



トマト、キュウリ、ナス、ピーマン、スイカ……etc.

植え付け時のケアが肝心!

# 果菜類の植え傷みを防ぐポイント

編集室

春になると、トマトやナス、キュウリなどの果菜類の植え付け時期が到来します。たくさんの実を収穫するには、植え付け時の細かなケアが肝心です。ここでは、植え傷みを防ぎ、初期生育をよくするポイントを詳しく解説します。

## 1

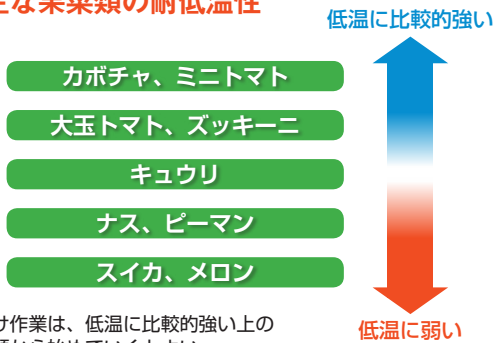
プランニング

## 植え時を守ろう

4月に入るとトマトやキュウリ、ナスなどの苗が園芸店などに次々と出回りますが、植え急ぎは禁物。夏に収穫する果菜類は低温に弱いので、早植えすると霜や寒さに当たって株が傷んでしまうことがあるからです。そのため、関東以西では、遅霜の心配がなくなる春の大型連休のころを待って植え付けるのがポイントです。

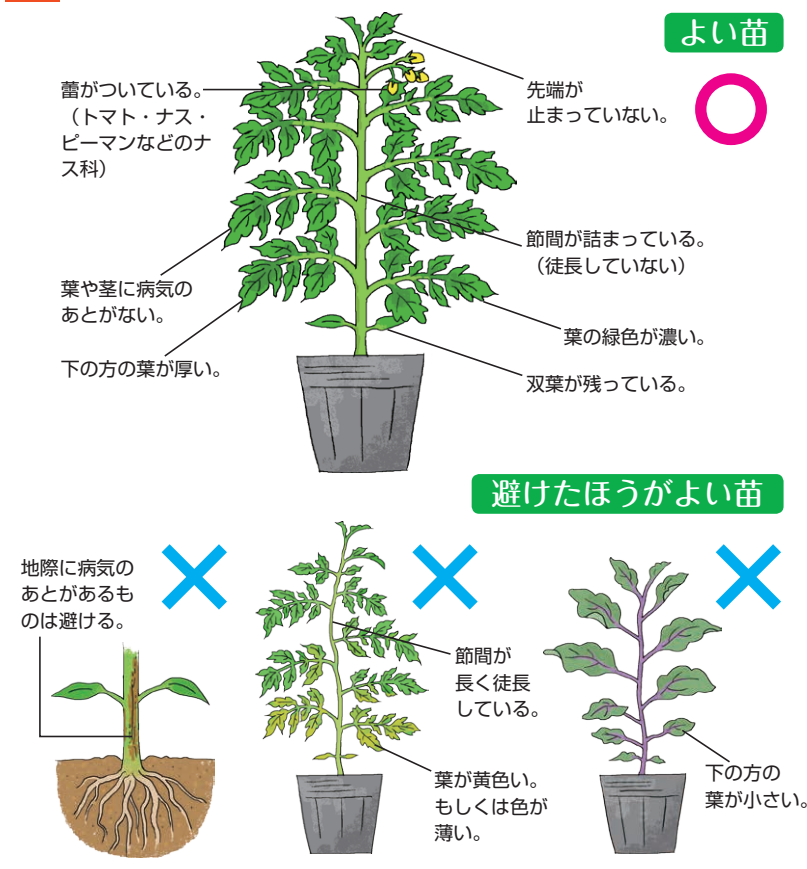
また、果菜類の中でも低温に対する感受性は異なります(図1)。例えばカボチャやミニトマトなどは比較的低温に強い一方、スイカやメロンなどはより高温を好むので、植え付け時期を決める場合はこれらのことも念頭に置いておきましょう。

図1 主な果菜類の耐低温性



※植え付け作業は、低温に比較的強い上の方の種類から始めていくとよい。

図2 果菜類の苗の見分け方



## 2

苗選び

## よい苗を見分けよう

果菜類の栽培は苗半作ともいわれるように、苗の良し悪しは、その後の生長に大きく影響を与えるので、なるべくよい苗を選ぶのがコツです(図2)。接ぎ木苗は、接合部がきれいで傷口が癒えているか、ウリ類の苗は双葉がついているかどうかも確かめましょう。植え時より早い時期に苗を入手した場合は、日当たりのよい暖かい場所に置き、夜間は室内に取り入れて管理し

