

於圓形。九月中下旬成熟，豐產，適於製紅棗。其他如印度棗，在本省栽培只宜生食，且品質不佳，栽培價值較低。

### 繁殖

棗子繁殖以分株及接木為主，其他如扦插及根插亦易成活，但不常用。

**分株法：**成年之棗樹，易自根際生萌蘗，可保留培養，至休眠期掘起移植，高達二、三尺者，可直接定植，小則宜在苗圃培養至相當大小，再行定植。如一時欲得多數苗，可於冬春時在距樹幹一丈許處，掘寬二尺，深二、三尺之溝，切斷樹根，仍以土填滿其溝，則根受刺激自能生多數萌蘗，以供繁殖。

**接木法：**棗之砧木，可於休眠期取棗樹根際萌蘗，移植培養，至樹幹達直徑六、七分即可充作砧木，如一時欲得多數砧木，則以糞種子，播種培養，惟發育較慢，需培養二、三年，始如手指粗。接木時期宜三月下旬至四月上旬間行之，接穗宜取生長強健發育枝，每枝留三芽。砧木粗者可用割接或皮接，小則用合接或舌接，棗之接木，以地接為理想，但天氣或其他關係，地接不便時可用掘接，接木畢，自根際兩旁培土至微露穗端為度，經三、四十日，接穗萌芽乃漸除去覆土，善為培養，至秋高達數尺即可定植。

棗春植秋植均可，但寒地宜春植，其栽植距離，概依圃土及品種而異，大約行株距為十五至二十

一尺。棗有同品種自花不受精之習性，故除主要品種外，宜混植受粉品種，以期多受精結果實。

### 管理

整枝及修剪：棗樹雜頭之發生以形成種冠，結果枝每年自行脫落，故樹冠內枝條稀疏，不致過密，最宜作自然圓頭形整枝。在苗木栽培後高達六、七尺時，留幹高四、五尺，餘剪之，使生分枝，向四方開展，後將強枝略剪短，任其自由生長。

棗樹普通不必修剪，結果枝新陳代謝，不像其他果樹結果後，仍留樹上繼續抽枝。惟一般修剪，如刪密去枯，抑強扶弱，自屬有利。此外根際所生萌蘗，除行繁殖外，宜去除。

除草、施肥及落花落果之處理：棗性強健，即不施肥亦能結果，若欲豐產與增進品質，則需施以相當肥料，肥料種類依地而異，普通多用糞乾、豆餅、人糞尿及麻餅等，施用期概在冬季或三月間，亦有於開花期或收穫後再施一次者，其用量每成株用人糞尿一百斤或人糞尿五十斤及豆餅七、八斤，樹形稍小，產量少者，減半施肥。

棗園為防雜草發生，常以花生、綠豆、大豆、棉花等為間作，此間作在樹幼小時固屬無害，但樹冠開展後，以不行間作為宜。

棗入旺果期後，常於樹幹上行環狀剝皮。在六月上旬，棗盛開花時，在離地五寸處以特製之鋼鈎刀，將樹老皮刮去一圈，次再切去嫩皮寬約三分，

亦有半環狀剝皮者，即將樹皮保留一部不切斷，如此一部養分仍得流通。每年距上年剝皮之舊傷痕上五寸許處，依次向上遞升，至最後達幹最上部，則下部之傷痕，已早癒合，復由下而上依次行之，如是每年在開花期施環狀剝皮，則樹發育不至徒長，落果可以減少。

其他不行剝皮時，可用砍樹法，於樹幹徑達一寸餘，樹齡六、七年時開始。在開花期晴天上午於樹幹距地一尺至四尺間，以斧向下斜砍，深一寸許，第一年砍五、六次，其後每年砍三、四次，每次相距約四尺，年年行之不間斷，可免生長過盛，落花落果及大小年之弊。

### 採收

棗樹三、四年即開花結果，產量逐年增加，普通十餘年起為旺果期，自二十五至三十年漸衰，至四、五十年後即趨老衰。

成熟期依地方及品種而異，早則八月，遲則九月、十月。採收時常視果成熟度，分三、四次行之，第一、二次宜用上端有鉤之竹棒或木棍鉤下採收，最後以棒打落或搬攪樹體搖落，在樹下收集。

棗子成熟度依用途而異，如供生食或製蜜棗者，宜於尚未充分著色前採收。製燻棗、紅棗或黑棗者，宜俟其充分成熟後採收，十年以上盛果大樹，豐年約可收一百至二百斤，不豐收年僅四十五斤。採收後，應選別大、中、小三等，以便出售或製造，採收棗果，宜速出售或製造，否則色澤轉劣。



ROHM AND HAAS  
PHILADELPHIA  
PHILADELPHIA 1905 U.S.A.

KELTHANE\* EC

柑桔外銷聲中得力助手！

開路生乳劑

紅蜘蛛·特效藥！

現貨進口供應：  
惠光貿易有限公司

台南市東門路231號 電話：24971

台灣總代理：  
青象貿易有限公司

台北市漢口街一段一四四號七一室  
電話：3 3 6 1 7 7

\*美國賓州費城羅門哈斯公司  
登記商標