



櫻桃蘿蔔

- 問 (1)我有1甲闢建不久的柑桔園，以前種過柑仔柑，成績不錯，現在想種櫻桃蘿蔔是否可行？
 (2)櫻桃蘿蔔可不可以製造蘿蔔乾？
 (3)蚜虫及軟腐病應如何防治？(南投縣國姓鄉大石村中正路272~1號徐盾)

答 (1)蘿蔔不宜連作，因會發生軟腐病、毒素病。如台端1公頃土地之內尚有未種過一般蘿蔔之地，當可栽植櫻桃蘿蔔。

(2)櫻桃蘿蔔不宜製造蘿蔔乾。因內銷數量有限，不宜作大面積栽培，每次播種面積要控制在1~2公畝，每星期下種1次，以利分批出售。

(3)蚜虫宜噴射「大喜」1,000倍液、或「蚜克靈」1,500倍液、或「馬拉松」800倍液防治。軟腐病宜避免連作徹底清除害虫，以免細菌由傷口侵入，採收期要節水。噴射40%「亞納銅」可濕性粉劑500倍液或「農徽素」1,000倍液防治。(王進生)

楊桃不結果

- 問 我所栽種的楊桃屢見開花而不結果，經我發現所開之花皆為雄蕊，未見有雌蕊，請問要如何促進結果？(台北縣三峽鎮安坑里14鄰85號周萬)



〔阿郎〕

答 楊桃花序為雌雄同花，未有異花的現象。你來信所指只有雄蕊，這是不可能的。因楊桃雄蕊有10本，當中5本發育正常，且着生於雌蕊周圍，下半部貼近子房稜線中間，略帶彎曲狀而與柱頭互生。

導致楊桃開花不結果最重要因素為，園地上壤過濕，或缺乏花粉，不妨注意水分的供給，保持乾濕適宜，利用異品種進行雜交授粉。

以異品種、雜交授粉之方法分為兩種：①臨時法，此法為挽救目前的困難，而採折不同品種開花枝條，插入裝水瓶子，吊於樹蔭下促使授粉。②永久性，利用樹上小分枝嫁接，即在等距離楊桃樹上嫁接1株不同品種的接穗，成為花粉提供株。(王武彰)

母羊斷乳期

- 問 山羊生產1個月後能否斷乳？注射止乳藥劑會提早發情嗎？如注射斷乳藥對下1胎分娩時泌乳量是否會有影響？產後乳汁不足，母羊又不吃高蛋白乾飼料，有否藥物可促使提高泌乳量？(高雄市前鎮區崗山南街459巷75號安國華)



(張文福)

答 (1)最好不要使用斷乳藥劑，會影響乳房正常機能，甚至引起乳房炎。生後1個月斷乳過早，因子宮未完全恢復，會影響以後生殖機能，最好是能產後3個月自然斷乳。

(2)產乳量低，可以使用含蛋白質高精料，提高乳量。但也是有一定限度，如開始飼養不吃，只好慢慢調教訓練，這種調教最好是在分娩前就開始。(張定偉)

母猪流產

- 問 (1)母猪受精後約1個月即告流產，而母猪事先並無異狀，這是什麼原因？如何防治？
 (2)乳豬斷奶後改吃飼料，總有些會下痢，這是什麼原因？如何預防？

(3)有極少數的母猪，生過兩胎，每1次生小豬，總是生3~4隻，這是否與母猪子宮的長短有關？依經濟觀點來看，應否淘汰？（嘉義縣朴子鎮天星新村82號林國彰）

(1)母猪流產的原因很多很複雜，懷孕早期流產，主要原因為細菌性（布氏桿菌症、鈎端螺旋體症等）及病毒性（腸毒性、假性狂犬病毒、小病毒等）或原虫性（錐虫、弓虫）等感染病外，營養缺乏（維生素A、E及各種礦物質等）與毒血症、遺傳、管理、以及母猪產道方面疾病等等都會造成流產。

這些原因引起流產，母猪多不見有病態，所以飼養頭數不多且零星發生的流產很難找出病因。如有普遍發生時，應請縣政府疾病防治所診斷病因，然後接受指導防治方法。

一般預防流產，宜自下列各項着手①應注重衛生管理，不要讓病原侵入，使母猪感染疾病，②飼養完全飼料（飼料可靠飼料廠出品之飼料），③避免近親繁殖，④淘汰劣質遺傳性種畜。

(2)預防離乳後下痢，應採取緩和離乳法，即不要行急激的離乳，離乳時至少有2~3天緩衝期，例如先白天將母仔分開（隔開），不可吸乳，晚上讓仔豬回到母猪身邊。2~3天後始可將母猪趕送完全分開，仔豬繼續在原豬飼養，這時管理需特別注意，不要潮濕，天氣冷要保溫，經過1~2天後始可換欄。移動後，待4~5天後，仔豬已習慣新環境，才開始慢慢換飼料。換飼料應有3~5天緩衝期，先從少數開始。離乳前後仔豬飼料中，應加歌羅肥等補助飼料7~10天。

(3)母猪生產頭數太少的的原因，除了配種或人工受精的技術及時期不適當之外，微生物或母猪本身劣性遺傳引起胚胎早期死亡也是重要原因。

這與母猪子宮長短似無關係，母猪子宮的長短差距不會很大。你的母猪經二產都一樣，就應該淘汰更新比較有利。（張聯欣）



豐年社 漁牧叢書

家畜家禽衛生

介紹牛、羊、豬、雞、鴨等病因、症狀、防治法，及禽畜一般衛生管理。

精裝定價160元

火雞飼養

火雞飼養育種專家台灣省畜產試驗所家禽系主任簡明龍執筆，介紹火雞品種、種火雞繁殖、種蛋孵化、飼養管理、營養及飼料、疾病防治、火雞肉營養價值、銷售方法及食譜。

定價140元

肉鴿飼養

本書特請農發會養鴿專家黃暉煌技正執筆，介紹肉鴿品種、鴿舍設計、籠飼設備、飼養器具、飼養管理、繁殖配對、選種方法、疾病防治等技術，及肉鴿食譜。圖版多，封面彩色，25開本。

定價65元

水產養殖

介紹鱧魚、塘虱魚、鯰魚、福壽魚、虱目魚、花跳、鰻魚、草蝦、蟬、蚶、文蛤、牛蛙、龍鬚菜、鱸魚、泥鰱、田螺、鱧草魚、蜆、烏魚、九孔、紅鱒魚、石斑魚、紅目鱸、鱉、香魚等養殖技術、魚的食譜等。

定價150元

台北市溫州街14號

郵政劃撥5930號

每次郵購加掛號郵資9元