

みかど協和の

MAY'21

夏・秋まき推奨品種



シユシユ特集



MKS-D601



食育活動





ヴィルモランーみかど

「みかど協和株式会社」は、ヴィルモランーみかどブランドのひとつです

「みかど協和株式会社」は、1743年より専門家に提供する野菜種子の開発、生産、商品化を専門としてきた
ヴィルモランーみかどブランドのひとつです。

私たちは日本とフランスを起源とした種苗会社活動を融合した会社です。

そのユニークで独創性に富んだ幅広いラインナップは、100以上の国々に流通しており、
世界中の様々なニーズに対応しています。

世界中のどこでも、あなたの近くで。

本誌の見どころ



キャベツ「シュシュ」

P.03-06

栽培事例と産地からの写真レポートを紹介します。

シュシュの栽培について(事例) p03-04

写真だより p05-06



ネギ「秋の宝山」

P.07-08

夏越し性抜群！ 秋の宝山の魅力について紹介します。



食育活動

P.09-11

当社の地元の小学校で実施した食育活動について
報告します。



ニンジン現地検討会

P.12

北海道 中富良野町にて開催しました、ニンジン検討会の
様子を紹介します。

CONTENTS

耐暑性のある寒玉キャベツ	キャベツ	20
シュシュ(MKS-C183)の栽培について	レタス	21
各地のキャベツF1シュシュ～写真だより～	ネギ・葉ネギ・タマネギ	22
夏越し性×低コスト=秋の宝の山	F1ネギ 宝山シリーズ	23-24
みかど協和の食育活動!	エンドウ・エダマメ	25
北海道ニンジン検討会を開催しました	ソラマメ・インゲン	26
ダイコン	トマト・トマト台木	27-31
カブ・ゴボウ・ラディッシュ	トウモロコシ・オクラ・OS種子	32
ニンジン	坊ちゃん	33
ブロッコリー	カボチャ・ズッキーニ・メロン	34
キャベツ「シュシュ」		19

種子と責任

種子は、本質上100%の純度は望めません。又、は種後の栽培条件、天候等により、その結果が異なることがありますので、結果不良の場合でも、補償はお買上げ代金の範囲内とさせていただきます。また、は種作業の省力化のために種子加工(シードテープ、ペレット、コート等)を業者に依頼される場合は発芽検査等を実施し、確認後加工するようお願いいたします。

なお、独自に加工及び袋詰された場合につきましては責任を負いかねますのでご了承願います。



このマークの品種は種苗法の登録品種です。育成者の許諾なく業として利用(増殖・譲渡・輸出入など)することは損害賠償、刑事罰の対象となる場合があります。

マーク解説



新商品です。



ミニ野菜シリーズ品種です。



このマークのある品種は青果用シールを販売しています。



自信を持っておすすめする食味に優れた品種です。



野菜品種審査会等で農林水産大臣賞を受賞した品種です。



限定販売の商品です。



直売所におすすめしたい食味・形状など特徴のある品種です。



野菜品種審査会等で一等特別賞を受賞した品種です。

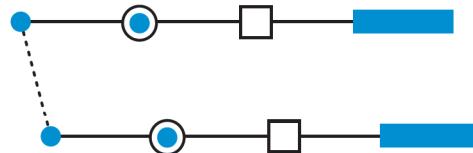


《規格》 P ペレット種子です。

※掲載品種の特徴やご購入に関するお問い合わせ等は最寄の取扱店、または弊社までお願いいたします。

作型図の記号説明

は種 定植 着果 収穫



.....ハウス栽培



.....雨よけ栽培



.....トンネル栽培



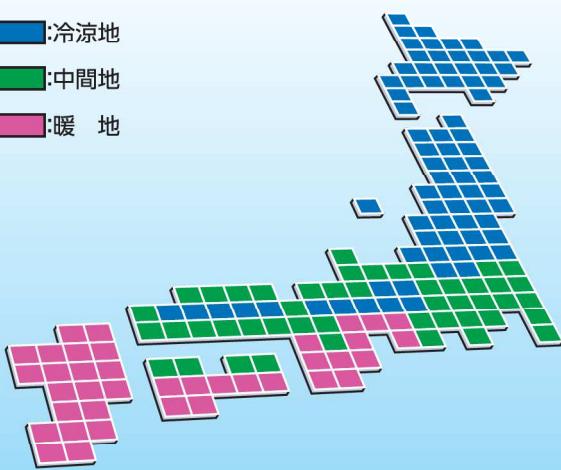
.....無霜地

気候分布図

■:冷涼地

■:中間地

■:暖地



※作型図は標準的なものです。適作型については最寄りの取扱店等にご相談ください。

※本誌記載の試験結果や数値等は、弊社の試験結果です。栽培条件等により変動することがあり、栽培の結果は保証しかねます。

※本誌掲載の記事、試験結果やデータ、グラフ、写真の無断転用を禁止します。

耐暑性のある寒玉キャベツ

シユシユ(MKS-C183)の栽培について

セントラルエリアセールス 松本

産地概要

茨城県のキャベツは年間を通して約2410haを栽培しており、関東管内随一の産地となっています。その中でも、茨城県西部地区は平坦地で、利根川流域の田畠は沖積低地の灰色低地土や褐色低地土、畑作台地は表層腐植質黒ボク土で、台地間の南北に丘陵地で低くなつた谷あいの田が散在している地域となっています。

栽培

秋作型では、茨城県西部地区の播種は、7月上旬から始まり8月上旬頃まで、収穫は10月中旬から12月下旬まで青果物を出荷しています。シユシユ(MKS-C183)の早生性と萎黄病耐病性、黒腐病に比較的強い特性を生かし、10月中旬以降から11月収穫の作型で使用していただきました。

2020年は7月末まで梅雨による長雨と8月は猛暑による乾燥と干ばつ、育苗・定植・栽培が困難な環境の中、シユシユ(MKS-C183)を作っていました。

品種の評価は、

- 定植後65日前後で収穫になる中早生性。
 - 甲高扁円球で平箱の8玉中心に良く揃う揃い性。
 - 芯は短く、球色は濃くアントシアニン・ブルームの発生が少ない。
- この様な点を評価していただきました。更に、
- 葉の形状が良く、外葉に水が溜まりにくい。
 - 水が溜まりにくいことから黒腐病になりにくい。
 - 綺麗な青果物が収穫できた。

という声もいただきました。



圃場の様子（10月中旬）



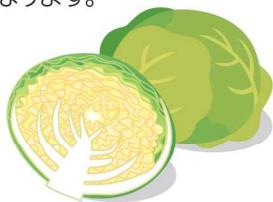
栽培概要

- 茨城県西部地区での栽培概要

播種時期：7月上旬～8月上旬

定植時期：8月中旬～9月上旬

*茨城県西部地区で試作を重ねた播種時期となります。



収穫間近のシュシュ（10月中旬）

生産者の評価まとめ



- 8玉中心に前い性が良く出荷が安定している
- 葉がしっかり詰まっており、重量が出る
- 葉の形状が良く、外葉と地面に接地している葉の形状が特徴的で水が溜まりにくく、抜けやすい特徴により黒腐病に比較的強いので出荷が安定している。
- 食味がよく青果流通、加工流通にも使用でき、使い勝手がよいなど



今後の取組み

昨年の品種命名から1年経過しました。まだまだ、皆様に知られていない品種だと感じています。このシュシュ（MKS-C183）を通して、ブリーダーや開発普及部と共に生産現場で必要とされる商品開発を目指します。弊社に関わるすべてのお客様に喜んでいただける商品を提供できる様、スタッフ全員粉骨碎身取組んでまいります。

各地の

キャベツ F1 シュシュ

写真だより



山口県下関市

耐暑性あり。

青果から加工用まで対応可能！

播種 7月下旬 定植 8月下旬 収穫 11月中旬

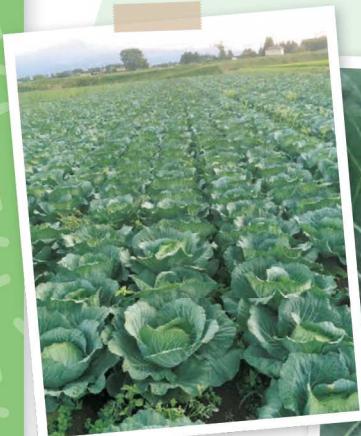


▲左:シュシュ 右:他社品種

大分県竹田市

葉色が濃く、外観きれい。
玉の揃いも良い。

播種 6月下旬 定植 8月上旬 収穫 10月下旬



▲中央5列がシュシュ。
葉色が濃く、外観がとても綺麗



「シュシュ」
品種名の由来は…

キャベツはフランス語で「シュ(Chou)」といいます。「シュシュ」の名前は、キャベツの意味を重ねることで「キャベツの中のキャベツ」という意味で、生産者のお役に立ち、愛されるようにとの希望を込めています。

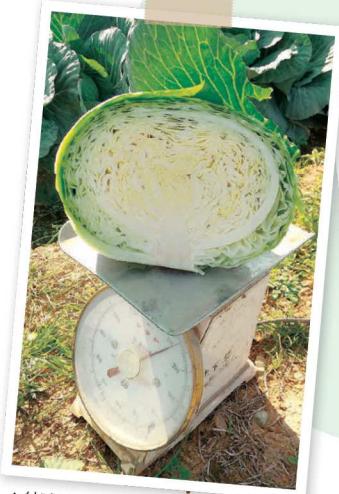
◀特徴はP3へ

兵庫県

箱詰めラクラク。

耐湿性があり黒腐れにも強い。

播種 8月上旬 定植 8月下旬 収穫 11月下旬



▲結球のつなぎがよく、重量もあります。
(1/2球で約1.2kg)



東京都

第62回野菜・
花き種苗改善審査会(東京都)
-夏まきキャベツの部-にて三等入賞!
(東京都農林総合研究センター 立川本場)

播種 7月20日 定植 8月13日 調査 11月4日



球肥大性良く球は大きいこと、
扁平で立毛調査での揃いが
良かった点が評価されました。

茨城県県西

P3にて紹介しています!



