

# 魚養

## 晒魚池對養魚有利

### 施化肥在晴天上午

【問】：(一)整理魚池後將池底晒乾應晒至何種程度？需要施用石灰，每公頃多少量？施石灰後需覆蓋？或施放於池底即可？  
 (二)施石灰後，何時澆水？何時放魚？  
 (三)要殺滅寄生蟲及病菌，以三公頃魚池水深保持四公尺左右時，要施放漂白粉多少量？如何施放？  
 (四)如要施放化學肥料時，過磷酸鈣需要多少量如何施放？

【答】：(一)一般魚池施石灰有二種作用：一為殺除害蟲及有害菌。二為調節PH的高低。假若你的魚池並沒有上述弊端，可不需要施放石灰，如果須要殺滅的話，以三公頃面積用大包石灰約四十五包就夠了。投放方法是當池魚捕完後，不均撒布池底，然後池底土層翻乾至龜裂為佳，因池底經充分日晒後，可增加其多養分，對養魚非常有利。

(二)清池撒布石灰，然後經日晒數日即可注水入池，池水注滿約經一天，就可以放養魚苗。

(三)信中外未說明到底是殺滅何種寄生蟲或病菌，所以施放漂白粉的份量也無法奉告，而且以三公頃的廣大水面，若使用漂白粉殺除，在經濟上是很不合理的，而效果也值得研究。現以殺除針蟲(箭蟲)為例，用三十五萬分之一濃度的，在二小時左右幼蟲即可死亡，殺除一般有害菌體，以一百萬分之一的濃度亦可奏效，以上這二種濃度對魚類並無影響。

(四)在目前來說，化學肥料確是一種很好的肥料，但是池塘中必須要有氮肥與磷肥相配合才能發生較大的效果。你的池塘如只投放過磷酸鈣似就可以，最好配合一些水肥(因水肥中含有大量氮磷)，投放的數量不能

過多，因數量太多並得不到預期效果。投放過磷酸鈣的數量三公頃面積須八百四十公斤，每月投放數量比率為三月六%，四月十二%，五至八月各月十五%，九月十二%，十月十%。撒布水面就可，但應在晴天的上午施放較佳。

【最經濟飼料就是化學肥料，因為投放氮肥與磷肥可使水中繁殖很多微生物，魚類就吃這種微生物，尤以鯽魚、大頭及日本鯽(河內鯽)最嗜食。其他有機肥料如糠、豆餅等價格太貴，很不經濟。如能獲得製造食品工廠之副產品，亦是一種很好的飼料(安可倫)】

# 畜家

## 如何飼養乳羊？

【問】：(一)撒能種羊舍，應如何建築？  
 (二)撒能羊飼養管理要點如何？  
 (三)撒能羊適於放飼或舍飼？如果舍飼精料和粗料比例如何？  
 (四)一天中何時擠奶較適宜？  
 (五)母羊配種應在何時？(苗栗造橋鄉大西村廿號張輝惠)

【答】：(一)羊舍每頭佔面積約三尺見方，用木造磚造均可，但要注意通風，排水良好，光線充足，惟經濟條件乃須考慮，最簡單者可用竹片編造，其地面須用木板加高，因羊性喜歡棲于高燥之處。

(二)乳羊放牧、舍飼都可以，但大風雨的天氣要停止放牧，至於粗料與精料之供應，並無嚴格之比例，因為反芻動物之營養，仍以乾物量及總營養分來計算，並且粗料及精料的種類及營養分各有不同，就以豆料牧草與野草而論，營養分相差很大，如甜食豆料牧草，則精料可減少飼餵，如用野草，因營養分少，必須補充多一點良質精料。

(三)撒能乳羊的飼養管理要點，無法詳述，主要者有：  
 (1)種用羊：生產前要有適當運動，放牧者不必過到運動、妊娠母羊，不可過分肥胖，但要保持適當肥度，精料要注意良好品質，體重在一百四十至一百七十五磅以內，每

最新改良優秀新品種出現  
 最合儲運外銷名品種介紹

## 長岡交配 早秋甘藍

本種由初秋甘藍再加以改良  
 特：耐耐耐多快美  
 性：腐暑病收大味

## 改良早生 雲仙五寸人參

本種由新黑田人參再加以改良  
 特：快多耐耐豐肉  
 性：大收暑病滿優

## 成功交配 綠寶甘藍

本種由特殊品種配合再改良  
 特：耐耐耐快多質  
 性：暑腐病大收優


專營各國優良種子，品質純正  
 價錢公道，價目函索，附郵即寄



嘉義市西門街·郵匯 80002·電話 3479

台灣總代理 進出口部 周瑞和商行

批發零售部 周瑞和種子行



六畜興旺  
增產報國

**富士**  
**力必大**  
リピタ

最新綜合飼料強化劑

- 健胃固腸，幫助消化，增進食慾。  
(能助健康加速生長)
- 促進發育，可增加鷄鴨產蛋質量。  
(生長迅速增加產蛋率)
- 能預防廣範圍之疾病及治療之效果  
(提高抵抗力減低死亡率)
- 強壯骨骼，提高產蛋率及孵化率。

中日合作  
力必大工業股份有限公司  
高雄市鼓山一路登山巷四號  
Tel 56579·53895

