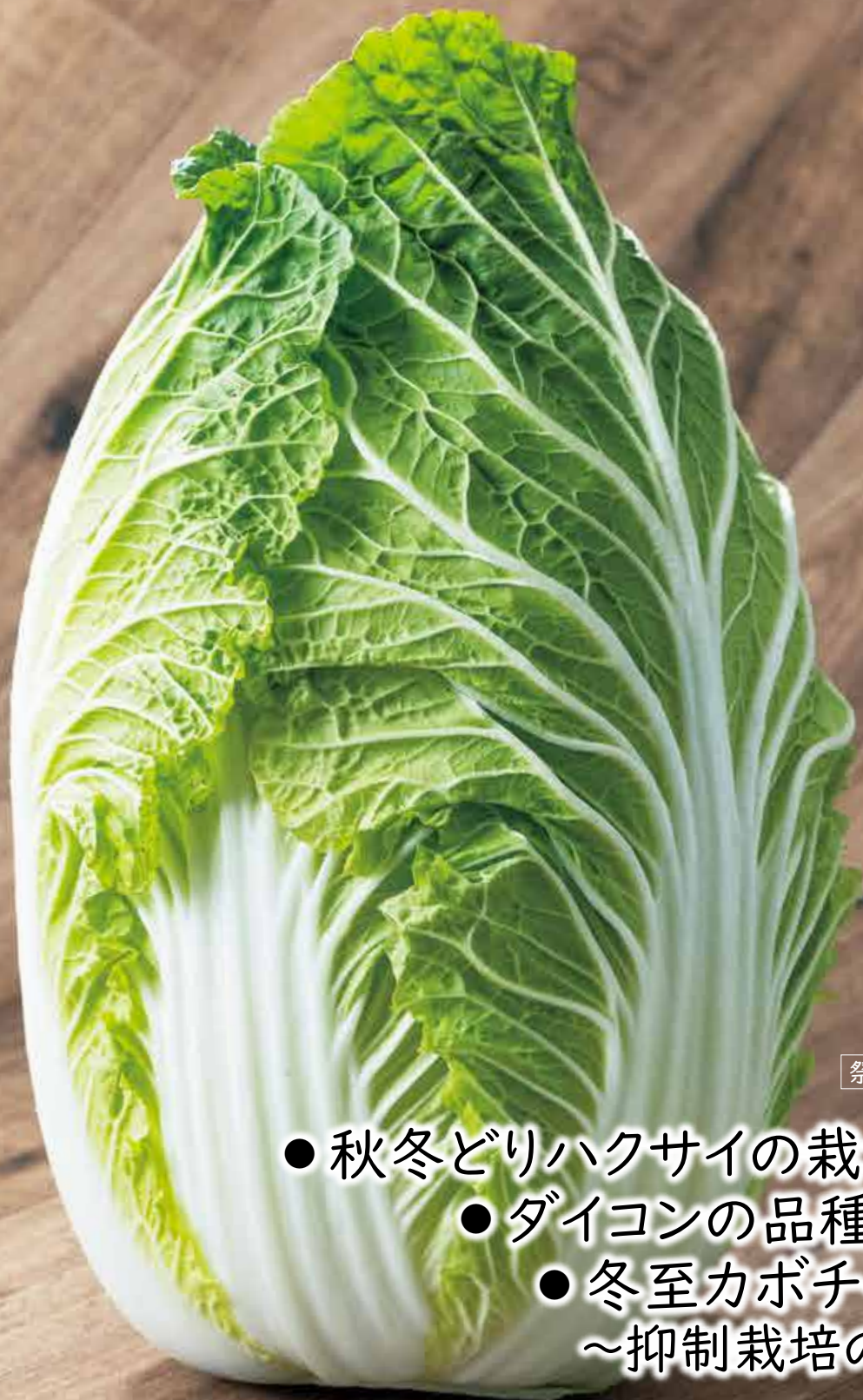


よいタネは明日への希望

松島交配

2024 AUTUMN

種苗ガイド 秋号



祭典ネオ70

- 秋冬どりハクサイの栽培ポイント
- ダイコンの品種の選び方
- 冬至カボチャのススメ
～抑制栽培のポイント～



株式
会社

渡辺採種場

秋のおすすめ



さい てん
祭典ネオ70 (CR) 根こぶ病に幅広い耐病性！
在圃性優れる70日型
中早生白菜 P.3



ハチ マル ハチ
キーパー808
皮張り良く、貯蔵性の高い
中晩生種タマネギ P.18



くら みや
蔵の宮 (YR)
肌の美しい貯蔵向け
ダイコン P.13



あき さい てん
秋の祭典 (CR)
根こぶ病に強く在圃性が優れる黄芯系中早生
白菜。キムチなどの加工用にも向きます。P.4



すい えん
翠園
肥大性良好な秋どり春系品種 P.10



せいりゅう どう
清流堂 (YR)
球色きれいな夏秋どり寒玉種 P.9

■種苗と責任

種子の粒数や大きさは、採種条件により異なる場合があります。

●種子は努めて純良なものをお届けいたしますが、商品の性質上100%の純度・発芽は望めません。包装に記載のある、発芽試験の結果を満たした商品をお届けします。発芽は播種後の条件により結果が異なるため、温度や水分など品目ごとに適した条件下で管理してください。不適条件下では発芽しないことがあります。

●種子、苗類は播種、植え付け後の栽培条件や天候などにより結果が異なります。また、形質や性質が100%同一ではなく、異株が出ることがあります。商品の生長後や収穫物に対する補償はいたしかねます。また商品の性質上、結果不良につきましてはお買い上げ金額の範囲内とさせていただきます。

●種子を独自に加工（シーダーテープ、ペレットコート、フィルムコート、消毒等）されたものや、購入後に有効期限を超えられたものについては責任を負いかねます。

●種子は、種まきまで開封せずに冷暗所で管理し、開封したら一度に使い切ってください。開封後、期間をおいた場合、著しく発芽力が低下する場合があります。

●野菜等の収穫物については、品種の特性や栽培条件などにより生育に差が生じることがあり、収穫物のサイズ、重量、色、味などは誌面表現と異なる場合があります。

■種子について

品目・品種に適する条件や性質を把握し、適切な管理をしてください。発芽は種まきしたときの条件により結果が異なり、不適条件下では発芽しない場合があります。スムーズな発芽には「温度」「水」「酸素」「光」などが関係します。温度不足や水分不足、また高温や水分過多でも失敗の原因となります。さらには、毎年異なる天候にも留意してください。

■種子の薬剤処理について

発芽直後に土壌病害などから守るために、薬剤処理を行っている場合があります。その際は、農薬取締法で認められた薬剤のみを使用しております。尚、薬剤処理されている種子は、健康を害する恐れがあるため、食用や動物に与えるなどはしないでください。

■登録品種について

「登録品種」、「品種登録」またはPVPマーク「(PVP)」を表示した品種を育成権者の許諾なく業として増殖、譲渡（有償、無償を問わず）する行為は種苗法違反に当たり、刑事罰の対象となります。（また自家用の栽培向け増殖も制限されており、各登録品種毎に記載しました。）「海外持ち禁止」と表示されている登録品種は外国への持ち出しはかかる理由でもできませんので、ご注意ください。

■ペレット : ペレットコート種子の略です。

●ペレット種子とは、微細な種子やまきにくい形の種子にコーティング処理を施し、まきやすくした種子です。コーティング素材が溶けた後、種子が吸水しますので、種まき後は十分な灌水を行います。コーティング素材が溶ける前に乾燥しますと発芽しなくなりますので、ご注意ください。

(CR) (YR)

などのマークの入った品種は抵抗性品種であることを表しています。しかし、病原菌は様々な変化したり、病原菌の密度が高くなると抵抗性品種を冒すことがあります。無理な連作を避け、輪作と耕種の防除を行ってください。

品種



シーエフ ツー CFプチぷよⅡ

人気品種がリニューアル！
特性はそのままに、台木の型が変わり、
利用しやすくなりました！[P.27](#)



ミスター あさ の ツー Mr.浅野のけっさくⅡ

人気品種がリニューアル！
特性はそのままに、台木の型が変わり、
利用しやすくなりました！[P.27](#)

種苗ガイド秋号 目次

記事

秋冬どりハクサイの栽培ポイント	2
用途別 ハクサイの品種の選び方	5
キャベツの品種の選び方	9
キャベツの高温期育苗のポイント	11
ダイコンの品種の選び方	12
秋冬どりダイコンの 家庭菜園での栽培ポイント	15
高温下での秋まきタマネギの育苗について	19
プチぷよシリーズの抑制栽培のポイント	26
冬至カボチャのススメ ～抑制栽培のポイント～	28
ダークホース生産者レポート	29
ニンニクの栽培ポイント	31
直売所向け品種と作型表	32
直売所向けピックアップ栽培ポイント	33
オリジナル出荷資材・包材のご紹介	34
おすすめ生産資材のご紹介	35
野菜苗、シーダーテープのご紹介	37
種子参考価格表	39
コラム 緑肥の種類と効果について・種子早見表	41

品種カタログ

ハクサイ	3
キャベツ	9
ダイコン	13
ニンジン・ハツカダイコン	17
タマネギ	18
ネギ	20
カブ・レタス・ニラ	21
ハウレンソウ	22
小松菜・菜類	23
トマト	27
カボチャ	29
サヤインゲン・サヤエンドウ	30
ニンニク・ラッキョウなど	31

■カタログ掲載の品種説明について

●収穫までの期間、収穫時の重量やサイズ表記は目安です。栽培方法や環境条件・時期などにより異なります。また、適期表の地域区分はさわめて大まかです。それぞれの地域や栽培時期による適性や収穫時期などの目安の作型を記載しております。品種選ぴと播種時期の選定に当たっては品種の特性を理解した上で調整・管理していただくことをおすすめします。栽培地の環境条件、土質等を十分に考慮ください。

●収穫物の写真は、実際の色や質感など、環境条件・栽培状況で多少異なります。また印刷の性質上、実際の色を再現しきれません。あらかじめご了承ください。(写真はイメージです)

■表示の価格は参考価格(消費税込み)です。

この表示価格は小売業者による価格の決定を拘束するものではありません。また、諸般の事情により価格は変更される場合があります。

■このカタログの有効期限は2024年9月末日までです。

栽培のポイント!

種からハクサイを
育ててみよう!

適期に種をまく

播種期(種まきの時期)は8月上旬~下旬です。各品種の作型表の播種期を厳守してください。初心者の方は病害虫が少なくなる**8月下旬まきの栽培がおすすめ**です!

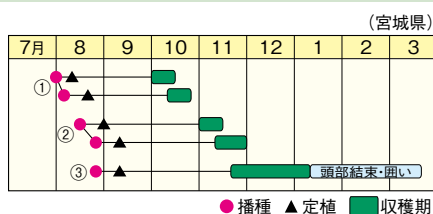
定植時に植穴に灌水する

特に高温・干ばつ時は植穴に十分灌水してから植えると順調に生育します。

定期的な病害虫防除

生育初期は高温期のため、チョウ目の害虫やアブラムシ類が多いので、防除を励行してください。

作型別 品種の選定

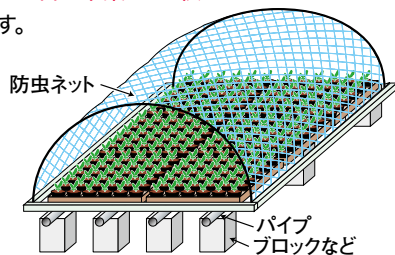


- ①早どり栽培 …… 黄芯スプリンター、黄愛65
夏の祭典など
- ②秋どり栽培 …… 黄愛75、秋の祭典、祭典ネオ70
新隆徳など
- ③冬どり栽培 …… 冬の祭典、黄皇85、新隆徳など

種まき~育苗中の管理

育苗ポットは白色の128穴セルトレイを利用します。

- 培土は「スミソイルN-100」(p35参照)など窒素成分が少ないものを使用します。
- 発芽までは遮光して地温30℃を越えないように管理してください。
- 灌水は晴天日の朝と昼頃行います。
- 育苗期間は128穴セルトレイの場合、**種まき後15~18日で本葉3~4枚**まで育苗します。



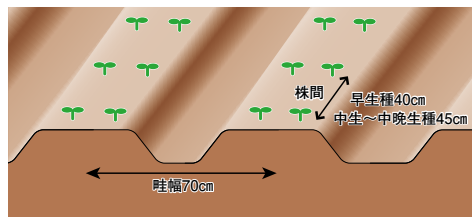
畑の準備

- 排水良好な畑を選び、畑周りは溝を掘り(明渠)、排水対策します。
- 石灰や堆肥は定植の20日前位に施し、分解を促進させておきます。

元肥の施肥例(1アールあたり)

完熟堆肥200kg、苦土石灰12kg、化成肥料…窒素、リン酸、加里とも各成分1.5kg。その他、ホウ素欠乏対策に「ほう酸塩肥料48」(p35参照)、カルシウム欠乏対策に硫酸カルシウム資材などの施用もおすすめです。

栽植密度



干ばつ時は植え穴に灌水してから植え付けます。

追肥・中耕・培土

- 植え付け**10~15日**後に化成肥料で窒素成分400~500g/1アールをうね間に追肥し、更に中耕を行いベッドの肩に軽く土を寄せます。
- 冬どり栽培はその20日後位に2回目の追肥として同量をうね間に散布します。

生理障害対策

ゴマ症

- 多肥を避けます。
- ゴマ症など障害が少ない品種を選ぶことがおすすめです。

カルシウム欠乏症

多肥と干ばつで発生が多くなります。多肥を避け、結球始期にカルシウム剤(カルタス等)の葉面散布も有効です。

病害虫防除

根こぶ病

- 土壌pH6.5位に矯正し、排水対策を図る。
- 根こぶ病に強度の耐病性をもつ「祭典ネオ70」や、**CR**表記の品種がおすすめです。(薬剤による防除も励行してください)

その他の主要病害虫

コナガ、ハイマダラノメイガ、アブラムシ類、べと病、ピシウム腐敗病、軟腐病等

高温・干ばつ時はハイマダラノメイガの発生が多く、芯を食害するので被害が甚大です。予防的な薬剤散布や防虫ネットのトンネル掛けも減農薬となるのでお奨めです。台風の後には葉が傷み、細菌病が発病しやすいので銅剤等で防除します。

直まき栽培をする場合のポイント

- 直まきは直根が地中深くまで伸びるので、養分や水分の吸収がよく、カルシウム欠乏などの生理障害も出にくくなるのでオススメです
- 直径5cm、深さ1cm程度のまき穴に種子を5~6粒まきます。覆土5mm程度にします。発芽後、本葉2~3枚で2~3本に間引き、本葉6~7枚で1本立ちにします。

ハクサイ 発芽適温(地温)20~25℃

根こぶ病に幅広い耐病性!
在圃性優れる70日型の中早生白菜!

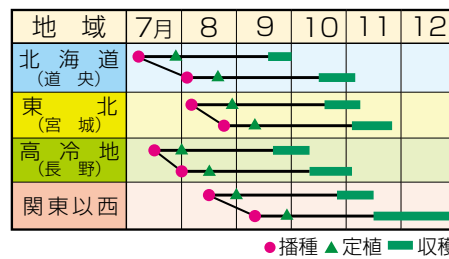
松島交配 **祭典ネオ70** **CR** [70日]

ベレット 110粒 770円 5千粒 19,470円

小袋(0.7m²) 660円 10m² 6,105円
20m² 12,100円 1d² 60,500円

品種登録出願公表中 第35320号 出願品種名「TC9112」
国立大学法人神戸大学、宮城県農業・園芸総合研究所と(株)渡辺採種場との共同研究により開発

- 根こぶ病に幅広い耐病性遺伝子を持ち、播種後70日位で収穫期に達する中早生品種です。
- 外葉は極濃緑です。球は浅巻包頭形で尻張り、形状よく、一球2.5~3.0kg位になります。
- べと病や黒腐病など各種病害にも強く在圃性が優れ、栽培容易な品種です。
- 球内色は濃黄色で、ゴマ症等の生理障害が少なく、秀品率の高い品種です。
- 結球葉枚数が多く、肉質は歯切れよく、キムチや浅漬け等への加工適性も優れます。



「祭典ネオ70」の
おすすめポイント!

- 根こぶ病の発病を抑制し、収量の安定が図れます。
- 圃場の菌密度が低下することにより、根こぶ病防除農薬の削減が可能となり、散布労力と経費の削減が図れます。
- 減農薬により、消費者へ安心・安全な白菜を提供できます。

※根こぶ病菌のレース(菌系)や圃場の汚染度(菌密度)によっては、根こぶ病の発生があるかもしれませんので、あらかじめご了承ください。
※本品種はイノベーション創出強化推進事業(30029C)により、DNAマーカー選抜を利用して開発しました。

弊社根こぶ病強度汚染圃場における「祭典ネオ70」の品種特性比較

品種	熟期(日)	草姿	葉色 淡:1~5:濃	球頭の被り	球重(kg)	根こぶ病耐病性*1	黒腐病弱:1~5:強	ゴマ症多:1~5:極少
祭典ネオ70	70~73	立	5	浅い	2.8~3.0	◎	4	5
秋の祭典	70~73	立	5	浅い	2.8~3.0	○	4	5
黄愛65	65	立	4	中	2.8~3.0	○	4	5
他社品種A	75	立	4	中	2.9~3.1	◎	3	4
他社品種B	67~70	立	4	中	2.8~3.0	○	4	4

*1◎:強度耐病性、○:従来のCR品種の耐病性

長野県産地「祭典ネオ70」栽培風景



根こぶ病だけではなく、黒腐病にも強い



祭典ネオ70 他社強度CR品種

適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。
※ベレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

ハクサイ 発芽適温(地温)20~25℃

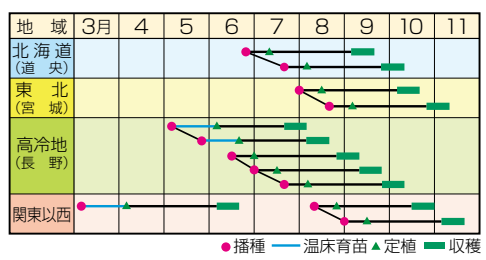
祭典シリーズ 優れる総合力!! 作りやすくて高品質!!

腐敗性の病害に強く、栽培容易な黄芯系の早生白菜!!

松島交配 ^{なつ} ^{さいてん} **夏の祭典** (CR) [65日]

小袋(0.9ml) 660円 10ml 4,895円 150粒 770円
 20ml 9,680円 1dl 48,400円 **ベレット** 5千粒 15,180円

- 葉色は濃緑で、草姿極立性の早生品種です。
- 根こぶ病や腐敗性病害(軟腐病・ピシウム腐敗病・尻腐れ病等)に強く、栽培容易です。
- 球は砲弾形で尻張り、形状よく、収穫適期で一球2.5kg位になり、球内の黄色は良好です。
- やや晩抽性をもち、関東以西では加温育苗で3月上旬播種が可能です。

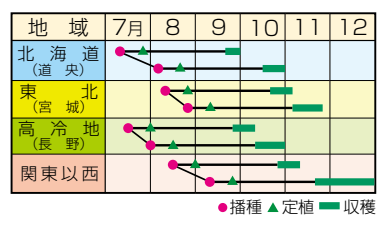


根こぶ病に強く、在圃性が優れる70日型の黄芯系中早生白菜!

松島交配 ^{あき} ^{さいてん} **秋の祭典** (CR) [70日]

小袋(0.9ml) 660円 10ml 4,895円 150粒 770円
 20ml 9,680円 1dl 48,400円 **ベレット** 5千粒 15,180円

- 根こぶ病に強く、球肥大性の優れた中早生品種です。
- 外葉は濃濃緑色です。球は浅巻包頭形で形状良く、一球2.5~3.0kgになります。
- 諸病害に強く栽培容易で、在圃性が優れます。
- ゴマ症等の生理障害が少なく、秀品率の高い品種です。
- 結球葉枚数が多く、キムチや浅漬け等への加工適性も優れます。



第68回
全日本野菜品種審査会
1等特別賞受賞

栽培容易で
在圃性優れる!

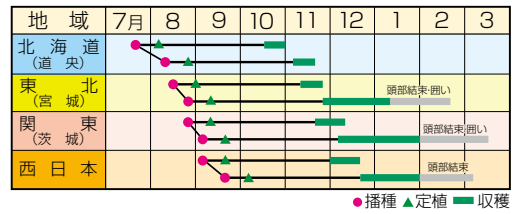


冬どりに適した85日型の黄芯系で根こぶ病に強い中晩生白菜!

松島交配 ^{ふゆ} ^{さいてん} **冬の祭典** (CR) [85日]

小袋(0.9ml) 660円 10ml 4,895円 150粒 770円
 20ml 9,680円 1dl 48,400円 **ベレット** 5千粒 15,180円

- 根こぶ病に強く、冬どり栽培に適する中晩生品種です。
- 外葉は濃緑色です。球は包頭形で形状良く、一球3.0kg位になります。
- 草姿立性で頭部結束の作業性が良く、耐寒性・在圃性に優れます。
- 一般病害や、生理障害の発生が少なく、栽培が容易です。



4 適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分に考慮ください。
 ※ベレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

用途別 ハクサイの品種の選び方

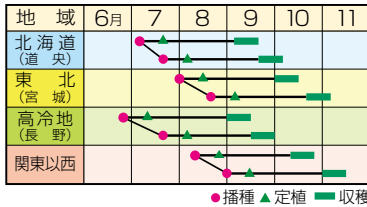
用途		求められる特性	おすすめ品種	
青果販売用	市場出荷、スーパー、青果店、直売所、道の駅などで販売	見栄えが良く、日持ちする。食味も良好。	早どり	黄芯スプリンター、黄愛65、夏の祭典
			秋どり	秋の祭典、祭典ネオ70、黄愛75、めんこい(ミニ白菜)
			冬どり	冬の祭典
加工・業務用	漬物加工や飲食店、給食などで利用。	収量性高く、見栄え、日持ち良く食味良好。漬物用は水分含量少なく、歩留まりの良いもの。	早どり	黄芯スプリンター、黄愛65、夏の祭典
			秋どり	祭典ネオ70、秋の祭典、黄愛75
			冬どり	冬の祭典、新隆徳(白芯、キムチ・漬物に好適)
家庭菜園用	自家消費用	病気に強く、作りやすい。柔らかく食味が良い。	早どり	黄皇65、黄愛65
			秋どり	黄皇、黄愛75、仲秋(白芯)、愛姫(ミニ白菜)
			冬どり	黄皇85

耐暑性に優れ、作りやすい60日型白菜!

松島交配 **黄芯スプリンター** (CR) [60日]

- 播種後60日位で収穫期に達する極早生品種です。
- 根こぶ病や諸病害、生理障害に強く栽培容易です。
- 球は浅巻包頭形で胴張り、尻張り良く、一球2.5~3.0kgになります。
- キムチや浅漬け等の加工適性も優れます。

ベレット 150粒 770円 5千粒 15,180円
 小袋(0.9ml) 660円 10ml 4,895円
 20ml 9,680円 1dl 48,400円



黄愛シリーズ

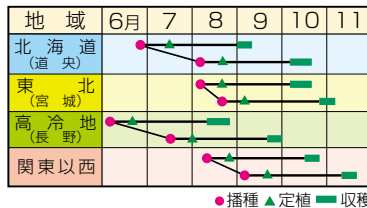
高い秀品率!!生理障害の発生が少ない!!

根こぶ病に強く、ゴマ症に極めて強い黄芯系の65日型白菜!

松島交配 **黄愛65** (CR) [65日]

- ゴマ症に強く、高冷地の初夏まき可能な根こぶ病抵抗性品種です。
- 草姿立性で外葉が少なく、べと病等の諸病害に強い栽培容易です。
- 球は浅巻包頭形で胴張り、尻張り良く、一球2.5kg位になります。
- 早生品種としては葉質がやわらかで食味が優れます。

ベレット 160粒 770円 5千粒 13,860円
 小袋(0.9ml) 660円 10ml 4,488円
 20ml 8,833円 1dl 44,165円

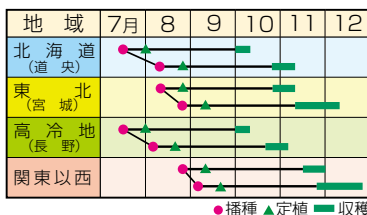


根こぶ病に強く、生育旺盛で作りやすい黄芯系の75日型白菜!