夏越し性×低コスト =秋の宝の山

開発普及部 酒井正彦

特徴1

夏越し性に優れる

2020年の晩春から夏にかけて、鳥取では非常に厳しい気象条件に見舞われました。6月から7月にかけて例年よりも降雨が多く、比較的低温で推移しました(図1 ①)。しかし一転して8月から9月上旬にかけては例年よりもかなり高温で推移し、ほとんど降雨がない状況となりました(図1 ②)。この急激な気候の変化と厳しい高温のため、ネギにとっては大きなストレスとなりました。そのため現地の圃場では多くのネギ苗が枯死し、欠株が多く発生しました(図2,3)。また夏場に受けたダメージを引きずり、秋からの生育が遅れる状況となりました。欠株が多くなればそれだけ出荷量が減り、生産者の皆様の減収に繋がります。

そこで今期試作していただいた“秋の宝山”はこの厳しい気象にも耐え、驚異的な残存率・夏越し性を示しました(図2,3)。今回の試作結果から、“秋の宝山”的高い夏越し性は、『耐暑性』・『耐乾性』・『耐湿性』を兼ね揃えた能力から得られたものと考えています。

地球温暖化に伴い、年によって高温や低温、多湿や乾燥など気候が激化し、不安定になることが予想されます。その厳しい条件の中でも、“秋の宝山”を栽培いただければ、より安心・安定して出荷に繋げができると考えております。

2020年度 鳥取西部(米子市)気象概況

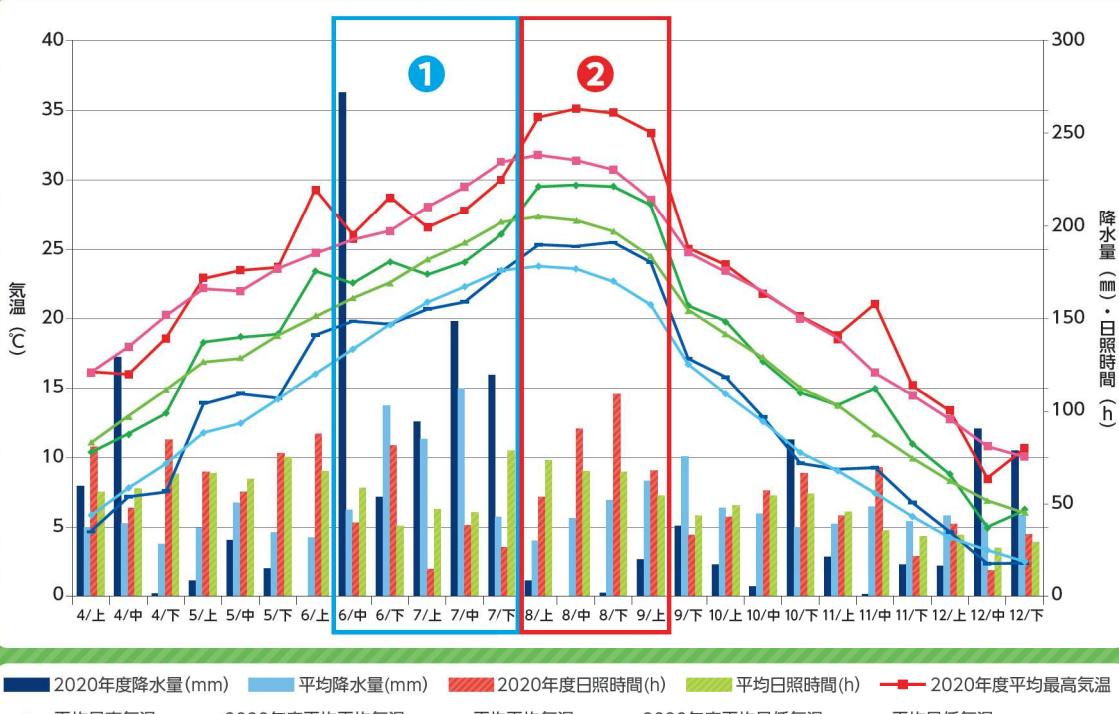


図1. 鳥取西部(米子市)気象概況(気象庁 地点気象データを基に作成)



図2
鳥取県西部地区における
“秋の宝山”と対照品種A
の夏越し性の差異
(2020年10月)



図3
鳥取県中央地区における
“秋の宝山”と対照品種B
の夏越し性の差異
(2020年11月)

特徴 2

・低コスト

その1 少肥栽培

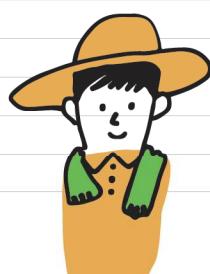
“秋の宝山”は少肥栽培に向く品種です。土質によって違いはあるものの、元肥量として従来品種より窒素成分で約2~3割削減したN:P:K=8~10:15:10(kg/10a)を標準とし、追肥中心で栽培します。

追肥は土寄せ時に窒素成分で1回あたり2~3kg/10a程度を施用します。

その2 は種粒数が少ない

一般にネギの夏越しをする場合、夏の間に枯死する株数を考えて多めには種するのが慣例になっているかと思います。しかしながら前述の通り、“秋の宝山”は夏越し性に優れているため、そのような必要がありません。従来品種より使用する種子量が少なくて済み、コスト低減に繋げられます。従来通り多くは種してしまうと、逆に株が過密状態になり、肥大不足に繋がるのでご注意ください。チェーンポットでのは種の場合、1穴あたり2.5粒程度を推奨致します。

**以上の2点より、生産に関して“秋の宝山”は
従来品種よりもコストカットができる品種です。**



“秋の宝山”であれば、生産コストがあまり掛からず、
厳しい夏の生育条件でも高い残存率が期待できます。

“秋の宝山”を使用してくださいすれば、
きっとあなたの秋の園場は“宝の山”となっていくことでしょう。

みかど協和の食育活動!

マーケティング本部 水戸部 絵美

みかど協和では2015年から地域の小学校で食育活動をしています。毎年5月から1月にかけて小学校の生徒さんと一緒にサツマイモ、ダイコン、ニンジンの栽培体験、そして座学授業を実施しています。本誌では、これら活動の中で小学校3学年を対象に実施しているダイコンの栽培体験と10月に開催した座学授業についてご紹介します。昨年の食育活動は5月の緊急事態宣言解除後に小学校からの要請を受けて、感染予防策を講じながら再開しました。小学校訪問時には、マスクの着用はもちろんのこと、設置された消毒液での手の消毒、訪問者リストでの体温と体調の報告など、小学校側でも予防対策を実施しています。



ダイコン栽培の開始は9月上旬、あらかじめ畑を耕し、元肥を加え、栽培環境を整えた畑に生徒さんがダイコンの種子を播くところからスタートです。私たちの活動は生徒さんが野菜にもっと興味をもってもらうために、レクチャーと体験を組み合わせています。レクチャーは毎年紙芝居形式で行っていましたが、ソーシャルディスタンスをとるために体育館にスクリーンを写し出し、スライドを使って行いました。3年生は4クラス約110名で、2クラスずつ2回に分けて実施しました。前半ではダイコンの原産国、歴史、栽培方法についてクイズを交えながらレクチャーし、後半では畑で種の播き方を説明した後、数人ずつ畑に入って種を播いてもらいます。ダイコンの種類は、メインとなる青首ダイコン1品種とユニークなダイコン4品種、そしてハツカダイコン1品種です。生徒さんが播く種子は無農薬で、栽培中にも農薬は一切使用しません。栽培中に葉っぱが虫に食われてしまうことがあります、ここは我慢です。そしてダイコンが大きく育つように間引きもしっかりと行いますが、優しい皆にとって間引きはつらい作業のようで、間引きで抜いたダイコンは別の畑に植えかえて育てます。生徒さんは収穫まで毎日ダイコンを観察し、土が乾いてきたら水をあげて、雑草が伸びたら抜いて、熱心に栽培してくれます。



10月下旬、ダイコンが土から首を出した頃に座学授業を開催して、栽培中のダイコンやニンジン他数品目の野菜について少し詳しく勉強してもらいます。授業は3部に分け、第1部では野菜種子の開発についてレクチャーし、私たち種苗会社の仕事を紹介しました。第2部では数品目の種子の色や形状を紹介したあと、コーティング種子、ペレット種子、シーダー加工種子といった加工された種子を紹介し、さらに農家さんの大規模な栽培方法についても紹介しました。そして第3部はサプライズイベント、ハロウィンカボチャ作りです。日本のカボチャ生産量などについてレクチャーしたあと、北海道のお客さんが送ってくれたハロウィンカボチャに顔のパーツシールを貼って、一人ひとりオリジナルのハロウィンカボチャを作りました。このサプライズイベントの反響は大きく、皆とても喜んでくれ、「おうちに飾ってます!」とか「一緒に寝ています!」といった沢山のメッセージを頂きました。座学授業は私たち食育チームのスタッフがそれぞれの専門分野を生かしたテーマで授業するところが面白く、毎年に展示品は変わりますが、ユニークなダイコンやニンジンの青果物を展示したり、加工種子や苗を展示したり、またお土産としてニンジン折り紙セットやハツカダイコンの種を持たせたりと工夫を凝らし、私たち自身もとても楽しんでいます。



12月に入るといよいよ収穫の時期です。畑の位置によっては11月中旬に収穫できるダイコンもありますが、皆が大きいダイコンを収穫できるように生育の遅いダイコンに合わせて収穫日を決めます。収穫時も播種時と同じようにレクチャーと体験を行います。この頃には1日あたりの新型コロナウイルス新規感染者数が2000人前後に増えていたため、予防対策を強化して1クラスずつ4回に分けて実施しました。レクチャーでは、日本とフランスの伝統的なダイコンの紹介、ダイコンの1人当たりの消費量の都道府県ランキングクイズと上位3県の伝統的なダイコン料理の紹介、栄養価とおすすめの食べ方について紹介しました。そして収穫体験の方はというと、今年は天候にとても恵まれて、生徒さんが熱心に栽培してくれたので、大きく立派なダイコンが収穫できました。



次のページに続く

活動を終えて…

収穫後に生徒さんから沢山のお礼のメッセージを頂きました。そこには自分たちが栽培したダイコンは特別な1本で、とても愛おしく感じていると書かれていました。そして家族と一緒に美味しく食べたことも書かれていて、なかにはおすすめしたダイコンおろしのハンバーグを作つて食べてくれた子もいました。数日後に授業でダイコンについてのグループ発表会を開催するそうで、生徒さんは書籍やインターネットなどを活用してダイコンの歴史、品種、生産、栄養価、料理、栽培、病気、害虫他さまざまな分野について調べていました。そこで解決できない場合は、私たちに質問が寄せられ、その数は50問を超え、驚くことに質問の内容が回を重ねるごとに専門的になっていて、生徒さんのダイコンの知識が着実に高まっていることがわかりました。

先生方のお話では、昨年は新型コロナウイルス感染拡大の影響で楽しみにしていた学校行事が減ってしまい、落ち込んでいた子もいたそうですが、ダイコンを栽培したり、興味をもつたことを調べたりしていくなかで、笑顔が増えていったそうです。



私たちは、食育活動を通じて生徒さんに野菜の栽培を体験してもらうことで、生産者さんが手間と愛情をかけて野菜を栽培してくれていることを実感してもらい、他方でレクチャーを通じて野菜がもつ栄養価や保存及び調理方法、歴史、伝統、習慣などを伝えることで「私たちの健康や暮らしと野菜との関わりを理解して頂いております。そして、その全体を通じて野菜の美味しさと楽しさが広がっていくことが私たちにとって喜びですので、みかど協和では今後も食育活動を続けていきたいと考えています。



12月



北海道 ニンジン 検討会

を開催しました



2020年10月1日、北海道空知郡中富良野町にて、現地の方を対象に検討会を開催しました。

足を運んでいただいたご来場の方々には御礼申し上げます。

【は種日】2020年6月3日 1粒まき。株間6cm、条間23cm×4条
※開催日がは種後120日目に相当

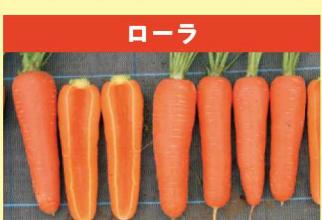
は種直後からしばらくの間、高温・乾燥が続き、生育遅延や下の左写真のように発芽不良・欠株が多発した品種もあった。



展示品種



病害に強く、揃いがよく収量性に優れ、反収倍増も!非常においしい。



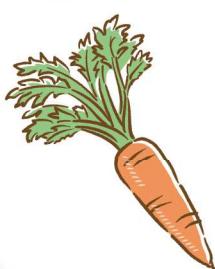
昨年より販売。晩抽性に優れ、抽だいの心配がほとんどない。



山吹色が際立つ。ニンジン嫌いの人でも美味しく食べられる!。



試験中の品種。草姿立性で軸は強く、機械的収穫適性に優れる。揃い、耐病性も優れる。



"誉" "美白" "美肌" シリーズでの リレー栽培!

