

営農だより 野菜版 9号

JAふじ伊豆御殿場営農経済センター
2022年(令和4年)8月5日発行

JAふじ伊豆御殿場地区本部「野菜づくり運動」野菜苗配布のお知らせ

本年度も、御殿場地区管内の正組合員宅にJAふじ伊豆御殿場地区職員が栽培した野菜苗(キャベツ苗5本、ブロッコリー苗5本)を配布いたします。組合員の方々が自ら野菜作りを行い、**地産地消・食の安心安全に取り組んでいただきたい**と思います。苗と一緒に栽培の手引きを配布しますので参考にして下さい!

・播種日: 令和4年7月19日 ・配布時期: 令和4年8月中~下旬

キャベツ 品種: 新藍(サカタのタネ)

《特徴》~耐病性に優れ、甘くてジューシーなおいしいキャベツ~

- ・耐病性に優れ、萎黄病に抵抗性、黒腐病と根こぶ病に耐病性がある。
- ・高温期でも腐りや裂球が遅いため大玉での収穫が可能。
- ・生食用から加工用まで幅広い用途に使えるキャベツ。瑞々しくて甘みが強く、食味が優れているため**スイートらら**※1として販売が可能です。肥大力にも優れ、偏平球で歩留まりも良く、加工・業務用に最適である。

※1…『スイートらら』とは、歯切れが良く瑞々しいこだわりの品種のみに与えられた、キャベツ青果のブランド名。

ブロッコリー 品種: ハイツSP(タキイ種苗)

《特徴》~耐暑性に優れ、色・形・しまりの良いブロッコリー~

- ・栽培適応性が広く、**耐暑・耐寒性に優れ**、秋でも春でも栽培し易い。強勢で栽培が比較的容易な為、全国の農家で栽培されている。
- ・定植後は約65日で収穫できる中早生種です。花蕾はしまりが良く、適期栽培では、直径16cm、重さ450g程度の良質頂花蕾となる。
- ・花蕾の収穫後、**側枝花蕾(わき芽)も収穫し食べられる**多収種。

※不明な点は、各営農経済センターまで問い合わせ下さい。

JAふじ伊豆肥料高騰対策 ~代替品の紹介~

当JAでは肥料高騰の緊急対策として、**一部肥料を特別価格**にて販売しています。**在庫がなくなり次第、価格改定を行います**ので、お買い求めの際は早めにお願ひします。



品名: **ニュー大八洲(20kg)**
成分: **N7・P6・K8**
価格: **1,980円(税込み)**
内容: ホウ素(0.2)・石灰窒素入りで、石灰窒素の効果により窒素の肥効が持続する。**ジシアン有機S806(3,640円(税込み))**等の代替品として使用可能。



品名: **園芸化成S502(20kg)**
成分: **N15・P10・K12**
価格: **2,980円(税込み)**
内容: 苦土(3)・マンガン(0.3)・ほう素(0.15)入りで、**燐加安S550(4,590円(税込み))**等の代替品として使用可能。

☆適期管理・適期防除・適期収穫で品質の良い野菜を栽培しよう!

レタスの栽培

~害虫がつきにくく育てやすい野菜です!
ぜひ、挑戦してみてください!~

1. 特徴

冷涼な気候を好み、春と秋の気温が生育に適しています。ただし、**高温下では発芽不良やとう立ちの原因となるので、品種に応じた播種時期を守りましょう!**

- ①発芽適温: 15~20℃(30℃以上では殆ど発芽しない)
- ②生育適温: 18~23℃(30℃以上では生育が阻害される)
- ③結球適温: 20℃前後(25℃以上で球の肥大が抑制される)

2. 播種・育苗

ポット育苗:ポットに3~4粒ずつ種をまき、覆土は種子が見えるか見えないか程度にします。本葉が2枚の頃間引きして1本立ちにし、**本葉が3~4枚の若苗定植でスムーズに活着させ、初期生育を促します。**

セルトレイ育苗:128穴のトレイを使い種を1粒ずつまき、覆土は種子が見えるか見えないか程度で播種します。トレイ育苗は育苗日数**20~25日程度**で、**本葉が2~3枚**で定植します。

