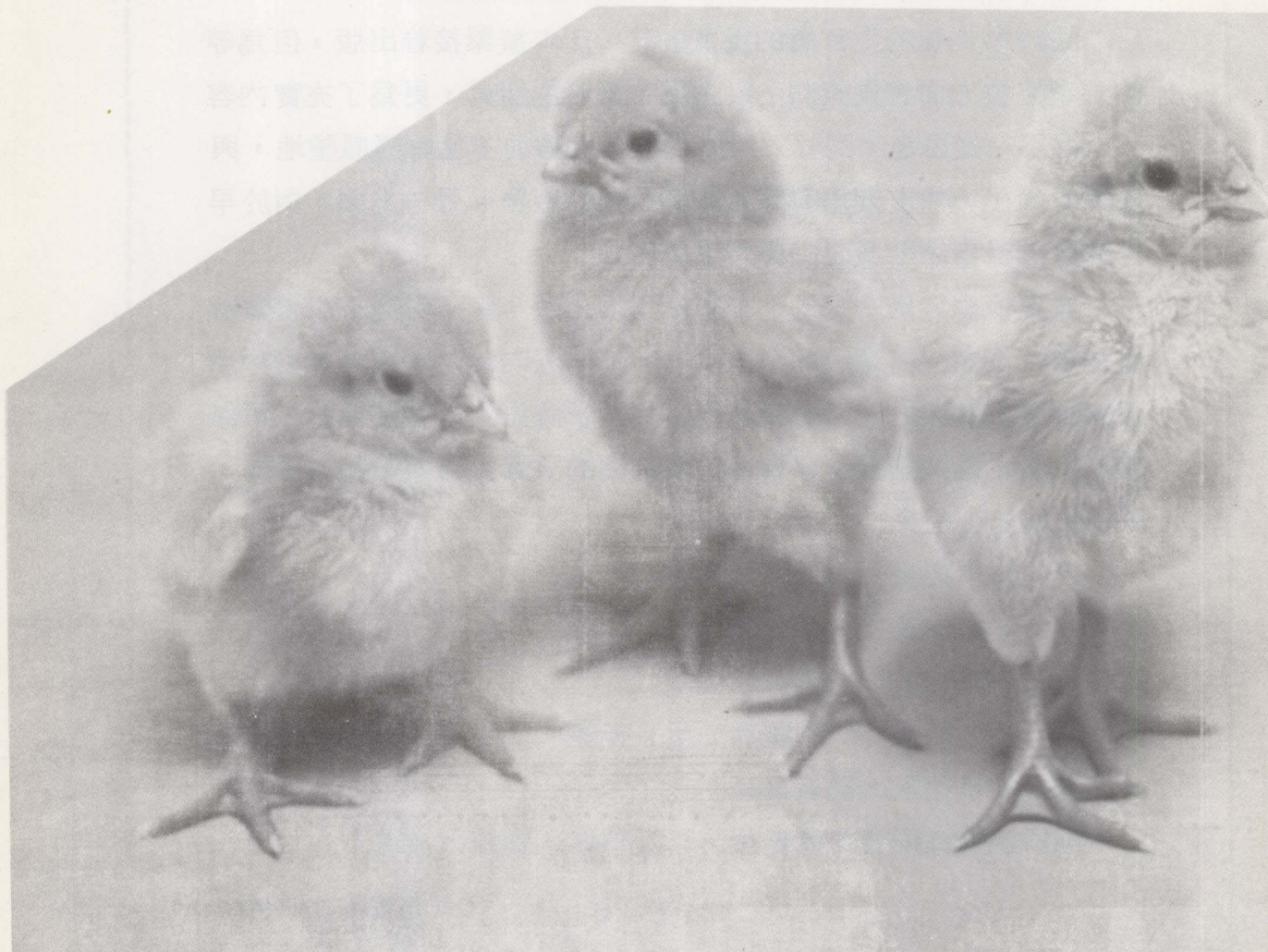
在此特別附記，聊表謝忱。

恭祝我養雞同業身體健康，事業興隆，養雞大發財！

鄭煥生

於民國72年創刊10週年
養雞大會前夕謹識

握手中，夫也... 這件小事，身大不... 人...
 。... 丁...
 一，共... 本...
 。... 一...
 影，音... “... ”...
 的... 以...
 已... 每...
 又... 主...
 。...
 等... 出...
 的... 了...
 與... 早...

