



### 田蛙蝌蚪餌料

● 我在農村飼養了一些本省土產的田蛙，但因今年首次飼養，經驗不足，死亡率奇高。請問：

(1) 蝌蚪期應供給什麼餌料？如何培養才能減少死亡率？

(2) 田蛙放養的數量是否與坪數有關？其比例為何？（台南縣麻豆鎮海埔里6號林茵）

● (1) 蝌蚪期用鱔魚飼料摻入少量水捏成塊狀投下飼養，每日上下午各餵1次。1次之投餌量不可太多，以1小時內能吃完為妥，免得使池水腐臭，每日以緩慢流水換水，保持清潔及充足氧氣。

(2) 放養密度與田蛙生長有密切關係，1坪約90~100隻。（黃堯）

### 猪舍消毒

(1) 猪舍消毒的好處？

(2) 猪舍消毒的方法有幾？

(3) 用瓦斯火噴燒猪舍的圍磚，是否具有消毒的作用？

(4) 那裏可以買到消毒藥劑？

(5) 我們從事於養豬方面已有10多年了，但我爸爸比較守舊，常不採用科學方法飼養，猪舍從沒有消毒過。最近1年來，乳猪死亡比率直線上升，而且都為下痢而死，注射各種下痢藥劑均未奏效，不知是自己的打針技術差或是另有原因。會不會是因為猪舍從未消毒，而感染各種細菌所致呢？

(6) 現在所有的猪舍，都關滿了猪，其中有小猪、母猪及即將分娩的母猪。如果此時消毒，對於待產及初產的乳猪是否不利？如不用火，猪本身是否也要一起消毒？（嘉義縣朴子鎮天星新村82號林國彰）

● (1) 猪舍是猪生活的場所，宜保持乾淨舒適，才能確保健康。很多的猪擁擠在小小圈子生活，如排泄物中有有害微生物（病原菌）存在時，單以清掃沖洗也不能將這些病原洗盡，猪舍就成為這些病原繁殖的溫床，再傳染給別的健康猪。這些病原生物必需依靠消毒藥才能有效的消滅，尤其猪發生傳染病時更應加強消毒，增加消毒次數，所以猪舍消毒在猪飼養管理是上一種很重要的工作。

(2) 消毒猪舍的方法如下：①最好是將猪欄空起來，使用3%鹼水泡濕猪舍地面、牆壁、飲食槽等，經過3~6小時後洗刷清除糞便，徹底水洗，放乾1~3天，以火焰或蒸氣消毒，待乾後再用一般化學消毒藥噴霧消毒，再放乾後進猪。

此法的鹼水消毒最有效，但腐蝕性很強，對人及猪有害，應注意使用。

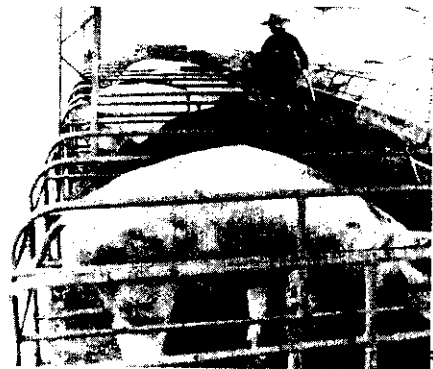
②如果猪舍無法空出，在有猪之情況下要消毒，只能水洗清刷後使用「離子界面活性劑」（一般所謂陽性肥皂液或兩性肥皂液）噴霧消毒，猪亦可以一併消毒（猪吃了不會中毒）。

(3) 用瓦斯火焰消毒的方法，火焰與消毒點之距離勿太遠，燒灼點的火焰溫度必需在1,000度以上，而火焰必需在這個地方停留4~5秒才有殺菌消毒之效果，且不得有漏燒的地方，不然不能達到目的。而火焰消毒，往往不易察覺有沒有漏燒，是其缺點。

(4) 消毒用藥品種類很多，同種藥品依廠商不同而藥名亦不同，可自動物藥品店、農藥店或西藥房購買。一般用於猪舍消毒的種類為「克疫蘇」、陽性或兩性肥皂液。

(5) 你一直沒有採用消毒的方法來控制疾病，所以仔猪下痢之損失越來越多，應勵行猪舍之衛生管理，尤其使用消毒藥來控制病原菌，減少疾病，才能提高養猪利益。

(6) 如前述第2項，可以使用離子界面活性劑消毒（如氰胺公司的消克能，中國化學的安期，衛材的巴



猪舍消毒

哥馬等)可以與豬一併消毒,不會發生中毒,但注意說明書上之使用濃度勿用的太濃。(張聯欣)

## 芹菜移植栽培

- (1)在來種芹菜可直播,也可移植栽培。二者在生長上有何差別?
- (2)夏季高冷地栽種的西洋芹菜,市面上銷路如何?(高雄市前鎮區德昌街3巷34號李劉春喜)
- (1)原則上芹菜都需移植,但目前本省在來種芹菜都採用直播法,若行株距不少於12公分×12公分,可不必移植。

移植芹菜可切斷主根與側根,使鬚根羣生於表土中,在充分施肥的情況下,生育、產量應較良好。

(2)西洋芹菜優點雖然很多,但因飲食習慣問題目前市場上並非很受歡迎。(林源欣)

## 西瓜缺硼症

- (1)缺硼瓜田每公頃施用硼砂3~5公斤是否安全?

西瓜的雌花



(2)硼砂何處有售,價錢如何?(嘉義縣太保鄉安仁村19號任燈池)

● (1)根據實地大面積試驗,在缺硼的土地栽種普通西瓜,每公頃施用硼砂在15公斤以內尚未產生毒害。而無子西瓜1公頃地施用30公斤也尚無害。所以在普通情況下,1公頃地施用硼砂3~5公斤甚為安全,只要施用均勻,不集中施用,就很安全。

● (2)硼砂少量可向西藥房購買,大量宜向化學工業原料行購買,每公斤批發價約新台幣25元左右。(郁宗雄)

# 農業百科全書

最新農業科技權威鉅著。  
學校機關團體必備。  
家庭個人實用叢觀。

## 台灣農家要覽

農發會贊助 豐年社印行

內容：農業資源、農場經營、農產運銷、土壤肥料、糧食作物、特用作物、園藝作物、林業、水土保持、農田水利、植物保護、畜牧、獸醫、漁業、農產品處理及加工、農業機械、農村環境與衛生等17大章。

精裝上下兩大冊,合計2695頁。

定價：1200元(模造紙本)(郵購另加掛號郵資40元)

豐年社

台北市溫州街14號 郵政劃撥5930號