

ちょっと
気になる?!

野菜の豆知識

果菜編②

Q「ヘルシエ」は普通のオクラと肥料や株立ちなどの栽培方法が違っていると聞きますが、なぜですか？



↑「ヘルシエ」は草勢旺盛な品種です。従来品種と比べてみるとよくわかります。草姿のすっきりした「グリーンソード」(写真右)と比べ、「ヘルシエ」(左)は葉が大きく草丈も高く伸びています(2018年8月初旬/埼玉県)。

「ヘルシエ」は普通のオクラと比べ、生育が旺盛になりやすい品種です。そのため元肥が多すぎると、枝や葉が茂るばかりで、実がつきにくくなります。また、初期に同じ株穴の中で生育にばらつきがあると、生育のよいものが旺盛になりすぎ、株の生育に勝ち負けができてしまいます。

「ヘルシエ」の栽培方法は、通常元肥の5分の1の量、株間は通常の半分、1穴に2本立ちが基本と考えてください。また、旺盛になりすぎた場合は、1日2枚を限度に収穫後の下の節位まで摘葉し、草勢を抑えるように努めてください。

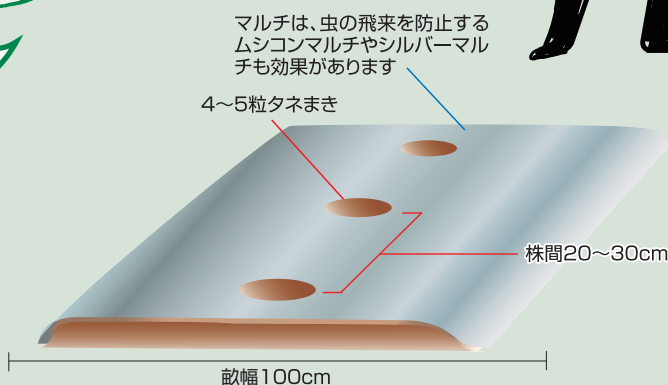


タキイ研究農場
にしむら やすのぶ
西村 康伸

Qオクラは菜園レベルだったら畑への直播と苗での定植と、どちらがよいですか？

基本的には、直播していただくことをおすすめします。オクラは直根性の植物のため、移植を嫌います。家庭菜園においてもポイントさえ押さえれば、簡単に発芽させることができ、その後の生育も順調に進むでしょう。直播の際に気をつけていただきたいポイントは、地温の確保です。18℃を確保することで、発芽どころもよく、後々の管理も容易になります。極端な早まきをすると発芽のバラつきや、発芽不良の原因にもつながりますので注意してください。

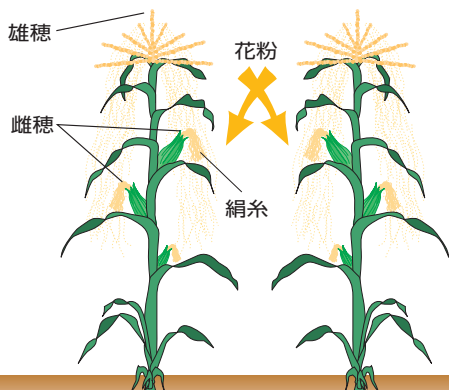
もちろん発芽が不安な方、栽培する株数が多くない方は、苗を定植してでも十分にオクラ栽培を楽しんでいただけます。気軽にチャレンジしてみてください。



↑直播では地温18℃を確保してください。
一般地のマルチ栽培では5月上旬ごろになります。

Qホワイ種「ホイップコーン」を作りたいのですが、隣でイエロー種を作ってはだめなのですか？ どちらも作りたいので限られた畑でいい方法がありますか？

受粉の仕組み(他家受粉)



↑スイートコーンは雌穂から実の数だけ絹糸が出て飛散する雄穂の花粉がついて受粉すると実がなります。キセニアによってホワイ種がイエロー種の花粉で受粉するとその部分は黄色の粒になります。