松島交配 **黄愛75** (CR) [75日]

- 生理障害の発生が少なく、生育が旺盛な根こぶ病抵抗性品種です。
- 球は浅巻包頭形で形状・揃いが良く、一球2.5~3.0kgになります。
- 葉質はやわらかく食味が良いので、浅漬けやおひたし等、多くの料理に利用できます。
- 中生品種としては耐寒性が優れるため、外葉結束による冬どりが可能です。

ベレット 160粒 770円 5千粒 13,860円
 小袋(0.9ml) 660円 10ml 4,488円
 20ml 8,833円 1dl 44,165円



適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。
 ※ベレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

黄皇シリーズ 上質な食感!! やわらかくておいしい!!

品質の良い黄芯系で根こぶ病に強い65日型白菜!

松島交配 **黄皇65** (CR) [65日]

小袋(1.1ml) 660円 10ml 3,916円 180粒 770円
 20ml 7,700円 1dl 38,500円 5千粒 12,210円

- 播種後65~67日で収穫できる早生品種です。
- 球は浅巻包頭形で尻張りが良く、一球2.5kg位になります。
- 葉質はやわらかで品質が良く、球内の黄色は極良好です。
- 春まき初夏どりも可能です。

地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道(道央)												
東北(宮城)												
高冷地(長野)												
関東以西												

● 播種 ▲ トンネル定植 ▲ 定植 ■ 収穫



品質と味が良い黄芯系で、根こぶ病に強い70日型白菜!

松島交配 **黄皇** (CR) [70日]

小袋(1.1ml) 660円 10ml 3,916円 180粒 770円
 20ml 7,700円 1dl 38,500円 5千粒 12,210円

- 播種後70日位で収穫できる中早生品種です。
- 球は砲弾形で尻張りが良く、一球2.5~3.0kgになります。
- 葉質はやわらかで品質が良く、球内の黄色は極良好です。

地域	7月	8	9	10	11	12
北海道(道央)						
東北(宮城)						
関東以西						

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



冬どり、囲い用に適した黄芯系で根こぶ病に強い中晩生白菜!

松島交配 **黄皇85** (CR) [85日]

小袋(1.1ml) 660円 10ml 3,916円 180粒 770円
 20ml 7,700円 1dl 38,500円 5千粒 12,210円

- 播種後85日位で収穫できる中晩生品種です。
- 外葉濃緑色で、耐寒性、貯蔵性高く、囲い用や冬どり用に好適です。
- 球は尻張りが良く、一球3.0kg位になり、球内の黄色は極良好です。

地域	7月	8	9	10	11	12	1	2	3
北海道(道央)									
東北(宮城)									
関東以西									

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



耐寒性に優れ、作りやすい中晩生品種!

しんりゅうとく
松島交配 **新隆徳** CR [80日]

ペレット
小袋(0.9ml)660円 10ml 4,488円 160粒 770円
20ml 8,833円 1dl 44,165円 5千粒 13,860円

- 播種後80日位で収穫期に達する中晩生品種で、「隆徳」の改良品種です。
- 外葉濃緑で耐寒性・在圃性に優れ、草姿は立性で結束作業し易く、冬どりに好適です。
- 根こぶ病や諸病害、生理障害に強く栽培容易です。
- 黄芯系品種ではありませんが、球は包頭形で胴張り、尻張り、形状良く、一球3.0kg位になります。
- キムチ等への加工適性も優れます。



地域	7月	8	9	10	11	12	1	2	3
北海道(道央)									
東北									
関東以西									

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

昭和39年東京オリンピックの年に発表!
胴張り十分な中晩生良質種!

松島交配 **オリンピック** [80日]

ペレット
小袋(1.6ml)550円 20ml 4,389円 190粒 550円
1dl 21,945円 5千粒 7,843円

- 播種後80日位で収穫できる中晩生品種です。
- 栽培しやすく多収で、品質良好です。
- 球は尻張り・胴張り良く、収穫適期で3.0kg位となります。



地域	7月	8	9	10	11	12	1
北海道(道央)							
東北(宮城)							
関東以西							

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

早まき早どり可能な品質極上の超極早生種!

なつ まき
松島交配 **夏時50日** [50日]

小袋(1.6ml)550円 20ml 4,389円 1dl 21,945円

地域	7月	8	9	10
東北(宮城)				
関東以西				

● 播種 ■ 収穫

幅広い作型に適した、病気に強い耐寒性品種!

しょうとく
松島交配 **聖徳** [75日]

ペレット 190粒 550円 5千粒 7,843円
小袋(1.6ml)550円 20ml 4,389円 1dl 21,945円

地域	7月	8	9	10	11	12	1	2	3
北海道(道央)									
東北									
関東以西									

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

根こぶ病に強く、甘み豊かで味の良い品種!

松島交配 **ストロングCR75** CR [75日]

ペレット
小袋(1.1ml)660円 10ml 3,916円 180粒 770円
20ml 7,700円 1dl 38,500円 5千粒 12,210円

- 種まき後75日位で収穫できる中生品種です。
- 球は収穫適期で一球3.0kg位に良く揃います。
- 食味が優れ、甘みに富みます。



地域	6月	7	8	9	10	11	12	1
北海道(道央)								
東北(宮城)								
高冷地(長野)								
関東以西								

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

根こぶ病に強いオリンピック型品種!

松島交配 **CRオリンピック** CR [85日]

ペレット
小袋(1.1ml)660円 10ml 3,916円 180粒 770円
20ml 7,700円 1dl 38,500円 5千粒 12,210円

- 種まき後85日位で収穫できる中晩生品種です。
- 肥大性が良く一球3.0kg位の砲弾形に揃います。
- 耐寒性、貯蔵性が高く、囲い用にも向きます。



地域	7月	8	9	10	11	12	1
北海道(道央)							
東北							
関東以西							

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

品質極上でおいしい!早生多収種

しんろくごう
松島交配 **新六号** [60日]

小袋(1.6ml)440円 20ml 3,432円 1dl 17,160円

地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道(道央)												
東北												
関東以西												

● 播種 ▲ トンネル定植 ■ 収穫

味と品質で勝負!!

ちゅうしゅう
松島交配 **仲秋** [75日]

ペレット 200粒 550円 5千粒 6,545円
小袋(1.6ml)440円 20ml 3,432円 1dl 17,160円

地域	7月	8	9	10	11	12
北海道(道央)						
東北(宮城)						
関東以西						

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。
※ペレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

ミニハクサイ

生理障害に強く、極晩抽性で、春・秋栽培できる手のひらサイズの黄芯系ミニ白菜!

松島交配 **めんこい** ミニ白菜



小袋 (1.3ml) 550円 20ml 5,313円 1dl 26,565円

ペレット 190粒 660円 5千粒 9,097円

- 播種後65日位で収穫できます。
- 超密植栽培※で、一球800g位です。
- 極晩抽性で芯腐れ症に強いです。
- 葉質やわらかく、サラダに適します。

地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道 (道央)												
東北 (宮城)												
高冷地 (長野)												
関東以西												

芯腐れ症に強いミニ白菜



品質の良い極早生ミニ白菜!

松島交配 **めごひめ 愛姫** ミニ白菜

小袋 (1.3ml) 550円 20ml 5,313円 1dl 26,565円

ペレット 190粒 660円 5千粒 9,097円

- 播種後60日位で収穫できます。
- 超密植栽培※で一球800g位です。
- 極上の食感で葉質やわらかくサラダに最適です。

※約9090株/10アール (株間20cm、条間35cm、畦幅110cm、2条植え)

地域	7月	8	9	10	11	12
北海道 (道央)						
東北 (宮城)						
高冷地 (長野)						
関東以西						



伝統仙台白菜

伝統「仙台白菜」として復活! やわらかくておいしい!!

まつしまじゅんにごう **松島純二号** [65日]

小袋 (5.2ml) 330円 20ml 693円 1dl 3,278円



地域	8月	9	10	11	12
東北 (宮城)					
関東以西					

生育旺盛な中生種 伝統「仙台白菜」!

まつしましんにごう **松島新二号** [75日]

小袋 (5.2ml) 330円 20ml 693円 1dl 3,278円



地域	8月	9	10	11	12
東北 (宮城)					
高冷地					
関東以西					

極晩抽性で生理障害、根こぶ病に強く、形状が優れる黄芯系早生白菜!!

松島交配 **はるさき 春の祭典** CR

小袋 (0.9ml) 660円 10ml 4,895円 20ml 9,680円 1dl 48,400円

ペレット 150粒 770円 5千粒 15,180円

- 定植後60日位で収穫できる早生品種です。
- 根こぶ病や生理障害に強く栽培容易です。
- 球は包頭形で尻張り、形状が優れ、一球2.5~3.0kg位になります。
- 「はるさき」と同程度の極晩抽性です。
- 諸病害に強く、幅広い作型に適した万能型多収種です。

高い収量性!

地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9
北海道 (道央)									
東北 (宮城)									
高冷地 (長野)									
関東以西									



極晩抽性で芯腐れ症に強い黄芯系早生白菜!

松島交配 **つよき 強黄**

小袋 (1.3ml) 550円 20ml 5,313円 1dl 26,565円

- 芯腐れ症等の生理障害に強く、秀品率が高い品種です。
- 適期では定植後60日位で収穫できます。
- 葉は濃緑色で、草姿は立性です。
- 球内色は鮮やかな黄色で食味にも優れます。
- 「はるさき」と同程度の極晩抽性です。

芯腐れ症に強い

地域	1月	2	3	4	5	6	7	8
北海道 (道央)								
東北 (宮城)								
高冷地 (長野)								
関東以西								



晩抽、超極早生でハウス・トンネル早出し用!

松島交配 **クリーム2号**

小袋 (1.3ml) 550円 20ml 5,313円 1dl 26,565円

ペレット 5千粒 9,097円

地域	11月	12	1	2	3	4	5	6
東北 (宮城)								
関東以西								

極晩抽で品質良く、作り易い極早生種!

小袋 (1.3ml) 550円 20ml 5,313円 1dl 26,565円

ペレット 190粒 660円 5千粒 9,097円

松島交配 **はるさき**

地域	12月	1	2	3	4	5	6	7
北海道 (道央)								
東北 (宮城)								
高冷地 (長野)								
関東以西								

8 適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。 ※ペレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

キャベツの品種の選び方

1 品種特性から選ぶ

品種名	早晩性	球形*	球重目安	球色	耐寒性	耐暑性	柔らかさ	在圃性
スピードボール2号	極早生	●	1.3 kg	鮮 緑	△	△	○	△
シティ	極早生	●	1.2 kg	鮮 緑	△	△	◎	△
Y R 青春二号	極早生	●	1.3 kg	鮮 緑	△	○	◎	△
楽園	早 生	●	1.3 kg	濃 緑	△	◎	◎	○
祝園	早 生	●	1.3 kg	鮮 緑	△	◎	◎	○
翠園	早 生	●	1.3 kg	鮮 緑	△	◎	◎	○
清流堂	早 生	●	1.5 kg	極濃緑	○	◎	○	◎
冬穫B号	中晩生	●	1.7 kg	灰 緑	◎	△	△	◎

*球形は栽培時期により少し変わります

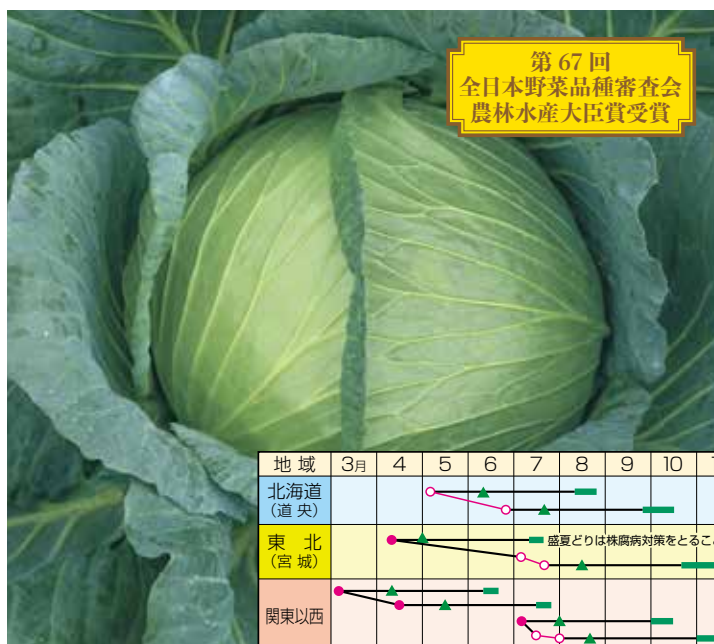
2 使用用途から選ぶ

用 途		求められる特性	おすすめ品種	
プロ向け	加工・業務用	葉質が硬めで水分含量が少なく、日持ちがするもの。寒玉品種が最適。	夏秋どり	清流堂
	青果販売用	段ボール出荷に適した大きさのものが良い。出荷先により、寒玉・春系・ボール系の好みがある。	冬どり	冬穫B号
直売所出荷向け		球色が濃くて見栄えがする。日持ちがする。食味が優れる等。	寒玉	清流堂
			春系	楽園、祝園、翠園
			ボール系	スピードボール2号
家庭菜園向け		病気に強く作りやすく、柔らかくておいしいもの。	球色が濃い寒玉	清流堂
			球がきれいで柔らかい	楽園、祝園、翠園
			春一番に出荷したい	スピードボール2号、Y R 青春二号
			サラダ用に特に柔らかい	Y R 青春二号
			暑さに強く、柔らかい	楽園、祝園、翠園
			加熱調理に適する	清流堂
			秋まき春どりの春キャベツ	シティ
			冬に収穫したい	冬穫B号

球色濃く外葉がコンパクトな夏秋穫り寒玉!

せりゅうどう
清流堂 (YR) **ペレット**
 松島交配 150粒 660円 5千粒 15,895円
 小袋(1.1mℓ)550円 20mℓ 6,820円

- 萎黄病抵抗性の夏秋穫り寒玉品種です。
- 適期では定植後60~65日で収穫できる早生種です。
- 外葉はコンパクトで、球色が濃く、一球1.5kg程度の扁円形になります。
- 耐暑性と在圃性があり、裂球遅く、収穫期の幅が広い品種です。
- 黒腐病に強く、石灰欠乏症が出にくく、栽培しやすい品種です。



第67回
全日本野菜品種審査会
農林水産大臣賞受賞

地域	3月	4	5	6	7	8	9	10	11
北海道(道央)				●	○	▲	■		
東北(宮城)			●	○	▲	■			
関東以西	●	○	▲	■					

● 播種 ○ おすすめ播種期 ▲ 定植 ■ 収穫

「清流堂」のおすすめポイント

- 球色が濃く、揃いが良い為見栄えが良いです。また、形状が扁平なので、箱詰めも容易です



- 耐暑性があり、石灰欠乏症が出にくい特長があります。平年は冷涼な高冷地の夏どりでも、猛暑の年は石灰欠乏症が発生します。他品種がほぼ収穫できない状況でも、「清流堂」は多くの株が収穫可能です。(灌水や葉面散布などの基本的な欠乏症対策は必要となります)

長野県高冷地 9月上旬どり



清流堂

他社品種

適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。
 ※ペレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

キャベツ 発芽適温(地温)20~25℃

肥大性が良好な秋どり春系!

松島交配 **翠園** すい えん **ペレット**
 160粒 660円 5千粒 14,795円
 小袋(1.2ml)550円 20ml 6,270円

- 適期では定植後60~65日位で収穫できる春系早生種です。
- 結球性に優れ、肥大性の良好な品種で、特に夏まき秋どりで特性を発揮します。
- 球が外葉から浮き出るタイプのため、収穫作業が楽です。
- 球は鮮緑色の扁円甲高球。裂球遅めで、揃いの良い品種です。
- 肉質はやわらかく、歯触りの良い品種です。



肥大性よい秋どり

地域	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
北海道(道央)				●	○	▲	■			
東北(宮城)		●	○	▲	■					
関東以西	●	○	▲	■						

●播種 ○おすすめ播種期 ▲定植 ■収穫



球が外葉から浮き上がるので効率よく収穫できる。

暑さに強く濃緑で揃いの良い春系早生種!

松島交配 **楽園** らく えん **ペレット**
 160粒 660円 5千粒 14,025円
 小袋(1.3ml)550円 20ml 5,940円

- 夏秋どり用の春系品種で、適期では定植後60~65日位で収穫できる早生種です。
- 春系としては耐暑性があり、冷涼地の夏どりも可能です。
- 一球1.3kg位の濃緑の甲高扁円球で、裂球遅く、強勢で揃いの良い品種です。
- 食味も良好で、葉質はやわらかく甘味もあり、生食・炒め物等幅広く使えます。



今期品薄

地域	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
北海道(道央)			●	○	▲	■			
東北(宮城)		●	○	▲	■				
関東以西	●	○	▲	■					

●播種 ○おすすめ播種期 ▲定植 ■収穫

耐暑性のある、萎黄病抵抗性春系早生種!

松島交配 **祝園** しゅく えん **YR** **ペレット**
 160粒 660円 5千粒 14,025円
 小袋(1.3ml)550円 20ml 5,940円

- 萎黄病抵抗性の春系品種で、適期では定植後60~65日位で収穫できる早生種です。
- 春系としては耐暑性があり、北海道や冷涼地の夏どりも可能です。
- 石灰欠乏症や腐敗に強く、栽培し易い品種です。
- 一球1.3kg位の鮮緑色の扁円甲高球です。球色はやや淡いですが光沢があり、尻色濃く、裂球遅く、揃いの良い品種です。
- 肉質良く甘みもあり、品質良好です。



第63回 全日本野菜品種審査会 1等特別賞受賞

暑さに強い!

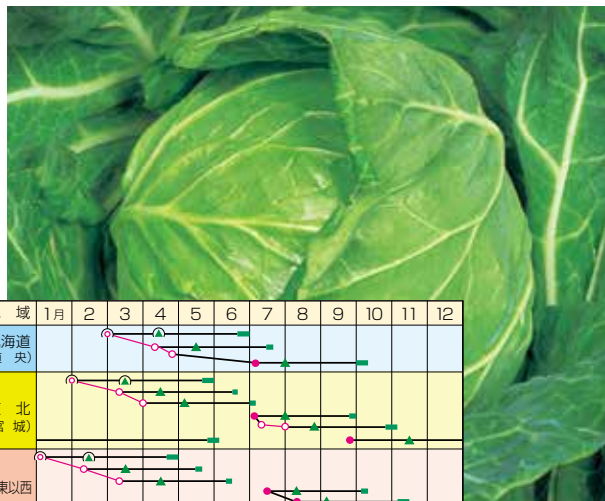
地域	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
北海道(道央)				●	○	▲	■			
東北(宮城)		●	○	▲	■					
関東以西	●	○	▲	■						

●播種 ○おすすめ播種期 ▲定植 ■収穫

おいしくやわらかく作り易い!

ワイアル せい しゅん に ごう
 松島交配 **YR青春二号** **YR** **ペレット**
 170粒 660円 5千粒 13,420円
 小袋(1.4ml)550円 20ml 5,665円

- 萎黄病抵抗性の春系品種で、適期では定植後55日位で収穫できる極早生種です。
- 春系の中では耐暑性・高温結球性が強く、中間地や暖地では3季まき(春・夏・秋)が可能です。
- 球は鮮緑色、1.3kg位の手頃な大きさで、葉質はやわらかく、食味と品質は極良好です。



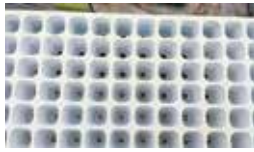
地域	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道(道央)				●	○	▲	■					
東北(宮城)		●	○	▲	■							
関東以西	●	○	▲	■								

●トンネル播種 ●播種 ○おすすめ播種期 ▲トンネル定植 ▲定植 ■収穫



1. 育苗の準備

●セルトレイの種類…128穴白色トレイを使用します。下に敷く育苗箱(アンダートレイ)は底に穴の多いものを使用します。



●育苗培土…徒長防止の為、窒素分が少なめ(例:100mg/ℓ)のセル育苗専用培土を使用します。(スミソイルN-100など)

2. 種まき

- 培土の充てん…セルトレイに培土を入れ、板などでトレイと同じ高さにならします。
- 穴あけ…播種穴の深さを一定にするため、専用の器具や指で5mm位の深さに穴をあけます。
- 種まき…基本的に1穴に1粒播きます。
- 覆土…徒長防止の為ケイ酸カルシウム資材(「イネニカ」等)で覆土します。覆土はトレイと平らになるくらいにします。



●灌水…種まき後、たっぷり灌水します。

3. 発芽までの管理

重要ポイント!

●トレイの設置場所…発芽は地温20～25℃が最適です。高温期では温度を下げる必要があります。以下の3つの方法があります。

①トレイを納屋などの屋内に積み重ねる



②ハウス内にコンテナ等で地面から浮かせて並べ、屋根に遮光率100%に近い遮光ネットをかける。



③雨が当たらない明るい下屋に並べる(虫害に注意)



●トレイの移動…①納屋に置いた場合は発芽直前にハウスに移動します。コンテナと直管パイプなどを利用して地面から30cm以上浮かせて並べます。②ハウス内で遮光ネットをかけた場合には発芽直前にネットを外します。夏場は種まき後約3日で発芽するので、2日目の夕方にこれらの作業を行います。

4. 発芽後の管理

●温度管理…ハウスのサイドは常時全開にします。高温の場合は、遮光率20～30%程度の遮光ネットをかけます。



●灌水…基本的に午前中に行います。夕方に湿らせると徒長や病気の原因となります。苗が大きくなったら朝と昼過ぎの2回灌水します。

●追肥…徒長防止の為、葉色がやや淡い程度に管理します。定植直前に液肥を与えると定植後の生育がよくなります。

●夕方に葉が湿っていると、べと病が発生しやすくなります。風通しを良くし、夕方には灌水しないようにします。



●虫害対策…チョウ類、アザミウマ類、アブラムシ類などに注意します。防虫ネットで囲うとよいです。できない場合は殺虫剤を散布します。



松島交配 冬穫B号

ペレット 5千粒 13,420円

小袋(1.4ml) 550円 20ml 5,665円

- 病気に強く耐寒性に優れ、暖地はもちろん東北、寒冷地の冬どりに適した品種です。
- 初夏まき冬どり用です。

地域	6月	7	8	9	10	11	12	1	2	3
北海道(道央)										
東北(宮城)										
関東以西										

●播種 ○おすすめ播種期 ▲定植 ■収穫

寒冷地の冬どりも可能にした冬どり用品種!



耐寒性優れる!

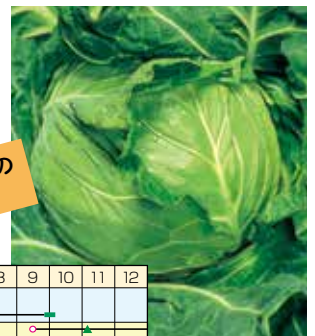
手頃な大きさの春系極早生種!

松島交配 シティ

ペレット 小袋(1.4ml) 550円 20ml 5,665円

ペレット 170粒 660円 5千粒 13,420円

- 9月まき5月どり用に好適です。(東北)
- 早春まき初夏どり用です。
- 初夏～夏まき秋どり用です。



秋まき春どりの決定版!

地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道(道央)												
東北(宮城)												
関東以西												

●トンネル播種 ●播種 ○おすすめ播種期 ▲トンネル定植 ▲定植 ■収穫

松島交配 スピードボール2号

ペレット 5千粒 13,420円

小袋(1.4ml) 550円 20ml 5,665円

- 適期では定植後50～55日で収穫できる極早生ボール系品種です。
- 一球1.3kg位となり、ボール系品種の中ではやや大きくなります。
- 早春まき初夏どり、夏まき秋どり用です。

地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
北海道(道央)											
東北(宮城)											
関東以西											

●トンネル播種 ●播種 ○おすすめ播種期 ▲トンネル定植 ▲定植 ■収穫

品質極上、栽培しやすい丸玉極早生種!