里譽

第65回
野菜品種審査会
秋どり一石川県
入賞品種

徳譽



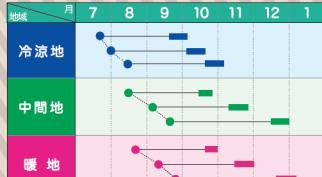
夏まき初秋どりの
早太り有望品種

F1 里譽 さとほまれ

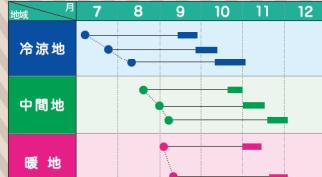
- 耐暑性に優れ、は種幅が広い。
- 福譽に匹敵する形状と美肌。

小袋5ml/20ml/8000粒/
P5000粒

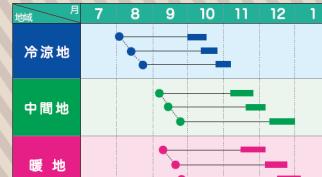
里譽



福譽



徳譽



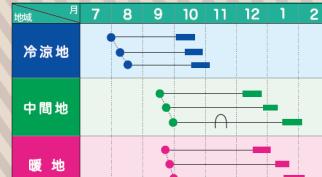
晚夏まき秋どりの定番品種

F1 福譽 ふくほまれ

- 美肌ダイコンの鉄板品種。
- 小葉でつくりやすい。

小袋5ml/20ml/
8000粒/P5000粒

青譽



初秋まき秋から年内どり

F1 徳譽 とくほまれ

- 誉シリーズ最高の美肌ダイコン。
- 側根が細く、毛穴は浅い。肌は純白でツヤがあり美しい。
- 根端まで良く肥大し総太り形状となる。

小袋5ml/20ml/8000粒/P5000粒



肌がきれいで抜きやすい
春どりダイコン

F1初誉 はつほまれ

- 比較的小葉で、多肥栽培でも葉勝ちになりにくく、トンネル栽培に適している。
- 尻肉付きが良く、大変抜きやすい。

小袋5ml/20ml/2dl/P5000粒

肌がきれいな晩抽性の
春どりダイコン

F1貴誉 たかほまれ

- 小葉なため多肥栽培でも葉勝ちになりにくく、トンネル栽培に適している。
- 晩抽品種で、低温空洞症が比較的出にくいため低温期には種する作型に適している。

小袋5ml/20ml/2dl/P5000粒

大臣賞

一等
特別賞

美肌な晩抽性春ダイコン

F1夢誉 ゆめほまれ

- 低温肥大性に優れる。
- 肌に光沢があり美しい。
- 曲がりが少なく揃いが良い。

小袋5ml/20ml/2dl/P5000粒

初誉

貴誉

夢誉

青誉

春

豊誉

一等
特別賞

新商品

「極晩抽性」「耐暑性」の二刀流！

F1豊誉 とよほまれ (MKS-R725)

- 「夢誉」タイプで極晩抽性を持つ。
- 根長が安定しており、播種適期が長い。
- 肥大性に優れ、肉質は緻密。
- 肌は美しく、光沢がある。
- 耐暑性に優れ、高温期でも内部変色しにくい。

8000粒/P5000粒

大臣賞

一等
特別賞

秋まき年明けどり露地越冬用

F1青誉 あおほまれ

- 低温肥大性に優れ、冬どり作型で能力発揮。

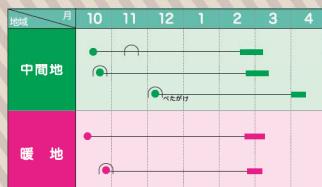
小袋5ml/20ml/8000粒/P5000粒

初誉

貴誉

豊誉 (MKS-R725)

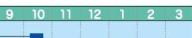
夢誉



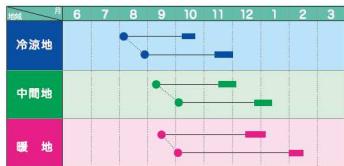

歩留まり最高な白首ダイコン
F1 蒼しらず あおしらず

- ほぼ白首で総太り形状となる。
- 草姿はやや旺盛で耐寒性がある。
- 緑肉になりづらく肉色は純白である。

小袋5ml/20ml/8000粒/P5000粒


【栽培のポイント】

- 軟腐病・ペト病の病害には登録農薬による予防的な防除が効果的である。


は種期が長く栽培しやすい秋冬ダイコン
F1 幸誉 さちほまれ

- 爽やかな辛みの初秋どりから甘さ一番冬どりまで、は種期が長く、栽培しやすい。
- 肉質緻密で美味しい入りが非常に遅い品種。

小袋5ml/20ml/2dl

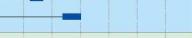
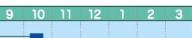


甘味が強く浅漬けやサラダにピッタリ

F1 紅甘味 べにかんみ

- は種後60日前後で根長35cm、根重1kg程度となる。
- 肉は白く緻密で甘味が強くおいしい。
- 根色が赤紫で漬け上がりの色のりが良い。

小袋3ml/20ml



出荷先ニーズに幅広く対応

F1 寒しらず かんしらず

- 薄首色で総太り形状となる。
- 葉の耐寒性強く厳寒期どりに最適である。
- 緑肉になりづらく肉質はかためである。

小袋5ml/20ml/8000粒/P5000粒

秋まき2月～3月どりトンネル栽培専用品種

F1 MKS-R134LB

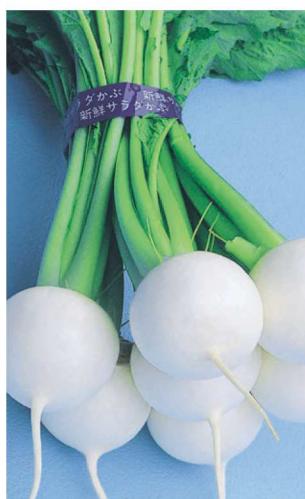
20ml/2dl/P5000粒



抜きやすさ抜群の生漬け用沢庵ダイコン

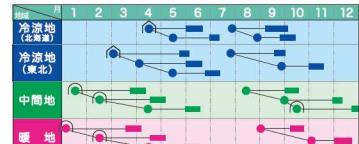
F1 潰誉 つけほまれ

小袋5ml/20ml/8000粒/P5000粒


元祖サラダカブ
F1 はくれい

- 肉質がち密で柔らかく、甘味があり、サラダでも美味しい。
- 耐寒性、低温肥大性に優れる。

小袋4ml/20ml/1dl/P5000粒



高温期にも栽培可能なサラダカブ

F1 夏はくれい

- 耐暑性に優れ、暑さによる入り、変形裂根がほとんど見られない。
- 根部は高温肥大性に優れ、肌つやや尻のまとまりが良く豊円形でよく揃う。
- 夏まきでも肉質が柔らかく甘味があり食味が良い。

小袋4ml/20ml/1dl


葉柄鮮緑色、白肌の早生、揃い良い
すなお白肌

小袋10ml/20ml/2dl/1L


**ヤケ症に強い秋、春、夏まき用の極早生品種
あずま早太り白肌**

小袋10ml/20ml/2dl/1L

**秋、春まき用、早生品種の代表品種
山田早生 やまだわせ**

小袋10ml/20ml/2dl/1L


**YRで裂根しにくく、入りも遅い
F1 ポピールージュ**

- 入りの遅い早生品種。鮮紅色で裂根少なくて、揃い良い。
- 萎黄病に耐病性強で、高温期栽培にも適する。

小袋4ml/20ml/2dl





95日タイプの早生! 年内どりにはこれ!



花蕾色濃く、しまりの強い、早生品種!!

F1 MKS-B107

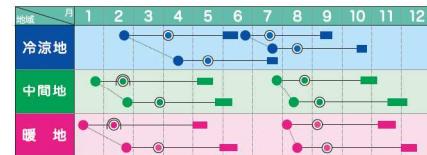


- は種後95日程度の早生品種。
- 草勢は強く、草姿は立性。花蕾位置は高く、収穫作業が容易。
- 花蕾は濃緑色で粒揃いは良い。また、盛り上がりよく、しまりが強い。
- 花蕾の収穫揃いがよく、収穫しやすい。ボトニングに強く、春作にも向く。

【栽培のポイント】

- 作型図のは種期を守ってください。

小袋1.2ml/2000粒/P5000粒



厳寒期どりに!



厳寒期どりの晩生品種!!

F1 れいな (MKS-B106)

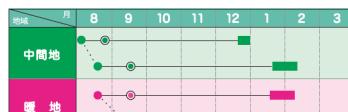


- は種後140~150日で収穫できる、晩生タイプ。
- 花蕾は低温伸長性に優れ、厳寒期収穫にも向く。
- 草姿は立性で、草勢はやや強い。
- 葉色は濃緑で耐寒性がある。
- ドームの盛り上がりが非常に高く、豊円形で、花粒は細かく、緻密でしまりもよい。

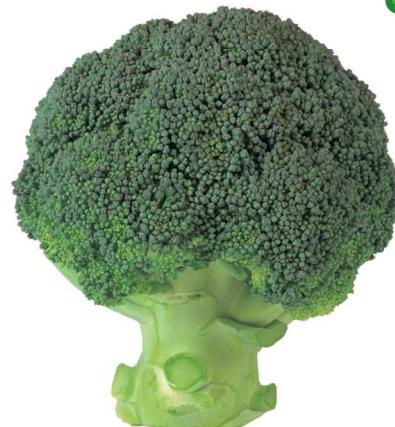
【栽培のポイント】

- 熟期の遅い品種なので、定植後の活着遅れ等で、収穫期が遅れたり、形状が悪くなることがあります。

2000粒/P5000粒



根こぶ病に耐病性!



盛りよく、栽培しやすい、春・秋どり兼用の中早生品種

F1 しげもり



- 春まき、夏まきに適する側花蕾兼用の中早生品種。
- 草姿はやや立性で、密植ができる。花蕾位置は低く、倒伏しにくい。
- 根こぶ病のほ場耐病性を持ち、作りやすい。

小袋1.2ml/20ml/P5000粒





暑さに強く形状安定の極早生品種!!

