

公分的竹竿，把粗壯小苗起出，束成小捆，以流水沖洗。水由葉片尖端順流至根部而出，如此可使隱藏在植株上的害蟲隨水流沖掉。

栽植宜淺，約二公分為好；如此基生葉能呈三角形方向伸長，根莖肥大。如栽植過深，則葉不能分三岐，根莖較小。

栽植行株距二五×二五公分。栽好後田埂要作成二尺高，以便於今後管理。

## 田間管理

(1) 施肥：澤瀉喜生長在沃土中，因此基肥要足。每十公畝地施人糞至少一千二百公斤左右。又追肥在栽後十至二十天開始施用，以後每隔十天施一次，共約四次。栽後六十天停止施肥，以免植株徒長。

追肥一般用人糞、草木灰、肥田粉混合施入。十公畝地施人糞五百斤、過磷酸鈣十五斤、草木灰五十斤，忌施在葉子上。以後各次的施肥量可逐次增加。

(2) 灌水排水：栽後三至四天灌水，並在行間每隔兩行踏成腳印一個接一個，形成小溝。次日清晨太陽未出時排水，此時腳坑的水已乾，需再灌水，至清晨排水。再過十天，田內需經常有水，以水土均見為宜。隔一定時間後，須進行中耕除草。中耕前要排乾水。

(3) 除芽摘心：澤瀉抽苔開花，會降低品質和產量，所以在田間管理上必須注意，如見抽苔植株，應及時摘除，切不可殘留一部份莖桿，以免發生側芽，使澤瀉呈畸形發展。見有側芽，也應隨即除去。

(4) 病蟲害防治：澤瀉病害少，蟲害有蚜蟲，多在五至九月間發生，為害嚴重。

防治方法：在田內灌深水，至略露葉尖，使蚜蟲羣集在此，再用鋒刀割去葉尖，然後用稻草細，由二人拉住兩端，按同一方向，在水面掠過，再排水，使蟲葉隨水流出。但最好用農藥防治；先把

水排乾，噴一〇%DDT，每十公畝四至六公斤。

## 採收加工

澤瀉在「霜降」(十月下旬)至「立春」(二月上旬)間採收，但以「霜降」後採收時產量最高，「立春」採收者質虛量輕，「立春」後者多不採用。採收方法：用特製鐵刀沿植株周圍栽入，再用此刀將全株拔起，去除莖葉，洗淨，進行加工。

澤瀉加工是用火焙五至六天。裝焙方法是將澤瀉堆高三層，先用柴火焙二天二夜，再用炭火焙三天三夜。在焙的第一天，火力

要大。第二天可小；以手觸不變為限，並須每天翻動一次。第二天翻好後，蓋上稻草席，使熱氣不易散失，經十小時左右，即焙的第三天，取出澤瀉，趁熱裝入簍內，並左右移動，促使根表皮脫落，再把澤瀉取出上焙。此時宜用炭火焙，並要每天在簍內撞一次，直至根表皮去淨為止。經過三至四天，如澤瀉心有些發軟，或相碰時呈清脆聲，說明已焙乾(過乾表皮易裂)，成品以白色為佳。一般一百斤可焙二十五斤，每十公畝生產二百四十公斤左右。

## 中藥之母的栽培管理

楊永裕·徐原田

知母屬百合科，多年生草本。根莖短，呈塊狀，橫走。葉線狀，幅廣，三十至六十公分長，先端尖。蒴果為長橢圓狀，兩端長尖，三室。根供藥用，為祛痰、解熱和治療急慢性氣管支炎的藥劑。

氣候·土質：以溫暖地方，排水良好的砂質壤土或植質壤土為宜。

繁殖：以根莖或種子繁殖均可。栽培：種子宜由發育優良的母株，提早一年，在八月中、下旬採取。

苗床幅九十至一百二十公分，短棚形，施用人糞和堆肥，以五寸條間距離播種，覆土三至四分厚。

每分地播種量五合。播種適

期二月至三月。發芽後，密生部應間拔。其他應注意除草、淺中耕和追肥。

二至三年生時定植本圃。本圃須先整耕、整地，幅四十五至六十公分，每分地施用一千一百至一千五百公斤堆肥做基肥。株間距離十八至二十四公分，定植後淺覆土。定植適期為秋季和春季。

根莖繁殖法與移植同，每分地種苗用根量二百二十五至三百公斤。

管理：視生育狀況進行適宜除草、淺中耕和追肥。

一月後以人糞尿稀釋施用。注意花莖的拔摘。

以上管理應繼續二

至三年。收穫·調製：定植二至三年後的秋季或翌春，在休眠期間掘取，適當分割。去除附着地上部的細根，水洗後曬乾。

每分地收量視生育情形而定，定植後二年生可收一千八百七十五至二千六百二十五公斤，乾燥可得五百六十至七百五十公斤。貯藏期間要注意濕氣與老鼠為害。

知母

