

我が家の家庭果樹



大川普及センター
掛鯛 吉洋

今月号では、キウイフルーツの収穫、家庭果樹の選び方などについてお話しします。

キウイフルーツ

収穫：霜が降りる時期までに収穫します。
貯蔵：紙箱等に、重ならないように並べて入れ、ポリエチレンシートで軽く包み、冷蔵庫（野菜室3～5℃）や涼涼な場所（15℃以下）に置きます（保存状態が良ければ3月頃まで貯蔵できます）。
このとき、軟らかくなった果実や傷ついた果実を取り除きます。
長く保存する場合は、小分けにして、定期的に点検し、上記の果実があれば取り除きましょう。
ポリ袋などに追熟したい分量をリンゴといっしょに入れ、軽くふたをし室内（10～15℃）で放置します。
指で軽く触ってみて弾力を帯びてきた頃が食べごろです。

キウイフルーツの品種と特性

品種名	果重(g)	果形	糖度(%)	果実色	収穫適期
ハイワード	100～120	だ円	12～14	緑白	11月上旬
香緑	95～120	円筒	14～17	濃緑	10月下旬～11月上旬

★ちよつと一言

「香緑」は、香川県農業試験場府中分場で育成された品種で、ハイワードより毛が濃くて細長く、果肉の緑が非常に濃いのが特徴です。現在は糖度16度以上のものを「スイート16」として販売しているものもあります。

家庭果樹の上手な選び方

ほとんどの果樹は、受粉し受精して種子ができなければ実をつけません。種類によっては、雄しべに花粉がないもの、自分の花粉では種子ができにくいもの、雄花と雌花の咲く樹が異なるものなどがあり、これらを植える場合は、一本では実がならないので受粉させるための樹（受粉樹）が必要です。品種の組み合わせによっては受粉しないものもあるので注意しましょう。

また、植えつけ場所の日当たりや水はけ、気温などにあわせて品目を決めることも大切です。
苗木を植える場合はこれらに注意して上手に品目や品種などを選びましょう。

(例えば)

モモ：一般的には自分の花粉だけで実をつけます。ただし、花粉が無いもの（白桃系、倉方早生など）は、花粉を有する品種（白鳳系など）が必要です。
カキ：雌花だけをつけるもの（富有、伊豆など）には結実を安定させるために受粉樹（赤柿、禅寺丸、大宮早生など）が必要です。
ウメ：2品種以上必要です。「甲州最小」など1本でも実をつける品種もあります。

キウイ：雌花をつける結果樹（ハイワード、香緑など）と雄花をつける受粉樹（マツア、トムリなど）の両方が必要です。

リンゴ：2品種以上必要です。「アルプス乙女」は1本でも実をつけます。

ナシ：2品種以上必要です。「幸水」と「豊水」など。

サクランボ：2品種以上必要です。「佐藤錦」と「ナポレオン」など。

スモモ：2品種以上必要です。「メスレー」などは1本でも実をつけます。

クワ：2品種以上必要です。「丹沢」と「筑波」など。

ハッサク：ナツミカンなどを隣に植えけると良いでしょう。

ブルーベリー：2品種以上必要です。ラビットアイ系とハイブッシュ系がありますが、おのおの系統とうしが良いでしょう。

アケビ：2品種以上必要です。「ミツバアケビ」と「アケビ」など。

フェイジョア：2品種以上必要です。「クレージ」などは1本でも実をつけます。

表1 果樹の特性と日当たり・水はけ・乾燥の程度

耐陰性	日陰に非常に弱い(日当たりを大変好む)	リンゴ、クワ
日陰に弱い	モモ、ナシ、スモモ、ウメ	
日陰にやや弱い	ブドウ、ミカン、フェイジョア	
日陰にやや強い	カキ、イチジク、キウイフルーツ、アケビ	
強い(やや水はけが悪くてよい)	カキ、ナシ、ブドウ、ザクロ、ブルーベリー	
弱い(水はけのよい場所を好む)	イチジク、モモ、ウメ、サクランボ、スモモ、アズキ、キウイフルーツ、クワ	
耐乾性	強い	モモ、スモモ、アズキ、ブドウ、ウメ、フェイジョア、クワ、キウイ、ブルーベリー
耐乾性	弱い(夏の乾燥に弱い)	リンゴ、ナシ、カキ、ブルーベリー、キウイフルーツ、カリン

表3 おもな果樹の冬季の耐凍性の強弱と凍害限界温度

強弱	種類	凍害限界温度(℃)
最強	スズリ、ブルーベリー	-35
強	リンゴ、西洋ナシ、アズキ	-25～-30
やや強	日本ナシ、オウトウ、スモモ、ウメ、カリン	-20～-25
中	モモ、米国系ブドウ、クワ	-20
やや弱	欧州系ブドウ、カキ、イチジク	-15～-20
弱	温州ミカン、フェイジョア	-6
最弱	レモン、ポンカン、夏ミカン、オレンジ類、ビワ、ハッサク	-2～-4

※表は「庭先でつくる果樹33種」を参考に一部変更

表2 果樹の育つ温度条件

果樹	年平均気温(℃)
カンキツ	15以上
リンゴ	6以上 14以下
ブドウ	7以上
ナシ	7以上(西洋ナシは7以上 15以下)
モモ	9以上
オウトウ	7以上 14以下
ビワ	15以上
カキ	甘ガキは13以上 渋ガキは10以上
クワ	7以上
ウメ	7以上
スモモ	7以上