ます。トマトやナス、ピーマンなどのナス科は1番花(第1花房)が咲き始めたぐらいの苗の方がその後の生長と実つきのパランスがよくなります。苗が小さい場合は一回り大きな鉢に植え替え、大きく育ててから植え付けることが重要です。一方、キュウリやカボチャ、メロンなどのウリ科は本葉3〜4枚ぐらいの若苗が植え付けの適期です。

# 3

土づくり&畝立て

## マルチで地温を上げる

土づくりは、植え付けの1カ月前に1㎡当たり完熟堆肥1kg、苦土石灰120gを畝全体にまき、深く耕します。さらに植え付けの10日前までに、元肥として熔リンなどのリン酸肥料および化成肥料(チッソ、リン酸、カリ)が各10%のものなどを各野菜ごとに適量施し、土になじませた後に畝をつくります。

いずれの果菜類も生育には14〜15℃以上の地温を必要としますが、地温確保と霜除け、雑草防止のためにマルチングをするのがおすすめです(図3)。

図3 土づくりと畝立て

畝の表面は平らにならずとマルチと地面が密着し、地温が上がりやすい。

雑草抑止効果を期待するならば、黒色マルチを選ぶとよい。

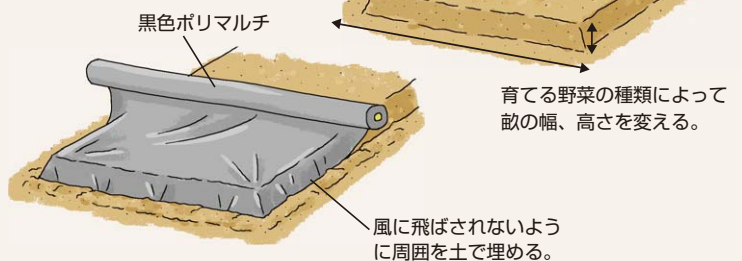
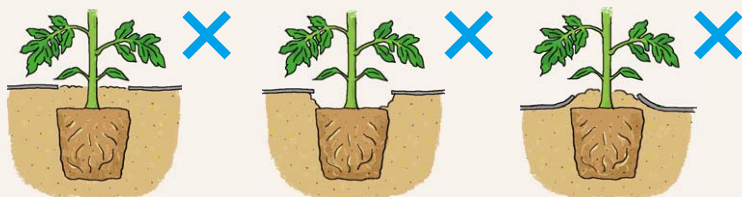


図4 植え付けに適した深さ

植え付けの深さは、根鉢の表面に土がわずかにかかる程度が最適。浅植え、深植えは避ける。



植え付けは風のない暖かい晴天の日を選んで行います。事前に苗にたっぷり灌水し、根鉢を取り出しやすい状態にしておきます。

マルチに穴あけ器やカッターなどで穴をあけ、植え穴を掘って苗を植え付けます。この時、根鉢の表面と地面の高さをほぼ同じにして植え付けるのがコツです。極端な浅植えや深植えは、その後の生育が悪くなることがあるので避けましょう(図4)。

接ぎ木苗の場合は、接合部を地中に

# 4

植え付け

## 浅植えや深植えに注意

図5 接ぎ木苗の植え付け

接合部が地面に近すぎると、穂木の根が伸びて土壌病害が出やすくなってしまい接ぎ木の効果が半減してしまう。そのため、接合部が地面よりも4〜5cm以上の位置になるように植え付ける。

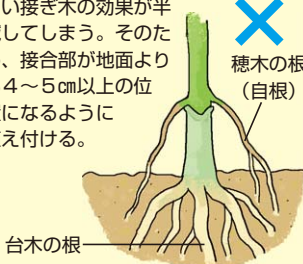
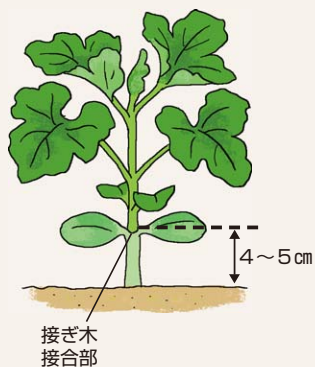