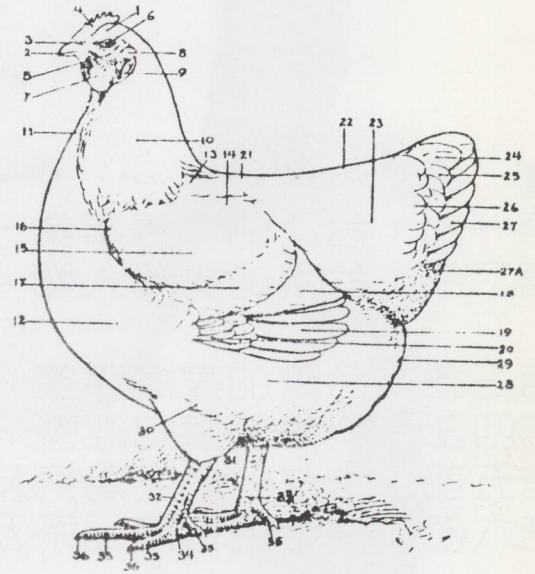
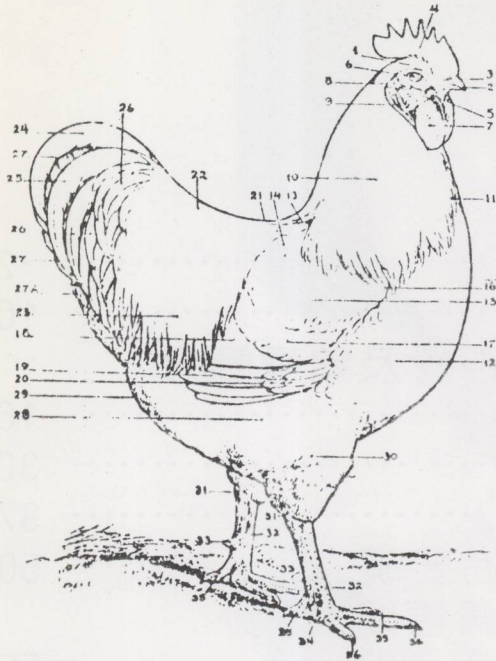


台灣的養鷄事業 (總要目)

| | | |
|-----|----------------------------|-----|
| 書 頁 | | 21 |
| 第一部 | 台灣的養鷄事業..... | 101 |
| 第二部 | 台灣的養鷄人物、鷄場經營及鷄種簡介 | 167 |
| 第三部 | 台灣的家禽事業..... | 303 |
| 第四部 | 科學的養鷄經營..... | 375 |
| 第五部 | 台灣的重要鷄病及其防治要領..... | 509 |
| 第六部 | 台灣現行鷄品系及其飼養管理要點 | 525 |
| 第七部 | 孵化通報..... | 695 |
| 第八部 | 台灣的鷄蛋、雞肉運銷加工..... | 755 |
| 第九部 | 養鷄的記錄、統計、資料..... | 887 |
| 第十部 | 養鷄戶暨有關機關通訊錄..... | 931 |

雞體各部位之名稱

NOMENCLATURE OF MALE AND FEMALE



各雞各部位：

1 頭 Head 2 嘴 Beak 3 鼻孔 Nostril 4 冠 Comb
 5 顏 Face 6 眼 Eye 7 肉髯 Wattle 8 耳 Ear
 9 耳朵 Ear-Lobe 10 頸羽 Hackle 11 頸前羽 Front
 of Neck 12 胸 Breast 13 綳羽 Cape 14 肩
 Shoulder 15 翼肩 Wing-Bow 16 翼前 Wing-Front
 17 覆翼羽 Wing-Coverts (Wing-Bar) 18 副翼羽
 (三角羽) Secondaries (Wing-Bay) 19 主翼羽
 Primaries (Flights) 20 覆主翼羽 Primary-
 Coverts 21 背 Back 22 鞍部 Saddle 23 鞍羽
 Saddle Feathers 24 籐羽 Sickles 25 小籐羽
 Lesser Sickles 26 覆尾羽 Tail-Coverts 27 主尾
 羽 Main-Tail Feathers 27 A 後覆尾羽 Under Tail
 -Coverts 28 體羽 Body Feathers 29 軟羽 Fluff
 30 腿 Thigh 31 膝 Hock 32 脛 Shank 33 距 Spur
 34 足 Foot 35 趾 Toe 36 爪 Toe-Nail.

