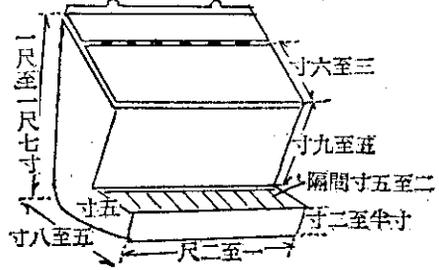
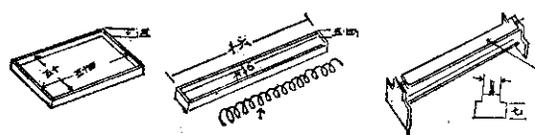


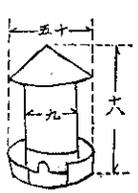
(面平：下。面斷：上) 類種的槽料飼



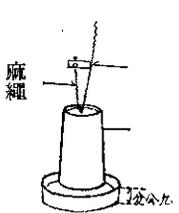
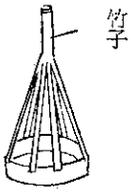
(尺量：位單) 槽料給續繼型箱



絲鐵號十至八中槽料飼入裝
日十至一 月個一至日一十 月個三至一
槽料飼用雞育

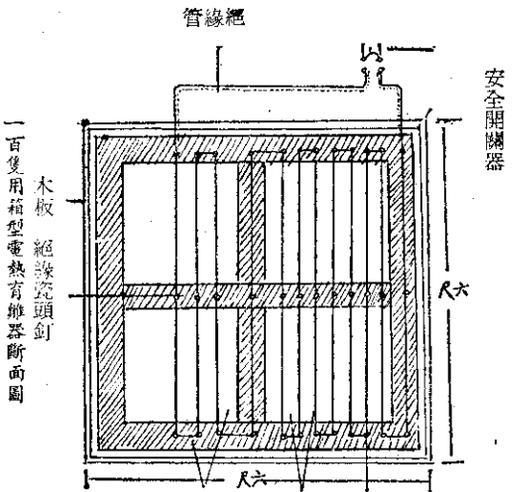


器水給後二的式型同不

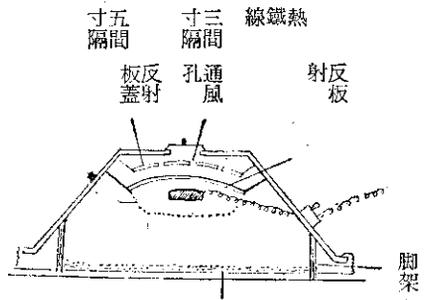


槽料給續繼型圖

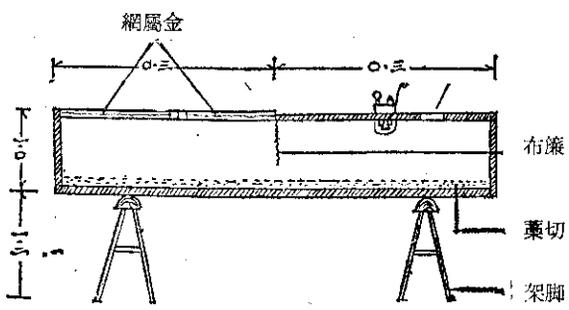
育雛設備



圖解



圖面剖器雛育型盒



圖面剖器雛育熱電型箱

種類	高度	深度
大雛	十二至十五	五至九
中雛	九至十二	四·五至五
幼雛	三至五	三

飼料槽有繼續給料槽和分次給料槽兩種。構造分木造、金屬(鐵皮)製、塑膠製等，可自家製造，也可向市面採購。飼料槽的型式有各種，分次給料槽有平面型、V字型、U字型等；繼續給料槽有圓筒型、箱型等。

① 飼料槽的大小：
 (一) 飼料槽的高度和深度(公分)

(三) 飼料

這種育雛器大部份是金屬製，也有木造，特徵如下：①容量大，單位面積可飼養較多小雞。②管理容易可節省時間和勞力。③可早期廢溫。④小雞發育良好。⑤球蟲症感染機會少。⑥可觀察每隻小雞生長情形。但是它也有缺點：①容易受環境的影響。②容易密飼。③須要有育雛室。④溫源費用較高。⑤停電時保溫困難。由於有以上的缺點，所以管理須要特別注意。這種育雛器有幼雛、中雛、大雛用三種。中雛大雛用為無給溫，而幼雛用的分有給溫和不給溫兩種。給溫育雛器具有溫室和冷室；溫源有單獨採用電溫、木炭、石油等，但大部份都是兩種溫源合併使用，例如停電時，即用木炭或石油來給溫。

巴達利育雛器

須有電學的知識，並且要預防發生火災，因育雛器內容易乾燥，所以育雛器內要放置一水盤。

農藥安全使用徵文

入選作品
第五獎

我對安全用藥的見解

臺中縣
石岡鄉 林 結

茲就本人所知安全用藥的知識列舉如下：
(1) 應儘可能避

五年前，我自己耕作的五分地二期稻作，發生了嚴重的病蟲害。在一個炎熱的下午，我自己下田噴射農藥約二小時，回家就覺得滿身疲倦不堪，總是提不起精神來。
原先以為是中暑，但到了晚餐也不想飲食，而情形又愈來愈壞，面色蒼白，頭痛，且有想嘔吐的感覺。

