

養兔是農家的副業



黃立羣

(續上期)

四、交配與生產

(1)繁殖年齡及年限 家兔的品種不同，成熟期也有差異，但普通如管理合宜，發育正常，在生後八個月以上，就可供繁殖；如配種過早，不但母兔發育不全，所生仔兔也很衰弱。供繁殖用的種兔，經過三年以上，生產能力漸漸低落，體力衰退，最好淘汰。

(2)配種的適期 家兔一年四季都可繁殖，當青草及飼料豐富，氣候好，空氣乾燥的時期，仔兔的育成容易而經濟，所以，在二至三月間配種，最為適宜。

又如以採取毛皮為目的時，要生後八至十個月

才可屠殺，而且必在冬季屠殺，所以，應在冬季末或初春配種。

如以利用兔肉為目的，因普通需肉時期約在秋冬時，所以，最好在五至七月配種。

(3)公兔交配次數及公母兔的比例 公兔每隔一日或三日交配一次為宜，但名貴種兔，交配次數必須減少，以免公兔繁殖力衰退，受精率降低。大約公兔一頭配十至十五頭母兔，最為適宜。

(4)預定生產日期 家兔在交配後十小時才開始排卵，如不交配，並不自然排卵。家兔發情的徵候不明顯；舉動粗暴，常常用後腿叩打籠底，在籠內亂跑，外陰部腫脹潮紅，這時如公兔接近，就舉起後腿接受交配。

配種時間，以早晨為宜。當公兔已交配到了，常咕咕叫，立刻自母兔身上跌倒下來，這時應立即分開公母兔，在母兔籠上記載交配日期、預定生產日期、公兔號碼等，以便管理。

預計生產日期，是自交配的第二天開始計算，普通妊娠三十日(有的三十一日)生產。

要判別母兔有

無受胎，可於交配後十日左右，空腹時，用手輕輕探摸母兔下腹部，如受胎，可摸到蠶豆大的胎兒。這胎兒在十五日時，長到母指頭大，二十日胡桃大，二十日以後，母兔腹部膨大垂下，用手可摸到很



。法兔捉的準標：三圖

怎樣除去兔肉異味？



家兔可以育肥，並除去兔肉特有的臭味。已去勢的家兔，放入育肥箱中，使安靜，充分給與富含炭水化合物的飼料，如甘藷、米糠或米飯等。育肥至相當時期，在飼料中混入木炭末少許，便可完全除去兔肉的特有臭味。

大的胎兒。探摸母兔下腹部時，動作不可粗暴，否則發生流產。至分娩前數日，用手輕壓乳頭，會分泌出濃厚乳汁。

(5)生產 母兔在分娩前數日，開始築巢，此時，必須把分娩箱(請看上期本刊)放入兔籠。分娩箱中，放少量乾燥的草，以後母兔還會拔下腹下的毛，敷在箱中築巢，供仔兔睡眠。

此時，絕對不可驚動母兔。生出來的仔兔，全身淡紅色，無毛，眼睛未開，切不可隨便用手去摸，否則，易使母兔咬死仔兔。

分娩後的母兔，常感口渴，所以必須多給與水分多的青草或根菜類，同時也要給與比較容易消化，營養豐富的飼料。

一隻母兔每胎通常生四至八隻仔兔。

如果不是因受驚動，而在生產後不餵乳，或常常咬死仔兔，或生產時不自築巢，或不自動拔毛的母兔，不宜留作種用。

(6)適當的繁殖次數 母兔每年生產四次最為適當，次數過多，母兔易于消耗體力，影響繁殖力，尤其要採毛的，生產次數過多，會減少毛的產量。

母兔在哺乳期中交配，也可以受胎，但因為母兔過份勞苦，體力易于衰弱，而結果不好，所以，最好在離乳後休息一、二週才交配。

五、日常管理的要點

(1) 兔籠應該保持乾燥、清潔、空氣流通。
(2) 用具及兔舍應常消毒；兔籠可在日光下曝曬。

(3) 雨季的青草類，含水分過多，如在下雨後採集青草，也附着多量雨水，必須涼乾後飼餵。

(4) 大多數家兔，都在秋季九至十月間換毛，仔兔也在生後一至二個月脫去幼毛，產生新毛。在此換毛期內，必需給與富含蛋白質，容易消化的良好飼料。母兔在此期內，最好不要配種，而且因換毛時期的家兔容易感冒，尤需注意保暖。

