



## 今回の家庭菜園は…

# トマト

です!



時期	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
露地	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲

●=種まき ▲=植えつけ ■=収穫

### 性質

生育適温は昼 21～26℃、夜 10～15℃です。30℃以上では花が落ちたり、着色が悪くなります。また、10℃以下では花粉が働かなくなり、着果が悪くなります。根が伸びる適温は28℃で、根毛は8℃以下では発生しないので、定植時は15℃以下の地温が必要です。

### 栽培のポイント

- トマトを甘く育てるためには、まず水分管理が重要と言われています。ストレスを与えると甘くなるとされており、水や肥料を少なくすることで、トマトがストレスを感じて実が甘くなります。ところが過度に水分を控えずると、枯れてしまう原因にもなります。
- 日当たりが良く、水はけの良い畑を選び、1㎡当たり2本程度とし、光が十分当たるとおいしいトマトができます。
- 中～下段のトマトにも、光が当たるように管理し、午前中にトマトの温度が上がるようにすると、果実肥大が進み、味も良くなります。
- 前年に、ナス・ピーマン・シシトウ・トウガラシ・パレिशョなどを栽培した畑は2～3年は避けて植えましょう。

### 1 苗づくり

〈購入苗の場合〉  
小鉢の場合が多いので、大きい鉢に植替える



よい育苗用土を足す



〈自家育苗する場合〉  
育苗箱に条まきする。温度は25～28℃を保つ



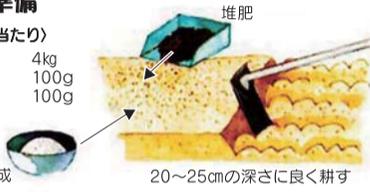
本葉1枚のころ4号鉢に植替える

できあがった苗。本葉8～9枚で1～2花開花

### 2 畑の準備

基肥(1㎡当たり)

堆肥 4kg  
苦土石灰 100g  
有機化成 100g



有機化成

20～25cmの深さに良く耕す

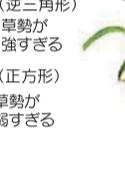
### 3 良い苗の見分け方と植付適期苗

良い苗 (長方形) 茎の太さタバコ大 7～8mm



7～8葉の上に第1弾花房がある

悪い苗 (逆三角形) 草勢が強すぎる (正方形) 草勢が弱すぎる



植え付け適期苗 1～2花開花した苗

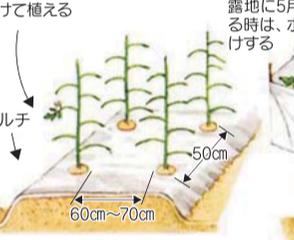


根づいて1週間程度で果実肥大が始まり草勢と果実肥大のバランスが良い。

### 4 植え付け

透明マルチをするとう生育がいい。雑草が発生したらマルチ上に敷ワラをするとうい。敷ワラが無い場合はイネ科雑草でも良い。

植え付け1週間前にマルチして、地温を上げておく



花房は外側に向けて植える

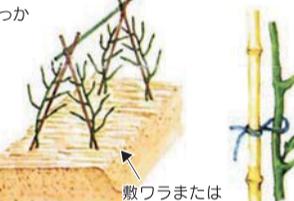
露地に5月上～中旬ごろに植える時は、ポリ袋か肥料袋で風よけする



根鉢を崩さないように浅く植える

### 5 支柱立てと誘引

テープでしっかり縛る



5段果房まで収穫する場合は、1.8mの竹かイボ支柱を使う

茎を締め付けないように8の字にして支柱に縛る

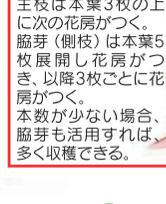
### 6 芽かきと摘心

脇芽は2葉程度の時に早めに手で摘み取る。花房の直下の脇芽は、生育が早いので遅れないように注意する



最終収穫目標の上2葉残して摘心する

脇芽を活かした栽培 主枝は本葉3枚の上に次の花房がつく。脇芽(側枝)は本葉5枚展開し花房がつき、以降3枚ごとに花房がつく。本数が少ない場合、脇芽も活用すれば、多く収穫できる。



