

我が家の家庭果樹



大川普及センター
掛鍋 吉洋

「花は咲くのに果実が成らない」といった経験はありませんか。その原因のひとつとして次のことが考えられます。果樹には、花粉のないものや、花粉があっても自分の花粉では結実できないものがあります。このような場合は、受粉用の樹を混植し、人工受粉を行うと結実しやすくなります。

1. 人工受粉を必要とする品種

モモ

花粉の有る品種 (受粉用に使える)	花粉の無い品種 (人工受粉が必要)
武井白鳳、日川白鳳、山梨白鳳	砂子早生、倉方早生、高陽白桃
橋場白鳳、長沢白鳳、千曲白鳳	浅間白桃、大和白桃、中津白桃
白鳳、あかつき、大久保	西野白桃、志賀白桃、白桃
清水白桃	川中島白桃

スモモ

メスレ以外以外の品種は人工受粉が必要です。

♀	♂	ソルダム	サンタローザ	大石早生	太陽	ハニーローザ
ソルダム	サンタローザ	×	○	◎	×	◎
大石早生	太陽	◎	×	◎	○	◎
ビュウテ	ハリウッド	◎	◎	◎	○	◎
ハリウッド		◎	◎	◎	○	◎

◎良い ○普通 ×悪い -不明

ナシ

栽培品種	受粉樹
幸水……………長十郎、二十世紀、豊水	
豊水……………長十郎、二十世紀、幸水	
新高……………長十郎、二十世紀、新星	
二十世紀……………長十郎、幸水、豊水	

オウトウ

栽培品種 / 受粉樹	高砂	香夏錦	佐藤錦	ナポリオン
高砂	×	不明	○	○
香夏錦	○	×	○	○
佐藤錦	○	○	×	○
ナポリオン	○	○	○	×

ブルーベリー

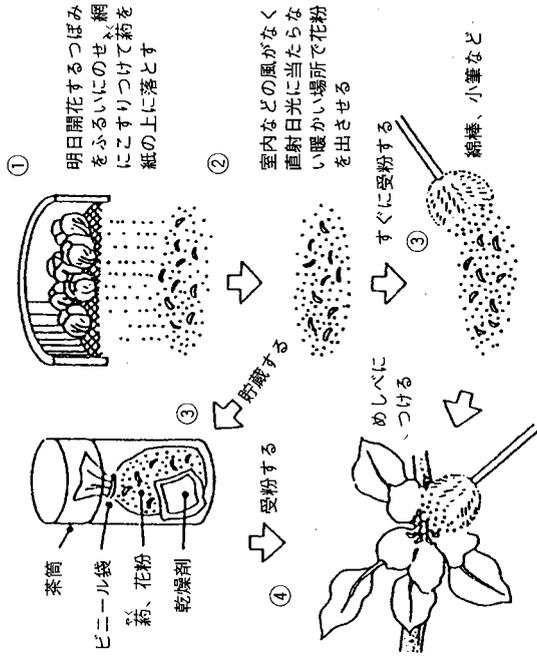
品種によっては他品種の受粉が必要です。ハイブッシュ系とラビットアイ系がありますが、おのおのの系統どうして行うのがよいでしょう。

キウイフルーツ

ハイワード、香緑は雌花しか着きません。受粉樹としてはトムリ、マツアが一般的です。

2. 人工受粉の方法

人工受粉は、5分咲き頃と満開期の2回行うとよいでしょう。



★試してみても

受粉樹が近くにならないし、人工受粉の手間もない方は、次のような方法を試してみてください。

- ① 受粉に適する品種の開花直前の枝を必要に応じて切り取ります。
- ② 空き缶などに水を入れ、切り取った枝数本を挿します。
- ③ その容器を針金などで受粉したい樹の2カ所程度に吊します。