図5 接ぎ木苗の植え付け



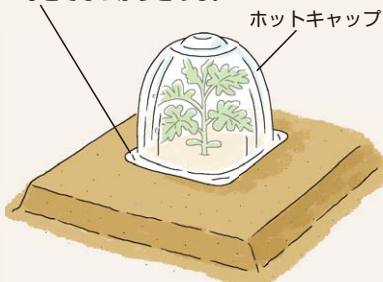
植え付けは晴天の日を選んで行う。苗を並べ、マルチに穴をあけて植え付ける。

埋めてしまつと上部の穂木から根が出て病害が出やすくなるので、土に埋めないように植え付けることが肝心です(図5)。

また、植え付け時は活着促進に有効な「トマト元気液肥」を水やりと同時に施すと新根の発生を促す効果があります。

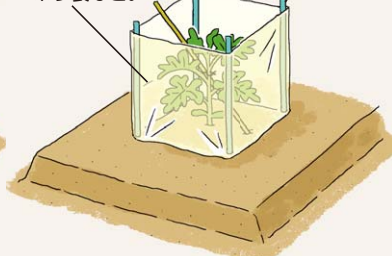
図6 植え付け後の風よけ&保温対策

風で飛ばされないようにUピンなどでしっかりとめる。



ホットキャップをかぶせる方法

支柱などを4本立てて袋で行燈状に囲う。



袋などを行燈状にかける方法

植え付け後はマルチの穴の部分にたっぷり水やりして根の活着を促します。風などで株がぐらつくのを防ぐため、仮支柱を立てます。

カボチャ、スイカ、メロンなどは、植え付け後、風や低温の影響を受けにくくするため、肥料のあき袋などを行燈状にかけるか、ホットキャップをかぶせるとよいでしょう(図6)。これらの方法で活着が早まり、初期生育がスムーズに進むほか、アブラムシやウリバエの飛来防止にも一役買ってくれます。

# 5

管理

## 風よけと保温をする

## 有機 100%の完熟菌体・特殊肥料

**安心**

100%有機質(国産畜ふん原料主体)に、ダルマ菌(有用土壌菌群)を混合し、6カ月以上高温醗酵(植物に有害な菌群は死滅)させた、二次醗酵(土壌中で発生する醗酵ガス)がない完熟菌体・特殊肥料です。

**安全**

畜舎では殺菌・殺虫剤類の薬品類は一切使用せず、家畜にも抗生物質などを与えずに育てた畜ふんだけを使用しています。

■施肥目安と使い方

- 元肥:1~2坪当たり約1kgを耕起前に全面に施し、土とよく混和する。
- 追肥:1㎡当たり1~2握りを目安に適量を株元に施し、土とよく混和する。
- プランター(65cm)に約15~30g

※微生物肥料ですので、殺菌・殺虫剤や石灰チッソ(石灰ではありません)との併用はできません。

※作物により不足する肥料成分は別途補充、追肥してください。



2.5 チッソ 5 リン酸 4 カリ 20% 石灰分  
※微量要素入り生産地により肥料成分は多少異なります。

### 菌体・特殊肥料 バイオダルマ (日本製)

申込番号	品名	数量	価格
885-022-08	バイオダルマ	1袋(15kg入)	2,150円*
885-022-09	バイオダルマ	1組(15kg入×3袋)	5,430円*
885-022-10	バイオコダルマ	1組(1kg入×2袋)	1,590円*

## 穴あけも、あと処理も簡単!

ステンレス製でサビに強く、良く切れる鋸刃付きで、軽く押し、ねじるだけで簡単に穴が開けられます。切り取ったマルチは3本の針がキャッチ、まとめて処理ができます。(日本製)

■セット内容

- 直径①60mm、②80mm、③100mm(各1個)

■規格

- 全高:①14cm ②14.5cm ③16cm

- 重量(約):①80g ②120g ③160g ●材質:[本体]ステンレス、[軸/皿]ポリプロピレン



### マルチ穴あけ器 3点セット

申込番号 885-022-11 1組 4,600円\*



## あると便利、座ったまま園芸作業

収穫や間引き、草取りなどの中腰のつらい作業が座って楽にできます。座面は360度回転、高さはネジで調整可能です。(日本製)

