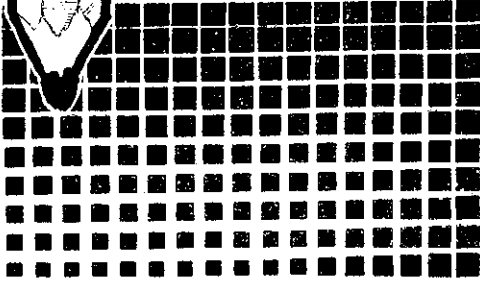




農村文摘



防止蛋雞破蛋試驗

蛋雞場所發生的破蛋大部分是廢棄或被處理做液體蛋或低價出售，這對生產者而言影響是很大的。因此在日本各養雞場做了有關的調查試驗。

為了調查蛋雞和所生雞蛋的實態和提高蛋殼質以減少破蛋，用「1120變白色來亨母雞」，在3年間調查了3次，結果摘要如下：從20~80週齡的破蛋發生率是2.3~2.8%。蛋殼的低劣是隨着雞齡增加而加重，在產蛋開始後10個月時，低劣程度更快。

夏季高溫所造成蛋殼質的低下是雞齡愈老愈嚴重，當天氣轉涼時，低下情形可見恢復。

呼吸器官病大多對殼質產生不良影響。且內部的蛋品質，尤其是蛋白部分也可能會有重大的變化。

為了希望改善蛋殼質而給予屬於鈣供給源的飼料添加物，如粒狀鈣、貝殼等，但效果並不明確。有時若添加得不適當反會阻礙了產蛋。

綠飼的添加確實有提高生存率的效果，但有招致產蛋性低下的顧慮。所以在利用綠飼時要留意基礎飼料中營養水準的設定。

正方形雞籠和綠飼的情形一樣，可見生存率的提高，但是破蛋等的發生率較多且產蛋成績又差。（摘自畜牧月刊70年12月號作者歐文華）

熱水處理延長魚鮮

美國Cornell大學教授Roberr Zall 和研究生Stephen Kelleher 發現把鮮魚浸漬在熱水中2秒鐘然後冰藏，可以延長魚的保鮮壽命1倍。熱水浸漬可以殺死魚表面大部分的細菌和酵素，而短時間的加熱不致透入魚皮以內。（摘自中國水產第348期）

滿江紅實用價值高

滿江紅屬槐葉蘋目植物。1公頃滿江紅蕃養1個月，可產生540~720公斤蛋白質。經美國國家科學院化驗這種植物含蛋白質23.8%，纖維9.5%，澱粉6.4%，脂肪4%，含18種氨基酸。它的實用價值如下：

- ①供人食用，可口而無消化障礙。
- ②作飼料，一種草食性雜交鯉和以色列鯉都喜歡吃，也可作雜飼料。
- ③利用它生長在水面，有滅蚊的功用。
- ④非洲幾個部落用來替代製皂原料。
- ⑤新西蘭島居民用來治喉腫症。
- ⑥清除水中污物，減少混濁。
- ⑦替代化肥和除草劑。
- ⑧凡缺乏氮元素的水田，利用它固定空氣中的氮來補充。民國66~67年台南縣後壁鄉林明鑄先生和本文作者合作，用乾滿江紅充稻作綠肥，首次稻谷增加率為12.5%。

利用滿江紅的科技雖已有卓越成就，克服了許多天然不利因素。但還是有尚未克服的部分。例如有些農田不完全適於它的生長，而且水稻收割後再種滿江紅，使稻和滿江紅間作中斷，因此必須在他地另設育苗處所而需要更多的人力和資金。此外，在其他各國也另有其他不同意見的評估。（摘自台灣經濟第61期，作者林秉東）

男子中年以上，常有攝護腺腫大的情形。夜晚小便1~2次，就是紅燈信號。本書原著者提供調節營養，早期預防之道，可供醫師及一般人士參考。

豐年社

定價120元

(郵購另加掛號郵資9元)

請看

南瓜子與攝護腺

台北市温州街14號
郵政劃撥 5930 號

J. I. Rodale原著 梁 鵬 編譯

本社與美國Rodale Press, Inc.
合約取得中文版之譯著及發行權。