栽培容易な秋まき極早生種!

わたなべそうしゅん 渡辺早春

小袋(1.1ml) 330円 20ml 4,213円

- 栽培容易で昔から長く愛されている極早生種です。



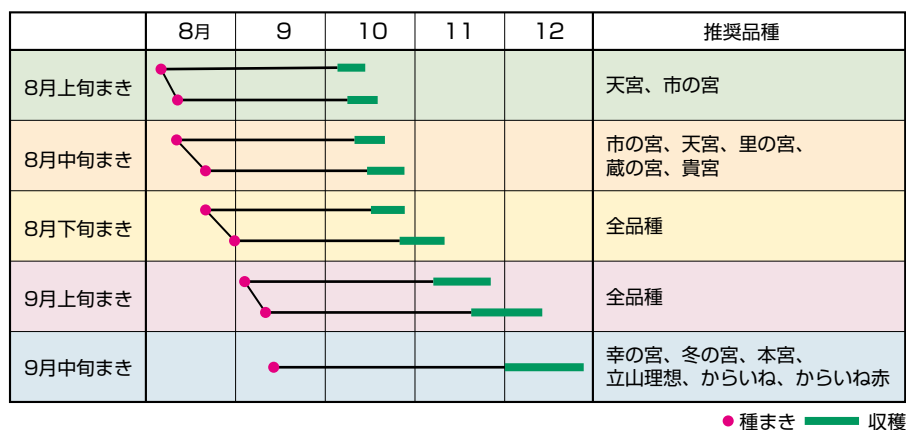
適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。 ※ペレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

ダイコンの品種の選び方

1 品種特性から選ぶ ※播種・収穫時期は宮城県標準

品種名	おすすめの播種時期	収穫時期	特徴	YR (萎黄病抵抗)	耐暑性	耐寒性	ス入りの遅さ	晩抽性
市の宮	8/ 中旬～9/ 月上旬	10/ 月上旬～11/ 月下旬	淡青首で、肉質はツマなどの加工業務用に最適	◎	△	○	○	△
里の宮		10/ 月中旬～11/ 月下旬	市の宮の青首タイプ、青果用	◎	△	○	○	△
蔵の宮		10/ 月中旬～12/ 月中旬	ス入り遅く、貯蔵出荷・家庭菜園の囲いに最適	△	△	○	◎	○
貴宮		10/ 月上旬～11/ 月下旬	肥大性が良好。青果、加工兼用種	◎	○	○	○	◎
天宮	8/ 月上旬～9/ 月上旬	10/ 月上旬～11/ 月下旬	耐暑性があり肉質ややかため。青果・加工兼用種	◎	○	○	○	△
幸の宮	8/ 月下旬～9/ 月上旬	10/ 月下旬～12/ 月中旬	低温肥大性ある晩秋～冬どり用品種	△	×	◎	○	△
冬の宮			首色淡く低温肥大性のある冬どり用品種	△	×	◎	○	△
本宮			良食味、首色淡い。おでん、サラダ、浅漬けに	○	△	◎	◎	△
名取理想	8/ 月中旬～9/ 月上旬	10/ 月中旬～11/ 月下旬	生・干し兼用漬物品種	×	△	○	○	△
春山理想			晩抽性の生漬け用品種。春にも秋にも播ける。	○	△	○	○	○
立山理想	8/ 月下旬～9/ 月上旬	10/ 月下旬～12/ 月上旬	耐病性強い生漬け用品種	◎	△	○	○	△
水月聖護院	8/ 月中旬～9/ 月上旬	10/ 月上旬～11/ 月中旬	やや丸長の聖護院大根	×	△	○	○	△
円月聖護院		10/ 月下旬～11/ 月中旬	球形の聖護院大根	×	△	○	○	△
からいね		10/ 月中旬～12/ 月中旬	からみ大根（白色）	×	○	○	○	△
からいね赤			春にも播ける赤色からみ大根	×	○	◎	○	○

2 作型から選ぶ (宮城県標準)



3 使用用途から選ぶ

用途	求められる特性	作型	おすすめ品種
青果出荷用	首色の青色と根の白さがはっきりした品種	秋冬どり	里の宮、貴宮
加工・業務用	肉質が硬めで、刺身のツマや刻み、おろしなど、加工業務用に適した品種	早どり	天宮
		秋冬どり	市の宮、貴宮
直売所向け	見栄えが良く、良食味の品種	秋冬どり	里の宮、本宮
	千枚漬けなどの用途にぴったりの品種		水月聖護院、円月聖護院
	バラエティー豊かな変わり種の大根品種		赤房、からいね、からいね赤
家庭菜園向け	食味がよく、在圃性があり保存の効く品種	秋冬どり	蔵の宮、本宮、幸の宮
	漬物（生漬け、干し漬け向）用品種		名取理想
	漬物（生漬け向け）用品種		春山理想、立山理想
	バラエティー豊かな変わり種の大根品種		赤房、水月聖護院、円月聖護院、からいね、からいね赤

肌の美しい貯蔵用青首大根!

松島交配 ^{くら みや} 蔵の宮

ベレット 6千粒 11,990円

小袋(5.4ml) 440円 20ml 1,199円 2dl 11,440円

- 根長36~38cm、根径7.5cm位で、尻づまりが良く、円筒形に揃います。
- 首色は淡い緑色で、皮色・肉色とも純白です。
- 根内部の緑化がほとんど無いため、青果出荷用はもちろん業務用にも最適です。
- ス入りが極めて遅く、貯蔵用としても適します。



地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北海道		●	■	■	■	■	■	■	■
東北(宮城)		●	■	■	■	■	■	■	■
関東以西		●	■	■	■	■	■	■	■
暖地		●	■	■	■	■	■	■	■

●播種 ■収穫 ■貯蔵

加工・業務用のプロに!

松島交配 ^{いち みや} 市の宮 YR

ベレット 5千粒 10,010円

小袋(5.4ml) 440円 20ml 1,199円 2dl 11,440円

- 根長37cm位、根径7cm程度で根の先端まで肉付きの良い総太り大根です。
- 草勢は中程度、草姿は半立性です。
- 首色は淡い緑色です。肌は滑らかで光沢あります。
- しっかりとした肉質で食味に優れ、生食・煮食等あらゆる調理に適します。
- 萎黄病・ウイルス病等の病害、ス入り・空洞症等の生理障害に強く、加工・業務用に好適です。



肉質しっかり!
けん用に好適

地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
北海道		●	■	■	■	■	■
東北(宮城)		●	■	■	■	■	■
関東以西		●	■	■	■	■	■
暖地		●	■	■	■	■	■

●播種 ■収穫

食味が優れるおでん用大根!

松島交配 ^{もと みや} 本宮 YR

ベレット 5千粒 10,010円

小袋(5.4ml) 440円 20ml 1,199円 2dl 11,440円

- 根長40cm前後、根径7~8cmで、尻づまりがよく、揃いが良好です。
- 草姿はやや立性、葉色は濃い緑色で、中程度の大きさです。
- 肌は特に滑らかで美しく、ほぼ白首に近い青首です。
- 肉質、食味ともに優れており、おでん・サラダ・浅漬等にぴったりです。
- 萎黄病や軟腐病の病害に強い秋冬大根です。



おでん用大根!
サラダにも

地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
北海道		●	■	■	■	■	■	■
東北(宮城)		●	■	■	■	■	■	■
関東以西		●	■	■	■	■	■	■
暖地		●	■	■	■	■	■	■

●播種 ■収穫

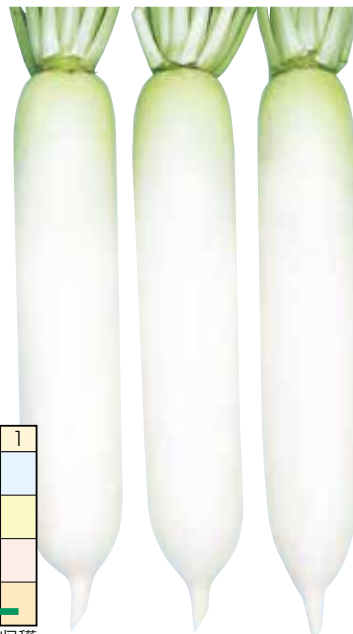
萎黄病等、病害に強い総太り大根!

松島交配 ^{さと みや} 里の宮 YR

ベレット 5千粒 10,010円

小袋(5.4ml) 440円 20ml 1,199円 2dl 11,440円

- 根長37cm位、根径7cmで尻が良くつまり、揃いが良好です。
- 肌は滑らかで美しく、首色は淡い鮮緑色です。
- 肉質、食味とも優れており、生食・煮食・浅漬けに適します。
- 萎黄病等の病害に強く作りやすいため、家庭菜園や直売所出荷に適します。



地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
北海道		●	■	■	■	■	■
東北(宮城)		●	■	■	■	■	■
関東以西		●	■	■	■	■	■
暖地		●	■	■	■	■	■

●播種 ■収穫

適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。
※ベレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

ダイコン 発芽適温(地温)15~30℃

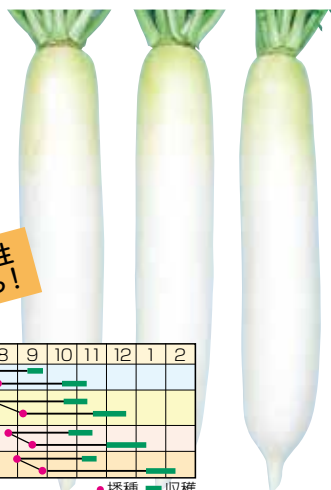
ややかため、ツマ用青首大根!

松島交配 ^{あま みや} **天宮** (YR)

ペレット 5千粒10,010円

小袋(5.4ml)440円 20ml 1,199円
2dl 11,440円

- 根長38cm前後、尻つまりの良い青首総太り大根です。
- 揃いが良く、草姿立性で葉色緑色です。
- 萎黄病などの病害やス入りなどの生理障害に強いです。
- 肉質はややかため、業務用刺身のツマに最適です。



耐暑性優れる!

地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
北海道								
東北(宮城)								
関東以西								
暖地								

●播種 ●収穫

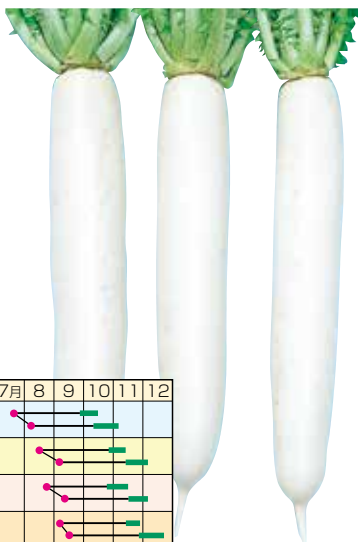
生・干し漬け両用

小葉、耐病、肉質良好
西町タイプの漬け物用品種!

松島交配 ^{なとりりそう} **名取理想**

小袋(10ml)440円 20ml 660円
2dl 6,270円

- 葉は半立性、小葉で、ウイルス病等の病害に強い品種です。
- 肉質はち密で根形の良く揃った西町タイプの漬け物用品種です。
- ス入りは遅く、肉質に優れ、漬け上がり上々です。



地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道						
東北(宮城)						
関東以西						
暖地						

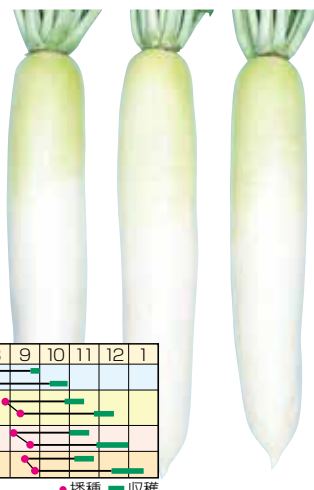
●播種 ●収穫

青首鮮やか、冬どりに最適!

松島交配 ^{さち みや} **幸の宮**

小袋(7ml)440円 20ml 847円
2dl 8,030円

- 根長38cm、根径7cm程度の青首総太り大根です。
- 地上部は草勢中程度、草姿半立性で葉の色はやや淡い緑です。
- 首の色は鮮やかな緑色を呈し、ひげ根が細く肌も滑らかです。
- ス入り、空洞症などの生理的な障害に強く栽培が容易です。
- 食味に優れており、生食・煮食等あらゆる調理法に向きます。



地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
北海道							
東北(宮城)							
関東以西							
暖地							

●播種 ●収穫

生漬け用

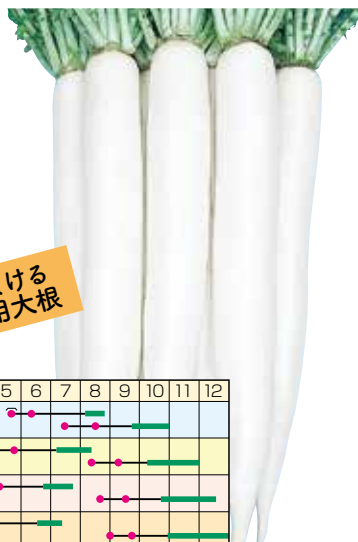
秋にも、春にもまける
漬け物用晩抽白首大根!

松島交配 ^{はる やま り そう} **春山理想** (YR)

ペレット 5千粒7,315円

小袋(7ml)440円 20ml 847円
2dl 8,030円

- 草勢は中程度。草姿は半立性です。
- 萎黄病等に強く、ス入り・空洞症等の生理障害の発生も少ない品種です。
- やわらかく、きめ細かい肉質の生漬け用品種です。
- 秋栽培では、尻つまりの良い円筒形になります。



春・秋まける
生漬け用大根

地域	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道										
東北(宮城)										
関東以西										
暖地										

●マルチ播種 ●播種 ●収穫

冬どり用青首総太り大根!

松島交配 ^{ふゆ みや} **冬の宮**

ペレット 5千粒10,010円

小袋(5.4ml)440円 20ml 1,199円
2dl 11,440円

- 根長38cm、根径7cm程度の淡青首総太り大根です。
- 草姿は半立性、葉色は淡い緑色で、耐寒性があるため冬どりに最適です。
- ス入り、空洞性などの生理障害に強く栽培が容易です。
- 肉質がやわらかく、生食、サラダ、浅漬けに向いています。



地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
北海道								
東北(宮城)								
関東以西								
暖地								

●播種 ●収穫

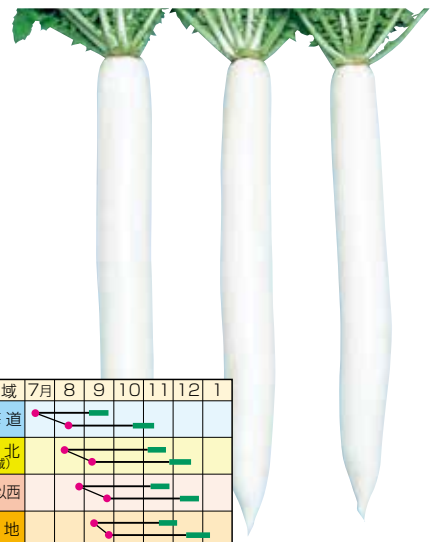
生漬け用

萎黄病に強く、食味良好な
生漬け用品種!

松島交配 ^{たて やま り そう} **立山理想** (YR)

小袋(10ml)440円 20ml 660円
2dl 6,270円

- 草勢は中程度。草姿は半立性です。
- 萎黄病・ウイルス病に強いです。
- 肥大性の良い生漬け用品種です。
- 肉質はやわらかで、歯切れ良く食味に優れ、漬け上がりが良いです。
- 遅まき、追いまきにも適します。



地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
北海道							
東北(宮城)							
関東以西							
暖地							

●播種 ●収穫

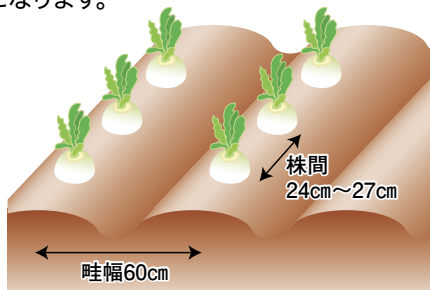
ダイコンを
おうちで育ててみよう!

畑の準備

- 大根は**湿害に弱い**ので水はけの悪い畑では良い大根に育ちません。そのような場所は高畦にするか畑の周りに溝を掘って**排水対策**をします。

施肥

- 堆肥を入れる場合は必ず**完熟したもの**を入れます。未熟堆肥はタネバエの発生源になります。
- 化成肥料を入れるときは1アール当たり速効性肥料(15-15-15) 2kg、緩効性肥料(15-15-15) 2kg、ほう酸塩肥料(p35参照) 100gを入れます。
- 畦幅60cm、株間24~27cmの単条ベッドを作ります。早まきの場合は株間27cm程度、遅まきの場合は株間24cm程度にします。早まきで株間を狭くすると湿気がたまり病気や害虫の発生源になります。



種まき

- 1.5cm程度の播き穴を空けて**3粒**まき、1cm程覆土します。
- キスジノミハムシの食害が心配な時はフォース粒剤(400g/1アール)を播溝土壌混和します。
- 覆土が薄いと発芽してすぐに倒れてしまいます。反対に覆土が厚いと発芽が遅くなったり、発芽しない事がある為、注意します。
- 土が固まりやすい土質の畑にまく場合は、種まき後、播き穴の上からもみ殻などをかけると、ゲリラ豪雨などに土の表面が叩かれても、土が締まらず発芽の助けになります。

間引き

- 発芽後10日前後で1本に間引きします。
- 間引きが終わったらアオムシ、ヨトウムシ、コナガ対策に薬剤散布を実施します。
- できるだけ消毒をしたくない場合は種まき後に寒冷紗や防虫ネットを張ると防虫効果が見込めます。また、台風などの風の被害もある程度抑えられます。

追肥

- 間引き時に葉色が淡かったり生育が遅れた場合は追肥を実施します。速効性肥料(15-15-15)で2kg/1アールを施します。

収穫

- 播種から60日程度で収穫になります。
- 収穫適期は、目視の場合外側の葉が垂れ、中心部の葉が横に開いて平らに見えるようになった時です。
- 収穫期を過ぎてしまうと、ス入りするので注意しましょう。



高温期栽培の対策

注目
ポイント!

- 第一に高温期の播種は避け、可能な限り遅まきするのが得策です。(推奨品種はp12参照)
- もし、早まき栽培する場合には耐病性、耐暑性を持った品種の選定が最も重要です。当社品種では、「天宮」が適しています。
- 8月上旬まきでは最も高温期の栽培になりますので、地温の上昇を抑えるシルバーマルチや白黒ダブルマルチを併用するようにします。
- マルチ栽培の場合、発芽直後は高温になるので播き穴が乾いていると、葉が焼けてしまう事があるため、十分に水分がある状態を保ちましょう。
- マルチ栽培は露地栽培より生育が早いので種まき後60日に満たなくても収穫適期となる場合が多く、天候によっては55日で収穫となります。



キスジノミハムシ(成虫)



キスジノミハムシ(幼虫)の食害



白黒ダブルマルチ

ダイコン

発芽適温(地温)15~30℃

色鮮やかな赤ミニ大根!

あか ふさ
松島交配 赤房

小袋(3.7ml)440円 20ml 1,760円
2dl 16,720円

- 二十日大根よりス入りの遅い赤色鮮やかなミニ大根です。
- 根長15cm前後、根径3~4cm程度で円筒形によく揃います。
- 皮の色は鮮赤色で白肉、板葉で葉柄も赤色です。
- 歯切れのよい肉質で、浅漬や酢漬、サラダ等に好適です。



密植栽培も可能!

地域	8月	9	10	11	12	1
北海道	●	●	●	●	●	●
東北(宮城)	●	●	●	●	●	●
関東以西	●	●	●	●	●	●
暖地	●	●	●	●	●	●

●ハウストンネル播種 ●ハウス播種
●トンネル播種 ●播種 ●収穫



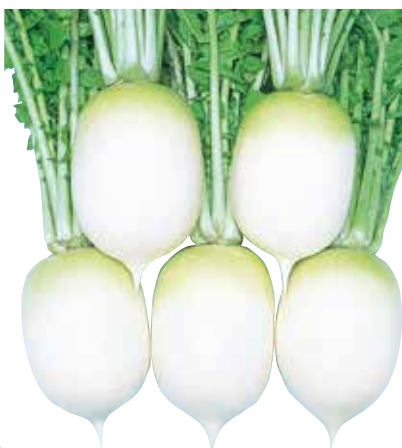
「赤房」の浅漬は葉もおいしい!

やや丸長の早太り種!

すい げつ しょう ご いん
松島交配 水月聖護院大根

小袋(10ml)440円 20ml 660円
2dl 6,270円

- 早太りで根形が良く揃い、裂根の少ない聖護院大根です。
- やや丸長で、ス入りも遅く在圃性があります。
- 播種後60日位から収穫可能です。



地域	7月	8	9	10	11	12
北海道	●	●	●	●	●	●
東北(宮城)	●	●	●	●	●	●
関東以西	●	●	●	●	●	●
暖地	●	●	●	●	●	●

●播種 ●収穫

作りやすく、やわらかく風味豊か!

えん げつ しょう ご いん
松島交配 円月聖護院大根

小袋(10ml)440円 20ml 660円
2dl 6,270円

- 球形に良く揃った良質の聖護院大根です。
- 裂根少なく、ス入りがとても遅く在圃性があります。
- 肉質ち密で、甘みがあり、やわらかく、カブのような食感の品種です。



地域	7月	8	9	10	11	12
北海道	●	●	●	●	●	●
東北(宮城)	●	●	●	●	●	●
関東以西	●	●	●	●	●	●
暖地	●	●	●	●	●	●

●播種 ●収穫

個性派



すご〜くからい!でもおいしい。白い辛味大根!!

松島交配 辛味大根 からいね

小袋(5.4ml)440円 20ml 1,199円
2dl 11,440円



地域	7月	8	9	10	11	12	1	2
北海道	●	●	●	●	●	●	●	●
東北(宮城)	●	●	●	●	●	●	●	●
関東以西	●	●	●	●	●	●	●	●
暖地	●	●	●	●	●	●	●	●

●播種 ●収穫

からいね からいね赤

薬味用に好適で、イソチオシアネート(辛味成分)やポリフェノールを含みます。どんな場所で栽培しても辛くなり、また、貯蔵性に優れるので冷蔵すれば翌年の蕎麦のシーズンに対応できます。

栽培の秘訣は肥料を抑え、早まきしないこと。施肥量は窒素成分で10アール当たり多くとも3kgまでにしてください。肥沃な土地では無肥料でも十分です。

【貯蔵】適湿を保って4~5℃くらいで冷蔵保存(冷蔵庫、予冷庫の利用)します。からいねで8ヶ月くらい、からいね赤は1年以上保存できます。



この品種は、すりおろして2~3分後に一番辛くなります。その後、辛味は次第に飛んでいきますので早いうちに利用してください。

鮮やかな紫紅色、綺麗! とても辛〜い!! “からいね赤”は春まきもできます

松島交配 辛味大根 からいね赤

小袋(5.4ml)440円 20ml 1,199円
2dl 11,440円



地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
東北(宮城)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
関東以西	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
暖地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●マルチ播種 ●播種 ●収穫

春～夏どり用だいこん

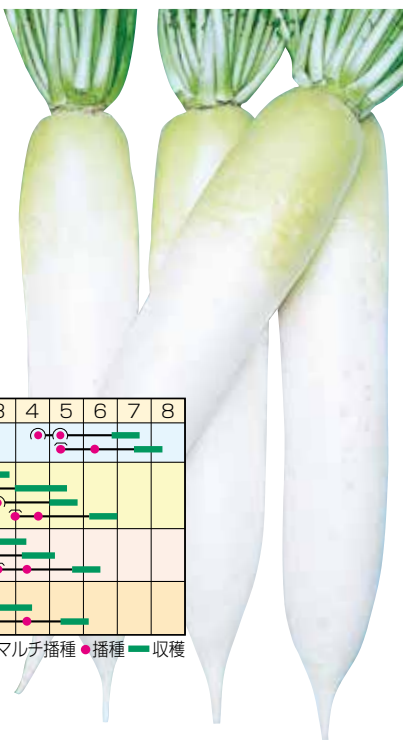
極晩抽! 低温期のトンネル、ハウス栽培にピッタリ!

