

家庭菜園について

家庭菜園の面白味

渡部 稔

猫の額ほどの自宅の庭を利用し、夏野菜:トマト、なす、きゅうり、インゲン、さやえんどう
秋野菜:大根、白菜、キャベツ、枝豆
越冬野菜:玉ねぎ、さやえんどう
これらを順繰りに栽培している。庭の面積が狭いため、連作は避けられず
苗を購入するとき注意が必要。

きゅうりの多収穫に挑戦

多くの野菜の中からきゅうりを取り上げて、如何に栽培しているかを述べる。

1. 環境

家庭菜園の名に相応しく自宅の庭を利用する

2. 作付広さ

畝の間隔 70cm

列数 2列 (きゅうり用として)

きゅうりの使用本数

1列の本数 3本

合計 6本

3. 作付下準備及び用具

3-1. 土づくり 他の作物用と一緒に作る

下記の肥料を入れて耕す。約1ヶ月程ねかす。

化成肥料

腐葉土

消石灰

油粕

3-2. 用具

支柱 2m 18本

1. 8m 4本

1. 5m 30本 (後に増設する分も含む)

ビニールシート.....畝の保温及び雑草よけ
植え込み用具.....植え込み用穴をあけるもの
追肥用具.....肥料用のあなをあけるもの
ロックタイ.....支柱を締め上げてロックする
ビニールの紐.....長さ25cmに切ったもの

3-3. 追肥用肥料

油粕、米ぬか、化成肥料などを用意しておく。

4. 植え込み準備

畝づくり.....畝の間隔及び本数(広さの項参照)
畝をビニールシートで覆う。

苗の入手.....ホームセンターにて購入。

苗の間隔.....50cm、1列に3本苗を植える。

植え込みの穴.....用具にて規定の大きさにあける。

防虫剤.....掘った穴に防虫剤を蒔く。(根切り虫を避ける)
防虫剤:オルトラン顆粒剤(少量)



きゅうりの全景



畝づくり



植え込み用具
追肥用具



ロックタイ



ビニール紐と治具

5. 植え込み

苗をビニールカップより取り出し、あけた穴に植え込む。(4月末頃)
植えた苗を短い支柱に固定する。
この状態で約2週間ほど育てる。



購入した苗



植え込み苗の固定

6. 本支柱を立てる

縦方向……………2mのもの使用
苗1本に3本用意(中央部に苗が来るようにする。)
横方向……………1.5mのもの使用、上下間隔50cm。
支柱同士の結束はロックタイを使用。
立て方……………逆V字または角型にする。
揺れ止め……………片側の全支柱にまたがる様に斜めの支柱を入れる。
支柱の本数……………縦 片側 9本 計18本
横 上下50cm間隔に渡し、縦の支柱に固定する



本支柱へ固定

7. 苗の固定

短い支柱から本支柱に固定する。(ビニール紐使用)

8. 脇目の分伸

植え込み2週間目あたりから脇目(蔓)が伸びる。
初めは両側に各1本伸ばし、合計18本にする。



脇目を隣の支柱に固定



1列の状態

9. 生育中の管理

蔓の固定……………伸びた蔓を支柱にビニール紐で固定する
固定間隔……………1~2節ごとに固定する。

10. 水やり

畝の表面の乾き具合を見ながら給水を行う。(3~4日間隔)
植え込みの時にしたビニールカバーを撤去。(6月に入ったら)

11. きゅうりの形状の管理

きゅうりは自分の葉や巻蔓に邪魔され真直ぐに伸びないことが多い。
邪魔者を避けると真直ぐな良いきゅうりが育つ。

12. 追肥

植え込み20日後あたりに苗の根元に穴をあけて追肥を与える。
追肥……………油粕、化成肥料、米ぬかなどの混合したもの

13. 消毒

基本的には無農薬としたいが作付量が少ないため下記の虫にやられる
根切り虫、アブラムシ、青虫、葉むぐりバエなど
使用薬剤……………オルトラン液、青虫殺虫剤などを使用する。
病気予防剤……………殺菌剤タコニール1000を使用する。

14. 収穫

収穫は6月初めから毎日出来る様になる。
朝早くが良く、見過ごすと育ち過ぎる。
市販されている様な大きさで収穫する。



15. 毎日の管理

蔓を支柱に固定する
きゅうりの姿勢を点検。(邪魔者から避けてきゅうりの形状を良くする)

収穫したきゅうり

16. 支柱の増設

6月末までに支柱一杯に伸びるので支柱のトップ部で両側に
各々1.5mほど伸ばす。



増設した支柱

17. まとめ

土づくりが大事である。
作付は4月下旬を目安とする。2回目は6月下旬。(苗の移植時期)
蔓は支柱に固定する。(毎日の仕事)
蔓は出来るだけ延ばす。
邪魔者を避けてきゅうりの形状を良くする。
追肥を十分に与える。
給水を忘れずに。
病害虫に注意する。収穫は小まめに。(毎日)
実は余り大きくしない。
収穫量は200~250本(1回目の作付け分)
輪作を出来るだけ避ける。
土地が狭いため出来るだけ接ぎ木のもを購入している。



そろそろ終わりかな