F1 ジェットドーム

- 草姿は立性で、草勢はややおとなしく、側枝の発生はほとんどない。花蕾は凹凸の少ない、きれいな正円形状となる。
- 耐暑性をもち、中間地・暖地での秋どり栽培においても、花蕾の形状が乱れにくい。
- 春先から初夏に向かう気象条件でも安定して生育し、冷涼地での夏どり栽培の秀品率が高い。

【栽培のポイント】

- やや若苗で定植し活着を良くすることで初期生育が順調に進み、ボリュームのある花蕾となります。

小袋1.2ml/20ml/P5000粒



春収穫と年内・年明け収穫ができる中早生品種!!

F1 とくみのり

- 2月上旬以降の種では春収穫、夏まきでは年内・年明け収穫ができる。
- 草姿は半立性・コンパクトで倒伏に強い。花蕾位置が高く、茎も柔らかいため、容易に収穫できる。
- 花蕾はやや凹凸でまとまり良く、しまりが強い。色は濃緑で、粒の大きさは中粒で揃いが良い。
- 頂花蕾の早どりで、側花蕾も収穫できる。

【栽培のポイント】

- 極端な早まきは、ボトニングの発生、花蕾の乱れにつながります。

小袋1.2ml/20ml/P5000粒



ハイドーム・スムースな
花蕾がとれる、
年内・年明けどり中早生品種!

F1 福みのり ふくみのり

小袋1.2ml/20ml/P5000粒

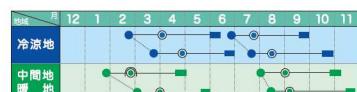


品質抜群! 春・秋どり向けの極早生品種!

F1 スピードドーム052

- 花蕾は凹凸の少ないきれいな正円形状となり、しまりがよい。
- 草姿は開張性で倒伏に強く、側枝の発生が少ない。茎は太く、空洞は少ない。
- 耐暑性のある品種であるが、ボトニングの発生が少ないと春まきもできる。

小袋1.2ml/20ml/P5000粒



濃緑で上品な形状をした冬どり品種

F1 りんな (MKS-B97)

- は種後120日前後で収穫できる、冬どり専用中生品種。
- 草姿は極立性で、側枝の発生は少ない。草勢はやや強く、栽培しやすい。
- 花蕾はスムーズでまとまり良く、綺麗な正円形。
- 花蕾色は濃緑色で、花蕾の揃いは均一である。

【栽培のポイント】

- は種期の前進化は、花蕾の厚みが不足するため、作型図のは種期を守って下さい。

2000粒 / P5000粒



花蕾濃緑で茎が太く、収量性に優れた、年内どり中早生品種!

F1 蒼みのり あおみのり

小袋1.2ml/20ml/P5000粒





\ キャベツの中のキャベツ /

F1 シュユシユ

定植後65日タイプの
中早生種

登場!



01

揃いが良い

結球は甲高扁円球、段ボール箱の8玉中心に揃いが良い。
また、アントシアンやブルームの発生は少なく、店頭に並べたときに見栄えがよい。

02

草勢が安定して 栽培適応性が 広く作りやすい

耐暑性を有しており、草勢は安定して、特に根張りが良く、荒天気象にも対応した生育が期待できる。
萎黄病耐病性、黒腐れ病に強い。

栽培上の注意点…

- ▶ 水はけが悪い圃場では排水対策を施したうえで高畠で栽培すること。
- ▶ 外葉がやや大葉で馬力がある品種で、天候・土質等に対する適応力が高いが、肥沃な土壤では減肥で栽培する。
- ▶ 晩抽品種ではないので、暖地での年内播種や高冷地での3月播種など無理な作型を行わない。

03

収穫作業性に優れる

玉揃いが良いので一斉収穫も可能。
在庫性があり裂球が遅いため、加工用途の鉄製コンテナ出荷も対応できる。



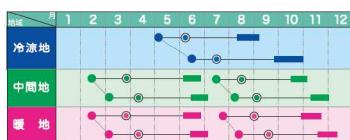
耐暑性のある寒玉キャベツ

F1 シュシュ (MKS-C183)



- 外葉は濃緑色で大きく、株張りがよい。
- 結球はやや甲の高い甲高扁円球となり、平箱の8玉中心に揃う。
- 球色はブルームが少なく、濃緑である。
- 低温期での尖り玉になりにくい。

2000粒/P5000粒



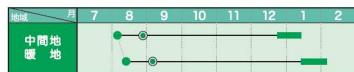
低温肥大性に優れた、冬どり品種！

F1 冬美 ふゆみ



- 草姿は立性で草勢が強く、肥大性の良い冬どり寒玉キャベツ。
- 収穫物は甲高扁円球で良く締り、平箱の8玉中心となり、収量性が高い。
- アントシアニンや、裂球の発生が遅く、在ほ性に優れる。
- 最適作型は、8月上・中旬は種、12月下旬～1月どりで、特性を發揮する。

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



初夏どりで
一番美味しい
キャベツ



F1 新若夏 しんわかなつ

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



生育旺盛・
育苗と栽培が
容易な豊産品種



直売所
おすすめ

F1 YR家康 いえやす

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



耐暑性があり、
生育の揃いが良い
寒玉キャベツ

F1 秋空 あきぞら

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



アントシアニンが少なく、葉質の
柔らかい萎黄病耐病性春系品種
F1 YRやわらぎ

- 外葉は濃緑色の中葉で、株張りは中位。草姿は半開帳性。草勢は中程度。
- 結球は甲高扁円球となり、平箱の8玉中心に揃う。
- 球色は濃緑色でブルームは少ない。春系特有の葉質でやわらかく多汁で甘みが強い。食味と品質は極良。
- 内部は鮮やかなクリーム色で、周囲のグリーンに良く映える。芯は細く短めで、玉が良く締まり重量感がある。
- 耐寒性は春系の中では強く、アントシアニンも発生しにくい。低温肥大性がある。
- 萎黄病耐病性で、黒腐病・軟腐病・菌核病等の病害にも強い。
- 暖地での年末から厳寒期どり栽培に最適。

2000粒



栽培のポイント

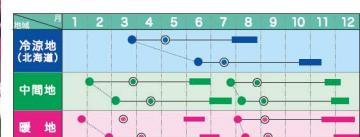
- 瘦せ地での栽培では、小玉傾向となることがあるので外葉を作る栽培をする。



耐暑性、耐病性の強い豊産のレッドキャベツ
F1 レッドマーケット

- 球色は鮮赤紫色で、中心の色も同色。
- 丸形で球重は1.5～2.0kgとなり、裂球は遅い。
- 定植後、75日前後で収穫できる中早生品種。

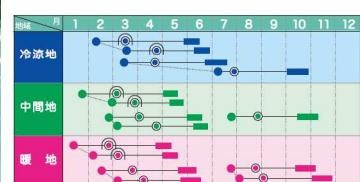
小袋1.5ml/20ml/P5000粒



良質、早生のグリーンボール
F1 HO-10

- 定植後55～60日程度で収穫できる、グリーンボールタイプの早生品種。
- コンパクトな草姿で密植が可能。
- 結球葉は尻部まで鮮やかな緑色で、柔らかく食味がよい。
- 球しまりよく、球重は1.2～1.5kg程度となる。
- 萎黄病耐病性で、細菌病等への耐病性もある。
- 低温期の春まき栽培でも生育は安定し、アントシアニンが発生しにくい。

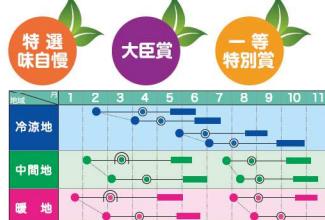
2000粒/P5000粒



極早生・高品質のグリーンボール
F1 YRデライトボール

- 定植後45日内外で収穫となる極早生品種。
- 球重は1～1.3kgの正球形の中球。アントシアニンや尖り玉は発生しにくい。

小袋1.5ml/20ml/P5000粒





レタス

Experience the Leafy choice



急速な市場の発展に伴いVilmorin-Mikadolは、あらゆる種類の高品質なリーフ野菜種子を提供しています。専任チームが業界全体のニーズに合った革新的な種子を開発しています。



生育旺盛で栽培容易な早生リーフレタス アーリーインパルス

- 草姿は半立性で、株張りが良く大型となる。
- 耐暑性・耐寒性が強く、耐病性も優れ栽培しやすい。
- チップバーン(石灰欠乏症)等の生理障害に強い。
- やや晩抽品種であるが、抽だいがもっとも危険な作型は避ける。

小袋1ml/20ml/P5000粒

地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地				●	○	●	●	●	●	●	●	●	
中間地 暖地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



高温期の発色が良く、適応作型の広いレッドリーフレタス

レッドインパルス

- 葉は鮮赤紫色を帯びた緑色で、葉に赤みやサビ症がでにくい。
- やや早生で抽だいは遅く、耐暑性があり栽培容易。
- 草姿は半立性で、ボリューム感に優れ、収穫容易。

小袋1ml/20ml/P5000粒

地域	月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地				●	○	●	●	●	●	●	●	
中間地 暖地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	



根腐病(レース2,3)耐病性サラダ菜 ミルфиー

- 根腐れ病(レース2・3)に耐病性を持つ。
- 葉は濃鮮緑色でやや厚く、葉質は柔らかく食味が良い。
- 抽だい性は中位なので、まき時期は厳守する。

P5000粒

(PVP) 第21816号 登録名: MK-L123

地域	月	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
ハウス 土耕			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ハウス 水耕							●	●	●	●	●	●	



猛暑に負けない! 極晩抽品種 サマーインパルス (MKS-L144)

- 特に高温期の栽培に適する。
- 高温下でも緑色がきれいに発色する。
- 細菌性の病気やチップバーンに比較的強い。
- 葉肉は厚く、硬さもあるため、加工用にも適する。

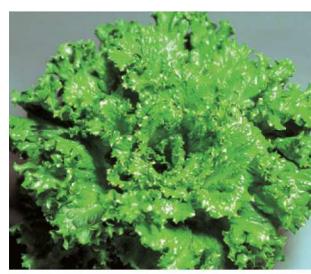
P5000粒

(PVP) 第25507号 登録名: MKS-L144

【栽培のポイント】

- 低温下では生育が停滞し、結球の恐れがあるため、低温期の栽培は避ける。

地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地					●	○	●	●	●	●	●	●	
中間地 暖地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



極晩抽、濃緑、夏どりリーフレタスの決定版 グリーンインパルス

小袋1ml/20ml/P5000粒

地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地				●	○	●	●	●	●	●	●	●	
中間地 暖地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



葉枚数が多い、シャキシャキ食感 ナバロン

P5000粒

(PVP) 第27274号 登録名: NAVARONE

地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地				●	○	●	●	●	●	●	●	●	
中間地 暖地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



赤色がかわいいオークリーフレタス フランビーノ

P5000粒

(PVP) 第26552号 登録名: FLAMBINE

地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地				●	○	●	●	●	●	●	●	●	
中間地 暖地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



極晩抽性、極早生、夏レタスの決定版 オリンピア

小袋1.5ml/20ml/P5000粒

特選
味自慢直売所
おすすめ

地域	月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
冷涼地				●	○	●	●	●	●	●	
中間地 暖地			●	●	●	●	●	●	●	●	