### 7 ホルモン処理・振動受粉

ホルモン処理すると肥大が早く、大きくなる。1段花房をホルモン処理で確実に着果させると、あとの草勢バランスも良くなる

ホルモンが入りできない場合は花が開花し、花粉がでているのを確認して、花房が細かく揺らす振動受粉をしても良い。



花が3～4花咲いた時にトマトーン80倍液か、トマトラン800倍液を花の草勢バランスも良くなる。

### 9 追肥と生育診断

第1段果房が10円玉程度になった時、通路に追肥する。窒素、加里中心の追肥用化成肥料(10g/1本)を施す



茎が太く、生長点付近がカールしている。草勢が強すぎるので、追肥、かん水をひかえる。

茎が細く、花梗も細く、着果しない。草勢が弱いので追肥、かん水を行う。

### 8 摘果

1果房4～5果残して形の悪いもの、小さいものを1円玉大の前に摘み取る。ミニトマトは摘果しなくても良い。



1週間以上雨が無い場合、通路に水を流してやる。(1株当たり1から2リ) ただし、朝、葉がつけ持っている時は必要ない。



早朝の水やり

### 11 収穫

トマトもミニトマトも全体が赤く着果したら、柔らかくなる前に収穫する。遅れると割れが多くなる。



### 裂果の原因

夜温が低くなる9月以降に発生が多くなります。果実に降雨が当たるとさらに多くなります。上位の果実に直射日光が当たると、果皮の老化が進み、裂果しやすくなります。

### 対策

上位の果実は摘心以降伸びてくる葉で覆い直射日光が果実に当たることを防ぎます。かん水は、少量、多数回として一度に多量のかん水を行わない。9月中旬以降のかん水は少なくし、裂果した果実は早く収穫しましょう。

## 食のはなし トマト



トマトはナスやピーマンと同じナス科の野菜で、17世紀半ばくらいに日本に伝えられていたと考えられています。真っ赤なトマトには栄養がいっぱいで、中でも特に注目されているのがリコピンと呼ばれるカロテノイドの一種。トマトが赤いのは、このリコピンの色素なんです。リコピンは、抗酸化作用が強く、体を生活習慣病や老化から守ってくれていると言われています。中でもリコピンの抗酸化作用は、β-カロテンの2倍、ビタミンEの100倍とも言われています。他にもトマトは低カロリーで、さまざまな栄養成分が豊富な健康野菜。抗高血圧作用やリラクゼーション作用があるとされるγ-アミノ酪酸(GABA)を多く含み、美肌効果や風邪

邪予防に役立つビタミンC、塩分の排出を助けるカリウム、腸内環境を整える食物繊維などもバランス良く含んでいます。

おいしいトマト選びのポイントは、①ヘタやガクが濃い緑色で枯れていないもの②全体の色が均一で皮に張りがあるもの③持ってみてずっしりと重たいもの④お尻の部分の放射状の線がはっきりしているもの。保存するときは、ポリ袋に入れ、ヘタを下にして冷蔵庫の野菜室へ。保存適温は7～10℃で、低温すぎると味が落ちてきます。良く水洗いをしてヘタを取り、水分を切って冷凍保存も可能ですが、自家製トマトピューレを作りカレーなどの隠し味に利用するもの良いでしょう!

## ところであなたのお車の保障は万全ですか?

今一度ご確認ください!!



卒業シーズンを迎え、新たに運転免許を取得される方も多いこの季節! いざ、運転をするその前に確認しておきたいのがお車の保障。事故は自分がどんなに注意をしても起きてしまうことがあります。そこでJAの自動車共済「クルマスター!!」自賠責共済もセットで加入すると対人賠償掛金の最大7%が割引となりさらにお得! ご存知でしたか? 他にもロードサービスなど頼れるサービスが充実! ぜひ一度JAいわみざわでお見積りを!!



幌向支所: 畑野職員

※詳しい内容のお問い合わせ: ご加入のお申込みは、共済部共済課(電話0126-25-2215)または、支所・出張所金融窓口まで

1ページ目の解答: ①-D、②-B、③-G、④-F、⑤-C、⑥-J、⑦-I、⑧-A、⑨-E、⑩-H

## 農作業パートさん大募集!!

JAが年間通して農家のお仕事を随時ご紹介いたします!

空いた時間を有効活用

短期から長期まで自由(登録制)

まずはお気軽に登録してみませんか?

時間 8:00～17:00など(勤務時間・日数は応相談)

時給 786円～1,000円以上 ※時給・勤務時間は農家により異なります。

お申込先  
JAいわみざわ農業振興部門  
TEL.0126-22-6924 岩見沢市桜木町1条1丁目  
webはこちら▶ <http://daywork.jp/ja-iwamizawa>  
もしくは JAいわみざわ農作業パート募集 で検索



モバイル版はこちら