松島交配 **若宮二号**

ペレット 5千粒 12,870円

小袋(4.2ml) 440円 20ml 1,540円 2dl 14,520円

- 極晩抽性で低温肥大性があり、早まきに適します。
- 根長38～40cm程度で首色は濃く、肌はなめらかで光沢があります。
- 葉は濃緑色で、草姿は立性です。
- ス入り遅く、食味良く、生食・煮食・浅漬けに好適です。



地域	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
北海道								●	●	●	●
東北(宮城)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
関東以西	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
暖地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ハウス播種 ●トンネル播種 ●マルチ播種 ●播種 — 収穫

萎黄病・軟腐病に強い晩抽性青首大根!

松島交配 **貴宮 YR**

ペレット 6千粒 15,400円

小袋(4.2ml) 440円 20ml 1,540円 2dl 14,520円

- 根長35～36cm、根径7cm位で、円筒形に良く揃います。
- 首色はやや淡い鮮緑色で、皮色・肉色とも純白です。
- 地上部はやや小型、葉色は濃い緑色です。
- 肉質はち密で、生食・煮食に好適です。



地域	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道												
東北(宮城)				●	●	●	●	●	●	●	●	●
関東以西				●	●	●	●	●	●	●	●	●
暖地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●マルチ播種 ●播種 — 収穫

ハツカダイコン

発芽適温(地温) 15～30℃

おてがる栽培♪ ハツカダイコン

プランターでも簡単に作れる!

コメント 赤丸廿日大根

小袋(8ml) 220円 20ml 385円

- 中～低温期で能力を発揮し、秋～春まきに好適な、揃いの良い早生型赤丸廿日大根です。

フレンチブラックファースト 赤白廿日大根

小袋(8ml) 220円 20ml 396円

- 全体は鮮赤色で、下部は少し白くなる紡錘形の一口大根です。

ホワイトアイスクル 雪白廿日大根

小袋(8ml) 220円 20ml 396円

- 極早生の小型大根です。葉長は10～15cm、根長は8～10cmです。



ニンジン

発芽適温(地温) 15～25℃

一代交配 **スーパー夏時七寸**

小袋(5ml) 440円 20ml 858円
1dl 4,125円

- 根形は長めの円筒形でよく太り、収量性に優れます。
- 播種後110～120日位で収穫に達し、粗植栽培でより大型サイズの収穫が可能です。
- 根色は鮮やかな濃紅色で、みずみずしく甘味に富みます。
- 作りやすいため、家庭菜園にも適しています。

地域	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
東北(宮城)					●	●	●	●
関東以西				●	●	●	●	●

●播種 — 収穫



スーパー夏時五寸

小袋(6ml) 220円 20ml 525円

- 耐暑性があり、根断面も濃朱色で品質の良い、初夏～夏まき秋どり栽培用の品種です。

地域	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
東北(宮城)					●	●	●	●
関東以西				●	●	●	●	●

●播種 — 収穫



適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。
※ペレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

タマネギ 発芽適温(地温)15~20℃

梅雨前に収穫、おいしい早生種!

ゴーマルイチ

松島交配 **ハッピー 501** [早生]

ペレット 5千粒 7,150円 1万粒 14,300円

小袋(3.1ml)440円 20ml 1,914円 1dl 9,306円

- 玉は球形で、早どりできる早生種です。
- 球皮のつや良く、球首細く良く締まります。
- 草姿は立性で、栽培が容易です。
- 一球300g位になります。
- 品質が良く、食味は極良好です。青切りに適しますが、中期貯蔵も可能です。



地域	8月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
東北(宮城)		●		▲							■
関東		●		▲							■
関西		●		▲							■

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

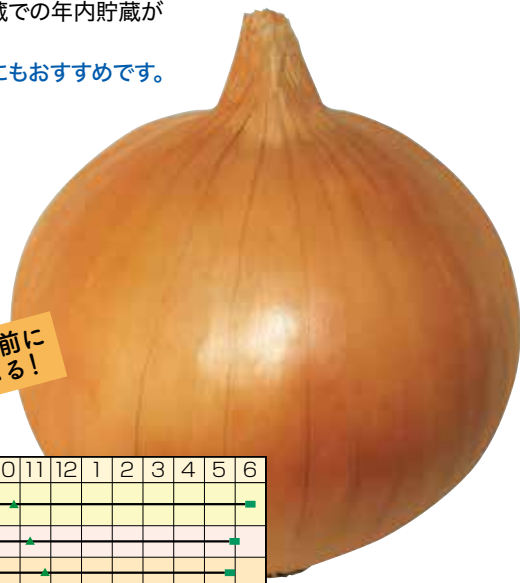
球肥大・揃い優れる中生種!

松島交配 **オーロラ** [中生]

ペレット 180粒 550円 5千粒 7,150円 1万粒 14,300円

小袋(3.1ml)440円 20ml 1,914円 1dl 9,306円

- 肥大性に優れた中生品種で、梅雨本番前に収穫できます。
- 一球350g位の豊円黄大球で、揃い良く、極めて多収です。
- 草姿立性で、首部細く、締まり良好です。
- 吊り下げ貯蔵での年内貯蔵が可能です。
- 春まき栽培にもおすすめです。



梅雨本番前に収穫できる!

地域	8月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
東北(宮城)		●		▲							■
関東		●		▲							■
関西		●		▲							■

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

貯蔵性が高くおいしい中晩生多収種!!

ハチマルハチ

松島交配 **キーパー 808** [中晩生]

ペレット 180粒 550円 5千粒 7,040円

小袋(2.8ml)440円 20ml 2,123円 1dl 9,515円

- 貯蔵性が高い秋まき中晩生の黄タマネギです。
- 一球330g程度で肥大良く、円形~豊円形に揃います。
- 草姿は半立性で葉折れ少なく、茎葉の生育が旺盛、根張りも良好です。
- 球外皮の張り良く、長期の貯蔵も可能で、機械収穫、選別、長期間出荷に適します。
- ラッキーに次ぐ良食味品種で、生食用としてもおすすめです。



貯蔵するならこれ!

地域	8月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
東北(宮城)		●		▲							■
関東		●		▲							■
関西		●		▲							■

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

作りやすく、多収種、生食スライス用としても好評!

松島交配 **ラッキー** [晩生]

ペレット 195粒 550円 5千粒 6,600円 1万粒 13,200円

小袋(3.1ml)440円 20ml 1,815円 1dl 8,470円

- 生育強勢で、越冬率高く、乾燥にも強い晩生種です。さらにべと病に対して強く、栽培が容易です。
- 一球350g位の甲高黄大球で、多収です。
- 品質は極めて良く、肉質適度にやわらかく、辛味少なく甘味があり、生食、煮食に好適です。
- 吊り下げ貯蔵での年内貯蔵が可能です。



味は格別!

地域	8月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
東北(宮城)		●		▲								■
関東		●		▲								■

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

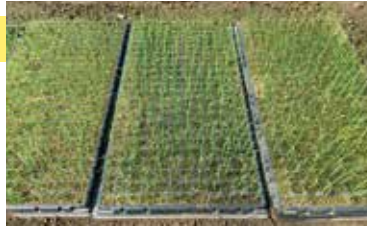


高温下での秋まきタマネギの育苗について

瀬峰研究農場
山蔦 翼

タマネギの発芽適温は15～20℃、生育適温は20～25℃であり、**35℃以上では発芽率が著しく低下します。**そこで、「**発芽可能温度(25℃以下)**」＝「**人が快適に暮らせる温度**」とし、以下のように高温下での育苗の対策をおすすめします。

播種日を遅らせる



- 平年の推奨播種期は下記の表の通りですが、高温傾向[例：日中が真夏日(30℃以上)夜間が熱帯夜(25℃以上)など]であれば、必ずしも曆にとらわれず、播種を数日遅らせることも大切です。

高温下での発芽対策

- 発芽までは必ず土の**適湿を保ち、地温を下げる努力をします。**

おすすめの方法

セルトレイ等での播種の場合、播種直後の72時間は「発芽可能温度(25℃以下)」＝「人が快適に暮らせる」条件下に置くことで初期の吸水を促し、その後の発芽を揃えることが可能です。25℃以下の直射日光が当たらない場所(人が快適に過ごせる空調の効いた室内や、風通しの良い暗所など)に発芽前まで静置し、発芽直前(播種後およそ72時間後)に苗床に並べます。

- ハウスで育苗する際は、室温を下げるために、裏面やサイドのビニールを可能な限り開けて40%程度の遮光資材を張り、発芽まではさらに遮光資材を追加します。その後、徒長を防ぐため、9月中旬までに最初に張った遮光資材も撤去します。
- 露地での地床育苗では、播種期が高温の場合、播種日を遅らせることを第一に検討します。従来のようなモミ殻被覆に加えて、発芽揃いまではダイオシート等の遮光資材の被覆は必須です。

高温下での灌水と根腐れ・徒長について

- 高温時にたっぷり灌水すると最も呼吸量の多い時間帯に酸欠状態になります。その結果、根張りが悪くなり、**根腐れ・軟弱徒長が増える傾向**となり、定植後の生育停滞・土壤病害感染の原因になります。
- 灌水作業は高温時を避け、朝の涼しい時間帯に行う割合を多くします。
- 徒長を防ぐため、夜間は乾き気味になるよう午後からの散水なるべく控えます。しかし、地下部まで乾き切っている場合は、夕方にたっぷり灌水して夜間にしっかり地下部に水を浸透させます。

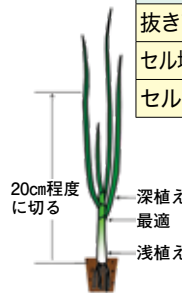
高温下での病害虫防除

- 高温下では苗立枯病の発生率が高いです。発芽揃い後～本葉2枚目が見えるまでは適宜予防剤を散布することが大切です。
- 育苗期全体を通してアザミウマ類などの害虫防除が重要になります。
- セルトレイ苗等で葉切りをする際は、**前日の夕方に銅剤**を散布すると切り口からの腐敗が軽減され、べと病等の予防にもなります。

参考資料

各種育苗法での播種適期と定植時(10月末)の苗の大きさ

	播種適期	葉齢	葉鞘径	苗重(g)
抜き苗	9月6日前後	4	4~5mm	3.3g前後
セル埋め込み苗	9月6日前後	3~4	3~4mm	2.5g前後
セル遮根苗	9月1日前後	3	2.5~3.5mm	1.2g前後



※播種適期は宮城県標準
 ※(抜き苗)…地床育苗の苗
 (セル埋め込み苗)…
 左上写真のようにセルトレイに播種したものをベッドに埋めこむ育苗法
 (セル遮根苗)…
 ハウスなどで育苗箱や防草シートの上で育苗したセル苗

揃い良い、美しい赤タマネギ!

松島交配 **甲高ルーシュ** [中晩生]

ベレット 195粒 550円 5千粒 6,600円 1万粒 13,200円

小袋(3.1ml)440円 20ml 1,815円 1dl 8,470円

- 玉は甲高球形で、一球300g位の中晩生種です。
- 吊り貯蔵での中期貯蔵が可能で、貯蔵するにしたがい、球内部まで濃紅紫に着色します。
- サラダの彩りとして好適です。



地域	8月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
東北(宮城)		●	▲	■							
関東		●	▲	■							
関西		●	▲	■							

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

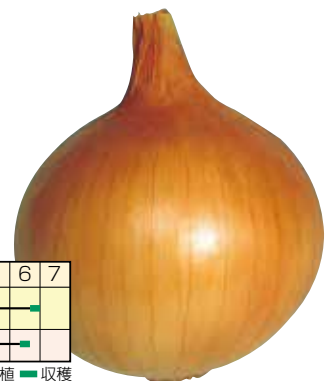
優れる貯蔵性と多収性!

奥州 [晩生]

小袋(5ml)440円
20ml 1,287円 1dl 6,138円

地域	8月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
東北(宮城)		●	▲	■								
関東		●	▲	■								

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



赤色鮮やか! サラダ用赤タマネギ!

松島レッド [中晩生]

小袋(4ml)440円
20ml 1,705円 1dl 8,316円

地域	8月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
東北		●	▲	■								
関東		●	▲	■								
関西		●	▲	■								

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。※ベレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

ネギ 発芽適温(地温)18~22℃

夏どりにおすすめ。
伸長性すぐれるやわらかネギ!

松島交配 白^{しろ} 妙^{たえ} 一本ネギ
ペレット 5千粒 4,950円

小袋(3ml)440円 20ml 1,705円 2dl 16,280円

- 夏どりと秋冬どりに適する一本葱です。
- 草姿は立性で葉色濃く、葉折れの少ない品種です。
- 耐暑性が強く伸長性に優れるので、夏どりで早出しに好適です。
- 首締まりが良く、襟割れが少ないです。
- 葉鞘の太さが揃うため、秀品率高く、出荷調整作業が容易です。



夏どり
早出しに!

地域	栽培型	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道(道央)	地床育苗 ポト育苗												
東北(宮城)	地床育苗 ポト育苗												
関東以西	地床育苗 ポト育苗												

やわらかさで好評!「曲がりネギ」栽培にも!!

あまるめ 余目一本ネギ

小袋(8ml)330円 20ml 539円 2dl 5,005円

- 直立栽培はもちろん、根が強く「曲がりねぎ」栽培にも好適な品種です。
- 葉色は濃緑で、伸長性に優れます。
- 葉質が柔らかく、食味が良好です。



地域	栽培型	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
東北(宮城)	一般(種ネギ) 曲がりねぎ												
関東以西	一般(種ネギ)												

●ネギの品種特性表

品種名	伸長性	肥大性	柔らかさ	首の締まり	草姿	葉折れ	耐病性	耐風性	耐寒性	適作型
白 妙	◎	○	○	○	立性	少	○	△	○	夏どり栽培
白 矢	○	◎	○	○	立性	少	○	○	○	夏秋どり栽培
白 林	△	○	△	○	極立性	極少	◎	◎	◎	秋冬どり栽培
余目一本	◎	○	◎	△	やや開帳性	やや多	△	△	△	曲がりネギ栽培

夏秋どりに用いる早生系品種!
肥大性良く、首しまり良好!

松島交配 白^{はく} 矢^や 一本ネギ
ペレット 5千粒 5,390円

小袋(2ml)440円 20ml 1,925円 2dl 18,040円

- 夏秋どりに適した一本葱です。
- 草丈はやや短く、草勢は強めで葉折れが少ないです。
- 根の張り、肥大性が良く、収量性にも優れます。
- 首部の締め良く、襟割れが少ないので、皮むき作業が容易です。
- 葉鞘の太さが揃うため、秀品率が高いです。



夏秋どりに
好適!

地域	栽培型	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道(道央)	地床育苗 ポト育苗												
東北(宮城)	地床育苗 ポト育苗												
関東以西	地床育苗 ポト育苗												

秋冬どりにおすすめ。
病気や風に強く、揃い良好!

松島交配 白^{はく} 林^{りん} 一本ネギ
ペレット 5千粒 5,390円

小袋(2ml)440円 20ml 1,925円 2dl 18,040円

- 耐暑・耐寒性のある一本葱です。
- 草丈・葉が短く、強風にあっても倒伏しにくいです。
- 病気に比較的強いので、栽培容易です。
- ゆっくり生育するので在圃性が高く、葉鞘部が伸びすぎることには少ないです。
- 葉鞘は首部の締め良く、揃い良好で秀品率が高いです。

病気や風に
強い!



地域	栽培型	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道(道央)	地床育苗 ポト育苗												
東北(宮城)	地床育苗 ポト育苗												
関東以西	地床育苗 ポト育苗												

やわらかく食味良好、耐寒多収の一本葱!

はやふと 早太り一本ネギ

小袋(8ml)330円 20ml 539円 2dl 5,005円

- 春まき秋冬どり栽培、秋まき翌秋どり栽培に適した品種です。
- 分げつが少なく、揃いが良いです。
- 葉質が柔らかく、食味が良好です。



地域	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
北海道												
東北(宮城)												
関東以西												

コカブ 発芽適温(地温)20~25℃

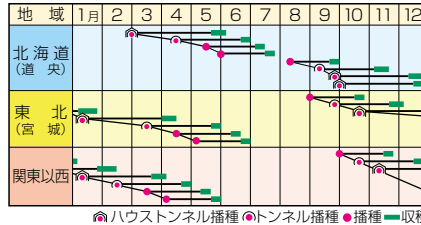
低温肥大性の良い、
晩抽・根こぶ病抵抗性!

シーアール ゆき
松島交配 **CR雪あかり** CR

小袋(2.4ml)440円 20ml 2,783円
2dl 26,180円

- 肥大性が良く、低温期でも生育の早い極早生種です。
- 晩抽性なので冬~春まきの低温期で安定した栽培ができます。
- 草勢は強く、草姿は立性です。
- 根部は純白で光沢があり、尻詰まりの良い腰高球です。
- 玉割れが少なく首元もきれいで、泥落ちが良いので収穫・調整作業が容易です。
- 肉質はち密で浅漬けに好適です。

[注意] CR 根こぶ病菌のレース(菌系)によっては根こぶ病の発生があるかもしれません。無理な連作を避け、輪作と耕種的防除を行ってください。

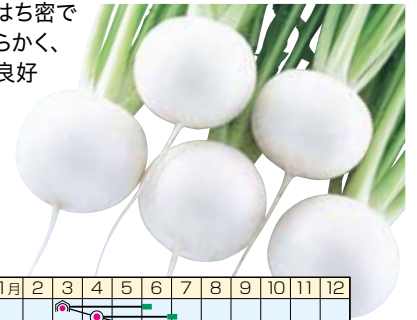
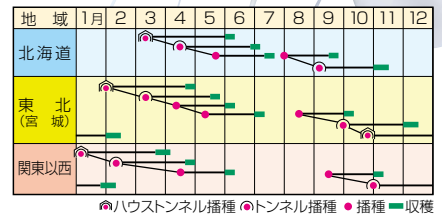


ソフトな歯ごたえ、サラダにぴったり!

けんめいにこう
一代交配 **健明二号**

小袋(3.7ml)440円 20ml 1,815円
2dl 16,500円

- 葉はやや開張性です。
- 根部の色は白く、丸~腰高形です。
- 肉質はち密でやわらかく、食味良好です。



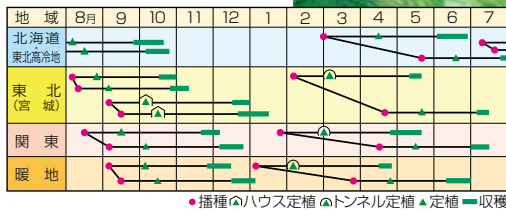
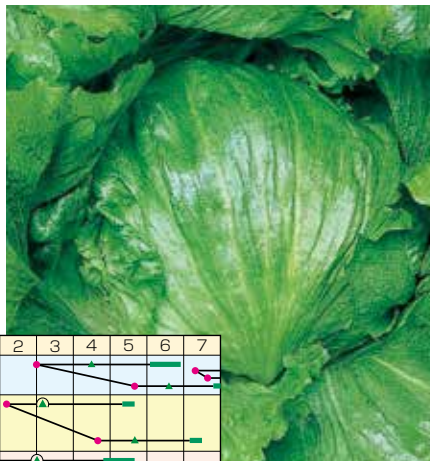
レタス 発芽適温(地温)15~20℃

晩秋~初冬どり・春~初夏どりに好適な早生種!

わせ **早生サリナス** ペレット 120粒 330円 5千粒 5,500円

小袋(1ml)440円 20ml 4,180円

- 玉は腰高~球形、鮮緑色です。
- 不整形結球になりにくく、比較的栽培容易で歩留まりが高いです。
- 食味も良好で「にがみ」が少ないジューシーな歯ざわりが特徴です。
- 業務用にも適します。



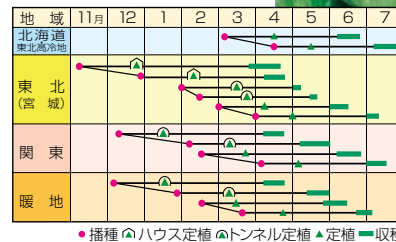
濃緑強健で栽培し易い極早生種!

コロラド

ペレット 135粒 330円
5千粒 4,950円

小袋(0.9ml)330円 20ml 3,520円

- 濃緑強健で栽培し易い極早生種です。
- 玉の表面は小さく波をうち、光沢があり、玉尻の着色も良いです。
- 低温~中温期の作型で葉柄が舟底形に突出せず、安定した結球を示しその特性を發揮します。



ニラ 発芽適温(地温)20℃前後

低温伸長性に優れたハウス冬どり専用種!

ショートスリーブ ペレット 5千粒 4,455円

小袋(4ml)330円 20ml 1,056円 2dl 9,020円

広幅濃緑タイプで低温伸長性良く、
収量アップ!ハウス冬どりに好適!

かいなん **海南** ペレット 5千粒 3,872円

小袋(5ml)330円 20ml 880円 2dl 7,260円

適作型幅が広い、濃緑・広幅・多収種!

せいあんおおは **西安大葉** ペレット 5千粒 3,872円

小袋(5ml)330円 20ml 880円 2dl 7,260円

やわらかくおいしい、濃緑強健多収種!

だいれんひろはば **大連広巾**

小袋(6ml)330円 20ml 825円 2dl 6,710円

食味、品質、収量ともに優れた大葉にら!

たいりょう

小袋(6ml)330円 20ml 693円 2dl 6,270円

ニラ特性表

	たいりょう	大連広巾	西安大葉	海南	常緑大葉	ショートスリーブ
休眠性		深い				極めて浅い
抽苔期※1	6/下~	7/下~	7/下~	7/下~	8/上~	7/下~
定植本数	8本	3~4本	4本	4~5本	2~3本	2~3本
分げつ	少ない	多い	中	やや少ない	やや多い	やや多い
葉幅(cm)※2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3

※1: 抽苔期は東北地方での抽苔期です。 ※2: 葉幅はおおよその目安です。

適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。
※ペレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

ホウレンソウ 発芽適温(地温)15~20℃

季節限定 寒ちぢみホウレンソウ

家庭菜園の定番!
低温でさらに能力発揮!!

一代交配 朝霧

1d 495円 1l 4,840円

- 寒ちぢみ用品種の中では低温伸長性の高い品種です。
- 葉は濃緑色で光沢があり、ちぢみが入ります。
- 根部の赤味が濃く仕上がるのも特徴の一つです。

元祖寒ちぢみ
ホウレンソウ
家庭菜園に!



一般栽培

地域	栽培型	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
北海道(道央)	普通											
	寒ちぢみ											
東北(宮城)	普通											
	寒ちぢみ											
関東以西	普通											
	寒ちぢみ											

●播種 ●ハウス播種 ●収穫

甘くておいしい、収穫しやすい!

一代交配 じっくり朝霧

発芽促進処理種子 3,000粒 616円
30,000粒 5,610円

- 低温期では糖度が高まりとてもおいしくなります。
- 葉柄が伸び過ぎず、収穫、袋詰め作業がしやすく、在圃性も優れます。
- 葉は丸葉で適度にちぢみ、濃緑色です。葉肉厚く、株張り良好で、収量性に優れます。
- べと病レース1~12、14、15 抵抗性です。



一般栽培

地域	栽培型	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
北海道(道央)	普通											
	寒ちぢみ											
東北(宮城)	普通											
	寒ちぢみ											
関東以西	普通											
	寒ちぢみ											

●播種 ●ハウス播種 ●収穫

濃緑で、食味に優れた
寒ちぢみ用品種!

