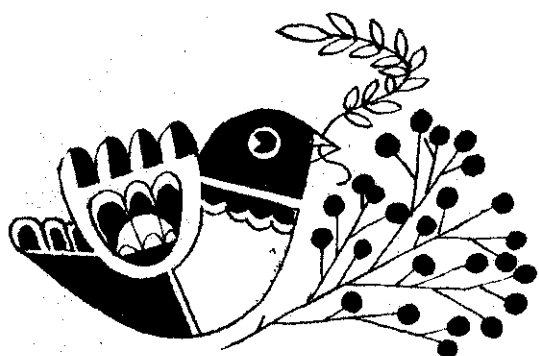




農業信箱

猪缺碘症

● 我飼養有 200 頭母猪，最近分娩不太正常，所生仔猪身上都無毛，有的在頭上、眉毛處長一點，有的生出來就已死亡，有的能活幾天，有的能繼續生長下去。請問這是什麼原因？如何防治？（台中市三民路 2 段 32 號高忠春）

● 依据來信所述推測你的母猪飼料或飲水中缺乏微量礦物質的「碘」質，因而引發初生豬無毛症或死產，產下虛弱仔猪甚至出生不久死亡等現象。

一般來說土壤或地下水（溪水、井水）都含有微量的碘，動物可由飲水中獲得足夠的碘。但碘有區域性缺乏的現象，缺碘地域的水就不含碘，動物會發生缺碘的甲狀腺腫大症。

母猪懷孕時期缺碘，就有全胎死產，或生下無毛仔猪，或全身體毛稀薄的虛弱仔猪，多在分娩後 2～24 小時死亡，有的可活幾天，有的可以活下去等。

這些仔猪都可以看到甲狀腺呈暗紫色、柔軟、腫大如拇指頭，形成先天性甲狀腺腫。

台灣山區（包括山坡地）是屬缺碘區域，可能貴



地亦屬之，才有此種現象出現，所有豬尤其是懷孕母猪，應在飼料中或飲水中添加碘質來預防。其方法如下：

①飼料中的食鹽以 0.5 % 碘化食鹽，即人用高級精鹽代替。

②以粗鹽 10 公斤加碘化鉀 10 公克做為碘化食鹽，加入飼料。

③或加碘化鹽如碘化鉀、碘化鈉、碘酸鉀、碘酸鈣等（前 2 者比較不穩，易損失），使碘成為 0.07 %。（張聯欣）

鮑魚菇蛞蝓防治

● 夏季到了，我們所栽種的鮑魚菇，有種虫害，就像蝸牛似的身軀小小的，但背上沒有硬殼，此地人管它叫「日本婆」。請問如何防治？（高雄縣旗山鎮南勝里龍文巷 18 號洪水生）

● 來函提及的「日本婆」，極可能是蛞蝓的一種。菇舍內若疏於管理，常易發現此種軟體動物。蛞蝓一般都在夜間活動，舐食菇體，白天隱蔽於縫



隙或陰暗的地方。目前防治蛞蝓主要以「聚乙醛」作為誘殺劑；但因為此種藥劑若接觸於菇體，恐有危險性。應以下列方法防治：

(1)清除菇舍地面的雜碎物，並均勻撒佈「聚乙醛」（蝸立死），約每平方公尺 10 粒，同時儘量避免藥劑沾到水，如此方能充分發揮藥效。

(2)在太空包固定架棚的竹筒開口內緣，塗抹石灰，避免蛞蝓隱藏。

(3)定期於夜間利用人工，挾除在菇體及栽培包上移行的蛞蝓，以減少其數目。（羅文成）

太空包雜菌防治

● (1)香菇太空包操作成功率尚不穩定，有時整批都是紅麵包菌，有時都是青黴菌，請問預防方

法為何？

(2)使用「霧敵 340」，是在空寮時施用，或在太空包排入菇寮後施用？

(3)太空包有時不長雜菌亦不長真菌，原因為何？
(新竹新埔郵政9114號溫宏敏)

(1)青黴菌及紅麵包黴菌來源主要有3：

①鋸屑不乾淨，在製作時混入太空包中，②鐵架及棉塞不清潔，而殺菌時無法完全將之殺死，③培養室已有雜菌存在，或接種時混入，或菌種原種已有雜菌存在。

預防方法為，清潔工作必須徹底執行，菌種原種應徹底檢查，培養室及接種室除一般消毒劑外，可用昇汞800~1,000倍噴洒。

(2)在空寮時使用為佳。

(3)可能原因為 pH值太高或太低，可檢查酸鹼度，適合香菇生長的pH值為pH 4~6。(廖英明)

荔枝施肥

(1)去年新曆7、8月在荔枝園施5號化學肥料與鹿糞，但今年引起開花不齊，甚至有隔年結果現象，未知何因？

(2)荔枝如大姆指大時，經噴「力拔山」與少量賀爾蒙，發現陸續落果，請問何因？如何防治？

(3)有無荔枝栽培書籍？(高雄縣桃源鄉建山村38號高文良)

(1)荔枝於7、8月間施肥，化學肥料分解迅速，利用快，對樹力補償及下年結果枝的培育，當有實效，但有機肥料，如鹿糞宜提早在春間施用，因有機肥分解緩慢，施用晚利用亦晚，反而會導致多期誘生新梢，形成隔年結果現象。

(2)荔枝自然落果，年有3期，並非噴「力拔山」等藥所影響，欲減少落果，須注意防旱、補肥、噴藥防除病蟲，並於果實豆粒大時噴20萬倍「2,4-D」液，皆可有助。

(3)有關荔枝栽培管理法，請參看本社出版之「經濟果樹(下)」及「台灣農家要覽」。(黃弼臣)



● 最新出版 ●

農業科技權威鉅著，
學校機關團體必備，
家庭個人實用美觀。

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

郵政劃撥 5930 號
台北市溫州街14號

男子中年以上，常有攝護腺腫大的情形。夜晚小便1~2次，就是紅燈信號。本書原著者提供調節營養，早期預防之道，可供醫師及一般人士參考。

請看——

南瓜子與攝護腺

J. I. Rodale原著 梁 驍 編譯

本社與美國Rodale Press, Inc.
合約取得中文版之譯著及發行權。

定價120元

(郵購另加掛號郵資9元)

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930 號