

①宰兔的適期：肉用兔在出生後四至六個月；毛皮用兔或皮肉兼用兔，普通在出生後六一七個月屠宰，（晚熟大型兔種可延至一年以上）最好是在十一月至三月的寒冷季節裡。兔重要在二公斤半以上，病後元氣未復或分娩後不久的，不宜宰割。

②宰兔的方法：宰殺前二十四小時使兔停止進食。宰殺時先用力鎖打兔前額（兩耳間）二一三次，使兔腦震盪失神，再切開頸皮約一寸許，割斷頸動脈；然後倒掛，並輕打兔體，

沒有經過鞣製工程的原皮，會硬脆折裂，也不耐久藏，沒有實用價值。鞣製後的皮質成分穩定，柔軟、堅牢，所以鞣製工作是很重要的。這裏介紹簡單易行，適用於一般農家的方法。

養兔除了食用兔肉以外，兔毛皮也是很有價值的。本文敘述兔的屠宰、剝製和兔毛皮鞣製法。鞣製毛皮是一種專門技術，有好幾種方法，這裏介紹的是簡單易行，適用於一般農家的方法。要按照一定的手續，逐步實行，才可以提高兔毛皮的利用價值。

肢第二關節的皮，同時縱切腹部中央的皮。後肢內股和前肢腋下的皮中切，然後剝離成一幅可以平鋪的毛皮。切開內股部毛皮時不可強壓腰部骨盤，以免膀胱尿液漏出，尿臭滲入肉質。  
④原料皮的保藏方法：○鹽藏法：先把毛皮肉面附着的肉塊、脂肪塊、糞尿和血液清除洗淨，然後掛起晾乾，再用食鹽約百分之一二十五、血皮涼的重量比擦在肉面全面，重疊在蔭處。以後為補足生皮脫水而流失的水分，再鹽一次。○乾藏法：血皮經清潔和水洗之後，張開釘在木板上，使它干燥。長寬的比例約為二比一，但需避免直接日光，要使它

筒到手近肢(第一關節)  
狀耳把的膝(第二關節)  
的基本皮皮節和  
毛部下切和開扒  
皮切拉開扒  
就斷，，門、前  
脫，剥兩附前  
吊放種一剝傷兔意  
起血和皮③和毛分不使充  
完筒一法剝裂痕，不使有  
了扒的法一平法  
後飛兔是割體把兩剝：

$$寸=R-\text{至寸六} \quad (2)$$



### 弧形平面刨的刨板縱面

若浸在攝氏五度的水中，要浸二十四小時，使原皮腐臭或脫毛。浸水期中，要時時攪拌，使原皮充分吸水，以恢復新鮮皮的柔軟狀態。未經貯藏的鮮皮，只要洗去污物就可以。

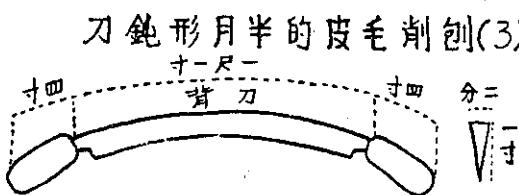
②創割肉圓（割裡）：已經浸軟的原皮或新鮮血皮，放在弧形平面的板上（圖二），肉面向上，用半月形的鈍刀（圖三），削去附着原皮肉面的肉塊、脂肪片，和白色強韌的皮下質。板上先墊厚布片，以免削刀損傷皮質，或壓脫被毛。如果沒有以上所指的弧形板和半月形刀，可以用手剝去肉面皮下的一層和不必要的皮質。剝裡的時候，先用手指或弓形刀的尖端，在臀皮的邊緣把皮下組織剝開五六公釐，然後把剝開部份壓在半圓木（即弧形板）的上端。剝時刀口向外，兩手慢慢向前方推剝，從兔的後身皮開始比較容易。

③脫脂：脫脂的目的，不但除去一種特殊的臭味而且使鞣皮的藥皮內

藏：經過風乾或曬干後，先用清水洗去污物和鹽分，然後浸在清水中。水

可用火烘。附註：分切兔體作為食用時，胃腸、膀胱、膽囊萬不可破裂，肛門附近之肉也最好切除，以免得污損肉質，發分生臭味。食用部分的肉不要水洗，可以延長保藏時間。

## (二) 標準的製備



### 刀鋸形月半的皮毛削刨(3)

劑容易滲入皮裡。脫脂用的藥劑很多，但以鹹（洗滌用）和肥皂，價格低廉，容易買到。「肥皂脫脂液」的配含量是鹹一份，肥皂二份，溫水（攝氏三八—四〇度）十分，溶解混和。脫脂的步驟和方法如下：

