

果苗定植後，在離地面二至三尺處將頂芽剪去，使發生三個側枝，等三個側枝生長二尺長時，再將頂芽剪去，以後即讓其自然生長。新植枝生長力很強，除了冬季生長緩慢，一年可生長新梢六至七次，每年應將密枝、枯枝和患病蟲害的弱枝剪除，不須特殊的整枝方法。

定植後第二年春天便能開花結果，此時應將花穗摘除，使樹體發育健全，第三年或第四年始可開花結果。

### 密植可以提高產量

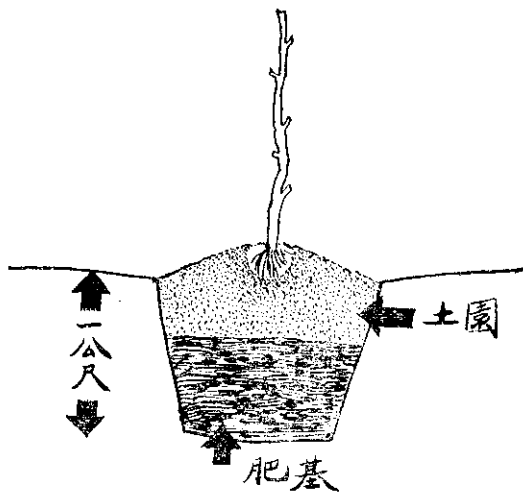
橡果樹齡可達數百年，株行距離不可過密，標準距離是十公尺，正方形定植每公頃可栽植一百株，三角形定植每公頃可栽植一百一十株，過密過寬都不適宜。植株幼小時，中間空地可以間作其他低莖作物或樹齡較短的果樹。

密植時距離(即株行間)是五公尺，每公頃正方形定植可栽植四百餘株，比標準距離增加三倍，也就是說，照標準距離定植，再在株間間作一株橡果，以減少不同作物應做的不同作業，節省勞力。因為新品種橡果年年可以結果，樹冠生長緩慢，等到主

作和間作樹冠生長交叉密集時，約需十至十五年，此時即將間作的一株剪除一部份枝梢，讓主作的一株繼續生長，如此約二十年後，才將間作的一株砍除，回復原來的標準距離。

標準栽植的生長初期，中間空地可間作低莖作物——如大豆、甘藷、鳳梨等，不可間作高莖作物——如甘蔗、香蕉或其他果樹。

### 年年結果年年施肥



法方植定果橡

一般栽植橡果，都不施肥，這是錯誤的。新品種橡果既能年年結果，就得年年施肥，結果才能良好。

橡果苗定植後，不可急施濃厚的有機肥料，如人糞尿、豬糞、牛屎等。三個月後，可施稀薄氮肥二、三次。幼樹尚未結果時，肥料三要素的比例是十五：五：十五，每株每年施用〇·五至一·五公斤，結果後應增加磷肥和鉀肥，比例是十二：八：十八，每年每株施用二至三公升；全年糞肥料分二次施放，第一次三至四月，第二次八至九月。

### 病蟲較多注意防治

新品種橡果容易發生各種病蟲害，必須小心防治，才能有好的收穫。發生最多的病蟲害有下列數種：

(一) 白粉病：開花期發生在花穗上的白粉，會導致落花落果，應該噴佈可利生一千倍液二至三次，每隔十五日噴佈一次。

(二) 介殼蟲：發生在橡果葉片、枝梢、果實上，以五〇%馬拉松加水五百倍或五〇%賽文加水五百倍噴佈。

(三) 蚜蟲：發生在新梢、嫩葉和花穗上，以五〇%馬拉松乳劑加水五百倍噴佈。

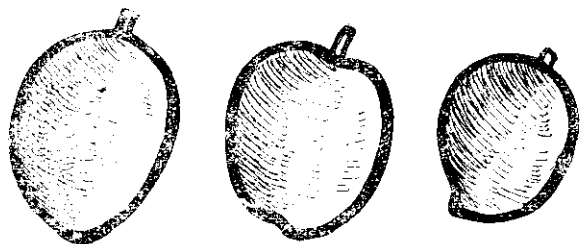
(四) 橡果螟蛾：幼蟲為害新梢、花穗、果實以五〇%賽文加水五百倍噴佈，應在新梢或花穗剛萌發時即噴藥，防治功效最大。

(五) 果實蠅：在果實將成熟時產卵於果皮內，幼蟲潛食果肉而引起落果，防治法可在果園中懸掛誘殺器，用甲基丁香油毒劑誘殺雄蟲，或以二五%馬拉松

可濕性粉劑和水解性蛋白質加水一百倍，在果實蠅發生時每日噴藥一次，噴藥時每株樹或間隔一株樹局部噴藥一處，不必全株噴佈。

### 優良品種即將供應

新品種橡果經嘉義農業試驗所和鳳山熱帶園藝試驗所試驗成功後即開始推廣，在市場上雖然尚無美國種橡果出售，但已聞名四方，果實也都在園地被搶購一空，所以近來掀起了栽種美國種橡果的熱潮，試驗所的種苗已感不足應付各界需要，因此特在南部設立十個母樹園，以便將來參加繁殖種苗推廣，並由農林廳補助在鳳山農家，設立繁殖園繁殖優良種苗供應。



文愛、頓海、祿吉(起右)：種品新果橡

### 關於檳榔

△檳榔對土壤不很選擇，沙壤和紅沙壤都適宜，但須排水良好。  
 △檳榔種植距離，需三或四公尺，以三角形定植為理想。  
 △檳榔在結果前無需用移植的方法抑制徒長。如播種過密，幼苗有擁擠情形時，可移植一次，以增大距離，使幼苗發育更能旺盛。  
 △檳榔是雌雄同株而行異花受粉，在同一花序上着生在花序基部的花屬雌性，在花序頂端的屬雄性。  
 △檳榔是否有早生種和晚生種尚未見記載。早生種與晚生種雜交，其後代將是早生種抑是晚生種，是一遺傳上的問題，很難在這裏說明。  
 △檳榔栽植後，最少需五年才能開花，每株每年平均結果二百至二百五十顆。(振宙)