一代交配 冬霧7

発芽促進処理種子 3,000粒 539円
30,000粒 5,170円

- 葉は丸葉で適度にちぢみ、葉色は濃緑で、寒ちぢみ栽培に適した品種です。
- 低温期の糖度の上がりも早く、食味が優れます。
- べと病レース1~7 抵抗性です。



食味優れる!

地域	栽培型	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北海道(道央)	寒ちぢみ栽培							
	普通栽培							
東北(宮城)	寒ちぢみ栽培							
	普通栽培							
関東以西	寒ちぢみ栽培							
	普通栽培							

●播種 ●ハウス播種 ●収穫

寒ちぢみ ホウレンソウ 特性表

	朝霧	じっくり朝霧	冬霧7
低温期の糖度	高い	特に高い	特に高い
収穫作業性	やや劣る	特に優れる	優れる
生育の早さ	早い	やや遅い	やや遅い
葉色	やや淡い	濃い	濃い
べと病抵抗性	—	1~12、14、15	1~7

※寒ちぢみ栽培では、「じっくり朝霧」「冬霧7」はどちらも「朝霧」より3~5日程度の早まきが必要です。

食通もうなる!クセが少なく美味!!
めちゃうま^{セブン}

1d 495円 1l 4,840円

- 葉がやわらかく、クセの少ないホウレンソウです。おひたしやサラダにも向いています。
- 特長のある深い切れ葉で、葉は鮮緑色、根元の赤味が鮮やかです。
- 草姿は半立性で、葉数が多く収量性が高いです。
- 低温期での生育が早く栽培しやすい品種です。
- べと病レース1~7抵抗性です。

クセが少ない
サラダホウレンソウ



地域	栽培型	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
北海道	ハウス										
	露地										
東北	ハウス										
	露地										
関東以西	ハウス										
	露地										

●播種 ●収穫

立性で濃緑、晩抽性の
春~夏まき用品種!!

一代交配 サマービクトリー

発芽促進処理種子 3,000粒 528円
30,000粒 4,785円

- 極晩抽性の春~夏まき用品種です。
- 葉色は濃緑の浅切れ広葉タイプ。草姿立性で作業性に優れます。
- べと病レース1~5 抵抗性です。



地域	栽培型	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
北海道	ハウス									
	露地									
東北(宮城)	ハウス									
	露地									
関東以西	ハウス									
	露地									

●播種 ●収穫

極立性で作業性良好の
春~夏まき用品種!!

一代交配 サマービクトリー^{セブン}

発芽促進処理種子 3,000粒 583円
30,000粒 5,280円

- 極晩抽性の春~夏まき用品種です。夏まき用品種の中では生育が早く、春まきから能力を発揮します。
- 葉は濃緑色で、葉先のややとがる広葉タイプです。
- べと病レース1~7抵抗性です。高温期の立ち枯れ症状にも強く栽培容易です。



地域	栽培型	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
北海道	ハウス									
	露地									
東北(宮城)	ハウス									
	露地									
関東以西	ハウス									
	露地									

●播種 ●収穫

冬に美味しい!おすすめの菜類

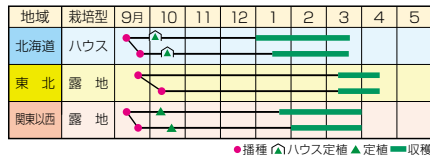
冬(ハウス)~早春期(露地)におすすめ!

耐寒性優れ、長期多収型のつぼみ菜!

三陸つぼみ菜

小袋(3ml)220円 20ml 1,089円 2dl 10,164円

- 非常に甘味がありやわらかくおいしい「なばな類」野菜です。
- 抽苔が比較的早く、側枝の発生が旺盛で、長期にわたり多収です。

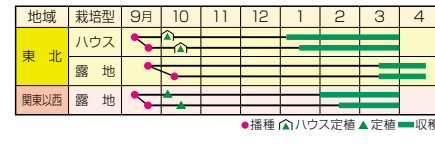


甘みとうまみをあわせ持つ、味にこだわった極上なばな!

春立ち なばな

小袋(3.3ml)330円 20ml 1,419円 2dl 13,860円

- 甘みと旨みが強く、クセがなく、歯切れの良いとてもおいしい「なばな」です。
- 花茎は太くボリュームがあり、葉色濃く、棚持ちに優れた、商品性の高い品種です。

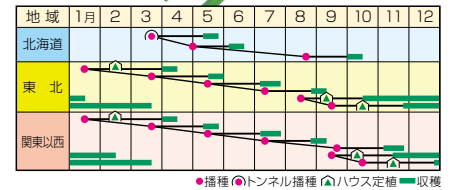


秋冬どり、夏どり栽培にお薦め、中葉系多収種! 葉色、スタミナ、摘みの良さを改善!!

なべ奉行 シュンギク

小袋(29ml)275円 1dl 418円 1l 3,080円

- 低温期でも生育旺盛で、秋冬どりに好適な中葉系品種です。
- 比較的晩抽で、高温期でもボリュームが出やすく、夏どり栽培にも適します。
- 比較的葉質やわらかく、クセが少ない品種です。



使い方いろいろ!珍しいからし菜

明るい緑色の、ミズナ風からし菜! さっぱりとした辛さ!

リアス からし菜

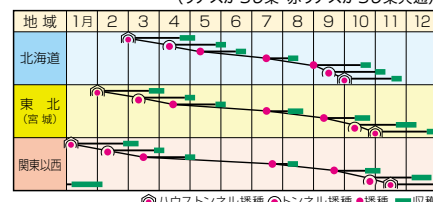
小袋(6ml)220円 20ml 550円 2dl 4,862円

- 葉の刻みが深く、適度な辛みがあり、食味良好です。
- 耐暑性・耐寒性があり、草勢強くて栽培容易です。
- 用途は漬け物、サラダ おひたしに好適で、草丈10cm位のベビーリーフとしても利用できます。



注意

周年栽培可能です。ただし高温長日、特に大株栽培では抽苔のおそれがあるので注意してください。赤リアスの高温期の栽培は、葉色がきれいに出不いときがあります。



赤くて辛いミズナ風からし菜! さっぱりとした辛さが好評!

赤リアス からし菜 (品種名:アカリアス)

小袋(6ml)220円 20ml 550円 2dl 4,862円

- 草丈10cm位のベビーリーフとしても適します。
- 特徴的な葉形で葉色(赤銅色~赤紫色)が美しい品種です。

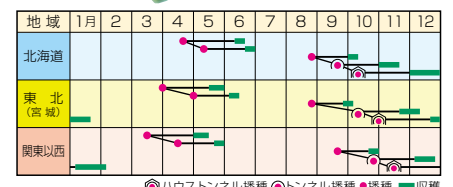


葉縁がカールしたからし菜

ちりめん葉からし菜

小袋(6ml)220円 20ml 500円 1dl 2,321円

- 葉がちりめん状に縮む丸葉のからし菜です。
- 葉は大きくやわらかで、適度の辛味を有し、漬け物、おひたし、ベビーリーフ、装飾野菜として格好です。



適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。

菜類 発芽適温(地温)20~25℃

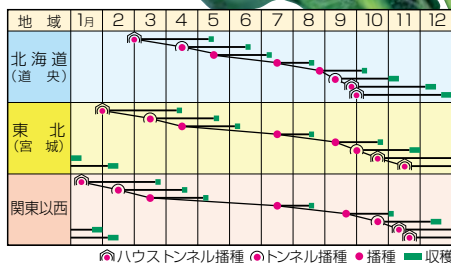
葉が縮むおいしい小松菜!

松島交配 **ちぢみこまつ菜**

小袋(4.3ml)330円 20ml 1,100円 2dl 10,703円

- 従来の小松菜より葉が縮んでいる「ちぢみこまつ菜」です。
- 食べたときの歯ざわり良く、食感が優れ、甘みがあり、おひたしや炒め物に適します。
- 葉身色・葉柄色がとても濃く、葉に光沢があり、袋詰めしたときの見栄えが良好です。
- 株張りが良く、収量性が高い品種です。
- 生育は従来の小松菜よりゆっくりした中生タイプです。周年栽培出来ますが、秋栽培が最も適しています。

とってもおいしいよ!



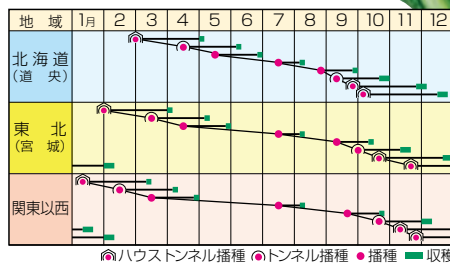
注意
高温期は葉の縮みは少なめになり、やや節間が伸長します。

食味極良、おいしい小松菜!

松島交配 **河北小松菜** CR

小袋(6.6ml)440円 20ml 981円 1dl 4,631円

- チンゲンサイの味の良さを取り入れたおいしい小松菜です。
- 根こぶ病に強く、低温期でも生長が早い極早生種です。
- 株張り良く、収量性が高い品種です。
- 大株にして、漬け物にしてもおいしいです。



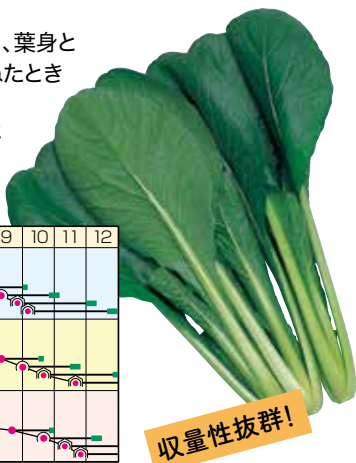
注意 CR
根こぶ病菌のレース(菌系)によっては、根こぶ病の発生があるかもしれません。無理な連作を避け、輪作と耕種的防除を行ってください。

極立性で、株張りの良い早生小松菜!

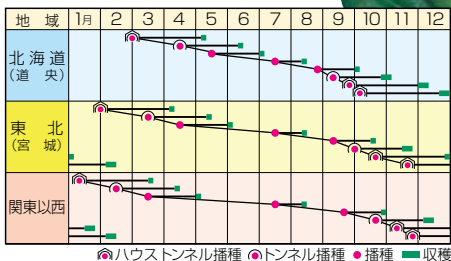
松島交配 **蔵王小松菜**

小袋(8ml)330円 20ml 555円 2dl 5,225円

- 株張りが特に良く、収量性が高い品種です。
- 草姿は極立性で、株元から葉先までまっすぐで葉がからみにくく、作業性が向上します。
- 根は細めでヒゲ根が少なく、泥付きがあまりないので、抜き取りが楽です。
- 株の揃いが良く、葉色はやや濃く、葉身と葉柄のバランスが良いので、束ねたときの見栄えが良好です。
- 生育はやや早いタイプです。周年栽培できますが、春や秋のやや低温期が最も適しています。



収量性抜群!



根こぶ病に強く、株張り良く収量性高い!

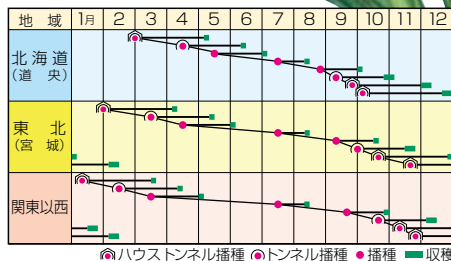
松島交配 **CR大河小松菜** CR

小袋(6.6ml)440円 20ml 981円 1dl 4,631円

- 根こぶ病に強く、「河北」が罹病した地域でも栽培が可能です。
- 株張り良く、収量性が高い品種です。
- 葉柄がしなやかで、葉折れとヒゲ根が少ないので、抜き取りが楽です。
- 葉身・葉柄のバランスが良く、束ねたときの見栄えが良好です。



根こぶ病に強い!



注意 CR
根こぶ病菌のレース(菌系)によっては、根こぶ病の発生があるかもしれません。無理な連作を避け、輪作と耕種的防除を行ってください。

小松菜品種特性と使い分け

●品種特性

品種名	早生性	適作型	草姿	葉色	根こぶ病耐病性
河北	極早生	秋～春	立性	やや淡	○
CR大河	中早生	春・秋	やや開帳性	緑	◎
蔵王	早生	春・秋	極立性	緑	×
ちぢみこまつ菜	中生	秋～冬	立性	濃緑	×

●品種別使い分け

根こぶ病に強い品種	根こぶ病が少し発生した圃場に「河北」に根こぶ病が発生した圃場に	河北
生育が早い品種	低温期のハウス栽培等に	CR大河
作業性の良い品種	極立性で葉がらみが少なく袋詰めが容易	河北
食味で差別化ができる品種	大株にしても柔らかく、漬け物・炒め物に好適 葉が縮む独特の外観。甘味があり、シャキシャキした食感	河北 ちぢみこまつ菜

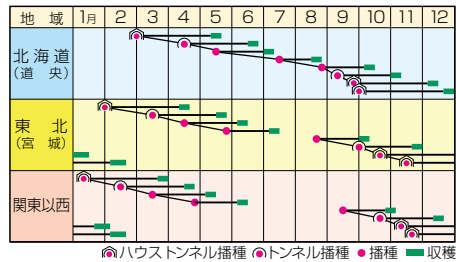
根こぶ病に強く、色と光沢が良い早生品種!

松島交配 **遼東チンゲンサイ** (CR)

ベレット 5千粒 3,905円

小袋(4.1ml)440円
20ml 1,606円 2dl 14,960円

- 根こぶ病に強い早生種です。
- 戻張りが良く、葉は色濃く光沢があります。
- スジが少なく、柔らかく甘味があります。



注意 (CR)
根こぶ病菌のレース(菌系)によっては、根こぶ病の発生があるかもしれません。無理な選作を避け、輪作と耕種的防除を行ってください。

濃緑色で揃い良好!

松島交配 **広瀬ちぢみ菜**

小袋(4.3ml)330円 20ml 1,100円 2dl 10,703円

- 耐寒性・耐暑性に優れ、周年栽培が可能なちぢみ菜です。
- 葉姿は立性ですが、低温期はやや開性となります。
- 葉は濃緑で光沢があり、ちりめん状に縮みます。
- 生育は遅めで、小松菜より収穫期は遅くなります。
- 葉肉厚く歯ざわり良く、おひたし、炒め物、煮物などに好適です。



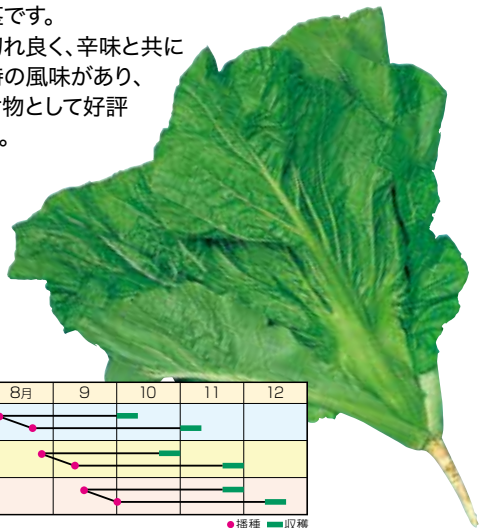
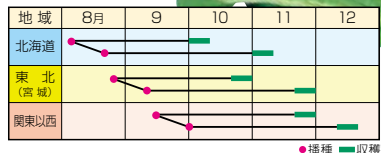
今期品切

※「ちぢみ雪菜」として出荷できる品種です。

しんこくせいさい **清国青菜(山形青菜)**

小袋(7ml)220円 20ml 484円 1dl 2,244円

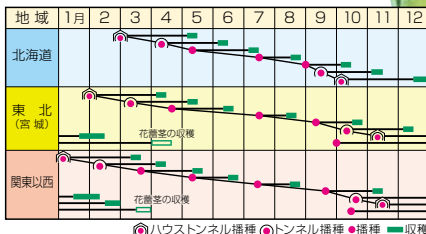
- 山形青菜とも言われ、茎の幅が10cmにも達する平茎です。
- 歯切れ良く、辛味と共に独特の風味があり、漬け物として好評です。



ちぢみ菜

小袋(8ml)220円
20ml 396円 1dl 1,859円

- 葉は円形・肉厚で濃黒緑色、特に光沢があり、ちりめん状となります。
- 耐寒・耐暑性が強く、周年栽培が可能です。



今期品切の「広瀬ちぢみ菜」の代品としておすすめします。

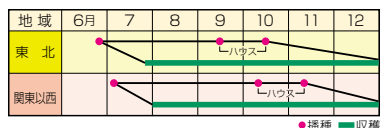
松島交配 **束ね菜白菜 おばこ**

小袋(2.5ml)330円 20ml 1,595円 1dl 7,931円

- 播種後30日位で収穫できる束ね菜白菜です。
- 耐暑性があり、一般の白菜の作りにくい高温期でも栽培可能です。
- 品質極良で、漬け物、おひたしに最適です。



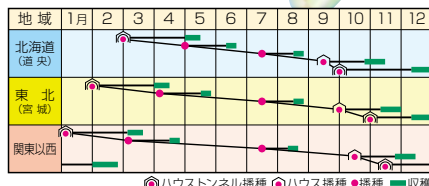
ベビーリーフとしても!



ビタミン菜

小袋(8ml)220円 20ml 407円 1dl 1,914円

- 「しろ菜」に似た風味で葉質がやわらかく、煮物・漬け物に好適です。
- 抽苔は遅めで、春まき・秋まきに適します。



小瀬菜大根

小袋(7ml)220円
20ml 484円 1dl 2,244円

- 葉を食べる大根です。
- 晩夏まきし、草丈70~85cmで収穫します。
- 漬け物にすると独特の風味があります。



適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。 ※ベレット種子は受注生産になります。品切れの際はご了承ください。

プチぷよシリーズの抑制栽培のポイント (青果物出荷者向け)

瀬峰研究農場 宮川 憲一



作型表 (東北標準)

栽培型	5月	6	7	8	9	10	11
ハウス抑制	●	▲	●	▲	■	■	■

上記の栽培型を参考に、その地域の気候に合わせて栽培してください。● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

抑制栽培でのメリット

一般のミニトマトでは、秋口から収穫する抑制栽培で、**裂果の発生が多くなります**が、「プチぷよシリーズ」は果皮の弾力に優れる為、抑制栽培でもほとんど**裂果しない**ので、有利に販売する事ができます。

1. 育苗

播種～発芽後の管理

セル成型トレイ(200穴)に、1穴1粒播きします。発芽までの地温は日中30℃、夜間25℃で管理し、30℃を超える場合は遮光します。本葉2枚で9cmポットに鉢上げします。

2. 定植準備

施肥

元肥を施す前に必ず**土壌診断**を行ない、それに基づいて施肥設計をします。pH6.0～6.5に石灰質資材で矯正して下さい。

施肥例	元肥 (kg/10㎡)
完熟堆肥	3000
苦土石灰	120
いのち特号	120
CDUたまご化成S555	40
ミネパワース	20
ほう酸塩肥料48	1.5

畦作り

ベッドは、幅90cm、高さ15cmとし、マルチは白黒ポリを張り、マルチ内に灌水チューブを設置します。

3. 定植

本葉5枚目展開時の**若苗**が適期です。条間45cm、株間40～45cm、2条に植え付けます。

発生する可能性のある、葉、果実の障害の原因と対策



葉の黒斑症状

本圃に植え付け初期や気温が上昇する時期等、栽培環境の変化が大きいと一時的に発生する場合があります。



果実の黒斑症状

土壌水分が過剰な場合や低日照時に発生しやすいです。栽培環境を改善し、「グリーンセーフラス」等の微量元素剤の葉面散布を行ってください。



果実の日焼け

高温期の栽培では、葉や果実の日焼けによる障害が起こりやすいので、「クールホワイト420SW」等で20～30%の遮光を行ってください。



アザミウマの食害

果皮が薄い為、灰色かび病の発生や、害虫ではアザミウマ類の被害が出やすいので、栽培初期から防除を行ってください。

4. 定植後の管理

温度管理、換気

日中適温は23～25℃、夜間は最低10℃以上で管理します。秋に気温が下がり、夜温が15℃を下回る様になったら、サイドを閉めて保温して下さい。

灌水、土壌の水管理

土壌水分は、**湿り乾きを交互に繰り返すように**管理します。第1花房が着果するまで株元に少量ずつ与えますが、徐々に量を増やし、最盛期では、一日おきに株当たり**500～800ml**灌水してください。

追肥

第1花房が着果し始めたら、追肥を開始します。1回の量は、10㎡当たり窒素成分で1kg程度、液肥で施用します。その後、草勢を見ながら、1～2週間置きに施用し、草勢を維持して下さい。

着果

着果安定の為、ホルモン剤やマルハナバチの利用が効果的です。果実品質保持の為、着果が多過ぎる場合は、1果房**30個程度**に摘果してください。

高温期の栽培管理

高温期での栽培では、日焼けによる果実の着色障害、糖度の低下が起こり易いので、**20～30%の遮光資材**で日よけして下さい。

5. 収穫

収穫の適期

着色が進んだ状態でないと糖度が上がらないので、果実は若どりせず、**なるべく着色が進んだ段階で収穫**して下さい。

果実の色見本 (CFプチぷよⅡ)					
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
果実の色見本 (CFプチぷよイエロー)					
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
果実の色見本 (CFプチぷよグリーン)					
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

出荷する場合は、中・低温期：4～4.5、高温期：3～3.5が収穫の目安です。

トマト、ミニトマト 発芽適温(地温)25~30℃

赤ちゃんのほっぺのような、
トマトのイメージを超えた新しい食感!

松島交配 **CFプチぷよⅡ**

小袋(7粒)550円 100粒 5,940円 1,000粒 56,430円

- 果皮がとて薄く、とろけるような食感のミニトマトです。糖度が高く風味に富んで、食味は良好です。
- 果実は赤色で強い光沢があり、一果重13~15g程度です。果皮に弾力があり、ほとんど裂果しません。
- 葉は淡緑色で、節間は短く、草勢はやや強めです。
- 葉かび病抵抗性(Cf9)を持っています。



幅広い台木が
使えるように
なりました!

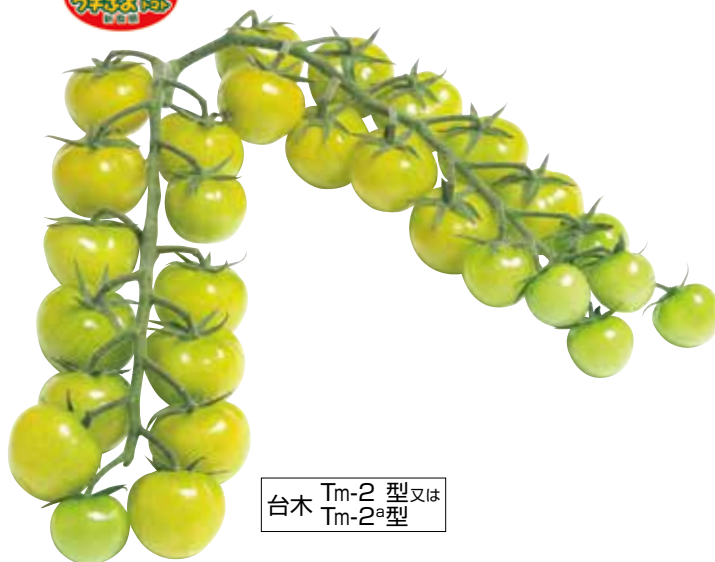
台木 Tm-2 型又は
Tm-2^a型

緑色なのに、驚きの美味しさ!
赤、黄色と組合せて、見栄えアップ!

松島交配 **CFプチぷよグリーン**

小袋(8粒)550円 100粒 5,610円 1,000粒 53,130円

- 果皮がとて薄く、やわらかい食感のミニトマトです。糖度が高く酸味は少なく、風味に富んで食味が良いです。
- 果実は「緑色」で光沢が強く、果皮に弾力があり、ほとんど裂果しません。
- 果形は腰高から球形で、一果平均重は13~15g程度です。
- 葉は淡緑色で、節間は短く、草勢は中程度です。
- 葉かび病抵抗性(Cf9)を持っています。



台木 Tm-2 型又は
Tm-2^a型

甘さ・旨さを追求した中玉品種!

