

櫻桃蘿蔔栽培技術

■張簡秀容、張榮如

櫻桃蘿蔔的根及葉均可食，根表皮及肉的色彩有紅、紫、綠、白及紅白鑲嵌等不同的變化。球莖的形狀有圓形、扁圓形、長橢圓形及長形等。依品種及生育期溫度之不同其生育日數略有差異，約25～40天，適溫為15～25℃，溫度愈高生育愈快，根與葉的鮮重比值愈大，反之根與葉的比值愈小。溫度愈高辣味愈濃，纖維較多，反之則愈甜，辣味及纖維較少。由於其生育快速，病蟲害較容易控制，因此，可以作為冬季清潔蔬菜，加上其根顏色變化豐富，很適合作為生食沙拉蔬菜。櫻桃蘿蔔的葉亦非常甜美，適合炒食、煮食及醃漬。

櫻桃蘿蔔的生育適期從11月至翌年3月，其主要的栽培方法及注意要點如下：

一、栽培品種

目前的栽培品種大多自美國及日本引進，品種間的風土適應性，有部分品種的根在本省氣候環境之下不易肥大，例如雪小町及赤長二十日大根品種（圖3及4）。另有部分品種的根裂果嚴重，或者表皮不規則龜裂不美觀，例如Sakuranbo品種（圖6）。因此，必須慎選栽培品種以減少失敗。赤丸二十日大根（圖1）、紅白（圖2）及Colorful Five（圖5）等品種較適合本省北部地區栽培。赤丸二十日大根及Colorful Five品種，依溫度差異於播種後約20～25天開始肥

大，生育期約30～40天；紅白品種約15～20天，其生育期較短約21～30天。

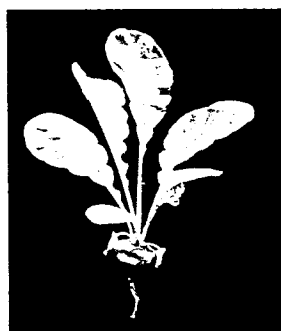


圖1 櫻桃蘿蔔“赤丸二十日大根”品種



圖2 櫻桃蘿蔔“紅白 (TAKII)”品種

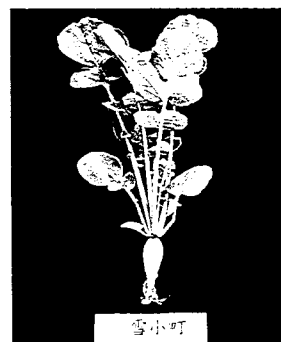


圖3 櫻桃蘿蔔“雪小町 (TAKII)”品種



圖4 櫻桃蘿蔔“赤長二十日大根 (TAKII)”品種



圖5 櫻桃蘿蔔“Colorful Five (SAKATA)”品種

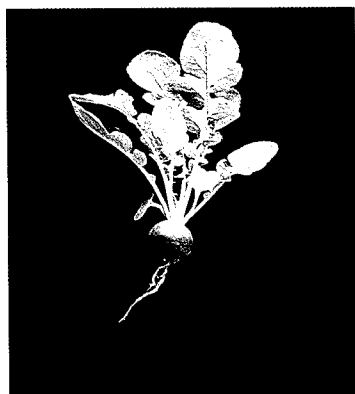


圖 6 櫻桃蘿蔔
"Sakuranbo"
(SAKATA) "品種

二、栽培管理方法

(一) 播種方法：點播、撒播及條播均適宜，點播的行株距以5~8公分為宜，撒播及條播的播種密度注意勿太密否則根不易肥大。亦可使用手拉式播種機播種，使播種密度均一，生育整齊，根肥大順利。

(二) 土壤條件：以砂質壤土為佳，粘土之土壤團粒太緊密，阻礙根的發育，容易造成畸型根。土壤的濕度不均一，容易造成根不規則的龜裂現象。

櫻桃蘿蔔土耕栽培，85年10月1日播種，11月4日生育情形。



櫻桃蘿蔔根龜裂現象。



櫻桃蘿蔔播種後約第20~25天根部開始肥大。



櫻桃蘿蔔栽培箱生育情形



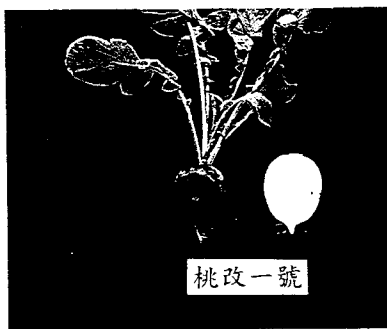
櫻桃蘿蔔土耕栽培情形

I
雞糞





▲圖 12



▲圖 13



▲圖 14



▲圖 15



▲圖 16

圖 12～16 不同有機質肥料對櫻桃蘿蔔品質之影響，桃改一號堆肥根部纖維化及空心程度較多。

(三) 有機栽培介質：利用植栽床或栽培箱，填裝有機栽培介質「桃改一號及三號」，因質地疏鬆櫻桃蘿蔔的根肥大順利，表皮光滑，色澤豔麗，較土耕優美，又由於水分管理較土耕容易控制，因此，根龜裂的現象較少，再則病蟲為害亦較少。

(四) 灌水方法：滴灌以滴袋為宜，經常保持土壤或栽培介質濕潤即可，避免忽乾忽濕，否則容易發生根龜裂現象，尤其是根開始肥大之後的水分管理更須小心謹慎。

(五) 肥料管理：牛糞、豬糞及雞糞有機堆肥施用量，每 10 公畝分別為 2,000、1,200 及 800 公斤及臺肥 5 號複合肥料為 80 公斤，一次全量作基肥，不必再進行追肥。根的發育及品質受肥料影響很大，氮肥含量較高者容易空心，畸型根較多。

(六) 病蟲害防治：因生育期約 25～40 天，病害較容易控制，唯土耕栽培時黃條葉蚤為害嚴重，必須注意田間衛生。以植栽床或栽培箱者，因使用高架床栽培，與土壤相隔約一公尺左右，黃條葉蚤為害情形較不嚴重。

(七) 生物防治：釋放草蛉及椿象可以防治蚜蟲與無脊椎害蟲。播種之後約 2～3 週釋放一次即可。 ■