(一) 刨削肉面以後的原皮，秤量它的重量（濕重），然後投入溫水（攝氏三八—四十度）中，使皮部溫度一致。  
① 脫脂液的用量是原皮濕重的十分之一至二十分之一，另加溫水五十倍（濕皮重比）。  
② 原皮浸入脫脂液時，應充分洗滌。如肥皂泡沫消失，就要另換新液（照上記比例調配），這樣反復二十三次，每次約五十分鐘。等到肥皂泡沫不再消失，原皮沒有臭味，這就表示脫脂已經完成了。

④ 經脫脂後的原皮，要迅速浸入清水中充分洗滌，以免被毛失去光澤或發生脫毛現象。

① 薯皮藥液的配合法：明礬一份，水一〇〇份，食鹽三份，醋酸鈉一份，水一〇〇份，溶解混和。② 漾鞣液：用櫟、栗、楮或相思樹等的樹皮，除去外皮搗碎，再把已碎的樹皮碎末浸入沸水中約十二小時，即樹皮末一份，水二份，製成醬色的鞣液。  
③ 鞣皮步驟和方法：上述兩種鞣液任意採用一種，鞣液用量是濕皮重的四倍。④ 脫脂後的原皮浸入鞣液，充分攪拌（至少隔一小時一次），初浸入鞣液的半小時內，更應不斷攪拌。⑤ 鞣液溫度以攝氏四十度為最適當，過高毛根鬆起，容易脫毛；低過十度，皮質緊縮，皮質會堅硬。⑥ 浸鞣時間，如用明礬鞣液時，普通夏季四五天，冬季六一七天；澆鞣液約浸製二三四週，以皮質內染成醬色的程度為止。這兩種鞣液都可以反復使用二、三次。  
⑦ 整理：鞣製後的毛皮必須經過

# 怎樣避免DDT

## 對養蠶的損害

省蠶業改良場 朱永康

要避免DDT對於蠶兒的損害，唯一的要訣，就是防止DDT直接或間接的與蠶兒接觸，更要避免蠶兒吃下它。在短短的一個月中，農友們依照本文所說各點，經常的注意施行，就不會有所損失了。

臺灣省瘧疾研究所和聯合國世界衛生組織，從四十一年起，合作舉辦臺灣省四年防瘧計劃。今年（四十三年）將繼續辦理第三期工作，從二月間開始，在全省二十一縣市，二六〇鄉鎮，重覆噴射DDT。有些養蠶的農友，往往無意中，把採來的桑葉，儲放在噴有DDT的牆邊、屋角下，或是養蠶所用的蠶具，接觸了DDT；或是農友用接觸過DDT的手，給桑養蠶，而使蠶兒中毒死亡。臺中的東勢、南投的埔里，有幾家農家，都已發生過這種事實。DDT對蠶的影響和避免損害的方法，說明如後。

### (一) DDT對蠶的影響

蠶兒接觸或吃下DDT後，立即發生中毒，對於一、二齡的稚蠶，影響尤其嚴重，就是不會死亡，將來結繭時，死亡率也較大。中毒較輕的，也會發生很多畸形繭或平面繭。不但減少了上繭收成的比率，也降低了製絲的品質。所以對於農家與絲廠的收益都有很大的影響。

蠶兒接觸DDT。以噴有DDT的桑葉，白點，就是桑葉沾有DDT的情形。



的，：損失。噴DDT的工作同志們也要注意。DDT在野外桑樹上噴D，造成農友們

立刻會發生大量的死卵。在催青的後期，影響尤大。不但孵化率大大的減少，孵化出的蠶兒，也都是發育不良的蠶兒，都要特別的小心。要在蠶種開始催青時，也要特別的小心。

### (二) 怎樣防止DDT

#### 對養蠶的損害

剛剛噴過DDT的地方要避兔養蠶。

在噴過DDT（濃度六%）後一十五小時內的房子內養蠶，蠶兒會中毒死亡，所以

剛剛噴射DDT後的場所，應絕對避

免養蠶。

蠶具不要接觸DDT

與DDT接觸。如房屋四壁都已附着有DDT結晶，搭蠶架時要距離牆壁二十三尺。常用的蠶網，蠶箔，也可隨手亂放在有DDT附着的地方，以免使蠶兒中毒。

蠶具要絕對避免接觸DDT。

對的避免接觸DDT。

蠶兒吃下這種桑葉後，也會發生中毒。為了安全，每次給桑之前，要用

水把手澈底的洗一洗，而後再來喂蠶。

給桑之前要洗手

農家，四壁都

是厚厚的，一層DDT結晶，農友們無

意中，手很容易觸及DDT的結晶。

如果手上觸有DDT，再來給桑喂蠶

毒。為了安全，每次給桑之前，要用

水把手澈底的洗一洗，而後再來喂蠶。

噴有DDT的

蠶的收成，各農

友們要切實的參加共同催青。農復會

會補助蠶業改良場，在各蠶區建築有

共同催青室。各共同催青室，都有專

門負責的技術人員。農友們登記的蠶

種，可以直接放在那裏共同催青。

蠶的收成，各農

友們要切實的參加共同催青。農復會

會補助蠶業改良場，在各蠶區建築有