

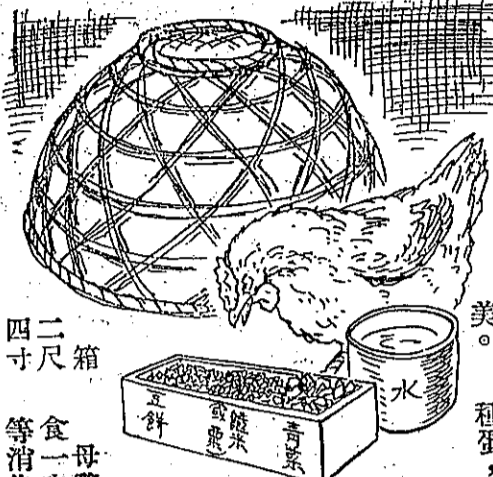


畜產家和他的孵雞方法

筆者 宗 南 先生
日前曾訪 南 先生，他 是一位愛好動物的青年。因為 他的住所是位於市郊外，所 以他有足夠的地方做飼養家畜 的工作。

他沒有受過農科的專門教 育，也不是一個出身農家的青 年，但他對於飼養畜却有相當的 經驗與研究，他有機會的時候 便去參觀農事試驗場，農產展 覽會或多接觸農家，交換着農 事方面的知識。他現在所有的 家畜，數量雖然不多，但仍有 二頭純種的乳羊，二頭鹿，一頭 不滿一歲的狼狗，四頭白兔， 六對菜鴿與十餘隻雞。以他 個人現在艱難的環境，他尚能 維持着現存的家畜和他對於它 一貫的管理方法，是值得欽佩 的，例如乳羊所產的奶，除自 家用外餘者供鄰家小朋友飲用 。這次的參觀最為筆者所佩服 的就是對於他的母雞孵蛋管理 法。現在把它介紹給讀者們作 為參考。

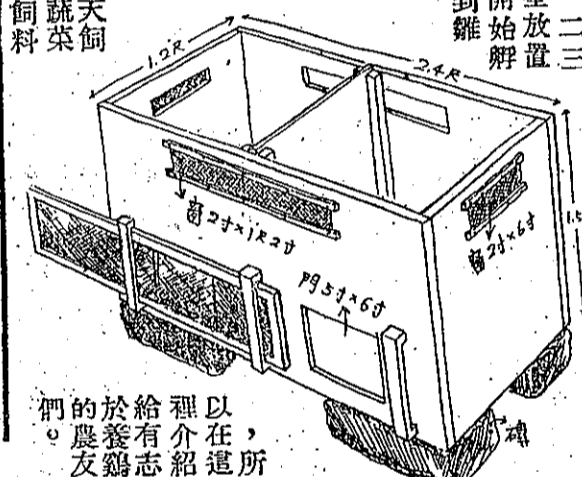
（一）孵化箱：這個箱可說 是陳先生的一個成功設計，已 經用過許多年，不但他自己感 覺滿意，所有參觀的人也十分 讚美。



二尺箱 四寸

母雞孵雞期間，應每天飼 食一次，以粟、豆餅、蔬菜 等消化容易養分較高的飼料

（甲）飼食： 母雞孵雞期間，應每天飼 食一次，以粟、豆餅、蔬菜 等消化容易養分較高的飼料

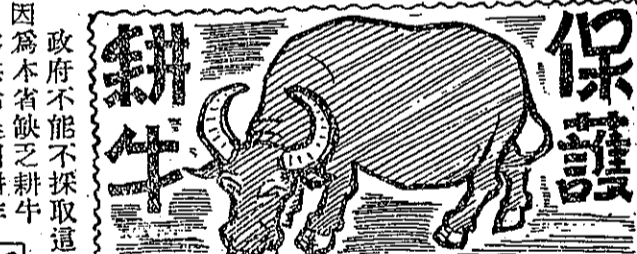


在這些 介紹給 有志於 養雞的 農友。

（二）雞窩的製法：箱底鋪 滿稻草，上置以稻草繩製 成直徑約八九寸的繩圈，最後 以牛皮紙（洋灰袋用紙）二三 張鋪在繩圈上，紙上安全放置 雞蛋，放母雞入箱後，開始孵 化。（如圖）直到雞 雛孵出後，將 草窩除去燒掉 ，換以稻草， 以收容母雞及 雞雛。