松島交配 **Mr.浅野のけっさくⅡ**

小袋(15粒)715円 100粒 3,300円 1,000粒 26,400円

- ミニトマトの甘さと、大玉トマトの旨さを持った風味豊かな品種です。
- 極端な節水管理を行わなくても、おいしいトマトが栽培できます。
- 一果重30g程度、一果房8~12個着果します。
- 草勢はやや強く、栽培後半まで草勢を維持しやすい品種です。



幅広い台木が
使えるように
なりました!

台木 Tm-2 型又は
Tm-2^a型

プチぷよのイエロー品種!甘さ際立ち、子供に大人気!

松島交配 **CFプチぷよイエロー**

小袋(8粒)550円 100粒 5,610円 1,000粒 53,130円

- 果皮がとて薄く、やわらかい食感のミニトマトです。糖度が高く、酸味は少なく、子供にも好まれるおいしさです。
- 果実は「黄色」で光沢が強く、果皮に弾力があり、ほとんど裂果しません。
- 果形は腰高から球形で、一果重は13~15g程度です。
- 葉は淡緑色で、節間は短く、草勢は中程度です。
- 葉かび病抵抗性(Cf9)を持っています。



台木 Tm-1 型

CFプチぷよシリーズ3品種・Mr.浅野のけっさくⅡ共通 (東北標準)

栽培型	11月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス加温半促成	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ハウス無加温半促成	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ハウス雨よけ早熟	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ハウス雨よけ夏秋	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ハウス抑制	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

●播種 ▲ハウス定植 ▲雨よけ定植 ■収穫

適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。

栽培のポイント

1. 台風対策

カボチャ播種の40～50日前にソルゴーを畑の周囲にすじ播きします。播種量：100g位/1㎡
 ※畑の面積が広い場合は畦間にも短稈ソルゴー（草丈1～1.5m）を入れます。

2. ウイルス病の防除

着果期まではウイルス病を媒介するアブラムシ類の防除を徹底します。

3. 親づる1本仕立て1個どりの徹底

果実の肥大促進と品質向上に重要です。

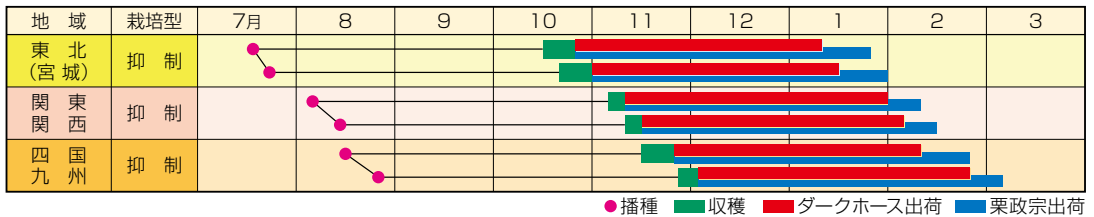
品種特性

冬至カボチャはこの2品種で決まり!!

品種名	草勢	果皮色	果形	果重	粉質程度	熟期 (交配後日数)	貯蔵性 (秋～冬期)	特性
ダークホース	やや強	黒緑	ハート	1.8Kg前後	極粉質	45～50日	2～3ヶ月程度	味で勝負できる良食味品種
栗政宗	やや強	黒緑	扁円	2.0Kg前後	極粉質	50日前後	3ヶ月程度	果揃い優れる!高貯蔵性黒皮品種

作型

播種期：目安としては、その地域の初霜時期の100日前に播種します。



栽培

施肥例 (kg/1a)	元肥			追肥	畦幅 (m)		株間 (cm)
	完熟堆肥	苦土石灰	遅効性肥料 (14:10:13)	NK化成 (10:0:10)	畦間にソルゴー	なし	
	200	15	5.8～7.2	3.0	あり	3.5～4.0	40

① 播種

(1) 直播き

直播きが基本です（育苗定植は高温期で活着しにくい）。覆土は1cm位に行います。雨で叩かれても固まらないように市販の種まき培土を使用して覆土を行います。

オススメ技術【種子の浸漬処理】

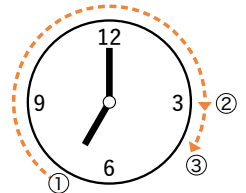
直播き栽培の発芽は天候に非常に左右されやすいです。そこで、種子の浸漬処理をおすすめします。あらかじめ、種子に吸水させることでより発芽が促されます。（右図参照）

(2) セル成型トレイでの若苗育苗

直播きしない場合は72穴、または128穴のセル成型トレイに播種し、その10～12日後の本葉1葉の伸び始めの若苗で定植します。（セル成型トレイへの播種では浸漬処理は必要ありません）

種子浸漬処理のタイムスケジュール例

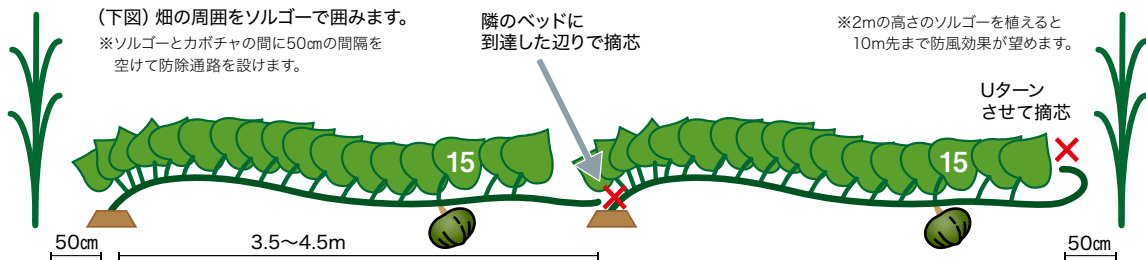
- 朝7時に網袋に詰めた種子を28～30℃のぬるま湯に6～8時間浸漬。（この時間、その水温を保持します）
- 15時に種子を水揚げします。日陰になる場所で新聞紙などの上に種子を広げ、軽く水を切ります。
- 夕方16時頃の気温が下がってきた時間帯に畑に直播します。



【注意】

- 着色料が溶け出すので要らない容器などを使用して下さい。
- 初めて浸漬処理を行う場合や、種子量が多い場合は、事前に一部の種子で「試し処理」「試まき」を行い、効果を確認しながら行って下さい。
- 種子は種子消毒・着色していますので、必要以上に触らないようにして下さい。

② 栽植様式



③ 整枝・親づるの摘芯

株元から20～25節までの側枝は早めに摘除し、同時に株元12節位までの雌花は摘花します。親づるが次のベッドの中心辺りに来たら摘芯します。また、ソルゴー付近の蔓先はUターンさせて防除通路を確保します。

④ 交配・着果

15節前後から交配し着果させます。

⑤ 収穫・貯蔵

収穫は開花後「ダークホース」は45日～50日、「栗政宗」は50日位で収穫できます。貯蔵は完熟果で「ダークホース」で2～3ヶ月程度、「栗政宗」で収穫後3ヶ月程度可能です。

貯蔵性は「伊達」じゃない!

くり まさ むね
栗政宗

松島交配



小袋(9粒) 550円 100粒 4,510円 500粒 20,900円

- 草勢はやや強めですが、着果が安定し、果実肥大・揃いが良く、作りやすいです。
- 果実は濃緑色・扁円形で、1果重2.0kg位で粉質強く、食味が良いです。
- 開花後50日位で収穫期に達します。
- 貯蔵中の色あせや腐敗少なく、秋~冬期は3ヶ月程度(夏期は2ヶ月程度)の貯蔵が可能です。

貯蔵性優れる
冬至カボチャの新定番!

地域	7月	8	9	10	11	12	1	2	3
東北 (宮城 福島)									
関東 (茨城)									
九州 (鹿児島)									

●播種 ●収穫 ●貯蔵・出荷

冬出荷の決定版!

ダークホース

松島交配



小袋(9粒) 550円 100粒 4,510円 500粒 20,900円

- 最大の特徴は、ち密な粉質で食味が極めて良いことです。
- 草勢はやや強めで、葉も大きめで、うどんこ病に比較的強いです。
- 果皮色は黒緑で1.8kg前後、果形はハート形です。
- 開花後45~50日位で収穫期に達します。
- 日持ちが良く、冬至カボチャ用の抑制栽培にも好適です。

栗をも超す
おいしさ!

地域	7月	8	9	10	11	12	1	2
東北 (宮城 福島)								
関東 (茨城)								
九州 (鹿児島)								

●播種 ●収穫 ●貯蔵・出荷

ダークホース生産者レポート

企画開発部 渡邊 健太郎

宮城県石巻市
あぼーぼら・いしまき農園
いしまき とうた ままみ
石牧 紘汰様・真実様

●まわりから「カボチャマン」と名付けられるほどのカボチャ好き

石牧紘汰さんは神奈川県のご出身。大学生の時に福島県で農業ボランティアをご経験され、農業の魅力を体験する。大学卒業後は一般企業に就職したが、中学生の頃よりずっと興味を持っていた「農業と地域社会に関わる仕事」への思いが捨てきれずにいた。ちょうどそのタイミングで宮城県石巻市の「一般社団法人イシノマキ・ファーム」の求人を見つけ宮城県への移住を決断。現在、同法人にて就農支援・移住支援の仕事に従事するかたわら、「あぼーぼら・いしまき農園」として、同じく埼玉県より移住された奥様の真実さんと二人三脚でカボチャの栽培をされている。



1株ずつ丁寧に管理を行っている



風通しの良い倉庫で貯蔵

カボチャへの愛からまわりから「カボチャマン」と名付けられる程、カボチャ好きな石牧さん。その石牧さんが当初より惚れ込んで栽培している主要品種が「ダークホース」だ。現在は春作と抑制栽培の年2作で計50a、3600本を栽培。抑制栽培は「ダークホース」と決めている。

販売先は自身のホームページでの通販、SNSのダイレクトメールでの直接の受注が大半を占める。その他、産直通販サイトや道の駅へも一部出荷しているが、中でも大事にされている

適作型表の地域区分はきわめて大まかですので、品種と播種期の選定に当たっては栽培地の気象条件、土質その他を十分にご考慮ください。

のが「マルシェ」での出張販売だ。「ダークホース」の魅力、美味しさを面と向かって伝える事ができる為、人と人のつながりが生まれ、その場の販売にとどまらず、県内のカフェや製菓店、温泉旅館の経営者とのその後の大きな取引へとつながっている。また、様々なメディアから取材を受けるなど、上手に自身のカボチャの魅力をPRしている。



食味にこだわり、味の良さでリピーターが多い



マルシェでは直接お客様と会話できるのがメリット

●「ダークホース」は味と知名度で勝負できる

他品種も約15品種ほど栽培しているが、あくまでも中心は「ダークホース」だ。「ダークホースの魅力はなんといっても食味。多少傷があったり形が悪い物も、安売りせずに「味」で買ってくれる」と石牧さん。ホームページ、SNS、マルシェでは直接消費者とやりとりができる為「おいしさ」でPRしやすく、リピーターも多い。また、東北では「ダークホースはおいしいカボチャ」という知名度がある為、品種名で販売するメリットもあるという。

また、「ダークホース」は貯蔵期間が進むにつれ「ホクホク→しっとり」と味の変化も魅力と石牧さんは話す。

今後は市場へのお荷など販路を拡大していく予定だ。また真実さんは将来「農園カフェ」を開きたいという目標を持ち、着々と準備を進めている。

今後も「カボチャマン」夫婦から目が離せない。

〈生産者情報〉

あぼーぼら・いしまき農園

宮城県石巻市北上町十三浜字大平128-8

※あぼーぼら (abóbora)

…ポルトガル語で「カボチャ」の意味

ホームページ



Instagram



ABOBORA_PUMPKIN

サヤインゲン 発芽適温(地温)25~30℃

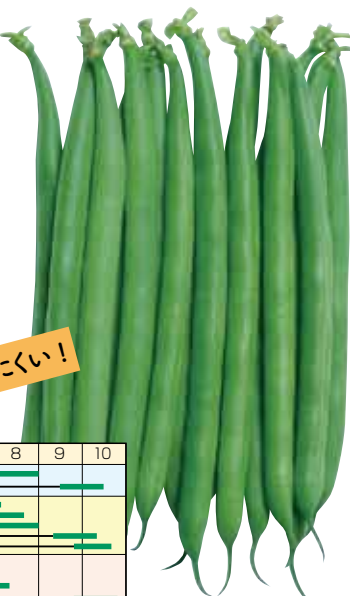
鈴なり豊産!硬くなりにくい
すじなし丸莢インゲン!

にぎわい48 つるなし

小袋(48粒) 220円 200粒 569円 2,000粒 5,038円

- 莢が老化しにくく、凹凸の小
さい中生種で、成りはじめか
ら着莢良く多収です。
- 莢は鮮緑色で、すじなしです
長さ13cm、太さ8mm位が収
穫適期です。
- 立性・小葉なので倒伏しに
く、一斉収穫栽培も可能
です。
- 「ハウス早出し」・「ハウス
抑制」栽培にも適します。

硬くなりにくい!



地域	3月	4	5	6	7	8	9	10
北海道								
東北								
関東以西								

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

濃緑でやわらかく、曲がりの極めて少ない、
つるなし丸莢種!

サロン つるなし

小袋(22ml) 220円 1d 605円 1ℓ 5,500円

- やわらかく、食味の良い
中晩生品種です。
- 莢は濃緑色で、長さ15cm
くらいが収穫サイズです。
- 曲がり少なく揃いも良
好です。



地域	4月	5	6	7	8	9	10	11
北海道								
東北								
関東以西								

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

揃い良く、多収の中生平莢種!

ロマノ つるなし

小袋(22ml) 220円 1d 594円
1ℓ 5,390円

- すじなしで曲がりの少ない中生の平莢
品種です。
- 広幅でやわらかく、食味も良好です。
- 莢は鮮緑色で、長さ13~15cmが収穫
サイズです。



地域	3月	4	5	6	7	8	9	10
北海道								
東北								
関東以西								

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

サヤエンドウ 発芽適温(地温)18~20℃

改良を加えた三十日絹莢優良種!

まつしま
松島三十日絹莢

小袋(22ml) 330円 1d 836円 1ℓ 7,590円

- 白花の極早生種で、双莢
性の強い極多収種です。
- 耐寒性に優れ、秋まき栽
培での越冬率も良いです。
- また高温着莢性も優れ、
夏栽培にも好適です。



地域	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道												
東北北部												
東北南部												
関東以西												

● 播種 ▲ ハウス播種 ■ ハウス収穫

こ だ か ら
子宝三十日
絹莢

販売中止

は だ い こん
おとり葉大根 (小瀬菜) 1ℓ 3,300円

栽培方法 (東北地方の例)

一般的に、秋ハクサイ作付予定地の場合5月中旬播種し、播種後45~50日(葉長40~50cm)の7月上旬にトラクターで全面耕耘し土壌混和します。その後、ハクサイ畑準備まで2回位耕耘し、分解を促します。
春栽培するハクサイ、キャベツ等には、その予定地に前年秋の8月下旬に播種し、地温が低下する前の10月中旬までに耕耘し混和します。

根こぶ病のクリーニングクロープとしての利用

ウネ間30cmの条播(8dl/10a)、または、ばらまき播種(6ℓ/10a)で、一定期間栽培してすき込むと、ハクサイ連作に比較して根こぶ病の発病は抑制され、実用的な防除効果が得られると言われております。
すき込みはハクサイ定植の1ヶ月前までに行い、残渣が残らないように良く土壌混和してください。



注意

「おとり葉大根」の効果は根こぶの発病を抑制できますが、完全防除ではありません。他の耕種防除法も合わせて行ってください。

けい り ゃ く
景緑あぶらな

20ml 141円 1d 440円 1ℓ 4,004円

特性: 生育旺盛で耐寒性、塩に比較的強いと言われているセイヨウアブラナの中生種。草丈は約150cm。
子実の収量(10アール): 約200~300kg。
用途: 菜の花としての景観用、若い花茎の食用、緑肥、燃料用ナタネ油(食油には向きません)。

栽培例 (宮城県 秋まき栽培)

播種: 9月中旬
播種量(10アール): 散播0.8~1.2ℓ、
条播3~6dl

抽苔始まり: 4月中下旬頃
開花始まり: 5月上中旬頃~
種子成熟: 7月上旬頃

※品種育成に遺伝子組み換えは行って
おりません。



秋の取扱い生もの紹介

青森県産種ニンニク [福地ホワイト種]

- 寒地系のニンニク品種。
- りん片数は6個前後で、りん片の色が白く大きいのが特徴。
- りん茎は大型で球ニンニク栽培に適しており、大きさと色が良いため市場性も高い。
- 葉ニンニク栽培としても利用可能。



1kgネット入りイメージ



(取扱規格) 福地ホワイト種/青森県産

販売規格	M サイズ	L サイズ	LL サイズ
ネット入り	1kg 1箱 (1kg×10)	1kg 1箱 (1kg×10)	1kg 1箱 (1kg×10)
土付きバラ	1箱 (10kg)	1箱 (10kg)	1箱 (10kg)

ラッキョウ [在来種] / エシャレット

販売規格 1kg ネット

ニンニクの栽培ポイント

ニンニク栽培に
チャレンジ!

種球の準備

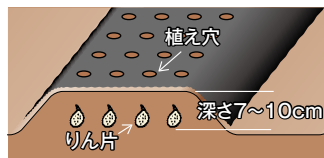
- 1アールあたり1700株、種球で約20kg準備します。定植の直前に種球を1片ずつにします。小さなものや虫害のあるものは利用しません。

畑の準備

- 1アールあたり完熟堆肥200kg、苦土石灰12kg、化成肥料(15-15-15)12kg(マルチ栽培推奨)
- ニンニクマルチ3415又はオニオンマルチ3412使用(P36参照)

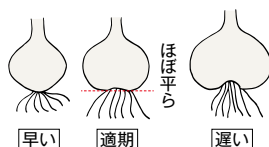
植え付け

- 【定植時期】10月中下旬(宮城県標準) 地表面からりん片の下部まで7~10cmの深さに植え付けます。浅すぎると玉割れの元となるので注意します。



収穫日の目安

- 葉が黄変し始めたら肥大が進んでいるサインですので、試し掘りを行いましょう。お尻が平らになるころが収穫適期です。収穫遅れは玉割れの原因となります。また、貯蔵中の腐敗を防ぐために晴天時に収穫しましょう。



乾燥・貯蔵

- 収穫後は**すぐに乾燥を始めます**。根についた病害虫を断ち、乾きも進めるためにも、早めに根を切除します。乾燥は風通しの良い場所で40日程度続け、重量が3割減るくらいまで行くと貯蔵中の腐敗が少なくなります。強烈な日差しや熱風を当てると腐敗の原因となるので注意します。
- 乾燥・貯蔵中に害虫がニンニクに侵入し、食害して腐敗することがあります。乾燥・貯蔵場所は**農地や草地などの近くを避け**、割れ玉には既に虫が棲んでいる可能性が高いため良品とは別に分けて扱きましょう。

よくある相談・質問

Q.春になると葉がドロドロに溶けて腐ってしまいます。

A. バクテリアによる春腐れ病の可能性が高いです。**早植えと多肥**で発生しやすくなります。

Q.皮が裂けて、貯蔵中に腐れます。

A. 玉割れすると、割れ目から害虫が入り込み腐敗しやすくなります。玉割れの一番の原因は**収穫遅れ**ですが、**浅植え**や**葉の病害**も原因となります。

Q.大きくなりません。

A. 種球のりん片が小さい(1片10g以上を推奨)、**遅植え**、**病害**による**葉枯れ**、**雑草繁茂**、**深植え**、**低pH**、**排水不良**、**肥料不足**、などが考えられます。

Q.地種を使うと萌芽・生育が悪いです。

A. ウイルス感染による**草勢の低下**、**害虫**に種球の**発根部**をかじられることでの**発根障害**などが考えられます。**毎年新しい種ニンニク**を使用するのが望ましいです。

秋～冬に販売できる直売所向け品種と作型表

作型表は宮城県の例です。播種期・収穫期は大まかなものですので、詳しくは地域別栽培適期表をご参照ください。

種類	おすすめ品種	栽培型	6月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	備考
ハクサイ	夏時50日	露地			●▲	■									P.7
	黄芯スプリンター	露地		●▲	■										P.5
	秋の祭典	露地		●▲	■										P.4
	冬の祭典	露地		●▲	■										P.4
	めんこいミニハクサイ	露地		●▲	■										P.8
キャベツ	清流堂	露地	●▲	■											6月まきは株腐病対策を! P.9
	翠園	露地	●▲	■											P.10
	冬獲B号	露地	●▲	■											P.11
	シティ	露地		●▲	■										P.11
レタス	早生サリナス	露地		●▲	■										P.21
	早生サリナス	ハウス		●▲	■										12月からは夜間保温 P.21
	コロラド	ハウス		●▲	■										12月からは夜間保温 P.21
大根	市の宮	露地		●▲	■										P.13
	本宮	露地		●▲	■										P.13
	蔵の宮	露地		●▲	■										P.13
	若宮二号	ハウストネル		●▲	■										P.17
	若宮二号	ハウストネル		●▲	■										P.17
大赤根	赤房	露地		●▲	■										P.16
	赤房	ハウス		●▲	■										10月下旬まきはトンネル栽培 P.16
コカブ	CR雪あかり	露地		●▲	■										9月下旬まきはトンネル栽培 P.21
	CR雪あかり	ハウス		●▲	■										11月～1月まきはトンネル栽培 P.21
人参	スーパー夏時五寸	露地	●▲	■											P.17
	スーパー夏時七寸	露地	●▲	■											P.17
菜類	ちぢみこまつ菜	露地	●▲	■											P.24
	河北	露地	●▲	■											P.24
	遼東チンゲンサイ	露地		●▲	■										9月下旬まきはトンネル栽培 P.25
	遼東チンゲンサイ	ハウス		●▲	■										低温期なのでトンネル必要 P.25
ホウレンソウ	サマービクトリーフ	雨よけハウス	●▲	■											P.22
	じっくり朝霧 めちゃうま7	露地		●▲	■										P.22
	じっくり朝霧 (寒ぢぢみ)	露地		●▲	■										P.22
	めちゃうま7	ハウス		●▲	■										厳寒期は不織布で保温 P.22
	じっくり朝霧	ハウス		●▲	■										P.22
つぼみ菜	三陸つぼみ菜	ハウス		●▲	■										12月からは夜間保温 P.23
	三陸つぼみ菜	露地		●▲	■										P.23
タマネギ	ハッピー501	ハウス		●▲	■										葉玉→新玉 P.18
ニンニク	福地ホワイト	露地	■												P.31
エサドウ	松島三十日	ハウス		●▲	■										P.30
	松島三十日	露地	■												P.30
サイゲン	にぎわい48	ハウス		●▲	■										P.30

P.00 掲載ページ ● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

「めんこい」ミニ白菜の栽培ポイント

おてごろサイズ(約800g)の白菜で差別化!

■播種

128穴セル成型トレイに培土スミノイルN-100がオススメ。
発芽適温:地温20~25℃
遮光資材を利用し地温を25℃以上にしないように注意しましょう。

■定植準備 施肥量(1アールあたり)

※秋の早どり栽培では1~2割減
完熟堆肥 200kg、苦土石灰 10kg、CDU燐加安S555 10kg、粒状B Mよりん 2kg、ほう酸塩肥料48 150g、畑のカルシウム 10kg
栽植距離:ミニ白菜は密植が原則です。909株/1アール(図1参照)

■定植

播種後15日程度で根鉢が形成されたら早めに定植します。

■追肥・中耕

定植後10日~2週間頃から様子を見て行いましょう。追肥は1回あたり燐硝安加里S604を2.5kg/1アール程度行います。

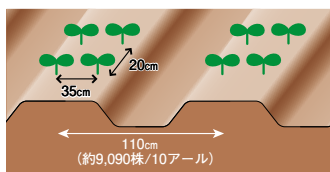
■間引き・補植

直播の場合、本葉2~3枚の頃に間引きを行います。また、圃場を見回り、欠株があれば補植します。補植分の苗を予め用意しておきましょう。欠株があると大球となるので注意しましょう。

■収穫

「めんこい」は早生品種です。そのため収穫期の幅が狭く、とり遅れによる過結球や品質の低下が多くみられます。8分結球程度から収穫開始を心掛けましょう。

図1



「めんこい」の品種特性は8ページ参照



(めんこい写真)

「早生サリナス」レタスのハウス冬どり栽培

狙うはクリスマス出荷!