■規格

- サイズ:重量(約):本体/①全長47×幅25.5×高さ38.5~47.5cm/4kg

- 全長63×幅25.5×高さ38.5~47.5cm/6.6kg シート(共通)/幅

- 25.5×長さ41cm カゴ(KN-30のみ)/全長22.5×幅30×高さ10.5cm

- シートの高さ(約):地表より23.5~32.5cm

### 作業イス ノンキー

申込番号	品番	数量	価格
885-022-12	①KN-50(カゴなし)	1台	13,300円*
885-022-13	②KN-30(カゴ付)	1台	14,800円*



## これは便利!防虫・防病、防鳥、防霜、防風に!

従来よりも高さのあるトンネル支柱セット。ブロッコリーやナス、ピーマンなど丈の高くなる作物にも対応。0.8mm目で小さな害虫は入りにくいですが、水や風は通すので蒸れにくい優れたものです。(日本製)

■セット内容

- 防虫ネット/1枚
- トンネル支柱/10本

### 防虫ネット付き 角型トンネル支柱セット

申込番号 885-022-14 1組 8,830円\*

### 別売 角型トンネル交換用防虫ネット

申込番号 885-022-15 1枚 6,380円\*



■規格

- 設置サイズ:幅90×長さ500×高さ120cm(埋め込み部の約20cm含む)

- 製品サイズ:ネット/0.8mm

- 目合、幅2.7×長さ7m

- 支柱サイズ:直径11mm

- 重量(約):4.4kg

- 材質:支柱/PE被覆鋼管、ネット/PE

従来のトンネル支柱に比べて背が高いのでトンネル内が広く使えて便利!!

植え傷み予防、活着促進はもちろん!



# あると便利なガーデニンググッズ!

おすすめ

## トマトをはじめ果菜類の活着促進に有効!

トマト元気液肥は、吸収量の多いカリ成分を過不足なく供給し、またカリ成分が、拮抗作用によりチッソ成分の過剰吸収を抑制、葉や茎の繁りすぎ防止が期待できます。(日本製)

1,100cc→



- 希釈倍率:土壤灌水/200倍以上
- 透明キャップ容量:40cc
- 施肥量:1株/約1ℓ

0 チッソ 5.5 リン酸 8 カリ  
※アミノ酸・微量要素入り

10kg(約8.5ℓ)→

### タキイ トマト元気液肥

申込番号	数量	価格
885-022-01	1本(1,100cc入)	3,100円*
885-022-02	1箱(10kg入)	6,840円*

期待される効果

- 活着促進 ●生理障害軽減(欠乏症など) ●草勢調節(過繁茂防止)
- 着果・着色向上 ●品質向上、日持ち性UP(キュウリ・メロン・スイカ・イチゴなど)他の果菜類・花卉にも有効です。

## 肥料がゆっくり効いて根傷みにくい!

一粒ひと粒を樹脂の膜でコーティング、肥料成分が徐々に溶出されます。吸収性のよい水溶性カルシウムが植物細胞同士の結合を強め、さらに微量要素が植物の生理障害を防ぎます。(日本製)

1.3kg→



10 チッソ 13 リン酸 12 カリ 4 Ca  
※微量要素入り

■施肥目安

- 150~400g/㎡ ●35~100g/65cmプランター

■特長

- 肥効:約2~4カ月 ●水溶性カルシウム+微量要素

### タキイ園芸職人 野菜の充実肥料

申込番号	数量	価格
885-022-03	1組(350g入×3袋)	1,851円*
885-022-04	1組(1.3kg入×3袋)	3,609円*

## くりかえし使え、水を通しやすいマルチ!!

一般のポリマルチには無い「水を通しやすく、耐久性にすぐれた」新タイプのマルチです。太陽光を99%遮光し、雑草の生育を抑制します。白と黒のリバーシブルタイプなので、夏場は白面・冬場は黒面と使い分けができる経済的なマルチです。(日本製)

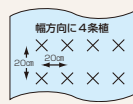
■規格

- 重量(約):①0.65kg、②1.3kg、③6.2kg

- 材質:ポリプロピレン

※斜面では、水が通りにくい場合があります。

※定植穴の切れ目は一部繋がっています。切除してご使用ください。



### 強力 白黒サンサンマルチ

申込番号	幅×長さ(m)	条間(cm)	株間(cm)	厚さ(mm)	数量	特価
885-022-05	①1×5	20	20	0.5	1組(2枚入)	5,200円*
885-022-06	②1×10	20	20	0.5	1本	5,050円*
885-022-07	③1×50	20	20	0.5	1本	16,200円*

特価