《栽培のポイント》

- ①レタスは光発芽性種子(光の照射が発芽の条件となる種)なので、**覆土を薄めにする**と発芽率が上がる。
- ②夕方に播種し、トレイを**台等に載せ風通しを良く**する。余分な水分を排出させるため地面から30cm以上空ける。
- ③根は浅根性で表層に細根が分布するので乾燥には非常に弱く、生育不良となる。⇒**こまめな灌水**が大切!!
- ④発芽までは乾燥防止のため寒冷遮等で被覆する。発芽後は徒長防止のため**30~40%の発芽が見られたら、速やかに被覆資材を取り除く。**

3. 施肥

完熟堆肥を施用し深耕を行います。施肥は元肥一発で全層施用として下さい。また、**過湿状態が続くと腐敗性の病害が発生**しやすくなります。排水路の設置、深耕や有機物を利用した土作りにより排水対策をして下さい!

| | 資材名 | 1a当り施肥量 | 価格(税込み) | 備考 |
|-------|------------|---------|--------------|------------|
| 堆肥 | 牛ふん堆肥 | 200kg | 530円(15kg) | 定植の1ヶ月前に施用 |
| 土壌改良材 | 苦土石灰(粒) | 10kg | 538円(20kg) | 定植の1週間前に施用 |
| | 硫マグ(粒) | 4kg | 1,920円(20kg) | |
| 元肥 | ジシアン有機S806 | 25kg | 3,640円(20kg) | |

4. 定植 **※湿害に弱いので、排水が悪い所では高畝にして下さい。**

結球レタス、非結球レタスともマルチで栽培し、畝高15cm、2列栽培は畝幅100~120cm、1列栽培は畝幅45~50cmにしてください。

結球レタスの2列栽培は株間30~40cm、前後は1列栽培とも30cm開ける。非結球レタスの2列栽培は株間30cm、前後は1列栽培とも25~30cm開けてください。

※根が浅根性の為、水分は肥料に反応しやすく**急激な栽培環境の変化に注意**が必要です。また、防寒対策として**平均気温が10℃以下になる頃にはトンネル被覆**を行って下さい。

ハクサイの栽培

～家庭菜園でのハクサイの栽培は、早く収穫できる早生、中生種が作りやすいです。ぜひ、挑戦してみてください！～

1. 特徴

比較的冷涼な気候を好む秋まき野菜の代表格です。ポイントは播種と定植の適期を守ることです。目安は8月中旬、遅くとも8月末迄には播種を行ってください。播種が早すぎると病害虫が発生しやすく、遅すぎると結球しないことがあるので注意が必要です。

- ①発芽適温：20～25℃(4～35℃でも発芽可能。適温で播種後3～5日で発芽)
- ②生育適温：15～20℃(外葉の生育期には、30℃以上の高温にも耐える)
- ③結球適温：15～16℃(4℃以下で結球は停止。23℃以上では軟腐病が多発)

2. 播種・育苗

ポット育苗：ポットに3～4粒ずつ種をまき、軽く覆土をして、たっぷりと水をやります。双葉が開いたら2～3本に間引き、本葉2枚の頃に1本立ちにします。本葉が4～5枚の苗で定植します。

セルトレイ育苗：128穴のセルトレイに培土を十分詰めた後、十分灌水をする。3～5mmの深さに播種を行い、覆土を行った後に軽く灌水を行う。トレイ育苗は育苗日数15～20日程度で、本葉3～4枚で定植します。

《セルトレイ育苗のポイント》

- ①トレイは風通しを良くする為、地面に直接置かないでベンチなどの上に置く。棒などをさみ**トレイの下に空間を作りましょう！**
- ②灌水はできるだけ午前中に行い、日暮れの頃にはややトレイが乾く程度にする。
⇒トレイの土は乾きやすいので、**夏場は毎日灌水が必要**。特にトレイの縁は乾きやすいので注意が必要。
- ③育苗期間の**後半(播種後10日～2週間目以降)**はできるだけ屋外で育苗し、風や夜露にあてて苗をしめる。

3. 施肥(土作り)