玉揃い良く、適応作型の広い三季どり

インカム

小袋1.5ml/20ml/P5000粒

特選
味自慢直売所
おすすめ

地域	月	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
ハウス 土耕		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ハウス 水耕			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

形状の安定した、三季どり早生品種

アーリーインカム

P5000粒

特選
味自慢直売所
おすすめ

揃い抜群、扁円球の少ない早生優良品種

ユーレイクス

小袋1.5ml/20ml/P5000粒

作って安心！信頼のラインアップで栽培リレー♪



～収穫期で見る長ネギ一覧～



《注意》収穫期は地域により異なります。

周年栽培も可能な画期的な極晩抽性品種

1 長悦 ちゅうえつ

20ml/2dl/P6000粒/P30000粒

耐暑、耐寒性に優れた夏秋冬どり品種

2 長宝 ちゅうぼう

20ml/2dl/P6000粒/P30000粒

合柄系一本ネギの銘柄品種

3 金長 きんちょう

小袋8ml/20ml/2dl/P6000粒

早どり栽培に適し、伸長性抜群

4 金長3号 きんちょう3ごう

小袋8ml/20ml/2dl/1L/P6000粒



ネギ

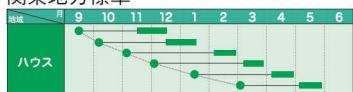


土耕・水耕でも特性を発揮 アクアグリーン

- 秋冬～初夏どりで市場性抜群。
- 草姿立性でブルームの発生が少なく、葉色濃い。
- 低温伸長性に優れ、葉の曲がりや葉先の枯れが非常に少ない。

2dl/1L

関東地方標準



葉色が濃く、倒伏しにくい！夏どり葉ネギ！

F1 MKS-N501

- 耐暑性強く、初夏～秋まで葉ネギとして特性を発揮する。
- 周年栽培用小ネギ品種としても使用可能。
- 草姿は立性で、倒伏しにくく栽培しやすい。
- 葉色が極めて濃く、葉鞘部の白さと青さのコントラストが美しい。
- 小ネギから中ネギ（中太ネギ）まで幅広く使用可能。
- 刻んだ際の香りが良い。

1L

葉ネギ



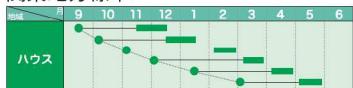
安定した高品質F1葉ネギ F1 もえぎ

- 秋冬～初夏どりに向く高品質F1葉ネギ。
- アクアグリーンと比較して葉色濃く、太りも良い。
- 土耕・水耕で栽培でき、収量性は非常に高い。

2dl/1L



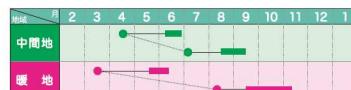
関東地方標準



耐暑性が極めて強い夏まき専用品種

金夏 きんか

2dl/1L



夏葉ネギ栽培専用品種

黒泉夏用 こくせんなつよう

小袋7ml/2dl/1L



4月どりの極早生多収F1品種

F1 春風丸 しゅんぷうまる

- 秋まき4月上旬収穫の超極早生品種で、揃いの良い交配種。
- 球形は丸く甲高で、肌は光沢のある濃黄色。
- 球重は250g～300gで球のしまりが良い。
- 草勢は強く、生育旺盛で栽培しやすい。
- 耐寒性に優れ、生育揃いが良いため、トンネル栽培に向く。
- 分球や抽だいが少ない為、秀品率が高く、収益性に優れる。

小袋3ml/20ml/2dl/P5000粒



4月下旬～5月どりの大玉豊產品種 秀玉丸 しゅうぎょくまる

20ml/2dl



4月早出し用の甲高早生品種 早生丸秀玉 わせまるしゅうぎょく

2dl



4月上旬どり、甲高極早生品種 早生丸秀玉E型

2dl



鮮やかな紅色でサラダに最適 紅秀玉丸 べにしゅうぎょくまる

小袋5ml/20ml/2dl

【栽培のポイント】

- 無理な早まきは、抽だい・分球の原因となるため、適期は種を厳守する



タマネギ

みかど協和のネギ 宝

栽培のポイント

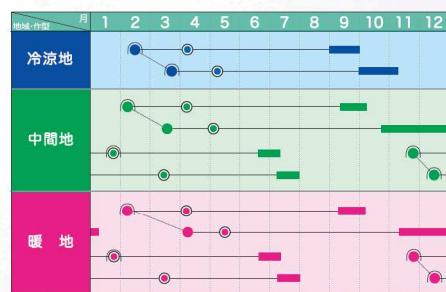
- 多肥管理は控える。
- 生育期間を長めにすることで、葉鞘部の肥大と伸長性が向上するので、遅まきは避ける。
- 強い耐寒性はないので、年明け収穫には適さない。



新商品

抜群の夏越し性 黒柄系夏～秋冬用F1一本ネギ F1 秋の宝山 あきのほうざん (MKS-N22)

- 夏越し性に優れ、株の残存率が高い
- 草姿は立性で、葉色は濃い
- 軟白部のしまりが良く、エリ割れも少ないので在圃性に優れる
20000粒/P6000粒

宝山シリーズ
ここがイイ!POINT
1

夏越し性

- 根が強く、夏場の欠株が少ない。
- 残存率が高く、収量性に優れる。

POINT
2

作業性

- 葉はしなやかで折れにくい！

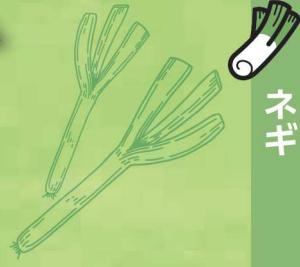
機械収穫にも
適する！POINT
3

青果品質

- 軟白部は純白で葉色とのコントラストが美しい。
- 肉質はち密で歯切れが良く、食味が良い。



山シリーズ



栽培のポイント

- 首の抜け上がりがゆっくりなので夏場の無理な土寄せは控える。
- 晩抽性品種ではないので、は種適期を守る。

夏越し性に優れた
黒柄系一本ねぎ

F1 夏の宝山 なつのほうざん

- 長宝の改良系F1品種で、根が強く夏場の欠株が少ない。
- 耐暑性と耐寒性をもち夏～秋冬どりに広く適する。
- 草姿は立性でコンパクトになり風に強く葉折れが少ない。

1dl/P6000粒

関東地方標準

地域・作型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
春まき					●	○							
秋まき					●	○			■			●	●



栽培のポイント

- 伸長性に優れるため、年内収穫では若干細く仕上がることがあるが、年明けでは十分に肥大し特性を発揮する。
- 葉枯れ病、小菌核病に比較的強いが、病害虫防除を心掛ける。

耐寒性に優れた
合黒系一本ねぎ

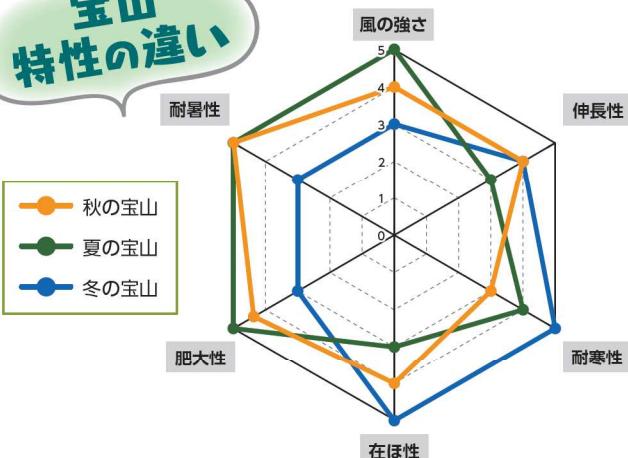
F1 冬の宝山 ふゆのほうざん

- 耐寒性強く、厳寒期でも葉の黄化や枯れが極めて少ない。
- 軟白部のしまりが良く、肥大は緩やかでエリ割れせずに在は性が高い。
- 草姿は立性で風雪による葉折れも少ない。

1dl/P6000粒

地域	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
中間地		●		●	○						—	—	—

宝山 特性の違い



秋の宝山 夏越しに非常に優れ、残存率が高い。

夏の宝山 夏越しに優れ、肥大は早い。

冬の宝山 冬場の寒さと乾燥に強い。

「宝山シリーズ」の
使い分けについて

特性を活かして上手に使い分け!

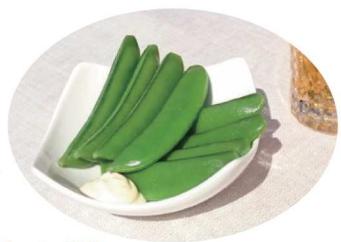
収穫期の目安

7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
秋の宝山				秋の宝山				
夏の宝山					夏の宝山			
						冬の宝山		

※上記収穫期はおおよその目安です。詳しくは最寄の取扱店等にご相談下さい。



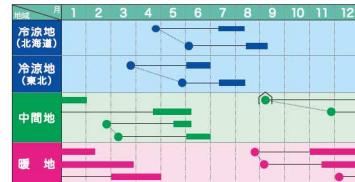
特選
味自慢
直売所
おすすめ



莢ごと食べる甘い実エンドウ ニムラサラダスナップ

(品種名:ニムラサラダ1号)

- 着莢性は極めて良く、低節位から成り、極めて豊産。
- 甘い莢は約50秒ゆでるだけで美味しいおつまみに。
小袋20ml/1dl/1L



ニムラサラダスナップを栽培しませんか! 皆様もその魅力のとりこに!!

