

【夏の栽培管理】

ナス(ナス科)初夏の管理

I 収穫と剪定

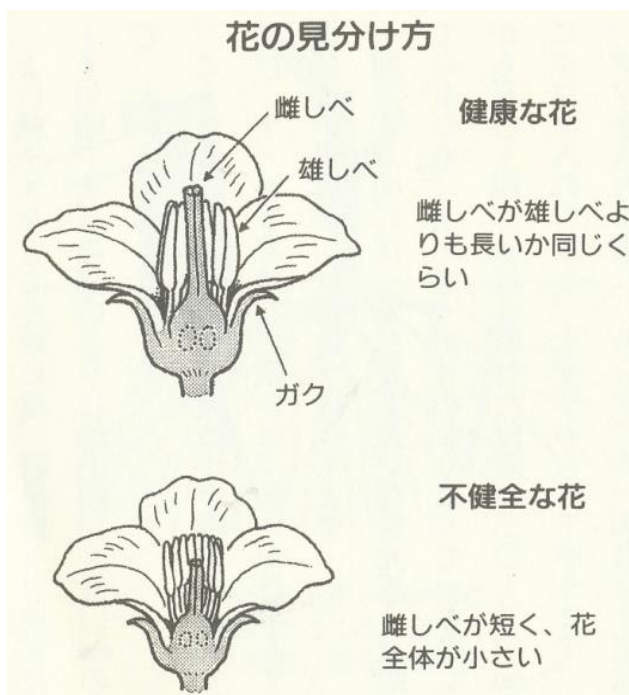
- ナスは収穫しながら剪定していくと順次花が咲き、続けて収穫できます。
- ①3本仕立て、または2本仕立てにしていくと、葉ごとに花が咲き、実ができる。
- ②実を収穫すると、わき芽が伸び出して花が咲き、実ができる。
- ③実を収穫した後、実の下の葉を1枚残して剪定する。
- ④残した葉からわき芽が伸び、花が咲く。そして2~3週間で実ができると、収穫する時、実の下の葉を1枚残して剪定する。あとはそれを繰り返していく。

II 栄養状態の確認

- ナスの花は栄養状態によって花の形が変わります。
栄養状態がよいと、**めしべの長い花(長花柱花)**になる。反対に栄養状態がよくなかったり、たくさんの果実をつけている場合は、**めしべの短い花(短花柱花)**になる。めしべの短い花が咲き始めると、早めに追肥したり、かん水して土の中の肥料分を根から吸収させてやるが必要になる。
実がなりすぎた時は若取りして負担を軽くしてやるとめしべの長い花が咲いてくる。

III 肥料

- 根はどんどん伸びていきます。
月に2回1㎡あたり30g(一握り)。
株が大きくなってくると根も伸びる。肥料を吸収する部分は先端部になる。
施肥は株元ではなく、根が伸びている「畝の谷」の部分に施す。





気になる夏の害虫 高温乾燥時はダニに注意！

- ◎新葉が変形する。実の表面がうろこ状になってひび割れする。チャノホコリダニ
- ・野菜や草花、樹木など多くの植物に寄生する。夏の高温時に多く発生する。小さすぎて、0.25mmほどで肉眼ではわからない。被害が進んでから気付くことがほとんど。周囲の除草をしっかりと、棲みかをなくす。被害を受けた株、落ち葉、残渣(くず)は早く処分する。

○薬剤を使用する場合

- ・新芽や新葉が萎縮し、奇形になったらアーリーセーフを葉裏や新芽を中心にていねいに撒布する。(自然派薬剤)
- ・発生初期にモレスタン水和剤を散布する。(化学合成薬剤)

- ◎葉に小さな斑点がつく。葉が黄色っぽく見える。葉裏に点点のような小さなムシがいる。

カンザワハダニ

- ・葉裏に潜んでいる。吸汁性害虫で吸い痕が白い斑点になる。0.5mmほどで肉眼ではなかなか見えない。高温乾燥を好み梅雨明け後に被害が目立つ。梅雨明け後、敷きわらなどのマルチをする。密植を避けて風通しをよくする。

○薬剤を使用する場合

- ・発生初期にベニカマイルドスプレーやパイベニカVスプレーを撒布。(自然派薬剤)
- ・ダニ太郎、バロックフロアブルを撒布する。(化学合成薬剤)

- ナスに発生するダニは、秋植えジャガイモにも発生するので注意！

自然派薬剤：有機農産物栽培に使用可能な農薬として認定を受けているもの使用回数に制限はないが、効果は遅効性なものが多い。

自然派といえども、使い方に注意

化学合成薬剤：速効性がある。使用方法、使用回数が決めている。

夏の葉物野菜

クウシンサイ(空芯菜) (エンサイともいう) [ヒルガオ科]