イエロー種やバイカラー種の花粉が交雑すると、種子や果実の形質に花粉(雄親)の影響が現れる「キセニア」という現象が発生し、穂に黄色の粒が混入します。周囲の環境を十分把握し、花粉の混入に対して細心の注意を払う必要があります。きれいなオール白粒の商品を出荷するためには、300m以上隔離(遮蔽物がない場合)します。距離が取れない場合は、播種時期を2週間ほどずらし、開花のタイミングを一緒にしないことで混入を回避します。



タキイ研究農場
せの あきよし
瀬野 晃好



↑甘くて良質のイエロー種「キャンベラ90EX」。

→
極良質イエロー種「おひさまコーン88」。



↑甘さ際立つ新ホワイト種「ホイップコーン」は中生の88日タイプ。



抑制栽培の播種時期は、一般地では7月中下旬～8月中下旬です。これより遅く播種すると生育後半の気温が不足し、穂が十分に肥大しなくなります。抑制栽培に向く品種には、熟期が86日以上の中生品種で、草勢が強いものをおすすめします。「おひさまコーン88」や「ホイップコーン」、「キャンベラ90EX」がよいでしょう。早生品種を用いると株が十分大きくなり、満足のいく収穫が望めません。夏は早生のイエロー種で、秋には中生種のホワイト種を楽しむのいいのではないのでしょうか。

Q
スイートコーンを10月にも収穫したいのですが、露地抑制栽培の播種時期とこれに向く品種、その理由を教えてください。



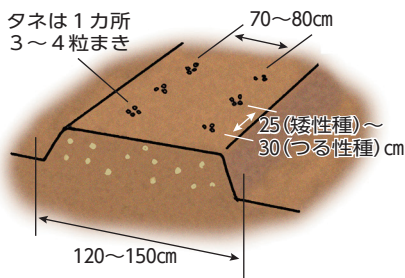
タキイ研究農場
にしむら やすのぶ
西村 康伸

Q
マメ類は連作できないと聞きます。インゲンでは土づくりによって連作可能になるのでしょうか？

つるありインゲンは、本葉4枚ころになるとつるが発生するため誘引が必要です。キュウリネットを用いるとネットに沿って、つるが這っていくため誘引の手間が減るでしょう。つるがネットの高さを越えてくると、摘芯を行ってください。主枝の摘芯を行くと側枝の発生が促されるため、枝数が増えます。キュウリネットを使用すると便利な反面、風

の被害を受けやすくなりますから、倒伏しないようネットを支える支柱を増やすなどして、強化したほうがよいでしょう。
追肥のタイミングは、1度目は開花、2度目は着莢のタイミングで行ってください。それ以降は、開花する花の数を見ながら、花数が少なくなってきたタイミングで追肥を行うと、切れ目なく収穫していくことができます。

インゲンの地ごしらえ、タネまき



粗起こし

シャベルで深く耕し下層土と上層土を反転させる。

苦土石灰

堆肥

砕土

元肥の全層施肥はこのときに施用（化成肥料や有機質肥料）。

土塊を砕きながら堆肥と土をなじませる

↑連作は極力避け、できれば3年は空けるようにする。また土づくりを基本と考え、水分を安定させるために広畝にします。

インゲンは、エンドウほどではないものの、連作すると次第に生育が悪くなり、収量低下や炭疽病にかかると開花数が減少したり、排水不良で過湿になると落葉したりするため、収量が低下します。そのような土地では、積極的に土づくりをしてください。インゲンは排水良好で肥沃な土地が好適ですが、基本的には土地を選ばず作っていただけます。

と開花数が減少したり、排水不良で過湿になると落葉したりするため、収量が低下します。そのような土地では、積極的に土づくりをしてください。インゲンは排水良好で肥沃な土地が好適ですが、基本的には土地を選ばず作っていただけます。

キュウリネットを使った誘引例



↑つるは支柱の肩部まで伸びたら摘芯します。側枝も上に伸びてきたら主枝と同様に摘芯します。

Q
インゲンを長期間栽培するにはキュウリネットなどを活用したほうがよいでしょうか？ 追肥のタイミングや整枝の仕方も教えてください。