母雞各部位：

1 頭 Head 2 嘴 Beak 3 鼻孔 Nostril 4 冠 Comb
 5 顏 Face 6 眼 Eye 7 肉髯 Wattle 8 耳 Ear
 9 耳朵 Ear-Lobe 10 頸羽 Neck Feather 11 頸前
 羽 Front of Neck 12 胸 Breast 13 綳羽 Cape 14
 肩 Shoulder 15 翼肩 Wing-Bow 16 翼前 Wing-
 Front 17 覆翼羽 Wing-Coverts 18 副翼羽 (三角
 羽) Secondaries (Wing-Bay) 19 主翼羽 Pri-
 maries (Flights) 20 覆主翼羽 Primary-
 Coverts 21 背 Back 22 背走 Sweep of Back 23 鞍羽
 Cushion 24 25 26 覆尾羽 Tail-Coverts 27 主尾
 羽 Main-Tail Feathers 27 A 後覆尾羽 Under
 Tail-Coverts 28 體羽 Body Feathers 29 軟羽
 Fluff 30 腿 Thigh 31 膝 Hock 32 脛 Shank
 33 距 Spur 34 足 Foot 35 趾 Toe 36 爪
 Toe-Nail.

台灣的養雞事業

(總目錄)

| | |
|---|----|
| 書 頁 | 21 |
| 1 養雞有關機關..... | 23 |
| 2 中華民國養雞協會..... | 25 |
| 3 台灣省家禽孵化公會..... | 37 |
| 4 台中家禽運銷合作社..... | 39 |
| 5 嘉南家禽生產合作社..... | 40 |
| 6 養雞場巡禮 (自宜北部至中南部, 歷年採訪所得部份資料)..... | 41 |
| 竹林種雞場——愛雞園——台灣愛拔益加公司——台灣昌其公司——芳裕公司泰山種雞場—— 新興雞場——五福雞場——台一種雞場——景旦養雞場——源一種雞場——中坑土雞種雞場—— 永上農場——統一公司蛋雞場——永峯雞場——將軍養雞場——大山雞場——台南種雞園—— 左營家畜醫院——新永大農牧公司——前鋒雞場 | |
| 7 世界雞種圖..... | 61 |
| 8 台灣現階段雞品系圖 (蛋、肉、仿土雞之順) 部份資料..... | 71 |
| (一) 白色蛋雞..... | 71 |
| 巴布谷——麗加福——海碩士——海蘭——海斯——秀拔 288 | |
| (二) 有色蛋雞..... | 72 |
| 秀拔 588——秀拔 579——秀拔 566:——哈可——帝國——DERCO——HARCO—— 得凱 | |
| (三) 肉用原種雞三品系..... | 74 |
| 愛拔益加——樂絲——馬歇爾 | |
| (四) 白色肉雞..... | 75 |
| 海富樂——哈寶 (哈寶特) | |
| 海 斯——高富 (快 肥) | |
| (五) 有色肉雞..... | 76 |
| 黑王——黑霸——雞霸王 (安達遜) | |
| (六) 仿仔雞及土雞..... | 77 |
| 黑全法國土雞——黑摩登——帝國紅母雞——黑碩士——可美佳——土王 88——金馬仿仔 雞——風神 100——中美 100——烏力肉——世紀 80 | |

| | | |
|---------------------|-------------|----|
| 9. 洗選雞蛋..... | 養雞協會等..... | 79 |
| 10. 台榮養力蛋—光一..... | 台榮公司..... | 83 |
| 11. 雞蛋、雞肉、鴨肉食譜..... | 養雞協會等..... | 85 |
| 12. 雞肉丸..... | 台灣卜蜂公司..... | 97 |

