

引種成功的新作物：

黑莓

王兆全·曾錫恩

來歷

民國五十六年由農復會組成的園藝作物考察團，自中美洲哥斯達黎加引入，分別在台中縣種苗繁殖場及鳳山熱帶園藝試驗分所試種，經四年的觀察，結果良好，具有推廣價值。將作有計畫的推廣。

性狀

黑莓 (Black Berry) 屬薔薇科，枝條有匍匐性，莖及葉柄甚至主葉脈均有銳利倒鉤刺。

葉為三出或五出複葉，小葉心臟形至卵形，葉緣鋸齒狀。

三—四月開花，花白色帶淡紅，花萼及花瓣各五片，果實長圓筒形，外觀像桑葚，但比桑葚為大。果重三—四公克，果實未熟時綠色，成熟時由紅色變為紫黑色，開花至成熟約三十五天，種子細小似芝麻，褐色。

黑莓生長快速，栽植後一年即可結果採收，病虫害少，果實風味似草莓，甜中帶酸，氣味芳香，色澤優良。

黑莓耐熱性甚強，耐旱性也相當強，適於台灣各地生長，如能注意排水，及在乾早期的量灌水，生育即可良好。

土質以粘質壤土或壤土最為適宜，輕鬆土壤必須注意灌水。

用途

黑莓全身多銳利倒鉤刺，適於作圍籬，果實多，適於製造果汁及果醬，風味非常優美。又色澤鮮艷，可作調色用原料。

製造果汁時，先把果實以尼龍細紗布包裹，揉擠搾取汁液，加水十倍，再加適量沙糖即成，家庭均可自己製造。

栽培方法

(一)繁殖：用種子、根、莖均可繁殖。用種子繁殖時，種子必須採自成熟的果實，果實搾取果汁後，種子用水洗清，曬乾後儲藏，隨時均可播種。種子播於塑膠袋育苗，播種後約一個半月發芽，苗高三十分時定植。用根或莖扦插繁殖，均易發根成活。

(二)栽植距離：黑莓植株不大，屬於一種小果樹，行距二公尺，株距一公尺為準。

(三)建立支架：黑莓枝條有匍匐性，為便於管理及採收，必須立支架扶持。

因黑莓適於作圍籬，因此如能利用原有的刺鐵線圍籬作為支架，更經濟簡便，又可增加圍籬的保護作用，一舉兩得。

如專為黑莓而建立支架時，每隔五—六公尺豎立水泥柱一支，柱高二公尺，行向南北走，橫引粗鐵絲四—五段，似刺鐵線的圍籬固法。黑莓枝條生長期間，引導它攀繞鐵線架上生長。

(四)整枝修剪：為抑制黑莓枝條徒長，以促進結果，需行整枝修剪。在主枝高約一公尺長時，留三十公分剪短，使生三—五側枝(即結果母枝)，側枝生長至五〇—六〇公分時摘心，並把多餘的側枝一併剪除，及至冬季抽新枝條前，再將側枝留長三十公分剪短，促使發生強壯的結果枝，則開花多而果實大形，可得豐收。

果實採收後，將結果母枝更新，即自株基部剪短，使生新的主枝，然後再按照第一年的整枝方法修剪。

黑莓屬薔薇科，所以它的整枝修剪方法也可參照玻璃花的修剪方法。

(五)施肥：至目前為止，黑莓的施肥尚缺少資料可供參考，如能每株每年施以一公斤的堆厩肥較為

病虫害防除

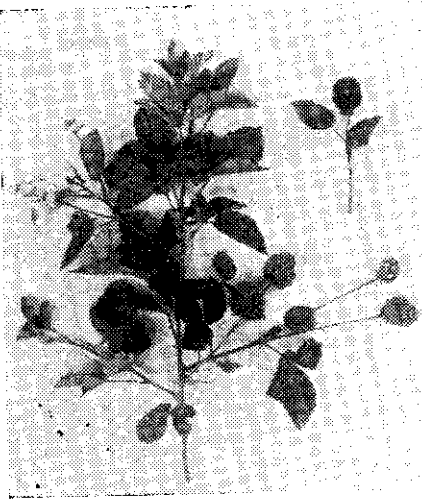
黑莓幾乎無重要的病虫害，粗放栽培的不必噴藥，集約栽培時，可用五〇%「速滅松」加水一千倍或用五〇%「加保利」加水五百倍噴射防除蛾蝶類的幼蟲為害，或用「鋅乃浦」加水四百倍防除銹病等病害。

採收

黑莓成熟期三月至五月，待果實轉變為紫黑色時為適收期，這時小果已充實飽滿而有光澤，且有彈性。

黑莓果實柔軟多汁，不耐重壓，也不耐儲藏，因此，採果宜用淺的容器，同時採收後即行處理為佳。

註：鳳山熱帶園藝試驗分所開始供應黑莓種子，每包重〇.五公克(約二五〇粒)售價五元，每人限購一包。購買種子請利用郵政匯撥儲金第四二五〇三號帳戶。



黑莓