



2024年09月21日
石川花の会 辰巳昌彦

育てて食べたい！

～家庭果樹講座～

～～楽しく育て完熟のおいしい果実を食べよう！～～

家庭果樹栽培のポイント

- 栽培管理が楽（手間がかからない＝基本的には無理）
- 病害虫防除（消毒）しやすい種類（栽培品種は被害を受けやすい）
- 冬越し管理が楽にできる種類
（ハウス栽培など雪害や霜害を避けられる栽培方法、霜害は出やすい場所がある）
- できればビニール等で覆いをすると病虫害も回避しやすい
- おいしく食べられる種類

種類や品種の選び方

- 比較的栽培が容易な樹種：カキ、イチジク、ブルーベリー、木イチゴ類、キウイ
- 他にブドウ、クリ、ザクロ、イチョウ（銀杏）、実クワ等も比較的栽培容易
- 一本でも結実する種類、品種（自家結実性の樹種）
- 栽培の難しい種類：リンゴ、ナシ、ウメ、モモ、アンズ、サクランボ（防除に手間がかかる）
- 近年の温暖化傾向から温州ミカン等の柑橘類、ビワも栽培可能
- ブドウやキウイなどツル性の果樹はせん定や枝の管理が難しい
- イチョウ、ユズは結実までが長く、イチョウは直接果実に触れるとつぶれることがある

植える場所

- 日当たりがよい
- 風当たりが弱い
- 水はけがよい
- 可能ならばビニール被覆ができる
- 鳥が狙わない場所（ネットかけできる）
- 果樹は永年性作物であり、一度定植するとその後の移動はほとんど不可能
- プランター栽培は管理しやすい
- 最近では収穫時期での盗難も多発

植え方

- 植え付けは適期に行う
落葉果樹：秋（落葉後）～春（発芽直前まで）適期は11～12月
常緑果樹：3～4月（最適期）
JA、ホームセンター等ではポット植えの苗も販売している。植え付けには便利
- 定植方法
大きめの植え穴を準備し、事前に腐葉土や堆肥を
用土と混合しておく
苗の根をよく広げて植付け
植え付け後は必ず支柱に結束して固定
接木部位から30～50cm程度の芽の上で切る
植え付け後はたっぷりの水やり
必要に応じて防寒対策をする（高冷地、霜害発生地域等）
苗はJA直売所、ホームセンター等で入手可能
3～4年生の大苗は早く結実する。
- モモ、イチジクの後地に同じ樹種の植え付けは連作障害（忌地＝いやち）を来す

結実の確保

- 毎年確実に結実させるには摘蕾(てきらい)、摘花、摘果で着果量を抑制する
- 大量な着果は生理落果(花)をきたす(ジューンドロップ=不受精による落果)
- 加えて人工受粉などによって他品種の花粉を人工的に受粉する
- 市街地以外は訪花昆虫(ハチ、アブ、ハエなど)の飛来が期待できる
- ブドウでのシベレリン活用もある(専門的なテクニックを要する)
- 収穫は適期に行い、着果したままで長く置かない。(樹勢が衰弱する)

施肥

- 基肥：施用時期は落葉後～3月ごろ
8・8・8程度の化成肥料を用意(袋の記載に留意、高度化成は要注意)
油かす等の有機質肥料も可、生は発酵臭に注意
- 追肥：施用時期は生育期間中2～3回適宜施用
リン硝安カリ等の速効性を用意
- 速効性、緩効性、遅効性など肥効の速さにより使い分ける
速効性：普通の化成肥料等(追肥)
緩効性：コーティングした肥料等(基肥)
遅効性：有機質肥料等
- 肥料のやりすぎは無肥料よりこわい

病害虫の防除

- 農薬は樹種により使用条件が異なる
- 農薬の説明書をよく読み、適用以外の使用はしない
- 防除器具は加圧式の噴霧器(できれば背負型)が便利で楽
- 薬剤の種類(水和剤等)により展着剤を加用
- 主な害虫：アブラムシ類、ハダニ類、カイガラムシ類、ケムシ類等
- 主な病害：ウドンコ病、スス病、タンソ病、クロホシ病、疫病等
- 積雪害、ウサギの食害、熊対策も必要

整枝とせん定

- 果樹の樹種ごとに結実のしかたが異なるため結果習性を理解しておく
- 見かけを重視する植木型のせん定は結実しにくい
- 必要な枝と不要な枝を見分け、不要な枝を残さない
- 日光が均等に差し込むよう樹形を整える

果物の食べ方、利用のいろいろ

- そのまま食べる(生食)
- 加工する(ジャム、ケーキ、ジュースなど)
- そのほか(醸造、果実酢など)
- 収穫は食味を確認して行えばよいが、追熟が必要な樹種もある

- (参考) 金沢の年平均気温は15.0℃、年降水量：2401.5 mm (統計期間：1991~2020)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
最高気温(℃)	7.1	7.8	11.6	17.3	22.3	25.6	29.5	31.3	27.2	21.8	15.9	10.2	19.0
平均気温(℃)	4.0	4.2	7.3	12.6	17.7	21.6	25.8	27.3	23.2	17.6	11.9	6.8	15.0
最低気温(℃)	1.2	1.0	3.4	8.2	13.6	18.4	22.9	24.1	19.9	13.9	8.1	3.5	11.5
降水量(mm)	256.0	162.6	157.2	143.9	138.0	170.3	233.4	179.3	231.9	177.1	250.8	301.1	2401.5

- 年平均気温8～12℃の地域はリンゴ、オウトウ(さくらんぼ)、西洋ナシなどの寒冷地果樹
- 年平均気温11～16℃の地域はカキ、ブドウ、日本ナシ、モモ、スモモなどの温帯果樹
- 常緑果樹カンキツ類、ビワ、オリーブなどは同15～17℃の地域
- マンゴー、ライチなどの熱帯果樹(トロピカルフルーツ)は冬場の夜温10℃以上必要

参考書

- 図書館等で果樹栽培の参考書を見ると便利
- 樹種別の各種栽培参考書が市販されている
- テレビの園芸講座(趣味の園芸など)も参考になる
- 苗木の販売を行っている園芸店やJAの直売所でも多少の相談にのってくれる
- インターネットでも樹種別の詳しい栽培の仕方が検索可能