(5) 仔兔普通在生後四十至五十天離乳為宜。有些農友，為增加分娩次數，常提早在二十五至三十天左右離乳，結果往往引起仔兔發育不良，死亡率增高。尤其是留作種用的家兔，更不可過早離乳。

十天左右離乳，結果仔兔發育不佳，死亡率增高。尤其是留作種用的家兔，更不可過早離乳。
離乳不過操之過急；第一日先把母兔移至他籠，只在早晚帶回原籠中三次，與仔兔共處片刻，再行分開；至第二日，再減為二次。以後完全隔離，離乳就算成功。

(6) 離乳後的仔兔，可仍舊放在一起飼養，到三個月以後，公母必須分開飼養。仔兔雌雄的鑑別法，請參閱上期本刊。

(7) 捉兔時，不可只用一手提住兩耳，尤其是妊娠的母兔，很容易因此流產。合理的捉兔方法，如圖三所示。

(8) 如以吃肉為目的，公兔可在生後二至三個月去勢，以促進生長，增加肉量，改良肉的品质，又可除去鬻性，便于飼養管理。

又可除去鬻性，便于飼養管理。

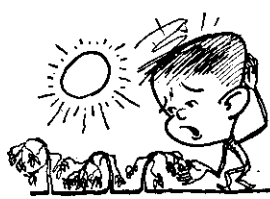
公兔去勢的方法如下：使公兔仰臥固定在手術臺上，剪去陰囊部份的毛，塗布七十%的酒精或碘酒消毒，用手緊壓下腹部，使陰囊緊張，然後用手押陰囊下部，防止睪丸逃入腹腔，用消毒過的銳刀，縱切陰囊皮約一公分，再切開陰囊內的總莖膜，睪丸就露出于陰囊外。用鉗子鉗住總莖膜與副睪丸尾部，用絲線結紮精絲後，切去睪丸。縫合切開部，再塗布碘酒。(完)



圖四：公兔去勢的刀切開約一分

木瓜苗怎會種不活？

梅·哇·



蘇魯種木瓜生長快結果多，人人想種，可是，本社最近常常收到讀者來信，抱怨說，看了豐年廣告去買木瓜種苗，結果種不活。

本社對這件事情非常重視，經過幾次的調查，並和農業專家們研究的結果，得到了幾點結論，建議給各位準備種木瓜的農友們和木瓜苗商做參考。

(1) 為經濟打算，買苗木不如買種子，因為種子便於郵寄，郵費也低。同時種子不像種苗那樣容易受傷。凡是可靠的種苗商所發售的種子，包裝上都註明採種日期，當時發芽率等。

(2) 種苗木比用種子播種，當然長得快，收穫也早。但洽購苗木以前，必須先向苗商說明，苗木根部必須帶有一塊原土，寧可多付郵費。否則，如果你買到的一批絲毫不帶土的苗木，即使你有最好的管理，種下後十株中能一株都不活。

(3) 苗商應選擇粗壯苗出售，稚弱或徒長的種苗，無論如何小心地管理，仍是無法種活的。種苗商第一要講信用，假如信用不可靠，人們上當受騙也只是一次。

(4) 郵送苗木時，應注意包裝妥善，不可使植株受傷，根部原土鬆散，或頂部萎凋。

本刊七卷二十期五頁有一篇「塑膠布新用途」，我們建議木瓜種苗商，利用質輕而美觀的塑膠布來包裝苗木，包裹苗木的根部厚土。

(5) 本刊後列各期木瓜的文字，無論農友或種苗商，都應研究，如果你們還沒有完全看過，亟盼一讀，相信對於你們的木瓜栽培有利：

①「木瓜栽培法」四卷二期八頁；②「如何栽植木瓜」六卷十期十一頁；③「木瓜怎樣留種」六卷一期七頁；④「木瓜為什麼種不活」七卷十一期七頁。

附註：以上各期本社都有存書，如要補購，可函本社發行部洽購。