



はじめませんか、植育。



2023年6月22日（木）

自己紹介



所属 : カゴメ株式会社
野菜事業部 種苗G

名前 : 片岡 雅大

仕事 : 種、苗の管理
: 栽培講習会の実施など



カゴメの施策 ～これからの園芸のために～



「植育」の提唱

カゴメは「食育」を標榜し、加工食品と生鮮食品でお客様の食と健康を支えてきました。



園芸事業から

“もうひとつの「しょくいく(植育)」”を提唱し、モノを売るだけでなく、体験価値(コト)への共感者を増やし、園芸市場の活性化に貢献します。

はじめませんか？

植育

野菜を育てる。
その生育過程にワクワク、ときどき。

家族みんなで育てれば
世話する時間も楽しいひととき。

実がなる、収穫する。
手間ひまかけた分だけ大きな達成感。

料理する、食べる。
おいしい感動と共に、食物の大切さも実感。

野菜を育てることから
知ること、学ぶこと、感じること、
伝えたいことがいっぱい！

植物を育てることは、心を育むこと。

さあ、カゴメと一緒にはじめませんか？
野菜づくりで「植育」。



カゴメの施策 ～ビギナーから熟練者まで～



トマト栽培支援アプリ「トマサポ！」



- ① 育て方のコツを分かりやすく解説！
 - ② 今日の水やり量がわかる！
 - ③ 収穫数を日々記録、ランキング！
- 新機能 様々な品種のランキングも閲覧可！
- 新機能 自分の過去のデータも保存可能に！

定植日が早い人ほど
収穫量が多い！

データ解析

頻繁にお手入れや
水やりする人ほど
収穫量が多い！

本日の流れ



1. トマトのミニ知識ver.2
2. トマト栽培のコツ
3. 育て方
4. トラブルシューティング
5. 夏野菜のコツ(ナス、キュウリ)



Q. ミニトマト、大玉トマトどちらが簡単なの？





Q. ミニトマト、大玉トマトどちらが簡単なの？

A : ミニ、中玉、大玉トマトと難易度が上がります

	ミニ	中玉	大玉
難易度	小	中	大
管理(花)	摘花不要	4~6個	3~5個
尻腐れ、割れ	少	中	多
味	甘い	中	旨い

トマトのミニ知識



Q. トマトは1年生植物なの？



トマトのミニ知識



Q. トマトは1年生植物なの？

A：多年生植物です

温度があれば、1年以上育てる事も可能！！

元気に育てて
沢山採ろう！！





1. 日当たりが良い
2. しっかり水やり
3. 良い土 & 肥料

日当たりが良い



トマトは日光を好む野菜です

日当たりの良い場所を選びましょう

場所のイメージ

朝からお昼過ぎまでしっかりと日が当たる場所で

薄皮トマトは、
強い光が苦手です

※夏の日差しが実に長時間当たると
白く日焼けしてしまいます



しっかり水やり



**水が少ないと甘くなりますが、
尻ぐされの多発や樹が小さくなり、
長期間楽しめません**

中玉トマトにおきやすいです

回数のイメージ

鉢植え：花が咲いたら、毎朝水やり

地植え(マルチ)：基本、水やり不要



良い土 & 肥料



**水はけが良く、根が張りやすい土に
植え、大きさに応じて肥料を与える
(頭から15cm位下の茎の太さが1cm位が理想)**

肥料の違い

固形肥料と液体肥料を使い分けましょう

固形肥料：ゆっくり長く効く(食事)

液体肥料：直ぐ効くが、短い(点滴)

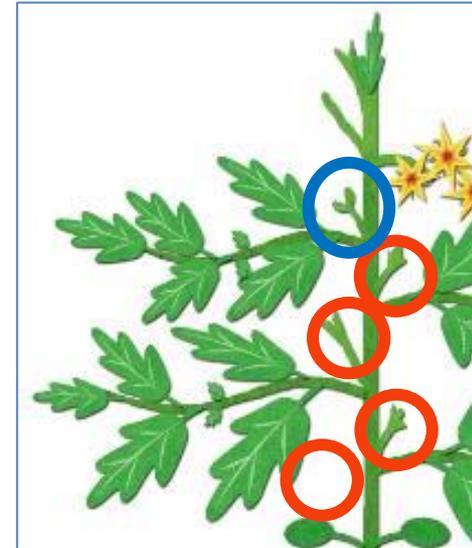


育て方(芽かき)



◆芽かき・・・脇芽を摘むこと

- ・大きさが 1 ~ 2 c m で摘むのが理想
- ・2本仕立て栽培は、第一花房のすぐ下を伸ばす(青丸)



