

飼養生蛋雞

怎樣最有利？

在美國養生蛋雞，生蛋一年後，再繼續飼養生蛋，是很不經濟的，因為母雞第二年的生蛋率減低得很多。據試驗紀錄，第一年平均生蛋二百三十六粒，第二年降低到一百五十一粒。新母雞每生一打雞蛋，只要飼料四·八磅，老母雞需要六·八磅。

雖然老母雞的蛋較大，但是品質較差，蛋壳厚而硬度差。過大的蛋容易破裂，零售店不歡迎。同時，第一年雞的死亡率，平均只有一〇至一二%，第二年就增加到一八至二〇%。

根據調查和試驗的結果，生蛋母雞最有利的經營方式，是每年春天二、三月孵化春雞，經過十二個月生蛋後，到明年七、八月時，再把它移到另外的鷄舍，維持五成以上的產蛋率，並將換毛停產的鷄淘汰。這是美國的養鷄資料，可供本省養鷄業參考。（黃聲鑣取材美國密蘇里大學的報告）

雙氧水促進種子發芽

雙氧水(H₂O₂)，過氧化氫)除了外科消毒的用途外，還可以促進樹種種子發芽，是縮短發芽時期的最有效藥劑。美國農部林業服務處，喬治亞州林務局和喬州林業研究所的試驗，證明厚葉松的種子，在一%雙氧水中浸四十八—九十六小時，其效果相當於催芽處理——通常的方法是在濕潤狀態下，貯藏一到三個月。

濕地松的種子，在一%雙氧水中浸二十四—四十八小時後，發芽率和發芽速度，超過催芽處理的種子。

發芽期的縮短，對松樹造林極有價值，因為發芽期中的死亡率很高。林業專家們得到這一結果後，已在繼續研究松樹苗圃中利用雙氧水的經濟方法。（Agri. Research, Oct. 1962）

補助飼料·增進鴨蛋產量

颱風常會使茶鴨的產蛋數目急驟降低，因此颱風過後，鴨蛋的供應量也顯著減少。為了研究這一問題，臺灣大學農學院馬春祥、鐘炳坤和臺北區農林改良場林任章先生等合作，經過半年的試驗，認為飼料中添加臺灣製胺公司出品歐羅肥(Aurofac)可以減少颱風對產蛋量的影響。

試驗結果顯示，即使在平時，飼料中添加歐羅肥（每臺公斤飼料中，加歐羅肥六·二五公分）茶鴨的產蛋量也可以提高。（吳以信）

曼谷郊區的菜園

泰國首都曼谷，市郊盛產蔬菜，菜園都作弓形潤高畦。畦潤約五至六公尺，高約〇·六至〇·八公尺，畦溝潤約一·二公尺。畦溝兼作雨季排水和乾旱時灌溉之用，也可以利用來種稻或養魚。

曼谷四季炎熱如盛夏，蔬菜播種後，畦面敷草可以減低土壤溫度，減少土壤水分蒸發，並防止雨水沖刷和灌水打緊土面。他們非常注重晴天灌水工作，苗期一天灌水二至三次，成長期一天灌水一至二次，始終保持土壤潤濕。這種高溫期栽培蔬菜的操作管理方法，甚為合理，可供臺灣栽培夏季蔬菜的參考。（泰國農村風光之二——郁宗雄）



（雄宗）園菜蔬的郊市谷曼國泰

大生二十二殺菌劑
DITHANE M-22
大生七十八殺菌劑
DITHANE Z-78
可利生白粉病特效劑
KARATHANE WD

開路生紅蜘蛛殺除劑
KELTHANE W
出來通—114展着劑
TRITON X-114
出來通—1956展着劑
TRITON B-1956
衛本土壤燻殺劑
VAPAM



尚有他種農藥·函索說明書附郵票八角即寄
臺灣總代理 青象貿易有限公司
臺中市中正路1756號三樓 電話：27467