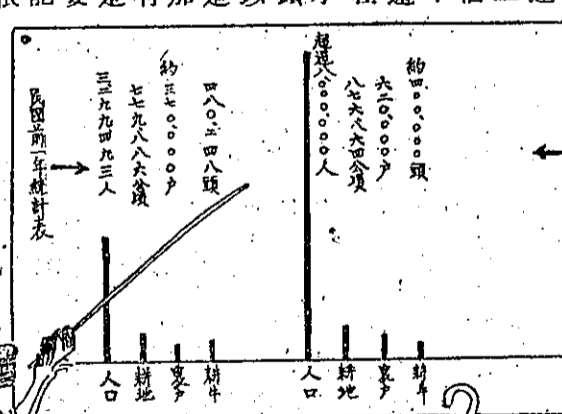
（三）母雞 入孵時的 管理： 母雞入箱後，應每天飼 食一次，以粟、豆餅、蔬菜 等消化容易養分較高的飼料

（四）出雛後的管理：雞雛 孵出後除去草窩，換以稻草 仍用箱收容，等雞雛漸漸長 大可以自生活時，即隔離母雞 等，並撤去隔板，舖滿稻草再 等它長大為中雞時離開該箱。 以上陳先生所用的方法， 可稱理想而且簡便，可保全母 雞的體溫，不受老鼠和蚊蟲的 侵擾，不必收容於屋內，減少 蛋的損失，並合於經濟的條件 ，這種改良方法是值得推行的



耕牛 保護

政府不能不採取這個辦法， 因為本省缺乏耕牛 為供給農田耕作 和車輛拖曳等用途 至少還要增加三 四萬頭。根據估 計在民國四十年年 底，本省的牛隻還 不到四十萬頭。在 上半年內出生的小 牛共約三萬八千頭 ，但是其中半數以 上，不是病死就是 被宰殺。實際增加 的數量，大約只有 一萬五千頭。可是 這些小牛，還得要 飼養兩三年，才能 多牛已經衰老，它們的效率當 然不會很高。



民國前九年統計表

民國前一年的時候，臺灣 人口是三、二九九、四九三人 ，其中農民約三十七萬戶，耕 地僅七七九、八八六公頃，牛 隻共計四八〇、二四八頭。民 國卅九年臺灣的人口已超過八 百萬，其中有六十二萬農戶， 耕地是八七六、八六四公頃， 可是牛隻數並沒有增加，從這 個統計看來，就很顯然的知道 多數農戶一定缺少耕種或拖 曳用的牛隻，目前的牛隻中有 百分之八十二是水牛，雖然很 適合在水田耕作，可是不論 是拖車或在旱地耕種能力，就 較差。根據一般推測，水牛每 年平均只能工作一百五十天。 換言之，也就是說，每年中只 有三分之一的工作時間可以工作。 這當然非常不經濟，另一方面 雜種牛（印度種和本省黃牛 交配）不但可以在田中工作， 也可以拖曳車輛，並且能耐酷 熱的天氣。這種牛適合各種工 作。而全年中大部份時間都能 工作。現在本島上的雜種牛， 百分之六十四分佈在屏東和高 雄縣一帶。這是因為大多數純 種印度牛都集中在恆春附近 的原因。本省的黃牛中

○二個農會購買優良公牛，以 便改良各地的牛隻。此外農林 廳也在各地辦理公牛去勢工作 ，共有一〇、三九〇隻劣質的 公牛受了閹割以免它們傳種。 有了上述的各種努力，本省牛 隻的品質應該有很大的進步。 為了要防止宰殺優良品種 的牛隻，和增加牛隻數量起見 ，各縣應該實行牛隻登記。在 宰殺任何牛隻（特別是母牛） 以前，都應先經縣政府詳細檢 查，決定是否仍然可留作耕作 交配之用。各地的或傳種農會 ，更應該用各種方 法鼓勵農民注意， 讓他們的母牛經常 和優良品種的公牛 交配，倘若能照這 樣去做，牛隻的數 量和品質，都一定 會有顯著的進步。 另外還有一個 增加牛隻的好辦法 ，常常被人們忽略 了，本省四分之 三的土地是山地， 這些山地中有不少 很好的草地，可以 作為放養牛隻的場 所。在平地的農民 因為力量集中在種 植農作物，而沒有 想到怎樣去改進他 們的家畜。但是山 地的農民，可以利 用這些草地，從事 畜牧，飼養牛隻， 可以賣給平地農民 使用，利己利人，這確是一件 一舉兩得的好事業。 農復會畜牧組

春 建設臺灣民有民治民享 聯 剿滅共匪自新自立自強