中国南部、東南アジア、インドなどの熱帯アジアを中心に栽培されているヒルガオ科のつる性一年生の葉菜です。高温多湿下でよく成長し、収穫しても次々にわき芽が伸びてきます。また、さし芽で簡単にふやすことができます。菜類の不足する夏に、中国ではハウレンソウの代用として重宝されています(炒め物、和え物)。

種まき時期：5～8月

収穫時期：7～10月

1. 準備 10日ほど前に、1㎡あたり堆肥2kg、苦土石灰100g、化成肥料100gを全面に散布してよく耕す。

2. 種まき

①種は種皮が硬いので、種をまく前日、一晩水に浸けて十分に吸水させてからまく

②板切れて30cm間隔で約1cmの窪みをつけ、3粒ずつまく。

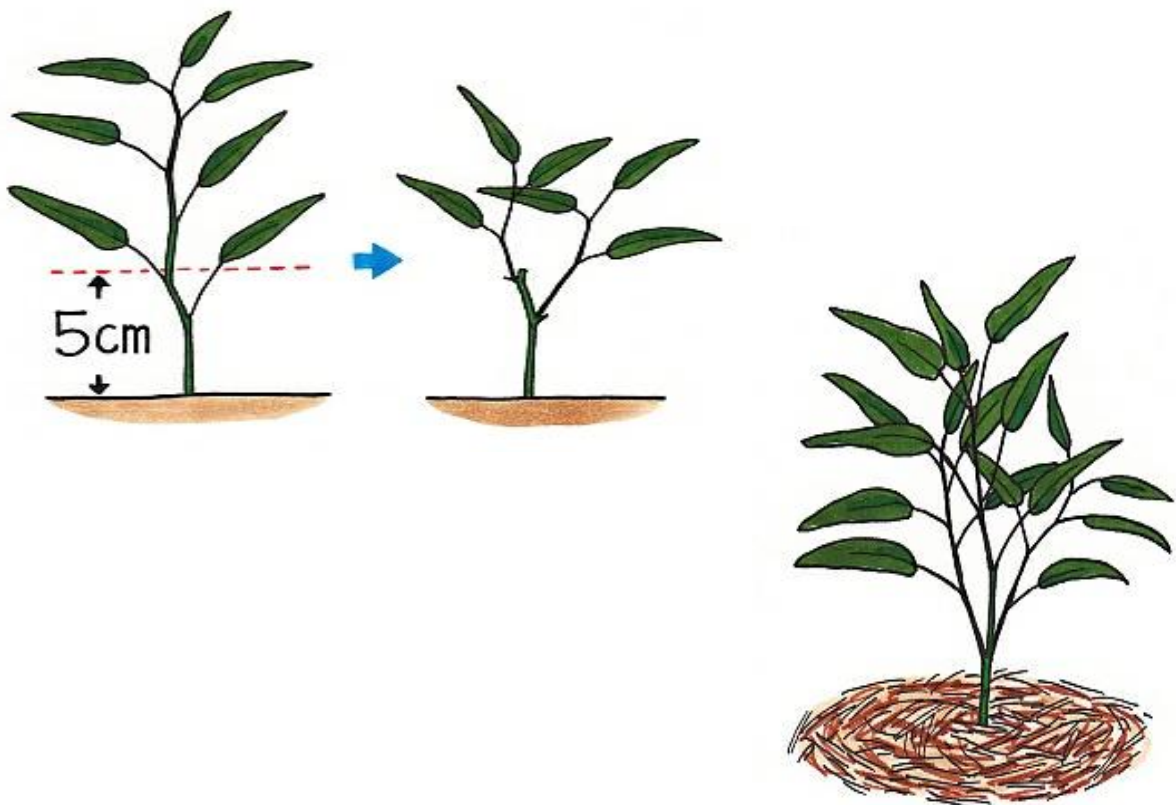
③たっぷり水やりする。発芽したら2株を残して間引く。

3. 育て方

1週間ほどで発芽する。発芽したら2株残して間引く。

1ヶ月に1回、1㎡に一握り追肥を施す。

草丈が20cmほどになったら、株元を5cmほど残して収穫する。以降は、切り取った部分の下の葉のところから脇芽が出てくるので、肥料切れに注意しながら20～30cmにわき芽が伸びるたびに、順次摘み取って収穫する。



サツマイモ(ヒルガオ科)

○収穫までの管理

つる返し

サツマイモは生育しながらいろんなところの節から根を出します(不定根)。これをそのままにしておくと、そこからも肥料分を吸収して、養分過多になります(イモが大きくなりません)。収穫に向けてつる返し(つる起こし)をします。つるごと裏返すようにして植え付けた時の株元以外の根を土から離す。

つるの節から出てくる不定根が根付かないようにつるを持ち上げて「つる返し」をする



簡単な施肥量の計り方

堆肥	スコップ1杯	約2kg
苦土石灰	1握り	約40g
化成肥料	1握り	約30g
(その他)	1つまみ	約2g