

即可脫毛。其他種類的皮，可用草木灰的水溶液來脫毛（四公升水，加草木灰一公升）。重厚的大張皮，用下列的溶液來脫毛：

- 河水 四公升
- 草木灰 一公升
- 消石灰 半公升

番茄的採種和育苗日數

郝宗雄

優良番茄種子，需要品種純正、種子充實、發芽率高、發芽勢力強盛、種子清潔有光澤白色的。自行採洗種子，應注意下列幾點：

- (一) 不同的品種要隔開栽種，至少隔五十公尺，愈遠愈好，以免雜交。
- (二) 結果期選擇具有品種原來特性的豐產株，作為採種株，不良的植株，應及早拔除，或加標記，不可留作採種之用。
- (三) 採種的番茄要等紅熟時採取。先把果實橫切為二半，挖出種子。這時種子周圍包有膠狀物，不易洗去，所以要放入木桶或搪瓷盆內，不要加水，放置一夜，低溫時要二夜。如用鐵質容器，會使種子變暗色，不美觀。這時如加水，種子就會發芽。攪動一、二次後，加水漂洗，能用鐵紗篩漂洗更好。漂洗時種子很快沉在水底，肉質等隨水漂去後，剩下清潔的種子，薄薄放入竹盤內曬乾。種子半乾燥時，應把團結的種子分開，使粒粒分離，可以加快乾燥，大概在天晴二日就可貯藏備用。天雨應放在通風處吹乾，或用人工乾燥，以防止發芽。挖出種子後的果肉，仍可供食用，或作加工原料，或飼禽畜。

栽植番茄，如番茄苗過小時，對土地的不經濟，多費管理勞力。番茄苗過大，苗株徒長軟弱，移植時傷失根部太多，栽植後不易恢復生長，易引起落花，所以要注意適當的育苗期間。

番茄用苗床育苗，自播種到栽種所經期間，依苗床情形和播種時期等，有很大差異。如床土瘠薄，苗期缺少施肥澆水，或在低溫期育苗的，就需要較長的育苗期，否則可以較短。又如密播苗距離狹小時，易有徒長的趨勢，必須早植。番茄苗普通到四、五英寸高，有四、五片真葉時，為定植適期。如經適宜的育苗方法，達到上述標準，各地所需育苗期間如下表：

播種期	育苗日數		
	北部	中部	南部
一月	廿一日	廿一日	廿一日
二月	廿一日	廿一日	廿一日
三月	廿一日	廿一日	廿一日
八月	廿一日	廿一日	廿一日
九月	廿一日	廿一日	廿一日
十月	廿一日	廿一日	廿一日
十一月	廿一日	廿一日	廿一日
十二月	廿一日	廿一日	廿一日

脫毛時，把皮浸入上面的混合液中，使不露出水面。浸漬三小時後，懸空掛十分鐘，再放回脫毛液中。第一天照這樣做四次，第二天兩次，以後每天一次。如果試拔毛根已鬆，即刻提出（毛根已鬆後，逗留在脫毛液中，不要超過一小時），放在木馬上，用木匠用的鉋刀，裝以適當的柄、屠夫用的

刮毛刀或柴刀背等工具來脫毛，並且淨面。假使有些不易脫落的毛，就用木灰磨擦，若無木灰，可以用「苛性曹達」的稀溶液。

【脫脂】家畜類、鼠類等動物的皮，含油脂都很多。油脂過多的皮，鞣製之前，應該除去，否則會阻礙鞣劑進入皮中，不能製成革。

含有油脂的皮，用澱粉、穀糠等揉擦，可以去油。家庭中多用汽油浸一小時，提出，將皮掛起，到汽油蒸發後有汽油味為止。汽油同時能除去山羊、鼠類皮的臭氣，並使綿羊毛色潔淨。

【鞣製】凡松鼠、黃鼠狼、家兔、野兔、家貓、野貓、水獺、羊等小張皮，皮板薄、毛好，可以做毛皮。原料若為乾皮，經過浸水、刮裡、脫脂就可鞣製了。如果是狗、鹿、麂、獐、野豬、山羊、小牛等，經過脫毛後可以鞣製成革。

(一) 第一種液
下面一種簡單實用的配合液，各種大小皮，都可適用：

- 河水 四公升
- 鹽 一公升
- 硫酸 一兩

這種配合液，

可以用來鞣製脫毛的革，也可以用來做毛皮。鞣成的革，雖然沒有鞣樹單寧製成的革那樣堅強耐久，但對農家自用的革，仍有許多適宜的用途。

(1) 準備鞣料時應注意事項：鞣製皮革所用的酸類的強度，就是商業上平常的強度，都以兩為單位。鹽類可以溶於沸水中，酸類溶於冷水中。溶解酸類要慢，不要和皮直接接觸，以免燒壞。

(未完、下期續)



刀裝等就可做皮。[刀裝等就可做皮。]