■播種:9月上旬

200穴セル成型トレイに培土スミノイルN-100またはN-150を使用
レタスは好光性種子なので、覆土はごく薄くしましょう。遮光資材を利用し地温を25℃以下に保つようにしましょう。

■定植準備 施肥量(1アールあたり)

完熟堆肥 200~300kg、苦土石灰 12kg、CDU燐加安S555 7kg (ハウスの残肥量に応じて減肥してください)
「つばみ菜マルチ3335(p36参照)」の利用がオススメ、灌水チューブ設置

■定植

本葉2.5~3枚位が適期苗です。老化苗、徒長苗は初期生育不良や変結球の原因となるので、適期定植に努めてください。

■管理

定植後は適湿を保ち、活着を促進し外葉形成を良くします。外葉が大きく展開した頃から結球初期(野球ボール大の頃)まで、日中のハウス内の気温を10~17℃くらいに保ちます。11月下旬以降は5℃以上を確保するように保温します(凍結厳禁)が、日中は積極的に換気します。12月以降は夜間はトンネルや内張りカーテンなどで保温します。(夜温は5℃以上に保ちます)

図1

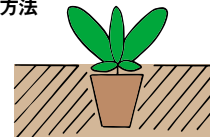
◎ベッド作り



畦表面をカマボコ型(やや中高)にします。平面にしないように注意してください。

図2

◎定植方法



深植えにならないように、鉢土が上から見えぬ程度の薄い覆土をしてください。

「早生サリナス」の品種特性は21ページ参照

「CR雪あかり」カブのハウス冬春どり栽培のポイント

冬においしいカブを!

■畑の準備 施肥量(1アールあたり)
完熟堆肥 200kg、苦土石灰 12kg
CDU燐加安S555 10kg、ほう酸塩肥料48 100g
(ハウスの残肥量に応じて減肥してください)

■播種前に……

コカブ栽培において、乾燥は玉割れの原因となります。原則として播種前には十分に灌水し、土を適湿状態にする必要があります。

■播種

発芽適温:地温20~25℃ 条間15~20cm、株間10~15cmにて播種
播種後、ポリトンネルか不織布の浮き掛け、またはべた掛けをします(11月~1月までは必須)
また、「春菊マルチ3615(p36参照)」の利用も有効です。マルチ栽培の場合は灌水チューブを設置して下さい。

■温度管理(換気)

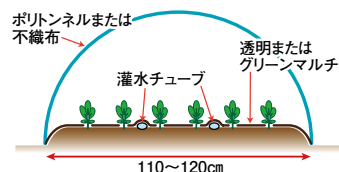
生育適温は10~25℃です。天気が良い日はトンネルを開け、ハウスのサイド換気を行います。換気をする事でハウス内の湿度が下がり、白さび病などの病害予防になります。また、葉肉も厚くしっかりする為、低温にも強くなります。

■水分管理

土を極端に乾燥させない事が大切です。天気のいい日に灌水します。

■収穫

玉の直径で6cm位から収穫可能です。春先になって大玉となると、晩抽性品種でも抽苔の恐れがありますので、早めの収穫に努めて下さい。



「CR雪あかり」の品種特性は21ページ参照



「松島三十日」絹莢のハウス早どり栽培のポイント

4月からの収穫で早期販売!



■播種準備 施肥量(1アールあたり)
完熟堆肥 200kg、苦土石灰 10kg、CDU燐加安S555 4kg(ハウスの残肥量に応じて減肥してください)
ベッド幅50cm、高さ5cm程度の畦を作り、95cm幅の黒マルチの利用がおすすめ(灌水チューブ設置)

■播種 12月上旬頃

発芽適温:地温18~20℃ 株間15cm、1穴に2~3粒播種し、3cm程度覆土します。
播種後の乾燥予防、保温の為、透明マルチなどで発芽揃いまで被覆すると良いでしょう。

■間引き

発芽揃い後、草丈5cm程度の時に1本に間引きます。

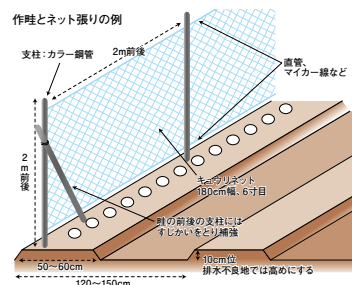
■水分管理

冬期間は乾燥しやすいので、適宜灌水します。

■管理(ネット張り、誘引)

伸長が始まる前の2月中旬頃に下図のようにネットを張ります。莖葉が広がって折れるのを防ぐ為、40~50cm間隔に横ひもをやや緩めに張り誘引します。

■追肥・開花着莢期以降の水分管理
開花直前と収穫開始時に液体肥料で追肥します。収穫中期以降は適宜液体肥料で追肥します。開花着莢期以降は水分が大切です。乾燥に注意しながら定期的に灌水します。



※注意…サヤエンドウは連作をとても嫌う品目です。連作は避けましょう。

「松島三十日」の品種特性は30ページ参照

オリジナル青果出荷資材・包材のご案内

プチぷよシリーズ 出荷用資材



平詰めパック
160×90×45mm

プチぷよ包装例



三角パック
125×120mm



枝付きパック
200×110×60mm

赤、黄、緑の
3色セットは
更に見栄えが良いです。

出荷用シール

【カボチャ】1000枚/1袋



ダークホース
35×25mm



栗政宗
35×25mm



ほっとけ栗たん
35×25mm



おいとけ栗たん
35×25mm



とっておき
38×27mm



白爵
38×27mm



ジェジェJ
35×25mm



くりこし
35×25mm

【トマト】100枚/1袋



プチぷよ
(プチぷよシリーズ共通)
60×40mm



Mr.浅野のけっさく
60×40mm

出荷用袋

(いずれも防曇の透明FGフィルム)



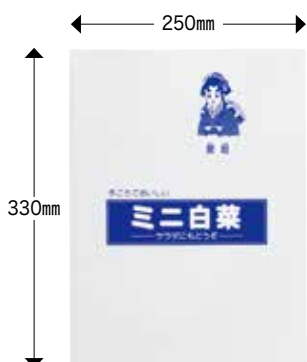
Mr.浅野のけっさく
100枚/1袋
#40(厚さ)マチ40mm



ちぢみ小松菜
100枚/1袋
#25(厚さ)



つぼみ菜
100枚/1袋
#20(厚さ)



ミニ白菜 愛姫
100枚/1袋
#25(厚さ)



寒ちぢみほうれん草
100枚/1袋
#25(厚さ)テープ付

おすすめ生産資材のご紹介

秋冬野菜に不可欠な微量元素！

ほう酸塩肥料48

- ハクサイ、キャベツ、大根などの秋冬野菜に不可欠な微量元素、ホウ素を補給する肥料です。
- 欠乏症が発症した畑や、砂質土壌、腐植の少ない畑、ホウ素欠乏症の発生しやすい作物には適切な量の施肥が有効となります。



【保証成分量】水溶性ホウ素48.0%

【作物別ほう素欠乏の症状と施肥例】

1袋1kg入

作物名	ほう素欠乏のあらわれ方の例	10アール当り 施用量
白菜、甘藍、レタス、セルリー、ホウレン草	◎ 葉柄内側がもろくなり裂皮症状がみられる。芯ぐされが発生する。	0.5～1.5kg
大根、蕪	◎ 根部の中央下部に黒褐色の「赤しん」が入る。根部肌が荒れ「サメ肌」状になる。尻が割れ易い。	
人参、牛蒡	○ 新葉が黄化萎縮し、根部にし裂が入り易い。	
トマト	◎ 主茎先端部黄変、伸長止まり、実がくぼむ。	
ナス、ピーマン	○ 芯葉が止まり、茎、葉柄がもろくなる。	0.5～1.5kg
胡瓜、西瓜、南瓜、メロン、越瓜	○ 芯葉が黄変、萎縮し、新葉の展開がおくれ茎の先端や葉柄がもろくなる。	
馬鈴薯	◎ 芯葉が黄化、萎縮、芋の中心部が変色、空洞となる。	
サツマ芋、里芋	○ 芯葉が黄化、萎縮、芋の表皮が亀裂する。	
ナタネ、落花生	◎ 早期落花、結実不良となる。	1.0～1.5kg
トウモロコシ	○ 子実に不稔粒ができる。	0.5kg
	(◎欠乏症が特に出やすい、○欠乏症がやすい)	

ネギ育苗専用培土

ワタナベ葱培土[®]

苗の生育が良く、作業性ラクラク
定植後の生育良好！

1袋30ℓ(約15kg)

- ネギのほか、ニラ、タマネギのポット育苗にも適した培土です。
- 軽くて扱いやすい培土ですので、作業効率が向上します。
- 通気性、透水性、保水性に優れ、根張りのいい均一な苗ができます。
- 長期育苗に必要な肥料を添加してあります。



【肥料添加量(製品1ℓあたり)】
窒素780mg(速効性390mg 緩効性390mg)
リン酸1560mg カリ650mg 苦土130mg

ペーパーポットの規格	1袋30ℓ 当たり冊数	10a当たり 培土(30ℓ)必要量
チェーンポット CP303(264穴)	5冊	13～15袋
ミニポット 220(220穴)	5冊	10～11袋

セル成型育苗トレイ専用培土

スミノイル[®] N-100 N-150 1袋45ℓ

- ①保水性・通気性・透水性に優れプラグポット(セル成型育苗トレイ)育苗に好適です。
- ②抜け性や根鉢の保持が良く、定植作業性が優れています。
- ③中低温期はN-150を、高温期はN-100をご利用ください。



スミノイル成分表		1袋土詰め可能トレイ枚数	
	N-150	N-100	
使用の目安	9月～6月	7月～8月	72穴 6～7枚
窒素	150mg/ℓ	100mg/ℓ	128穴 8～9枚
リン酸	350mg/ℓ	250mg/ℓ	200穴 10～11枚
カリ	150mg/ℓ	100mg/ℓ	288穴 10～11枚

※使用目安の月例は地方によって前後します。

有効微生物入り土壌改良剤

ミネラルワン

1袋 15kg(ペレット状)

- 竹の粉、海藻化石、珪藻土、天然貝化石、古代植物由来ミネラルを配合し、不足栄養分の補給、土壌微生物バランスを改善し、作物を健全育成へと導きます。
- 土壌微生物の働きが活発になり、土壌中の過剰な硝酸態窒素が低減されます。
- 竹の粉により、発根が促進されます。
- 有機原料と微生物の働きにより、団粒構造を促進します。



【成分分析例】

窒素:1.3% リン酸:2.3% カリ:1.2% C/N比:24
ケイ酸:12.07% 鉄:0.81% マンガン:400mg/kg
亜鉛:62mg/kg ほう素:400mg/kg モリブデン:2mg/kg
【含有微生物】アクチノマイセス属、バチルス属ほか
●10a当たり施用量…5～10袋(野菜類)

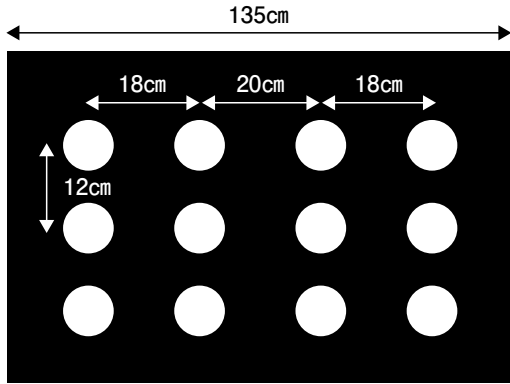
おすすめ生産資材のご紹介

オリジナル穴あきマルチ

穴があらかじめ開いているので、ラクラク栽培！



オニオンマルチ3412黒
(タマネギ用)

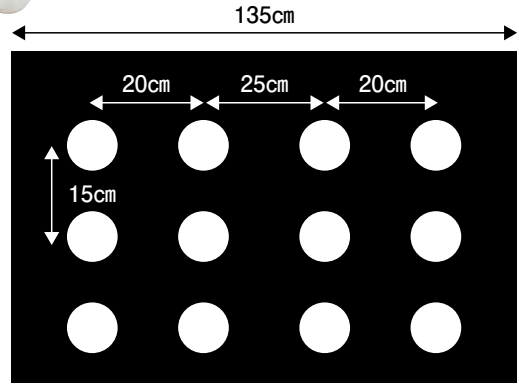


【販売規格】

- ① 0.02mm厚×135cm幅×200m巻、穴径4.5cm、並列4条
- ② 0.02mm厚×135cm幅×50m巻、穴径4.5cm、並列4条



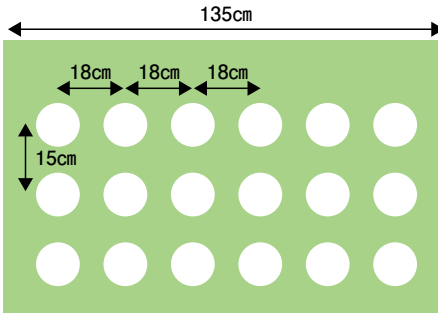
ニンニクマルチ3415黒
(ニンニク用)



【販売規格】

- 0.02mm厚×135cm幅×200m巻、穴径4.5cm、並列4条

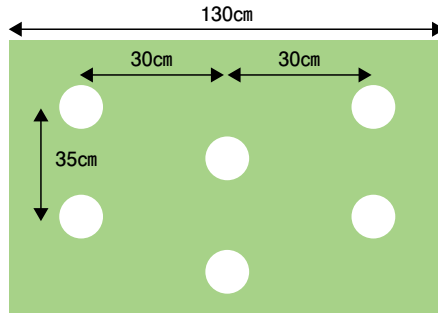
春菊マルチ3615ダークグリーン
(シュンギク、その他葉菜類用)



【販売規格】

- 0.02mm厚×135cm幅×200m巻、穴径6cm、並列6条

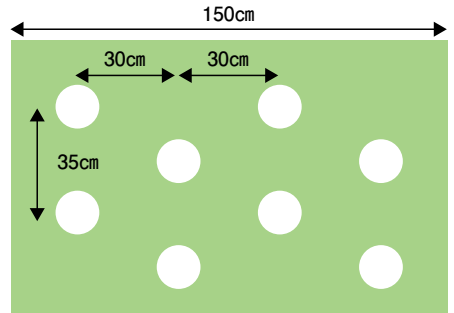
つぼみ菜マルチ3335ダークグリーン
(つぼみ菜、レタスなど)



【販売規格】

- 0.02mm厚×130cm幅×200m巻、穴径6cm、チドリ3条

つぼみ菜マルチ5435ダークグリーン
(つぼみ菜、レタスなど)



【販売規格】

- 0.02mm厚×150cm幅×200m巻、穴径6cm、チドリ4条

スキープンアグリ ~バイオスティミュラント資材~

大興貿易(株)

異常気象による「高温」「乾燥」から植物を守る！



【販売規格】500ml、1L、5L

独自処方の酢酸の力が植物の持つ耐性遺伝子を活性化！
環境ストレスによるダメージを軽減し、増収・高品質化を実現！



宮城県東松島市の例 (当社による試験)

作物:白菜
定植:9月5日 撮影日:9月29日
使用方法:定植前500倍希釈液
ドブ漬け



茨城県の例 (メーカー提供)

作物:キャベツ苗
使用方法:1トレイ500倍液
1L灌水
備考:ハウス内温度40℃

【主成分】酢酸(独自処方)
【特許取得】乾燥(特許No:US9258954)、高温・節水(特許申請中)
【使用のポイント】スキープン・アグリ施用後、8~12時間は灌水を控えて下さい。
(効果が十分に発揮されない可能性があります)
【使用方法】土壌灌水:10aあたり500~1000L(原液1~2L)
育苗期:500倍希釈液を灌水処理
使用頻度:月2~3回(天候状況による)

野菜苗のご紹介

●タマネギ苗……秋植え用 出荷時期 10月10日頃～11月上旬

ポット苗 1鉢 (10.5cmポリポット) 25本保証

特徴:萎れない状態で植え付けができますので活着がよくなります。購入から植え付けまで時間にゆとりがとれます。

苗姿:本葉の葉切りをしながらか育苗しますので葉切り痕がありますが植え付け後の生育には支障はありません。

植え付け手順

バケツ等の容器に水を入れておき、苗からポリ鉢を外し水の中で根鉢の土を静かに揉みほぐしながら1本ずつに分けます。根が乾かないうちに植え付けてください。

※購入から植え付けまでは、日当たりの良い所に置いて、鉢への水やりは少なめにして過湿状態にならないように管理してください。

品種:ハッピー501 (早生種)
オーロラ (中生種)
キーパー808 (中晩生種・貯蔵性良)
ラッキー (晩生種)
甲高ルージュ (赤玉中晩生種)



ラッキーポット苗

※苗が到着したら、ドライバー立会いのもと、箱を開封し苗の状態を確認後、受領捺印をしてください。万が一輸送事故があった場合には、速やかにご連絡ください。

販売予定数に達し次第、締め切りとさせていただきます。ご容赦ください。

- ポット苗 [接木][自根]
 - ・茄子・トマト・キュウリ等
- セル苗 (台木用トルバム・ビガー苗) [接木][自根]
 - ・茄子・トマト・キュウリ等



各種野菜苗を扱っておりますので、お問い合わせください。



トルバム・ビガー仮植苗 (288穴)

デルモンテの野菜苗

収穫期間が長い四季なりタイプのイチゴ苗や、葉物野菜等の苗を取扱っております。

【取扱い品種一例】

- イチゴ
 - ・めちゃうマツ!いちご
 - ・めちゃデカッ!いちご
- 葉物野菜
 - ・ビギナーズスティック カリフラワー
 - ・ビギナーズスティック ブロッコリー



※事前予約のみ、ケース単位での受注のみの取扱いとなっております。詳しくはお問い合わせ下さい。

シーダーテープのご紹介

シーダーテープとは

●土の中で溶ける特殊なテープに種を加工したもので、各品目に合う株間・粒数に均等に種が包み込まれています。

●テープを引きのばすだけで、均一な深さ・間隔で種まきをすることが可能です。それにより種まきの省力化が可能で、発芽が揃いやすくなります。

【適用種子】

●ホウレンソウ、小松菜、菜類、カブ、タマネギ、ネギ、ゴボウ、ダイコンなど

【販売、受注規格】

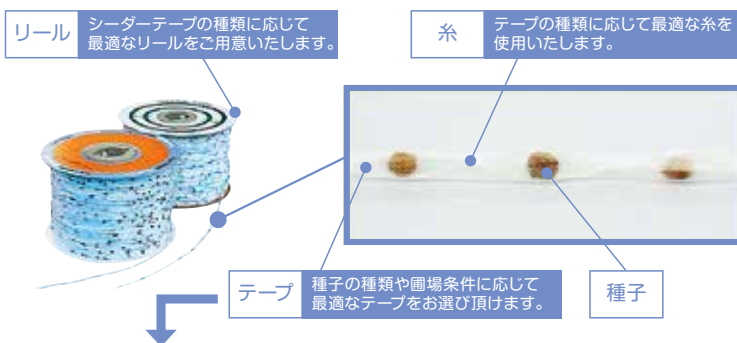
●ご希望の品種(当社品種)、株間、粒数、メーター数をご指定下さい。

(例)ちぢみこまつ菜 6cm(株間)×1粒(粒数) ×500m巻(メーター数)など

※内容によってはお受けできない場合もございますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

※寒ぢみホウレンソウ一部品種にて規格品がございます。(10cm×1粒×600m巻)

※受注生産となりますので、時期によってはお時間を頂く場合がございます。お早めにお問い合わせ、ご予約をお願いいたします。



【テープについて】

●ホルセロン HS
・土中の水分で溶けて発芽します。
・直播から移植する作物まで広範囲に使用できます
材質: P.V.Aフィルム (水溶性)
【注意】 湿気、水分に弱いので、保管方法にご注意下さい。開封後は全て使い切ってください。



ホルセロン HS

●メッシュロン MR
・催芽播種ができます。
・高温多湿でもテープの伸びがなく、作業性と保存性が良好です。
材質: コットンリッター (綿) 100%不織布 (バクテリア分解性)
【注意】 子葉の大きな種子は避けて下さい。



メッシュロン MR

※「シーダーテープ」は日本プラントシーダー株式会社の登録商標です

注文方法

- *郵便振替または現金書留をご利用の上、前金にて御注文ください。
当社指定の郵便振替用紙の場合、振込手数料は不要です。
- *振替用紙に書ききれずハガキまたはファックス注文の場合は、必ず両方の用紙に別途送金済と御記入ください。
- *御注文の際、御住所・御氏名・電話番号は、ハッキリと楷書でボールペンにてお書きください。
振替口座 02250-6-3905
銀行振込 七十七銀行小牛田支店 普通口座 口座番号 0100013
みずほ銀行仙台支店 普通口座 口座番号 0201316

商品発送と送料

- *カタログの発送直後など御注文が集中する時期または、採種状況によっては、商品の発送まで日数がかかる場合があります。
- *商品発送は、御注文書受け順にて行います。
- *発送日時・納期および発送業者の指定はできません。
- *野菜種子の送料は、原則弊社負担ですが、牧草種子及びメーカー直送種子は、別途送料のご負担をお願いします。
- *種芋・苗類・資材については、別途送料がかかりますのでお問い合わせください。
- *御注文の中で種子準備の都合上、後送になる場合もございます。
- *農薬の毒物・劇物の発送はできません。

代品について

- *代品不可の場合は、御注文の際「代品不可」と記載または、○印を付けてください。
- *品切れ、または生産地の気象状況などにより御注文いただいている種子が確保できない場合は、類似品を代品としてお送りいたします。
- *「代品不可」の御指定があった場合は、ご連絡の上、商品代金を預り金とさせていただきます。

御注文の変更・返品

- *お届け致しました商品は、到着後すぐ開封して御確認ください。
- *弊社責任による返送の場合、返送料は弊社が負担させていただきます。着払いで御返送ください。
- *御注文違いなど、お客様の都合による返送の場合、返送料はお客様負担とさせていただきます。

お問い合わせ

- *御注文品やお届け商品についてのお問い合わせの場合は、御注文日・品名・数量を明確にお知らせください。

種子と責任

本種子は十分な注意を以って採種したのですが、種子の本質上如何なる場合でも、原則として種子代以上の補償は致しかねます。
尚、独自に種子加工（シーダーテープ・ペレットコート・フィルムコート・消毒等）された場合については責任は負いかねますので御了承願います。

個人情報保護に関する基本方針（プライバシーポリシー）

1. はじめに

株式会社渡辺採種場（以下、当社という）は個人情報保護の重要性を認識し、適切に利用し、保護することが社会的責任であると考え、以下の通り個人情報の保護に努めることをお約束いたします。

2. 個人情報の定義

個人情報とは、個人に関する情報であり、氏名、住所、生年月日、性別、電話番号、電子メールアドレス、職業、勤務先等、特定の個人を識別し得る情報を言います。

3. 個人情報の収集・利用

当社は、以下の目的のため、その範囲内においてのみ、個人情報を収集・利用致します。

当社による個人情報の収集・利用は、お客様の自発的な提供によるものであり、お客様が個人情報を提供された場合は、当社が本方針に則って個人情報を利用することをお客様が許諾したものとします。

- ・カタログ・チラシ・DM等の送付、メールマガジン等の配信
- ・取り扱い商品の発送
- ・振込用紙、その他お取引で発生した情報をご案内する書類等の送付
- ・業務遂行上で必要となる当社からの問い合わせ、確認、およびサービス向上のための意見収集
- ・広告宣伝活動としての商品・サービスに関するアンケート調査、ご応募等に関するご案内や賞品等の発送
- ・当社の提供するデジタルサービス（ウェブサイトなど）におけるお客様の体験の改善・向上
- ・お客様に当社の商品・サービスを安全に提供するため。利用規約に違反している利用者の発見と当該利用者への通知や、サービス等を悪用した詐欺や不正アクセス等の不正行為を調査・検出・予防、およびこれらに対応することが含まれます。
- ・各種のお問い合わせ対応