施設(大型ハウス、パイプハウス)で暖房費が高く悩んでいる皆様、他の品目(トマト、イチゴ、メロン等々)から真剣に転作また、輪作を検討している皆様にお薦めします。ニムラサラダスナップを栽培してみませんか。

冬場の収穫時期に施設内が0°C以下になる地域で最低4~5°C(イチゴ並み)が確保できれば越冬栽培での長期収穫が可能です。

適応作型

夏まで晩秋から6~8ヶ月に亘る長期収穫では3t/10a以上を目標に。

温暖地の春まき、冷涼地での晩春まきでは3~4ヶ月の短期収穫で1.5t/10a以上が目標。

基本的な栽培

夏から早春まで蒔け、秋から初夏までの長期に亘り収穫出荷可能。は種は直まきで1mに15~20粒程度、主枝を10a当たり6000~9000本確保します。着莢節位が低い極早生品

種で、分枝の発生少なく腋芽でのない主枝成り性品種のため栽培管理が容易です。短節間で多節数が確保され、ダブル莢が多くボリュームのある多収型品種です。

調製・出荷

市場向けには1.0Kg、2.0Kg箱のバラ詰め出荷を、直売等では110g、150gパック詰め出荷。豆を太らせて莢ごと食べる甘く癖のないエンドウです。市場から、消費者から引く手数多で安定した価格で引取られる人気品種です。



- 莢揃い良く、低節位から着莢し、分枝は発生しない。

1dl/1L



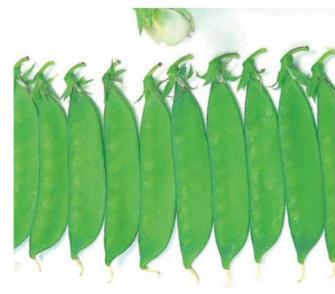
- 低節位から着莢する極早生品種。

小袋20ml/1dl/1L



- くず莢がほとんど出ず秀品率が高い。

小袋20ml/1dl/1L



- 莢は肉厚で曲がりにくく市場性が高い。

小袋20ml/1dl/1L

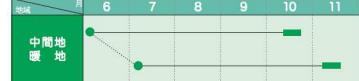


- 丹波黒系の大粒品種。
- 草勢は旺盛で分枝数多く、草丈は中位の晚生品種。
- 香り強く、黒豆特有のしつこさなく食感が楽しめる。
- 完熟させてから収穫すれば、黒豆としてもおいしい。

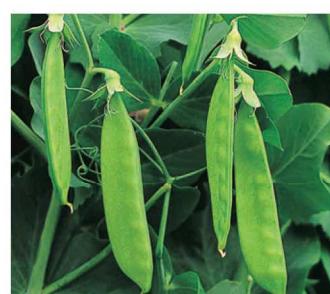
【栽培のポイント】

- 早まきすると樹勢が強くなりすぎ、着莢が極端に悪くなります。播種期を必ず守ってください。

1dl/1L



直売所
おすすめ



- 9節から着莢の早生品種。

小袋20ml/1dl/1L



- 1莢に8~9粒、色濃く美味。

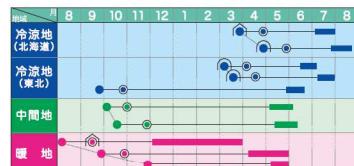
小袋20ml/1dl/1L



3粒莢の早生豊产品種

- 陵西一寸** りょうさいいっしん
- 河内一寸より1週間位早生で3粒莢の多くとれる豊产品種。
 - 大莢の3粒莢が多くL級で良く揃い秀品率が高い。
 - 粉質で甘味があり風味たっぷり、食味はすこぶる良い。

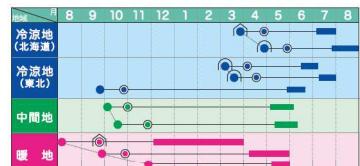
小袋10粒/23粒/46粒/230粒



濃緑で大莢の作りやすい豊产品種

- 緑陵西一寸** みどりりょうさいいっしん
- 肉質はやや粉質で、甘味が強く食味が良い。
 - 3粒莢が多く、非常に作りやすい多収品種。

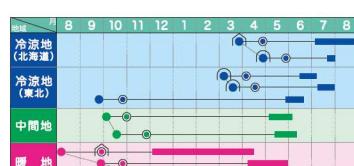
23粒/230粒



大莢、ハウス栽培で着莢性高い

- ハウス陵西** はうすりょうさい
- 早生品種でハウス長期とりで上段まで着莢が安定している多収品種。大莢の3粒莢が多くL級で良く揃い秀品率が高い。
 - 草勢強く、耐病性があり、分枝も強いので多収。

23粒/230粒



極大粒系で莢色が美しい

大天 だいてん

- 陵西一寸よりむき実が大きく、ボリュームのある極大粒品種。
- 収穫期は陵西一寸よりやや遅い中早生で、草勢が強く収量性に優れる。

小袋10粒/23粒/230粒



緑のソラマメが赤くなった!

初姫 はつひめ

- むき実出荷でユニークさを発揮。
- ほとんどが2粒莢だが、着莢数多い。

小袋10粒/23粒/230粒



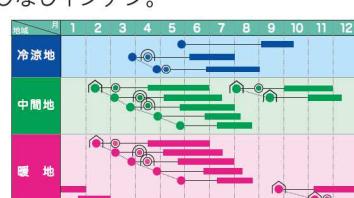
秀品率の高い、つるあり平莢品種

ニュービックリジャンボ

- 美味しい、ジャンボな平莢のすじなしインゲン。

- 莢幅2cm、長さは20~25cm程度、莢に厚みがあり曲がりは少ない。
- ビックリジャンボと比較して、草勢はやや強く、開花や収穫は数日早い。
- 子実の肥大や黒すじの発生が遅く、品質は良い。

200粒/2000粒



<莢の大きさの違い>

スーパー
ステイヤー

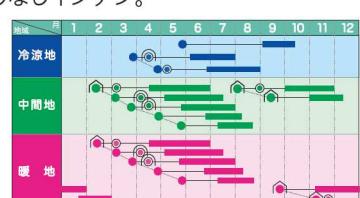
ビックリジャンボ

つるありのおいしい平莢品種
ビックリジャンボ

- 美味しい、ジャンボな平莢のすじなしインゲン。

- 莢幅2cm、長さは20~25cmにもなる。
- 草勢は旺盛で乾燥にも強い。
- 収穫手間少なく箱詰め容易。

小袋30ml/1dl/1L

一齊収穫で能力を発揮する丸莢早生豊产品種
キーストンすじなし江戸川

小袋50ml/1L

艶のある濃緑莢で、曲がりの極めて少ない豊产品種
鴨川グリーン

小袋30ml/1L

耐暑性で夏に強く生育旺盛
スーパースティヤー

- 半つる性で低節位から成り、収穫が多い豊产品種。
- 莢長15cm程度で、食味は非常に良い。

小袋50ml/1dl/1L



トマト

特選
味自慢

硬玉で着果性の良い黄化葉巻耐病性品種

F1 TYみそら109

着果性

安定した着果性、1果房あたり6~7花。
早生で着果が良好。栽培後半も安定して果実が肥大する。

果実が硬い

果実は硬く、店持ちが非常によい。

揃い性

裂果、乱形果の発生が少なく揃いが良いため秀品率が高い。



早生で食味の良い耐病性品種

F1 TYみそら86

抜群の食味！

甘みと酸味のバランスがよく、さらにコクと旨味も加わって、
黄化葉巻病耐病性品種の常識をくつがえす美味しさを追求。

大玉

果実は肥大型が良く大玉になり収量性が高い。

栽培性

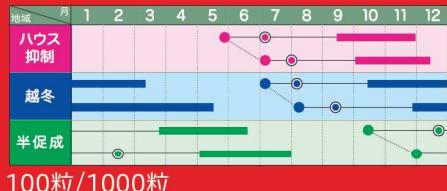
早生で、草勢は中強。短節間で栽培管理がしやすい。



TYみそら109とTYみそら86の違いについて

特性	草勢	節間	花数	食味	果実の大きさ	果実の硬さ	果実の形／揃い
TYみそら 109	中強	さらに短い	6~7花	優れる	200g	硬い	とても揃う
TYみそら 86	中強	短い	5~7花	極めて 優れる	220g	並	揃う

関東地方標準

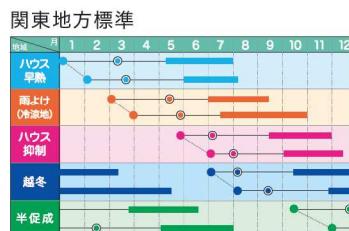


裂果少なく、果揃い抜群！

F1 みそら64

- 早生で、草勢は中強。葉は中葉で、節間は短く栽培管理しやすい。
- 高温期の着果性に優れ、尻腐れ果の発生が少ない。
- 果実は濃桃色の豊円形、大きさは220g前後となる。裂果や空洞果の発生が極めて少ない。

小袋8粒/100粒/1000粒



裂果が少なく食味のよい夏秋・抑制向け品種

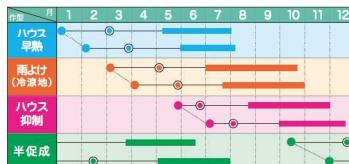
F1 ひなた

- 草勢はおとなしめ、小葉で過繁茂になりにくい。
- 早生で節間が短く、栽培管理が容易。
- 1花房あたり花数は6~8花となり、着果性が良い。
- 裂果や空洞果・奇形果の発生は少なく、果実の揃いが良いため、秀品率が高い。
- 果実は硬く、店もちも良い。
- 食味は、甘みが強く、酸味とのバランスがよい。コクもあり美味しい。

【栽培のポイント】

- 草勢がおとなしめで、着果性が良く、早生であるため、早めの追肥を心がけ、着果負担による草勢低下に注意する。

小袋8粒/100粒/1000粒





お
来
れ
登
場!

F1はれぞら

特選
味自慢

トマト

Point

1 栽培しやすい

安定した草勢維持
黄化葉巻病耐病性

1花房あたり花数は6~8花

草勢は中強で、厳寒期の
草勢が維持しやすい

Point

2 高い収量

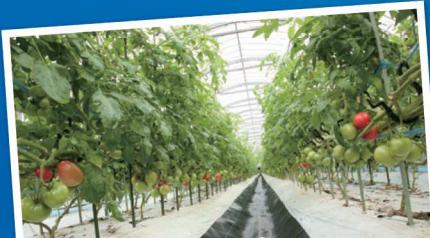
早生で果実肥大が
優れ果形が安定

裂果、軟化玉が非常に
少なく、秀品率が高い
果実の大きさは 220g 前後

Point

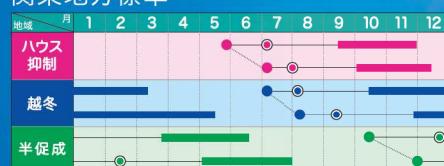
3 流通性!

玉質が硬く
輸送性・店持ちが良い



全国各地で評価され、
産地を広げ始めています。

関東地方標準



100粒/1000粒

Point

4 美味しい

糖酸のバランスが良い食味

果肉が厚く、食感が良い、コクがあって美味しい

「はれぞら」におすすめの台木！

足じまんキーパー

くわしくは P.31 へ▶▶▶

■トマト品種 耐病性一覧

品種名	ToMV	TYLCV	F1	F2	For	V1	CL	LS	Pi	B	N
はれぞら	Tm-2 ^a	○	○	○		○	Cf9	○		△	○
TYみそら109	Tm-2 ^a	○	○	○		○	Cf9	○		△	○
TYみそら86	Tm-2 ^a	○	○	○		○	Cf9	○		△	○
ひなた	Tm-2 ^a		○	○		○	Cf9	○		△	○
みそら64	Tm-2 ^a		○	○		○	Cf9	○		△	○

記号

○:耐病性強(HR) ○:耐病性中(IR) △:耐病性中弱(若干の耐病性あり)

耐病虫性の表記:

ToMV…トマトモザイクウイルス(表記はTm因子型) TYLCV…トマト黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統) F1…萎凋病レース1 F2…萎凋病レース2 For…根腐萎凋病(J3) V1…半身萎凋病レース1 CL…葉かび病(病原菌のレースにより罹病する可能性があります) LS…斑点病 Pi…疫病(病原菌のレースにより罹病する可能性があります) B…青枯病 N…ネコブセンチュウ(ネマトーダ)

※表中の品種特性は、栽培条件や気候条件により変動することがあります。

青枯病(B)の耐病性の程度は弊社の基準に準じます。

みかど協和のミニトマト "小鈴"シリーズ!