第一部 台灣的養雞事業..... 101

| | | |
|---------------------------|-----------|-----|
| 1. 中華民國養雞協會簡介..... | 養雞協會..... | 103 |
| 2. 台灣的養雞事業概況..... | 黃子謙..... | 106 |
| 3. 漫談台灣的養雞事業..... | 黃暉煌..... | 115 |
| 4. 台灣的蛋種雞飼養業概況..... | 陳芬..... | 118 |
| 5. 台灣的蛋種雞飼養業概況..... | 陳廣文..... | 120 |
| 6. 台灣的中雞代養業概況..... | 黃德發..... | 123 |
| 7. 台灣的肉種雞飼養業概況..... | 陳敦芳..... | 125 |
| 8. 台灣的肉種雞飼養業概況..... | 李顯卿..... | 130 |
| 9. 養雞協會歷屆理監事名錄..... | 養雞協會..... | 133 |
| 10. 養雞協會第十屆理監事通訊錄..... | 養雞協會..... | 136 |
| 11. 家禽孵化公會聯合會簡介..... | 孵化公會..... | 138 |
| 12. 略述台灣養雞之演變..... | 陳敦鈴..... | 139 |
| 13. 孵化公會聯合會名冊..... | 孵化公會..... | 140 |
| 14. 台中家禽運銷合作社..... | 台中社..... | 141 |
| 15. 嘉南家禽生產合作社..... | 嘉南社..... | 144 |
| 16. 肉雞產業的成長與現況..... | 農發會..... | 145 |
| 17. 訪陳晉蒼技正談養雞業..... | 工商時報..... | 148 |
| 18. 台灣養雞的過去與未來..... | 高森..... | 150 |
| 19. 光復後歷年主要畜禽現有頭數統計表..... | 農林廳..... | 154 |
| 20. 台灣養雞業應該開拓自救的大道..... | 氰胺牧苑..... | 156 |

第二部 台灣的養雞人物、雞場經營及雞種簡介

| | | |
|-------|-------|-----|
| | | 167 |
|-------|-------|-----|

(自北部至中南部，並參酌筆劃；單頁者除外)

| | | |
|-----------------------|-------|-----|
| 1. 正牧企業公司(游忠雄)..... | | 169 |
| 2. 正同開發公司(陳子堅)..... | | 170 |
| 3. 士林農牧場(婁傳品)..... | | 184 |
| 4. 東盈實業公司(汪國恩)..... | | 185 |
| 5. 加健企業公司(何健雄)..... | | 199 |
| 6. 台灣愛拔益加公司(鄭武樾)..... | | 203 |
| 7. 艾德藥品化學公司(張元凱)..... | | 205 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 8. 亞東農畜藥廠(陳子堅) | 206 |
| 9. 施懷哲公司(游祺祥) | 210 |
| 10. 有園雞場(鄭仕潮) | 213 |
| 11. 台灣昌其公司樂絲雞場(莊安宏) | 214 |
| 12. 新興雞場(劉興兆) | 219 |
| 13. 台灣氰胺公司(陳世德) | 220 |
| 14. 台一種雞場(蔡孟宗) | 223 |
| 15. 台灣省台中家禽運銷合作社(謝澹圳) | 224 |
| 16. 五福雞場(謝澹圳) | 225 |
| 17. 景旦養雞場(陳敦鈴) | 227 |
| 18. 台灣卜蜂飼料公司(董紹武) | 233 |
| 19. 源一種雞場(邱昭雄) | 234 |
| 20. 永光種雞場(黃崑虎) | 239 |
| 21. 永上農牧場(黃次洋) | 246 |
| 22. 台南種雞園(陳讚春) | 249 |
| 23. 尚德實業公司(李榮美) | 262 |
| 24. 正峰農牧場(周大圍) | 271 |
| 25. 將軍養雞場(黃子謙) | 282 |
| 26. 前鋒雞場 世紀一 80 仿仔雞(紀鐘枋) | 287 |
| 27. 左營家畜醫院(郭進億) | 288 |
| 28. 新永大農牧公司(林水景) | 289 |
| 29. 真如農牧場(謝金波) | 296 |
| 30. 連陞公司(梁謙和) | 299 |

