



教えて！
営農さん

作物を確実に着果させる 受粉方法

着果とは、花が咲いて実(果実)がつくことです。
花粉の寿命は短いため、開花時期を逃さず、
確実に着果させて収穫量を増やしていきましょう。

着果させるための
受粉(交配)は、晴天日の
午前9時までに行くと、
花粉に活力があり
効果的です。

【編集担当】
営農振興課
(左から)
藤本 水緒
岡野 樺蓮



「教えて！営農さん」では、農産物の
栽培に関する情報をお届けします。

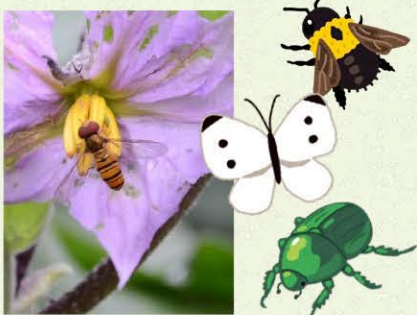
さまざまな受粉方法

風媒

植物の花粉を風が運んで受粉すること。

訪花昆虫

ハチ、ガ、チョウ、ハエ、アブ、小型の甲虫
類などの昆虫が花粉を運ぶ。



訪花昆虫による受粉

人工授粉

開花直後の雄花を採取し、おしべの花
粉を雌花のめしべの柱頭に軽くなすり
つけて、人工的に受粉する。

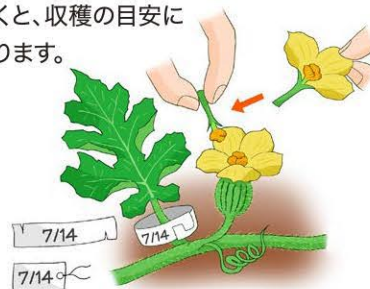
着果促進剤

トマトトーンなど、植物の生長を促すホ
ルモン「オーキシン」の作用を利用した
薬剤で着果、肥大、熟期を促進する。

受粉しなくても実をつけ、
授粉作業やホルモン処理を
省くことができる
「単為結果性」という性質を持つ
品種もあります。



スイカやカボチャなどのウリ
科野菜は、花粉の寿命が短
いため、やく(おしべにある
花粉)が開いて数時間以内に受粉する必
要があります。ハウス内は、露地栽培と異
なり風媒がなく、昆虫の訪花もないため
人工授粉で確実に着果しましょう。また、
受粉した日付を記入したラベルを付けて
おくと、収穫の目安に
なります。



雄花を摘んで花弁をとり、雌花の柱頭に転がすよう
に花粉をつける



はじめての
家庭菜園

中国野菜の新顔

オータムポエム

花芽を食べる野菜で、歯ごたえと甘い
風味がアスパラガスに似ていることから
「アスパラ菜」ともいわれています。おひたしや
炒め物、パスタなどさまざまな料理に使えます。

① 種まき

1カ所に5粒まく

プランターの7〜8分目まで土を
入れ、10〜15cm間隔で、まき穴をつく
る。まき穴1カ所につき5粒、重ならな
いようにまき、周囲の土を薄く被せる。
手のひらで上から押さえ、種と土を密着
させ、水をたっぷりやる。

② 管理

間引きした株は スープなどに活用

発芽が揃ったら、他より細いものや形の
悪いものを取り、1カ所3本にする。本葉が
4〜5枚になったら、1カ所につき元気のよい
1本だけ残して間引く。胚軸部分が土に埋ま
るように、培養土を足し入れる。この後も適宜
様子を見ながら増し土をしていく。

③ 収穫

花まで 食べられる

草丈が30cmくらいの高さに育ったら、
茎を上から15cm程折って収穫する。
花も食べることができる。

30cm
くらいになったら
収穫



元気な株
1本を残す



ここに注意

●培養土には肥料が入っているので、追肥の役割にもなります。
増し土をする際には、新芽が伸びる部分を土に埋めないよう
にしましょう。

栽培のポイント

- 点まきにする。
- 間引きながら育てる。

用意するもの

- 種 ●培養土 ●プランター ●鉢底石

栽培カレンダー

6	7	8	9	10	11	12	1	2
				種まき				
								収穫

参考文献: コンテナでつくるはじめての野菜づくり(新星出版)