F1小鈴SP

小袋 10粒 / 100粒 / 1000粒



大きめのタイプ
果実 18-22g

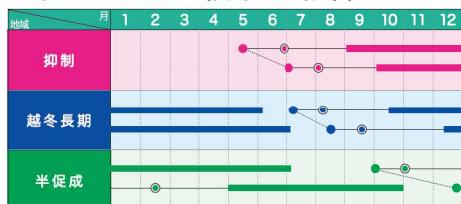
小さめのタイプ
果実 15-20g

共通した特性

- ✓ 中葉で節間が短い
誘引作業の手間が少ない。
- ✓ 草勢が強い
厳寒期でも安定した草勢を維持しやすい。
- ✓ 裂果は極めて少なく、果実が硬く、へたが外れにくい
収穫調整時の作業性、収穫後の輸送性、店もち性に優れる。
- ✓ 果実は濃赤色でやや光沢がある
収穫後の荷姿が非常に美しい。



小鈴シリーズ共通（関東地方標準）



F1小鈴エル

小袋 8粒 / 100粒 / 1000粒

葉かび病

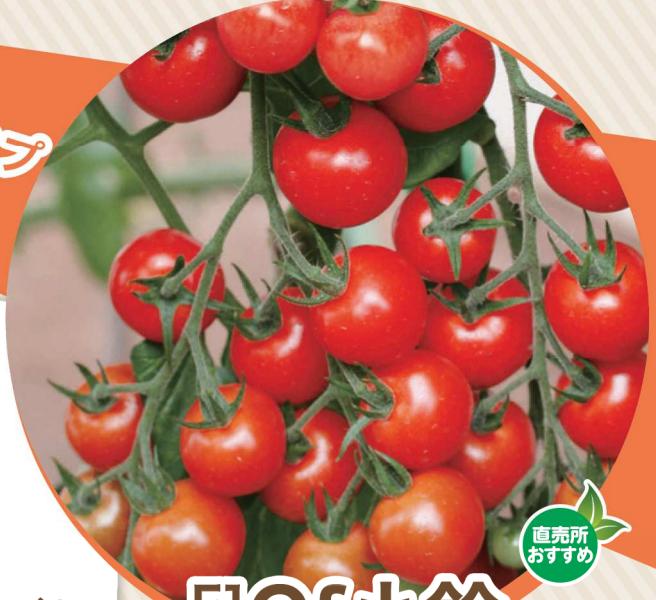


直売所
おすすめ

F1 Cf 小鈴

小袋 8粒 / 100粒 / 1000粒

葉かび病

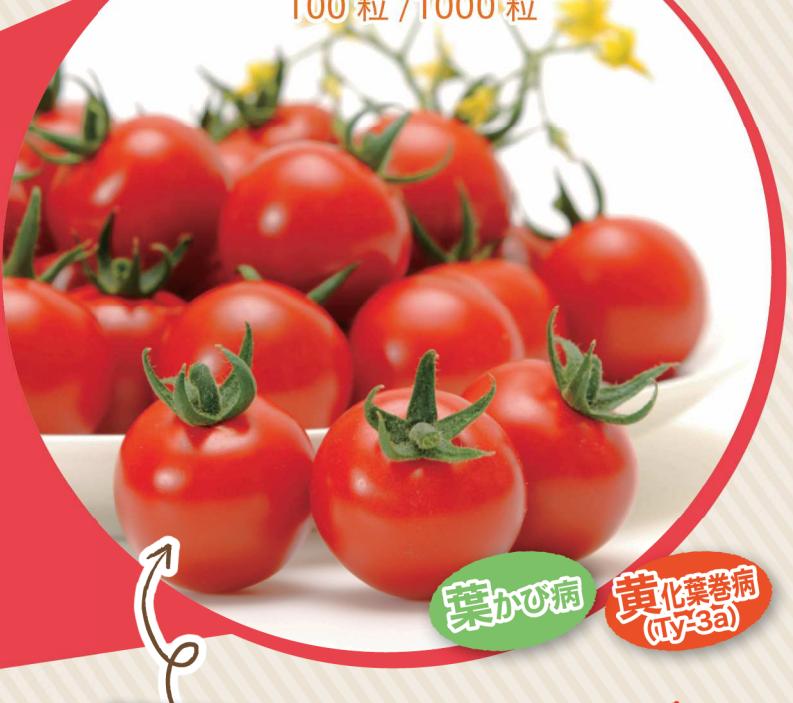


おすすめの台木！
足じまんキーパー

くわしくは P.31 へ ▶▶▶

F1小鈴キング (MKS-T829)

100粒 / 1000粒



F1MKS-T821

100粒 / 1000粒



葉かび病

黄化葉巻病
(Ty-3)

葉かび病

黄化葉巻病
(Ty-3a)

小鈴キングとクイーンの特性

- ✓ 黄化葉巻病耐病性を強化
“Ty-3”より強い“Ty-3a”にアップグレード！
夏場の罹病がさらに軽減！安心安全♪
- ✓ 早生性
早生性を持たせたままTy-3a因子付与に成功！



F1MKS-T820

100粒 / 1000粒

小鈴シリーズ通信 vol.3

ホームページに「小鈴シリーズ通信」を公開しています。
栽培について、3つのステージに分けてポイントを説明して
おります。是非、ご覧になってください。

栽培
初期
(vol.1)栽培
中期
(vol.2)栽培
後期
(vol.3)

F1小鈴クイーン (MKS-T828)

100粒 / 1000粒



葉かび病

黄化葉巻病
(Ty-3a)

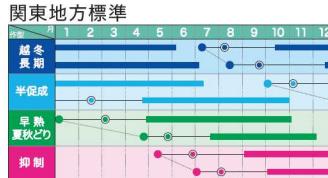


葉かび耐病性で裂果の少ないフルーティーな食味

F1ラブリーさくら

- 果実は20g前後で裂果が少なく、果揃いの良い鮮赤色。
- 糖度が高く、甘味と酸味に旨味のバランスがとれた高級な食味。
- 異常茎が出にくく、栽培が容易。

小袋8粒/100粒/1000粒



葉かび耐病性で裂果が少ない
F1ラブリー藍
小袋8粒/100粒/1000粒



疫病耐病性、露地栽培
おすすめの中玉トマト

F1 鈴姫 すずひめ

小袋10粒/1000粒



■トマト品種 耐病性一覧

品種名	ToMV	TYLCV	F1	F2	For	V1	CL	LS	Pi	B	N
小鈴キング(MKS-T829)	Tm-2 ^a	○	○				Cf9	△			○
小鈴クイーン(MKS-T828)	Tm-2 ^a	○	○				Cf9	△			○
MKS-T821	Tm-2 ^a	○	○				Cf9	△			○
MKS-T820	Tm-2 ^a	○	○				Cf9	△			○
小鈴エル	Tm-2 ^a		○				Cf9	△			○
Cf小鈴	Tm-2 ^a		○				Cf9	△			○
小鈴SP	Tm-2 ^a		○					△			○
ラブリー藍	Tm-2 ^a		○	○	○	○	Cf9				○
ラブリーさくら	Tm-2 ^a		○	○	○	○	Cf9				○
鈴姫	Tm-2 ^a		○					△	○		○

記号 ○: 耐病性強(H R) ○: 耐病性中(I R) △: 耐病性中弱(若干の耐病性あり)

耐病虫性の表記:

ToMV…トマトモザイクウイルス(表記はTm因子型) TYLCV…トマト黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統) F1…萎凋病レース1

F2…萎凋病レース2 For…根腐萎凋病(J3) V1…半身萎凋病レース1 CL…葉かび病(病原菌のレースにより罹病する可能性があります)

LS…斑点病 Pi…疫病(病原菌のレースにより罹病する可能性があります) B…青枯病 N…ネコブセンチュウ(ネマトーデ)

※表中の品種特性は、栽培条件や気候条件により変動することがあります。 青枯病(B)の耐病性の程度は弊社の基準に準じます。



はれぞらと小鈴シリーズに最適の台木!
スタミナと青枯病の強い耐病性を両立した複合耐病性台木

F1 足じまんキーパー

- 草勢は中程度～やや強めで、栽培後半までスタミナが維持できる。
- 低温伸長性に優れ直根と浅根のバランスが良いため、栽培通期で草勢が安定し、果実の品質の低下が少ない。
- 褐色根腐病と青枯病を併せ持つ複合耐病性のためオールシーズンの作型に適し、はれぞらや小鈴シリーズに特にお奨めの台木。

100粒/1000粒



小鈴シリーズに最適
青枯病に強い!

F1 足じまんSS

100粒/1000粒

ひなたと相性抜群!
萎凋病レース3、半身萎凋病レース2
耐病性台木

F1 足じまんボルト

100粒/1000粒

褐色根腐病対策の決定版!

F1 足じまんZ

100粒/1000粒

■トマト台木品種 耐病性一覧

品種名	草勢	ToMV	F1	F2	F3	For	V1	V2	K	B	N
足じまんキーパー	中～やや強	Tm-2	○	○	○	○	○		5	8+	○
足じまんSS	中	Tm-2	○	○	○	○	○		5	8	○
足じまんボルト	やや強	Tm-2 ^a	○	○	○	○	○	○	6	6	○
足じまんZ	強	Tm-2 ^a	○	○			○	○	7	4	○

記号 ○: 耐病性強(H R) ○: 耐病性中(I R) 1-弱～10-強

耐病虫性の表記:

ToMV…トマトモザイクウイルス(表記はTm因子型) F1…萎凋病レース1 F2…萎凋病レース2 F3…萎凋病レース3

For…根腐萎凋病(J3) V1…半身萎凋病レース1 V2…半身萎凋病レース2 K…褐色根腐病(コルキールート) B…青枯病

N…ネコブセンチュウ(ネマトーデ)

※表中の品種特性は、栽培条件や気候条件により変動することがあります。 ※青枯病(B)と褐色根腐病(K)の耐病性の程度は弊社の基準に準じます。

※台木を使用する際は、必ずTm因子の確認をお願いします。

笑顔がほころぶ おいしさ最上級♪ しなびにくく 畑の鮮度を食卓までお届け!

F1 サニーショコラライラ



- 相対熟期86日のイエローライターハウス品種。
 - 草丈は190cm前後、倒伏には比較的強い。
 - 上品な甘さとさわやかな香りが特徴。粒色は鮮黄色、粒皮は非常に柔らかく、美味しい。
 - 穂重は400g前後でよく揃う。
 - しなびの発生がとても遅く、在庫性や店舗に優れる。
- 【栽培のポイント】**
- 特性上、雄穂は赤く、株元にアントシアシンの発生が見られることがある。冷涼地の9月収穫では環境条件により、アントシアシンの発生部位が拡大することがある。
- 小袋100粒/200粒/2000粒



ショ糖と果糖のコラボレーション

F1 サニーショコラ88

- 相対生育日数88日程度で、発芽・初期生育が安定。
 - 長めの穂長で、穂重450~500g前後と大型。先端稔実にも優れる。
- 小袋100粒/200粒/2000粒



ブルースカイより
更に早く収穫可能

F1 ブルースカイZ

- ブルースカイの品質はそのままで、数日早くとれ始める極早生品種。
- 莢の色はさらには濃緑、稜角のしたへこみが少ない正五角形。

小袋10ml/20ml/1dl/1L

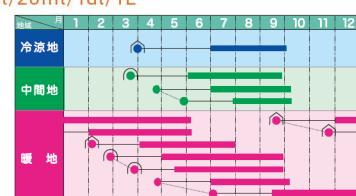


早期収穫を目指すならこれ!