【理由】

- ・樹のバランスが悪くなる
- ・大きい芽を摘むと傷口が大きくなる(心が痛む・・・)

育て方(誘引)



◆ 誘引・・・麻紐などで支柱に括り付ける

- ・ 8 の字で隙間を開ける
- ・ 花房の直ぐ上は避ける
- ・ お昼に作業する(朝は禁止)



【理由】

- ・ 樹にストレスをあたえないようにする
- ・ 樹が大きくなっても花に当たらないようにする

育て方(誘引)



行灯仕立て



斜め誘引



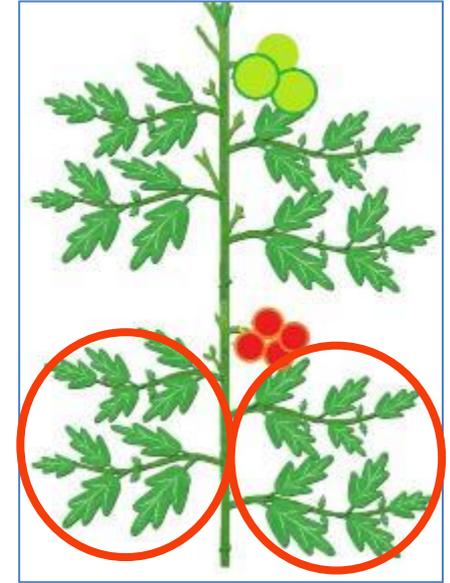
限られたスペースを有効に使いましょう！！

育て方



◆葉かき・・・不要な葉を摘む事

- ・トマトが赤くなった花房から
下の葉を取り除く
- ・芽かき、葉かき共に晴れた日が良い



【理由】

- ・雨の日は、傷口から病気が入る恐れあり
- ・無駄に水分を吸い上げる事を防ぐ

トラブルシューティング(花)



花は咲くけど、実が付かない・・・

◆花落ち

原因：実を付ける体力がない

光が不足

肥料が不足

水が不足(根が傷んで吸えない)

対策：光に当てる(光合成を促す)

肥料、水を与える

水を控える(根痛みの場合)



トラブルシューティング(実)



トマトのお尻が黒くなった・・・

◆尻ぐされ

原因：水不足

(中玉、大玉トマトで発生)

対策：水やりの徹底

花、実の数を減らす

※発生した実は直ぐに取り除きましょう



トラブルシューティング(実)



トマトが割れちゃう・・・

原因：雨(その他の原因として寒暖差などもあり)

対策：雨除け

敷き藁

樹を元気にしておく

天気が悪い日は早めに収穫



トラブルシューティング(茎)



茎がヒョロヒョロで元気がない

原因：日照不足 or 根が傷み

対応：日が当たる場所へ移動

液体肥料を少量与える

※原因が複数の可能性あり





◆ウドンコ病

症状：葉っぱに白い粉がつく

時期：梅雨明け

対策：薄めた酢で葉を拭く(10~20倍)

ひどい葉は取り除く





◆ハモグリバエ(エカキムシ)

症状：葉っぱに白い線が入る

対策：虫を爪で潰していく



◆アブラムシ

症状：葉の裏などに虫がつく

対策：潰す

牛乳を霧吹きでかける





ここからは、トマトだけでなく
人気の夏野菜の困りごとをご説明します



夏野菜(ナス)



◆よくある困り事

- 固くなる
- 実が大きくなならない
- 樹が萎れる
- 葉がカサカサ



夏野菜(ナス)



◆よくある困り事

- 固くなる ⇒ 水不足
- 実が大きくなならない ⇒ 水、肥料不足
- 樹が萎れる ⇒ 半身萎凋病
- 葉がカサカサ ⇒ ダニ発生

夏野菜(ナス)



- 水と肥料をとっても欲します(早め早めを心掛ける)
- 一度に成る実を減らして、樹が疲れないようにしましょう
- めしべの長さで肥料の効きが解ります
- 暑い夏は更新剪定して(ガッツリ切って)、
美味しい秋野菜を目指しては？



夏野菜(キュウリ)



◆よくある困り事

- ・曲がる
- ・ウドンコ病
- ・一斉に成る



夏野菜(キュウリ)



◆よくある困り事

・曲がる

→水不足、ストレス

・ウドンコ病

→蒸れ、乾燥

・一斉に成る

→芽かきをしていない

夏野菜(キュウリ)



- 仕立て方を変えてみましょう
グリーンカーテンではなく、3本仕立てへ
- 根が浅いため、黒マルチ使用している方は、
藁などをおいて地面の乾燥を防ぐ