第三部 台灣的家禽事業..... 303

| | |
|--|--|
| 一、光復前台灣的家禽事業.....王 銘 堪.....305 | |
| 1. 雞(305) 2. 鴨(306) 3. 火雞(307) 4. 鵝(308) | |
| 二、台灣的家禽事業.....林 振 衣.....310 | |
| 1. 前言(310) 2. 養雞事業(310) 3. 養鴨事業(318) 4. 火雞(321) 5. 養鵝(323) | |
| 三、台灣的家禽疾病防治.....吳 龍 泰.....328 | |
| 1. 新城雞瘟、家禽霍亂、雞痘(328) 2. 雛白痢(329) 3. 雞慢性呼吸器病(329) | |
| 4. 鴨病毒性肝炎(329) 5. 雞傳染性喉頭氣管炎(330) | |
| 四、其他禽畜事業.....程 中 江 等.....333 | |
| 1. 羊(333) 2. 鹿(337) 3. 兔(340) 4. 鵪鶉 | |

| | | |
|--|--------------------|------------------------|
| 五、台灣の種雞改良..... | 簡明龍..... | 342 |
| 1 雞的起源 (342) | 2 雞育種的傳統方法 (344) | 3 雞社會行爲在育種上的應用 (347) |
| 4 本省種雞的育種工作 (350) | | |
| 六、蛋雞逢機抽樣檢定總報告..... | 省產試所..... | 356 |
| 七、世界著名雞種簡介..... | | 362 |
| 白來亨雞 橫斑蘆花 白蘆花 洛島紅 紐漢西 黑米諾卡 安達山 | | |
| 九斤黃 布拉馬 狼山 蘇塞克斯 華安兔脫 奧平頓 澳斯拉羅布 | | |
| 白可尼秀 鬪雞 名古屋雞 三河雞 長尾雞 小國雞 東天紅雞 | | |
| 矮雞 | | |
| 八、什麼是仿土雞..... | 簡明龍..... | 373 |

第四部 科學的養雞經營.....