根は細いが広く分布するので、**耕土が深く、排水性、通気性、保水性に優れた土壌を用意**します。酸性土だと『根こぶ病』発生の原因となるので、土壌の酸度調整(pH6.0～6.5が好適)をしっかりと行いましょう。また、**連作すると『根こぶ病』、『黄化病』等の土壌障害が発生しやすくなる**為、同じ場所での栽培間隔は2～3年空けて下さい。

| | 資材名 | 1a当りの施肥量 | 価格(税込み) | 備考 |
|-------|----------------|----------|--------------|------------|
| 堆肥 | 牛ふん堆肥 | 200kg | 530円(15kg) | 定植の1ヶ月前に施用 |
| 土壌改良材 | 粒状アヅミン苦土石灰 | 10kg | 1,120円(20kg) | |
| 元肥 | 粒状ようりん | 8kg | 2,840円(20kg) | 定植の1週間前に施用 |
| | 新FTE 燐硝安加里S280 | 14kg | 3,890円(20kg) | |
| 追肥 | NK化成2号 | 4kg | 3,190円(20kg) | |

4. 定植

| 品種 | 畝幅(cm) | 株間(cm) |
|-------|--------|--------|
| 早生 | 60 | 35～40 |
| 中生 | 60 | 40～45 |
| 中生～晩生 | 70 | 45～50 |

※晴天でなるべく無風の日に行いましょう！
定植前にポットごと水につけて吸水させるか、定植後たっぷりと水をやる。また、**品種によって畝幅・株間を調節する。**

5. 追肥

追肥は苗の活着をみたら早めに行うようにします。**結球開始前までに終えないと球の肥大が遅れる可能性がある**為、注意が必要です。

| 品種 | 追肥時期 |
|-------|--------------------------|
| 早生 | 1回目：定植後2週間後に中耕を兼ねて行う。 |
| 中生 | 1回目：定植後2週間後に中耕を兼ねて行う。 |
| | 2回目：結球始期(芯葉が立ち上がる頃)に行う。 |
| 中生～晩生 | 1回目：定植後2週間後に中耕を兼ねて行う。 |
| | 2回目：結球始期(芯葉が立ち上がる頃)に行う。 |
| | 3回目：結球中期(播種後50～60日後)に行う。 |

※**1回目の追肥は定植から2週間後**に、株のまわりに施し、除草を兼ねて中耕します。
※**2回目の追肥は1回目の追肥から10日～2週間後の葉が立ち上がり始めたころ**に行う。この頃には畝全体が葉で覆われているため、葉を傷つけないように注意しながら、畝の肩に施します。晩生の場合、**3回目も2回目と同様**に行います。

6. 根こぶ病対策

根こぶ病とは・・・植物体の根に白色のこぶが生じます。こぶが肥大すると根部からの水分の通導が抑えられる為、晴れた日中に葉がしおれる場合があり、ひどい場合には枯死することもあります。

生育初期に感染した場合

主根に大きなこぶを形成して根は奇形となり、地上部がしおれる。

生育途中に感染した場合

側根に小～中型のこぶを形成する。

《対策》

①定植前に**根こぶ病対策の薬剤(ネビリュウ等)**を土壌に混和する。

| 薬剤名 | 1a当り使用量 | 使用時期 | 使用回数 | 使用方法 | 価格(税込み) |
|-------|---------|---------|------|--------|-------------|
| ネビリュウ | 2～3kg | 播種又は定植前 | 1回 | 全面土壌混和 | 1,450円(3kg) |

②高畝栽培にして排水を図り、多湿条件になるのを避ける。

③石灰や石灰窒素を施用し、pHを矯正する。

※石灰窒素につきましては施用後7～10日は播種・定植をしないで下さい。

④**アブラナ科の連作を避ける**。輪作体系のひとつとして、ダイコンなどを導入。

7. 生理障害

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 名称： 心腐れ症(縁腐れ症) | 名称： リン欠乏 |
| 症状：窒素過多や水分欠如で結球内部、または上部に褐変症状が現れる | 症状：全体の生育が衰え、下位葉の黄化し枯死する。 |
| 対策： 窒素施肥量を控える。 | 対策： リン酸肥料の施用。 |
| 名称： カルシウム欠乏 | 名称： ゴマ症 |
| 症状：上位葉が枯死し、生長点の枯死も引き起こす。 | 症状：黒い斑点ができる。食べても問題ない。 |
| 対策： pHが低い場合は石灰資材を施用する。 | 対策： 窒素や有機物の適量施肥。緩効性肥料の利用。 |

J Aふじ伊豆のホームページにも営農だよりを掲載しています。ぜひ、ご活用下さい。