

農友經驗

利用綠藻來養雞

數年前本省各地試行利用天然肥料如豬糞、雞糞等培養綠藻，做為家畜飼料，結果短時期即能大量收穫，降低飼養成本，唯其衛生管理不完善，致此全告失敗。

我自民國五十二年響應本省綠藻事業的開發研究，至今完成革新的培養法，用化學肥料培養，生產品質最佳的綠藻。向來使用化學肥料培養綠藻成本高，所以只能利用來生產食品，無法利用製造飼料，因此至今未得普遍，只能留在實驗室做生物學家的業餘工作。

我們應如何降低生產成本，符合實際運用綠藻，乃為最重要的問題。現在我經過實驗已完竣連續處理培養的新方法，收成後的培養液完全收回再次使用，因此可節省成本七十五%以上，而且收成方法迅速，工資低廉等。

綠藻處理乾燥後製成青飼料乾粉



幾個好處：

- (1) 卵形完整，光澤優美，蛋黃呈深紅色，蛋殼增厚。
- (2) 提高蛋雞消化率。
- (3) 產卵率增高。
- (4) 蛋雞對於寒流氣候影響敏感，但飼用綠藻青飼料，則所受影響較少。
- (5) 飼料用綠藻青飼料，可增進雞隻活力，減少各種疫病。(嘉義市圳頭里二十號蔡慶利)

，代替現有青菜粉飼用。本試驗第一次在臺南，第二次在嘉義，第三次在嘉義大林等三個地區。三次試驗結果，發現飼用綠藻青飼料有下列

雞飼養問題

農林廳畜牧科 陳晉蒼

近來本省養雞者，似有形成一窩蜂的趨勢，原因係少數飼養者，高價賣種獲得暴利。但政府立場並不反對民間飼養雞，且應鼓勵民間飼養珍禽，以配合發展本省觀光事業，為防止一窩蜂，主管進口機關，應有限度准許進口，以免外匯損失，農民吃虧。因此農民們飼養雞，不應存着投機心裏，投大資本飼養。因目前雞雛每對有高達五百元者，實不合理，因雞雛繁殖力強，合理價格每隻雞雛應在二十元以下(目前情況)，又雞雛在本省市場潛力不大，因此農民似不應大量飼養。

我飼養雞的經驗

據我飼養多年經驗，雞雛生蛋率每年達到一百個左右，生蛋期從春季清明前後開始至中秋節九月間停止，在生蛋期間切勿更換地方及飼料，以免影響生蛋率。

生出蛋後，普通都用孵卵機孵出，需三個星期左右，期間保持溫度攝氏二十五度。小雞養到成雞大約六個月，一隻公雞可配一至二隻母雞，於飼養時免預防注射也可以，把環境處理乾淨，陽光充足，地下放沙土，吸收潮濕。如發生毛病，可能是感冒所引起，我利用一種藥草於天氣轉變，混合飼料給牠吃，似有預防的作用。(臺南市公園北路一六巷九號二號丁川生)

