



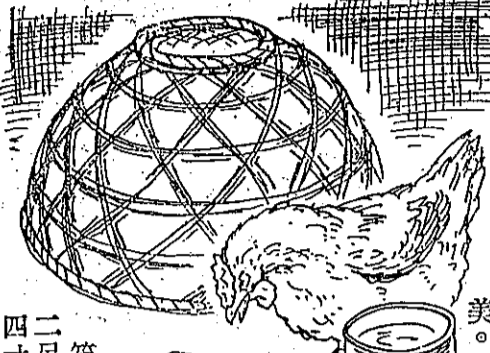
畜產家和他的孵雞方法



陳宗南先生，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。

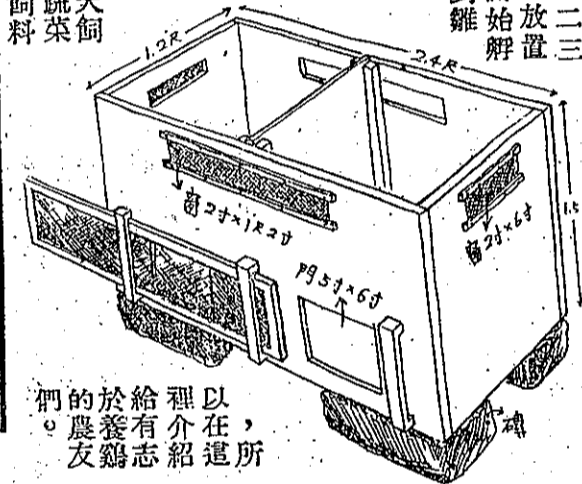


二尺箱

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，該箱即繼續以收容母雞及雞雛。

據陳先生說：母雞於該箱孵化時，當不會受任何外敵(鼠、蚊蟲)的侵犯，並說在孵雞的過程中雞不致有較大的體重損失，屢次的經驗是母雞坐孵二十一天後體重損失不會超過一兩，而一般普通方法的孵雞，(由無妨蚊蟲或營養不良)母雞體重的損失多則十四兩少則半斤。

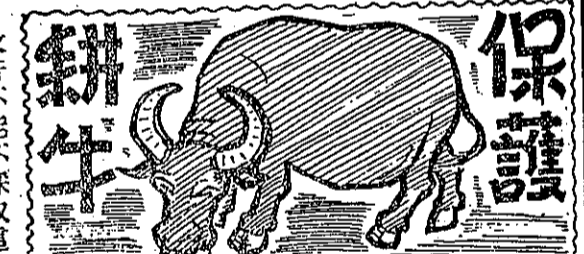
(三) 雞雛的管理：雞雛出後，應注意種蛋的保溫，所以飼食的時間最好是在中午候母雞飽食後，即放回，放食時間約為十分至卅分左右。

(四) 出雛後的管理：雞雛出後除去草窩，換以稻草，仍用箱收容，等雞雛漸漸長大可以自己生活時，即隔離母雞，並撤去隔板，舖滿稻草，再等它長大為中雞時離開該箱。

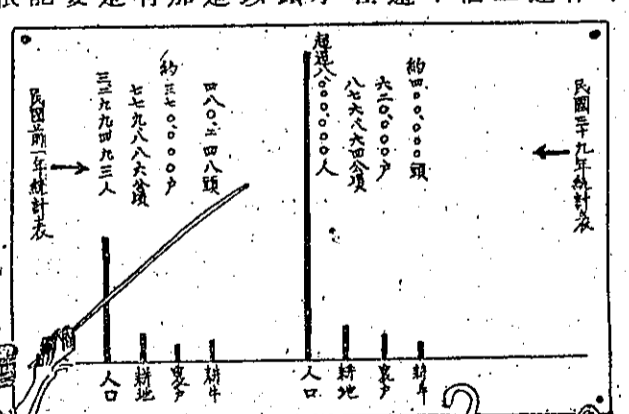
以上陳先生所用的方法，可稱理想而且簡便，可保全母雞的體溫，不受老鼠和蚊蟲的侵擾，不必收容於屋內，減少蛋的損失，並合於經濟的條件，這種改良方法是值得推行的。



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。在上半內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。實際增加的数量，大約只有一萬五千頭。可是這些小牛，還得要飼養兩三年，才能夠工作。而且有很多牛已經衰老，它們的效率當然不會很高。



適合在水田耕作，可是不論是否改良各地的牛隻。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。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，都一定會顯著的進步。



民國前一年的時候，臺灣人口是三、二九九、四九三，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，可是牛隻數量沒有增加，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

春 建設臺灣民有民治民享 剿滅共匪自新自立自強

另外還有一個增加牛數的好辦法，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畜畜。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