

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。