木村唯一編著 375
本刊編輯部翻譯

| | | |
|-----------------------|--|-----|
| 第 I 篇 卵用雞..... | | 377 |
| 第一章 養雞經營的安定條件..... | | 377 |
| 第 1 節 養雞經營的設計..... | | 377 |
| 第 2 節 經營計劃..... | | 385 |
| 第二章 卵用雞經營的改善..... | | 393 |
| 第 1 節 支配養雞經營的因素..... | | 393 |
| 第 2 節 生產品的販賣..... | | 394 |
| 第 3 節 經營構造..... | | 394 |
| 第 4 節 雞舍設施..... | | 396 |
| 第 5 節 支配生產性的因素..... | | 401 |
| 第 6 節 飼料..... | | 408 |
| 1 雞的養分要求量表..... | | 408 |
| 2 主要飼料的養分表..... | | 410 |
| 第 7 節 支配生產性的環境..... | | 415 |
| 第 8 節 管理..... | | 421 |
| 第 9 節 衛生..... | | 423 |
| 1 消毒藥的分類表..... | | 425 |
| 2 主要消毒藥的性狀表..... | | 426 |
| 3 噴霧的溫度表..... | | 427 |
| 4 雞的病原微生物對熱的抵抗力表..... | | 428 |
| 5 各種雞病的特徵..... | | 429 |
| (1) 從發生狀況可疑疾病表..... | | 429 |
| (2) 從症狀可疑疾病表..... | | 430 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 第三章 生產性的分析..... | 431 |
| 第1節 育成..... | 431 |
| 第2節 雞的經濟性能..... | 432 |
| 第3節 勞動生產性..... | 439 |
| 第四章 生產成本與經營計算..... | 442 |
| 第1節 生產成本與其降低..... | 442 |
| ◎日本飼料添加物使用規範名稱一覽表..... | 447 |
| ◎耐用(折舊)年數與折舊率表..... | 449 |
| ◎規模別與項目別生產費用表(每一隻)..... | 452 |
| 第2節 支配生產成本的因素與相互關係表..... | 455 |
| ◎收益性的變動表..... | 463 |
| 第3節 經營計劃..... | 464 |
| 第五章 收益性與安定性..... | 471 |
| 第1節 收益性(粗收入)..... | 472 |
| 第2節 所得與勞動報酬..... | 474 |
| 第3節 資本收益性與安定性..... | 477 |
| 第Ⅱ篇 肉用雞..... | 480 |
| 第一章 肉用雞經營的傾向..... | 480 |
| 第二章 肉用雞經營的特色與改善方向..... | 481 |
| 第一節 支配肉雞經營的因素..... | 481 |
| 第二節 經營構造..... | 483 |
| 第三章 生產因素的分析..... | 487 |
| 第一節 育成率..... | 487 |
| 第二節 生產性..... | 489 |
| ◎肉用雞飼養標準(養分要求量)表..... | 489 |
| ◎肉用雞的屠體率與各部份之重量比表..... | 491 |
| 第四章 生產成本與收益性..... | 492 |
| 第一節 生產成本的分析..... | 492 |
| ◎肉雞活體每10 kg生產費表..... | 496 |
| ◎飼料要求率、生產成本與所得表..... | 496 |
| ◎肉雞生產成本試算表..... | 497 |
| 第二節 生產因素與其相互關係..... | 497 |
| 第三節 收益性的分析..... | 507 |
| | |
| 第五部 台灣的重要鷄病及其防治要領·謝快樂編著..... | 509 |
| ◎雞病彩色畫頁..... | 511 |

| | |
|----------------------|-----|
| 1. 雞馬立克病 (MD) | 515 |
| 2. 雞傳染性喉頭氣管炎 (ILT) | 516 |
| 3. 雞傳染性支氣管炎 (IB) | 517 |
| 4. 雞痘 (Fowl pox) | 518 |
| 5. 包涵體肝炎 (IBH) | 518 |
| 6. 傳染性滑氏囊炎 (IBP) | 519 |
| 7. 介蛋循環不息的雛白痢 | 520 |
| 8. 雞的慢性呼吸器病 (CRD) | 522 |
| 9. 傳染性可利查 (傳染性鼻炎) | 523 |

第六部 台灣現行鷄品系及其飼養管理要點

525

一、蛋用雞： (由蛋雞、肉雞、仿土雞及英名 ABC 順，部份資料)

| | |
|------------------------------------|-----|
| 1. 巴布谷 (Babcock) | 527 |
| 2. 麗加福 (Dekalb) | 532 |
| 3. 哈可 (Harco) | 541 |
| 4. 海碩士 (Hisex) | 555 |
| 5. 海斯 (H & N) | 561 |
| 6. 海蘭 (Hyline) | 566 |
| 7. 秀蘭 (Nish line) | 567 |
| 8. 秀拔 288 (Shaver starcross 288) | 568 |
| 9. 秀拔 566 (Shaver starcross 566) | 582 |
| 10. 得凱 (Tokai) | 592 |

二、肉用雞

| | |
|----------------------------------|-----|
| 11. 愛拔益加 (Arbor Acres = A. A.) | 593 |
| 12. 哈寶 (哈寶特) (Hubbard) | 602 |
| 13. 海富樂 (Hybro) | 611 |
| 14. 馬歇爾 (Mashall) | 619 |
| 15. 樂絲 (Ross - 1) | 623 |
| 16. 秀拔 15 (Shaver starbro 15) | 629 |
| 17. 帝國 (Tegel) | 639 |

三、仿土雞

| | |
|---------------------------|-----|
| 18. 土王 88 土雞 | 644 |
| 19. 世紀 - 80 仿仔雞 | 645 |
| 20. 黑全法國土雞 (S. E. S. A) | 649 |
| 21. 黑碩士仿仔雞 | 652 |
| 22. 黑摩登仿仔雞 | 654 |