・採用活動

- ・上記以外であらかじめお客様に同意をいただいた目的で使用する場合

4. 個人情報の第三者提供

当社は、法令に基づく場合など正当な理由によらない限り、事前に本人の同意を得ることなく、個人情報を第三者に開示・提供することはありません。

5. 委託先の監督

当社は、お客様へ商品やサービスを提供する等の業務遂行上、個人情報の一部を外部の委託先へ提供する場合があります。その場合、業務委託先が適切に個人情報を取り扱うように管理いたします。

6. 個人情報の管理

当社は、個人情報の漏洩、滅失、毀損等を防止するために、個人情報保護管理責任者を設置し、十分な安全保護に努め、また、個人情報を正確に、また最新なものに保つよう、お預かりした個人情報の適切な管理を行います。

7. 情報内容の照会、修正または削除

当社は、お客様が当社にご提供いただいた個人情報の開示、訂正または削除を希望される場合は、ご本人であることを確認させていただいた上で、合理的な範囲ですみやかに対応させていただきます。

8. お問い合わせについて

その他個人情報の取り扱いに関するご意見・ご質問等は、下記窓口にて受け付けております。

〒987-0003
宮城県遠田郡美里町南小牛田字町屋敷109
株式会社渡辺採種場 総務部
FAX: 0229-33-3366
Eメール: wtnbseedsoumu2@watanabe-seed.com

種子参考価格表

本誌の表示価格は（消費税）10%込みの価格です。ペレット種子は受注生産での対応となります。Pはペレット種子を表します。

商品名	規格	小売価格 (円)
ハクサイ P3~		
祭典ネオ70※1	小袋(0.7ml)	660
	10ml	6,105
	20ml	12,100
	1dl	60,500
	P110粒	770
	P5000粒	19,470
春の祭典 夏の祭典 秋の祭典 冬の祭典 黄芯スプリンター	小袋(0.9ml)	660
	10ml	4,895
	20ml	9,680
	1dl	48,400
	P150粒	770
新隆徳 黄愛65 黄愛75	小袋(0.9ml)	660
	10ml	4,488
	20ml	8,833
	1dl	44,165
	P160粒	770
黄皇65 黄皇 黄皇85 ストロングCR75 CRオリンピア	小袋(1.1ml)	660
	10ml	3,916
	20ml	7,700
	1dl	38,500
	P180粒	770
愛姫(ミニ白菜) めんこい(ミニ白菜) はるさかり	小袋(1.3ml)	550
	20ml	5,313
	1dl	26,565
	P190粒	660
	P5000粒	9,097
クリーム2号 強黄	小袋(1.3ml)	550
	20ml	5,313
	1dl	26,565
	P5000粒	9,097
	聖徳 オリンピア	小袋(1.6ml)
20ml		4,389
1dl		21,945
P190粒		550
P5000粒		7,843
夏蒔50日	小袋(1.6ml)	550
	20ml	4,389
	1dl	21,945
	仲秋	小袋(1.6ml)
20ml		3,432
1dl		17,160
P200粒		550
P5000粒		6,545
新六号	小袋(1.6ml)	440
	20ml	3,432
	1dl	17,160
松島新二号 松島純二号	小袋(5.2ml)	330
	20ml	693
	1dl	3,278
キャベツ P9~		
清流堂	小袋(1.1ml)	550
	20ml	6,820
	P150粒	660
	P5000粒	15,895
	翠園	小袋(1.2ml)
20ml		6,270
P160粒		660
P5000粒		14,795
祝園 楽園(今期品薄)		小袋(1.3ml)
	20ml	5,940
	P160粒	660
	P5000粒	14,025

商品名	規格	小売価格 (円)
YR青春二号 シティ	小袋(1.4ml)	550
	20ml	5,665
	P170粒	660
	P5000粒	13,420
スピードボール2号 冬穫B号	小袋(1.4ml)	550
	20ml	5,665
	P5000粒	13,420
	渡辺早春	小袋(1.1ml)
	20ml	4,213
ダイコン P13~		
貴宮	小袋(4.2ml)	440
	20ml	1,540
	2dl	14,520
	P6000粒	15,400
	若宮二号	小袋(4.2ml)
20ml		1,540
2dl		14,520
P5000粒		12,870
蔵の宮		小袋(5.4ml)
	20ml	1,199
	2dl	11,440
	P6000粒	11,990
	里の宮 市の宮 本宮 冬の宮 天宮	小袋(5.4ml)
20ml		1,199
2dl		11,440
P5000粒		10,010
辛味大根 からいね 辛味大根 からいね赤		小袋(5.4ml)
	20ml	1,199
	2dl	11,440
	春山理想	小袋(7ml)
20ml		847
2dl		8,030
P5000粒		7,315
幸の宮		小袋(7ml)
	20ml	847
	2dl	8,030
	立山理想 名取理想 円月聖護院 水月聖護院	小袋(10ml)
20ml		660
2dl		6,270
赤房		小袋(3.7ml)
	20ml	1,760
	2dl	16,720
	青首宮重 大丸聖護院	小袋(8ml)
20ml		434
1dl		1,925
花知らず時なし	小袋(5ml)	220
	20ml	583
	1dl	1,980
コウシンダイコン (青丸紅心)	小袋(7ml)	220
	20ml	500
	1dl	2,145
ビタミン大根	小袋(6ml)	220
	20ml	605
	1dl	2,706
赤丸甘日大根 コメット	小袋(8ml)	220
	20ml	385
	2dl	3,300
赤白甘日大根 フレンチブラックファースト 雪白甘日大根 ホワイトアイスクル	小袋(8ml)	220
	20ml	396
	2dl	3,487
葉取大根 青茎系 白茎系	小袋(16ml)	220
	1dl	847
	1ℓ	3,300

商品名	規格	小売価格 (円)
菜類 P23~		
河北 小松菜 CR大河 小松菜	小袋(6.6ml)	440
	20ml	981
	1dl	4,631
遼東 チンゲンサイ	小袋(4.1ml)	440
	20ml	1,606
	2dl	14,960
	P5000粒	3,905
ちぢみこまつ菜 広瀬ちぢみ菜(今期品切)	小袋(4.3ml)	330
	20ml	1,100
蔵王 小松菜	2dl	10,703
	小袋(8ml)	330
	20ml	555
東ね菜白菜 おぼこ	2dl	5,225
	小袋(2.5ml)	330
	20ml	1,595
なべ奉行 シュンギク	1dl	7,931
	小袋(29ml)	275
	1dl	418
春立ち	1ℓ	3,080
	小袋(3.3ml)	330
	20ml	1,419
三陸つぼみ菜	2dl	13,860
	小袋(3ml)	220
	20ml	1,089
リアスからし菜 赤リアスからし菜 (品種名:アカリアス)	2dl	10,164
	小袋(6ml)	220
	20ml	500
ちりめん葉からし菜	小袋(6ml)	220
	20ml	500
	1dl	2,321
ビタミン菜	小袋(8ml)	220
	20ml	407
	1dl	1,914
ちぢみ菜	小袋(8ml)	220
	20ml	396
	1dl	1,859
野沢菜	小袋(7ml)	220
	20ml	357
	1dl	1,617
清国青菜 (山形青菜)	小袋(7ml)	220
	20ml	484
	1dl	2,244
小瀬菜大根	小袋(7ml)	220
	20ml	484
	1dl	2,244
晩生白茎真菜	小袋	
	20ml	
	1dl	
かつお菜	小袋(6ml)	220
	20ml	374
	1dl	1,716
晩生千筋京水菜	小袋(8ml)	220
	20ml	374
	1dl	1,716
雪白体菜 丸葉小松菜	小袋(10ml)	220
	1dl	1,309
	二貫目体菜	小袋(8ml)
1dl		1,837
黄からし菜		小袋(9ml)
	1dl	1,419
	葉からし菜	小袋(11ml)
1dl		1,210
西洋大葉不断草(夏菜)		1dl

※1 品種登録出願中 第35320号 出願品種名「TC9112」

本誌の表示価格は(消費税)10%込みの価格です。ペレット種子は受注生産での対応となります。Pはペレット種子を表します。

商品名	規格	小売価格(円)
中葉春菊	小袋(30ml)	220
	1dl	341
	1ℓ	2,365
チンゲンサイ タアサイ	小袋(8ml)	220
	20ml	423
コウサイタイ(紅葉苔)	1dl	1,760
ホウレンソウ P22		
サマーピクトリー7 (発芽促進処理種子)	3000粒	583
	3万粒	5,280
サマーピクトリー (発芽促進処理種子)	3000粒	528
	3万粒	4,785
じっくり朝霧 (発芽促進処理種子)	3000粒	616
	3万粒	5,610
冬霧7 (発芽促進処理種子)	3000粒	539
	3万粒	5,170
朝霧	1dl	495
めちやうま7	1ℓ	4,840
カブ P21		
CR雪あかり	小袋(2.4ml)	440
	20ml	2,783
	2dl	26,180
健明二号	小袋(3.7ml)	440
	20ml	1,815
	2dl	16,500
早生金町	小袋(5ml)	220
	20ml	583
	1dl	1,870
聖護院大丸 本紅丸 大野紅丸 日野菜蕪	小袋(8ml)	220
	20ml	401
	1dl	1,815
	1ℓ	18,150
ネギ P20		
白矢 白林	小袋(2ml)	440
	20ml	1,925
	2dl	18,040
	P5000粒	5,390
白妙	小袋(3ml)	440
	20ml	1,705
	2dl	16,280
	P5000粒	4,950
鳴瀬一本	小袋(7ml)	330
	20ml	616
	2dl	5,555
早太り一本 余目一本 松本一本	小袋(8ml)	330
	20ml	539
	2dl	5,005
石倉一本	小袋(9ml)	330
	20ml	594
	2dl	4,455
新源吾一本	20ml	528
	2dl	4,840
九条	20ml	401
	2dl	3,674
夏用小葱(博多くる葱夏用)	20ml	393
冬用小葱(博多くる葱冬用)	2dl	3,553
ニラ P21		
ショートスリーブ	小袋(4ml)	330
	20ml	1,056
	2dl	9,020
	P5000粒	4,455
海南 西安大葉	小袋(5ml)	330
	20ml	880
	2dl	7,260
	P5000粒	3,872
大連広巾	小袋(6ml)	330
	20ml	825
	2dl	6,710
	1ℓ	32,010

商品名	規格	小売価格(円)
たいりょう	小袋(6ml)	330
	20ml	693
	2dl	6,270
	1ℓ	29,150
タマネギ P18~		
ハッピー501	小袋(3.1ml)	440
	20ml	1,914
	1dl	9,306
	P5000粒	7,150
	P1万粒	14,300
オーロラ	小袋(3.1ml)	440
	20ml	1,914
	1dl	9,306
	P180粒	550
	P5000粒	7,150
キーパー808	P1万粒	14,300
	小袋(2.8ml)	440
	20ml	2,123
	1dl	9,515
	P180粒	550
ラッキー 甲高ルージュ	P5000粒	7,040
	小袋(3.1ml)	440
	20ml	1,815
	1dl	8,470
	P195粒	550
奥州	P5000粒	6,600
	P1万粒	13,200
	小袋(5ml)	440
	20ml	1,287
	1dl	6,138
松島レッド	小袋(4ml)	440
	20ml	1,705
	1dl	8,316
	1ℓ	83,160
ゴボウ		
簡単 (品種名:てがる)	小袋(5ml)	550
	20ml	1,155
渡辺早生 大浦太	2dl	7,062
	小袋(9ml)	330
	20ml	473
山田早生	1dl	2,090
	小袋(10ml)	330
	20ml	495
三年子滝の川	1dl	1,925
	小袋(12ml)	330
	20ml	517
1dl	1,650	
ニンジン P17		
スーパー夏蒔五寸	小袋(6ml)	220
	20ml	525
	1dl	2,123
スーパー夏蒔七寸	小袋(5ml)	440
	20ml	858
	1dl	4,125
スーパー鮮紅冬越五寸	小袋(7ml)	220
	20ml	522
	1dl	2,068
レタス P21		
早生サリナス	小袋(1ml)	440
	20ml	4,180
	P120粒	330
	P5000粒	5,500
コロラド	小袋(0.9ml)	330
	20ml	3,520
	P135粒	330
	P5000粒	4,950
サニーレタス (品種名:晩抽レッドファイヤー)	小袋(0.9ml)	330
20ml	2,860	

商品名	規格	小売価格(円)
西洋野菜		
パセリ パラマウント	小袋(2.9ml)	330
	20ml	1,144
セルリー コーネル619	小袋(1ml)	330
	20ml	2,420
食用ビート	小袋(8ml)	220
デトロイトダークレッド	1dl	1,320
エンドウ・ソラマメ P30		
松島三十日絹莢	小袋(22ml)	330
	1dl	836
	1ℓ	7,590
赤花鈴成砂糖 兵庫絹莢 白花つるなし 赤花つるなし	小袋(23ml)	330
	1dl	803
	1ℓ	5,940
仏国大莢	小袋(19ml)	330
	1dl	946
	1ℓ	6,820
実取り 白竜	小袋(26ml)	330
	1dl	704
	1ℓ	5,500
実取り アルダーマン	小袋(23ml)	330
	1dl	792
	1ℓ	7,040
ソラマメ	25粒	995
松島一寸	250粒	8,767
サヤインゲン P30		
つるなし サロン	小袋(22ml)	220
	1dl	605
	1ℓ	5,500
つるなし にぎわい48	小袋(48粒)	220
	200粒	569
	2000粒	5,038
つるなし ロマン	小袋(22ml)	220
	1dl	594
	1ℓ	5,390
かぼちゃ P29		
栗政宗 とっておき ダークホース	小袋(9粒)	550
	100粒	4,510
	500粒	20,900
錦芳香	小袋(13粒)	550
	100粒	2,860
500粒	13,860	
トマト・ミニトマト P27		
Mr.浅野のけっさくII	小袋(15粒)	715
	100粒	3,300
	1000粒	26,400
CFプチぶよII	小袋(7粒)	550
	100粒	5,940
	1000粒	56,430
CFプチぶよイエロー CFプチぶよグリーン	小袋(8粒)	550
	100粒	5,610
	1000粒	53,130
ミニルック	小袋(26粒)	770
	100粒	2,409
	1000粒	20,900
ピーマン専用台木		
台パワー※2	1000粒	7,150
あぶら菜		
景緑あぶら菜	20ml	141
	1dl	440
	1ℓ	4,004
キザキノナタネ	1ℓ	167
農林20号 (つみな・景観用極早生種)	20ml	167
	1dl	583
	1ℓ	5,060

緑肥とは

- 例えば、ダイコンを栽培する前に緑肥用のエンバクを栽培してすき込むとセンチュウの害による肌荒れが少なくなり、秀品率が高まります。このエンバクのように、**主作物の栽培性向上の為に**畑にすき込み等をする作物の事を緑肥といいます。

緑肥の効果

1 土づくりに役立つ効果

- 緑肥をすき込むことで、作土に多くの有機物が供給されます。有機物が増えると土がやわらかくなったり、保水性や透水性が良くなります。
推奨作物：エンバク、ソルガム、ヒマワリなど

2 減肥に役立つ効果

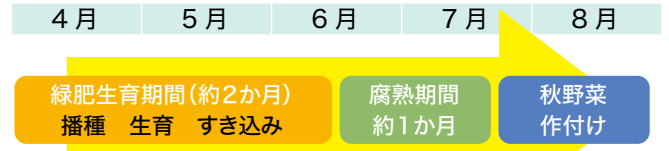
- マメ科植物は空中の窒素を固定します。また、イネ科などの緑肥は土壌から流れ逃げてしまう窒素やカリウムなどの栄養分を吸収して体内に蓄えておく事ができます。緑肥をすき込む事で、栄養分も畑にすき込まれる事となり、結果として減肥が可能となります。
推奨作物：ヘアリーベッチ、クリムソクローバ、ライムギなど

3 病虫害、雑草の抑制

- 緑肥の種類によっては、ハクサイなどの根こぶ病発生の軽減、大根のセンチュウ害による肌荒れの軽減などの効果も期待できます。また、空き畑では雑草が発生しますが、緑肥を栽培する事で、雑草の抑制にもつながります。
推奨作物：根こぶ病…おとり葉大根 (p30参照)
センチュウ害…エンバク、マリーゴールドなど

入門編! 緑肥の使い方 緑肥用エンバクの使用例

- 4月に条間30cm程度に緑肥用エンバクを播種します。発芽を揃える為、覆土・鎮圧をしっかりと行ってください。面積がある程度大きい場合、播種機の利用をおすすめします。
- 2か月程度栽培後（生育量は大きいほど良いですが、**出穂前までに**）すき込みます。
- 腐熟期間（土壌及び作物に悪影響を及ぼすことがなくなるまで腐朽・熟成する期間）は1か月程度必要です。その間に2回程度耕耘すると腐熟が均一に進みます。
- 腐熟期間が経過した後に、秋野菜の作付を行います。



※「農研機構 緑肥利用マニュアル」で検索しますと詳しい解説をご確認いただけます



※掲載の緑肥用作物を各種取扱っております。詳しくはお問い合わせ下さい。

種子早見表

※1dlあたり粒数

種類		うね幅(cm)	条数(条)	株間(cm)	10㎡あたり株数	10㎡あたり播種量	20㎡あたり粒数
葉茎類	ハクサイ 育苗直まき	75	1	40~45	3000~3300	40~50ml 3~4dl	2500~4200
	キャベツ 育苗	75	1	35~40	3300~3800	40~60ml	2000~4000
	ホウレンソウ 丸粒	110~140	4~6	6~8	4万~9万	4~7l	※2500~5000
	ツケナ	120~150	5~7	バラまき		7~8dl	2500~9000
	コマツナ 直まき	100~150	4~5	3~8	20万~30万	1~2l	3800~5600
	シュンギク 摘みとり	120~150	5~7	15	2.2万~4.5万	2~3l	4000~6000
	レタス 育苗	140~160	3	30~35	5300~7000	40~60ml	7500~8500
	チンゲンサイ	100~120	3~4	10~20	1.6万~3万	6~8dl	4500~5000
	ニラ 育苗	60	1	30	2.1万(4本植)~ 4.3万(8本植)	0.8~1l	1500~2800
	ネギ	90	1	3	3.7万	5~7dl	3500~4500
根菜類	タマネギ 育苗	140 70	4 2	10	2.8万	5~6dl	1800~2800
	ダイコン	120 60	2 1	24~27	6000~7000	5~8dl	600~1100
	ハツカダイコン	45	2	5	6万~9万	1~2l	1000~1500
	コカブ	100	4	7~10	4万~6万	4~6dl	4000~6000
ニンジン	70~80	2	8~10	2万~3.5万	0.6~1l	3500~6000	
果菜類	ナス 育苗	180	1	60	900	30~40ml	2100~2500
	トマト 育苗	180	2	45	2400	40~60ml	1500~2000
	ミニトマト 育苗	180	2	45	2400	20~40ml	2500~4000
	キュウリ 育苗	210~240	2	55	1500~1700	1~1.2dl	300~400
	カボチャ 育苗	300	1	40~70	500~900	5~7dl	※120~200
豆類	サヤインゲン つる有	200	2	45	2200	3~4l	※90~400
	つる無	120	2	35	4700	6~7l	※200~300
サヤエンドウ	150	1	35	1900	3~4l	※200~350	

●種子の粒数(粒の大きさ)は、品種及び採種条件により異なります。
また、栽培方法や作型などの条件により、この基準とは異なります。あくまでも目安としてご利用ください。

限定販売のご案内

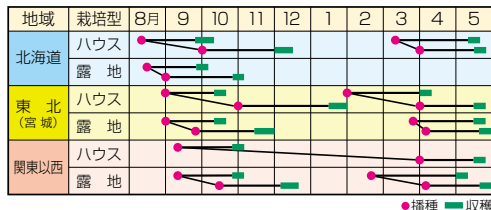
詳しくはお問合わせ下さい

春・秋まきに好適。作業性優れる極濃緑品種！

WSP31 ホウレンソウ

【販売規格】 小袋、 30,000粒

- 春まき、秋まき栽培に適した播種適期が広い中早生品種です。
- 草姿が極立性で葉がらみ少なく、収穫作業性に優れます。
- 切れの浅い広葉で、極濃緑で光沢があり、葉肉厚く、日持ち性良好です。
- 徒長しにくく、生育揃いが良好です。
- べと病レース1～7、9、11～19 抵抗性です。

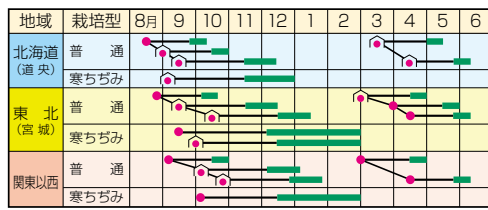


葉傷みに強い！在圃性優れる寒ちぢみ品種

WSP32 ホウレンソウ

【販売規格】 小袋、 30,000粒

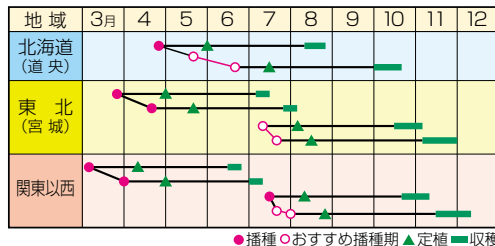
- 寒ちぢみ栽培に適した中生品種です。
- 低温期の葉の傷み、黄化が少なく、在圃性が特に優れます。
- 葉がらみが少なく、収穫作業性に優れます。また葉肉が厚く、重量感があり収量性の高い品種です。
- 葉は丸葉で、適度にちぢみ、極濃緑で光沢があり、低温期の糖度が高く食味良好です。
- べと病レース1～7、9、11～19 抵抗性です。



予告品種のご紹介

形状の良好な、濃緑中生寒玉種 **W3225** キャベツ (YR)

- 萎黄病抵抗性の寒玉品種で、定植後70～75日で収穫できる中生種です。
- 球が角張りにくく、夏どり・秋どりで形状が安定しています。
- 黒腐病に強く、外葉はしっかりとてややコンパクトで栽培しやすいです。
- 1球1.5kg位の扁円形で、球はブルーム強く、球色が濃くて揃いも良いです。また裂球も遅いです。
- 球の断面がきれいで、内部色も良好です。



よい未来は明日への希望

松島交配



株式会社 **渡辺採種場**



一般社団法人 **日本種苗協会**
会員番号 04-034号

ホームページを
リニューアルしました！

ホームページはこちら

渡辺採種場 検索



本社 〒987-0003 宮城県遠田郡美里町南小牛田字町屋敷109番地

☎(0229)32-2221(代表) FAX(0229)33-3366

営業三部直通(宮城県内卸・小売店舗)

☎(0229)33-2226 FAX(0229)33-3566

仙台店 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町2丁目10-11
☎(022)284-3276 FAX(022)284-3278

石巻店 〒986-0853 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷20-2
☎(0225)95-2350 FAX(0225)93-8533

青森店 〒030-0131 青森県青森市問屋町2丁目11-12
☎(017)738-1571 FAX(017)738-1575

札幌事務所 〒060-0061 札幌市中央区南一条西19丁目(エスタロイヤル内)
☎(011)631-8916 FAX(011)642-1941

瀬峰研究農場 〒989-4538 宮城県栗原市瀬峰諏訪原221
☎(0228)38-2079 FAX(0228)38-4321

取引銀行 七十七銀行小牛田支店・普通 0100013
みずほ銀行仙台支店・普通 0201316

振替口座 02250-6-3905

本社・瀬峰研究農場までの道順

農場参観日

毎週木曜日です。ご利用ください。

※事前に電話などでご予約して下さるようお願いいたします。(☎0228-38-2079)



取り扱い

このカタログの有効期限は
2024年9月末日までです。

2024.4作成