此時兒子回家，他雖不是學農，但很喜歡閱讀農業雜誌，所以對這方面的知識還有一點，他看見我的病狀，並問明了我近日中的工作狀況後，立即斷定為農藥中毒無疑，要我即刻就醫。

當我搭車到達醫院時，嘔吐和肚痛不止，繼之一陣頭暈，情形非常緊張。
但經醫師施行急救，並經過一段時期的醫治，總算保全了生命。

事後檢討當日的工作情形，並參考有關安全使用農藥的規定，知道自己使用農藥確實粗心大意，後來再施藥時，就遵照安全用藥的注意事項謹慎從事，所幸至今未再發生類似事件。

雞病和種雞

黃暉煌

在臺灣養雞，無論是肉雞、種雞或產卵雞，都是可以賺錢的。但是因為設備投資及飼養期間的不同，很難把這三者的收益情形作一比較。以雞本身的生產收益來講，飼養種雞的收益似乎較大，但經營者需要具備較長久的經驗和較廣的交際。產卵雞或種雞的白血病(肉雞飼養期間短，沒有白血病)，是無法治療的。唯一可靠的預防措施，是將小雞和成熟的雞隔離。

雞患軟腳病，有很多原因。維他命和礦物質的缺乏，以及 Plomine 中毒等都會引起軟腳。軟腳病並不會傳染，但因為一羣雞都在相同的環境下飼養，因此如果發生軟腳時，往往會大批的發現。

「萬得力士」系「可尼秀」和「愛拔益加」系「白蘆花」，都是美國雞，以往進口都由吉時洋行(臺北市南京東路一段一二二號)代理。現在另有三井物產公司(臺北市館前路五九號)代理。本省目前並沒有農場繁殖種用的愛拔益加系和萬得力士系的雞。(林哲以農友來信詢問養雞問題，請參看本文)

免使用劇毒性的農藥。

(2) 噴藥前必須檢查噴霧器、橡皮管、接頭、螺絲和噴口等是否安全可靠。

(3) 暴露外面的臉部等，應擦上肥皂，並飲鹽水，戴上面罩、口罩、眼鏡、橡皮手套和雨鞋等。

(4) 詳讀藥瓶上的說明和注意事項，如使用濃度等，不可隨便變更。同時應使用量杯、量匙準確秤量。

(5) 噴藥時應注意風向，背風退後施藥。

(6) 注意蔬菜上絕對避免噴施「安特靈」、「巴拉松」等農藥，並注意用藥的期限。例如蔬菜等在收穫前四天內絕對不要施用任何藥劑，收穫四天前至三星期中可以噴「馬拉松」、「魚藤精」等。

(7) 噴過農藥的地區，懸標立紅旗以資識別。

(8) 工作後應即更換衣服，洗滌全身，並用鹽水洗淨。

(9) 用過的工具如噴霧器等，一律用肥皂水洗淨。

宋用完的藥品及噴霧器等應妥為收藏，避免人畜碰到，尤其注意小孩誤食，最好下鎖貯藏。

藥品包裝紙袋或空瓶應深埋土中，不要隨便拋棄。

(10) 如果中毒，應將患者儘快送往醫院診治。附近如無醫院或醫生未到前，必須使患者先飲下大量的鹽水。

若為有機磷劑中毒，應向當地村長、農會、公所、衛生所或其他指定場所，領取「巴姆」解毒劑，做急救之用。

農友對農藥的施用，應該有高度的公德心，顧及消費者的安全。農友們對於前面所舉的注意事項，如果能嚴格遵守，徹頭徹尾的去做，定會減少農藥中毒的意外事件。

每一位種蔬菜的農友，都注意到安全用藥，消費者能够安心地購食，對生產者也是有利。

(二) 飼料槽的長度(一隻份)

日 齡	長 度(公分)
一至十	三至三·六
十一至三十	三·六至四·八
卅一至九十	六至九
九十一至一百五十	十二至十五

(三) 飼料槽的型狀：(如附圖)

(四) 飲水槽

為保持飲水清潔，水槽都採用自動給水並能防止小雞踏入和落糞而污染水槽。水槽有瓷器、鐵皮、塑膠等做成，構造簡單可自行製作。

一百隻雞每日飲水量如下：

週 齡	水 量(公升)
一	三·七
二至四	七·六
六至八	一一·四
十	一五·二
十二	一九·〇

育雛設備除了以上四種外，還須有下列各種器具：飼料箱、水桶、糞搔、掃帚、乾濕球溫度計、捕雞網、捕雞鈎、秤、噴霧器、雞移動用籠等。總之，育雛設備應採用價廉易得的材料，最好部份或全部能自行製造，減低養雞成本為原則。