F1 ブルースカイ

- 莢の突起が少なく、肌が美しい。へこみの少ない正五角形。
- 低節位から連続着莢する早生品種で、莢色の退色もなく、長期どりできる豊产品種。

小袋10ml/20ml/1dl/1L



極彩色グリーンの長期収穫品種

F1 ブルースカイG

- 莢は極めて濃い緑色、イボ果やアントシアシンが出にくい。
- ブルースカイZより5日程度遅い中生、収穫後期まで莢質の安定した多収品種。

小袋10ml/20ml/1dl/1L



埼玉原種育成会
TEL.0480(85)0854 (代)

ハウス・夏どり・抑制

-高品質かつ多収・秀品超多収-

複合耐病性!



OS交配 3月~7月まき用
兼備(かねそなえ)2号

OS交配 2月~7月まき用
はやか

OS交配 6月~2月まき用
勇翔(ゆうしょう)

OS交配 周年栽培可能
ニーナ・ニーナZ

●ニーナZは草勢より強め

OS交配 1月~8月まき用
まりん

褐斑耐病性

席卷普及実力品種

OS交配 3月~8月まき用

ゆうみ(結実)637

OS交配 3月~8月まき用

エクセレント620

OS交配 1月~8月まき用

ちなつ(PVP 第20794号)

包装規格: 350粒袋



露地 複合耐病性



-秀品多収-

OS交配 4月~8月まき用

豊美1号・2号

ウイルスにも強い

OS交配 4月~8月まき用

蒼夏142

豊美より草勢強め

OS交配 全夏秋作型適応

なつめく

スタミナ良好 ウイルスにも強い



相性ぴったり バランスOK OS交配 最適台木

ブルームレス台木

- ゆうゆう一輝 黒タイプ
- オールスター一輝 ●FGY ●RK-3

ブルーム台木

- ウルトラ9B 南瓜
- ウルトラ 南瓜 ●ウルトラG 南瓜



坊ちゃん



坊ちゃん

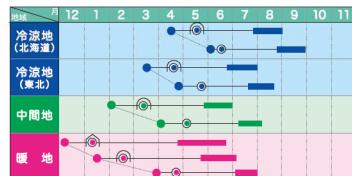
300g前後で香りよい
赤皮ミニカボチャ

F1 赤い坊ちゃん

(品種名:赤坊)

- 赤皮のミニ系豊產品種で、果肉は鮮やかなオレンジ色。
- 坊ちゃんより葉が大きく、雌花着生の安定した品種。
- ウイルス病に罹病した場合や草勢が弱くなると果皮に緑斑が残ることがあるので十分注意する。

小袋6粒/100粒

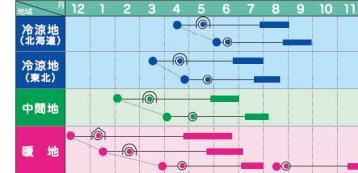


甘くてホクホク栄養満点、人気沸騰！

F1 坊ちゃん (品種名:くり坊)

- 果重500g前後、黒緑色の果皮、果柄部が窪む形が特徴。
- 大玉種より小葉ながら長期間草勢強く、多果性の豊產品種。
- 雌花の着生・着果が安定し、開花後40~45日で適熟となる。
- 強粉質で甘く口溶けがよく食味最高。

小袋8粒/100粒/500粒



坊ちゃん

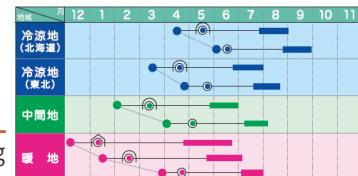
400g前後で貯蔵性のある
白皮ミニカボチャ

F1 白い坊ちゃん

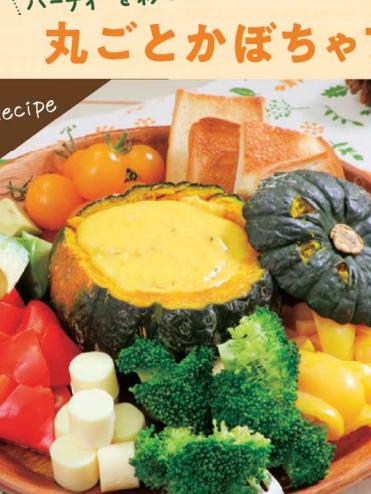
(品種名:白坊)

- 白皮のミニ系豊產品種で、果重400g前後、強粉質で日持ちが良い。
- 雌花の発生がよく連続的に着果し、長期間に渡り収穫が可能。
- ウイルス病に罹病した場合には、果皮に緑斑が発生することがあるので十分注意する。

小袋6粒/100粒

坊ちゃん
再発見

坊ちゃん調理例

外出自粛になり、これまでより料理をする機会が増えたという人もいらっしゃると思います。
今回はDELISH KITCHENから、坊ちゃんを使ったレシピ2品を紹介します。

Recipe

材料 1個分

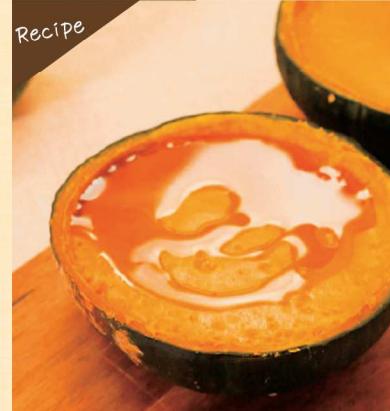
調理時間
約30分

坊ちゃんかぼちゃ	1個(450g)
牛乳	50cc
☆ディップ野菜	
黄バブリカ	1/2個
赤バブリカ	1/2個
ブロッコリー	1/4株
アボカド	1/2個
★フォンデュ	
ピザ用チーズ	150g
コンソメ	小さじ1/3
塩こしょう	少々

- 作り方
- 1かぼちゃはふんわりとラップをし、600Wのレンジで7分柔らかくなるまで加熱する。
 - 2バブリカ、ブロッコリーは一口大の大きさに切る。耐熱皿に入れてふんわりとラップをし600Wのレンジで2分加熱し、アボカドは一口大の大きさに切る。
 - 3加熱したかぼちゃは上を切り種とわたを取り、中身をくりぬいてボウルに入れてつぶす。
 - 4潰したかぼちゃの中身に牛乳を2回に分けて加え、なめらかになるまで混ぜる。
 - 5★を加えてふんわりとラップをして600Wのレンジで2分加熱し、なめらかにする(フォンデュ)。
 - 6包丁でかぼちゃに顔をくり抜き、かぼちゃの本体にフォンデュを流し入れる。器に盛り、ディップ野菜、フランズパンをそえる。

\ とろっと美味しい♥ /

丸ごと坊ちゃんかぼちゃプリン



Recipe

調理時間
約60分

材料 2人分

坊ちゃんかぼちゃ	1個(400g)
牛乳	90cc
砂糖	大さじ2
卵	1個
メープルシロップ	適量

- 作り方
- 1かぼちゃを横半分に切る(固いので注意する)。種とワタを除き、ラップをして500Wのレンジで5分加熱する。
坊ちゃんかぼちゃの大きさによって調整してください。
 - 2加熱したかぼちゃの皮に穴を開けないようにしながら、中身をくりぬく。ミキサーにくりぬいたかぼちゃ、牛乳、砂糖、卵を割り入れて滑らかになるまでよく混ぜる。
 - 3くりぬいたかぼちゃの皮に②を流し入れる。
 - 4天板に3をおき、ココットを並べて水を注ぎ入れる。130℃に予熱したオーブンで30分焼きあげる。お好みでメープルシロップをかける。
メープルシロップはかぼちゃの甘みによって調整してください。

(レシピ・画像提供:DELISH KITCHEN)



貯蔵性抜群! 多収粉質の大玉品種

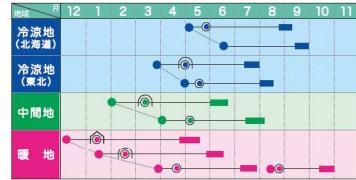
F1 蔵の匠 くらのたくみ



カボチャ

- 果実は2.0kg前後の揃いのよい大玉粉質多収品種。
- 果皮の変色が遅く、耐腐敗性が高いため貯蔵性に優れる。
- 初期の節間は短く、草勢は中位でやや蔓細、やや大葉となる。
- 収穫直後は粉質は高いがまだ糖度が低いため、熟成してから出荷する。

小袋10粒/100粒/500粒

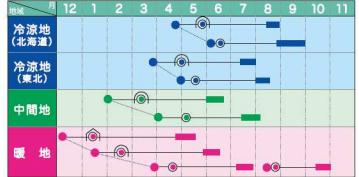


着果安定した強粉質多収の大玉品種

F1 くりゆたか

- 粉質で甘み強く、貯蔵性に富む。
- 果皮が濃緑で、果面の凹凸が少ない。
- 草勢は強く蔓太、葉はやや大きい。
- 着果性が良く、大果で収量が安定している。
- 沖縄から北海道まで国産にて周年出荷可能。

小袋10粒/100粒/500粒

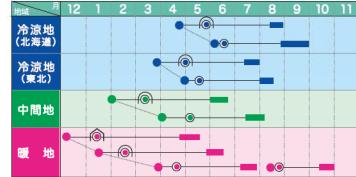


粉質で食味抜群、貯蔵性に富む

F1 くりゆたか7

- 果重は2.0kg前後で、特に玉割いがよく濃緑色で偏円形。
- 安定した強粉質で、甘味強く貯蔵性が高い。
- 草姿はくりゆたかに類似し、初期節間が短くなる伸び緩慢。
- 作型は広く、ハウス・トンネル・露地栽培及び抑制栽培にも適する。

小袋10粒/100粒/500粒

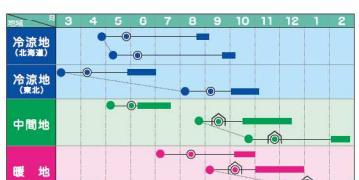


病気に強い豊產品種

F1 KZ-2

- 草勢は中程度。
- うどんこ病に強い早生品種。

100粒

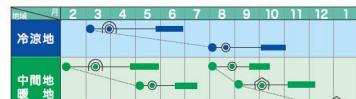


モザイク病、うどんこ病に強い! 豊產品種

F1 KZパワー

- モザイク病(CMV, WMV, ZYMV)及び、うどんこ病に耐病性中程度。
- 草勢はやや強く、葉はやや開帳性となる。
- 果実は濃緑の円筒形で、色・つやに優れる。
- 花落ちが小さく、曲がり果の発生が少ない。
- 高温期は、直まきもおすすめ。

100粒



壞疽斑点耐病性、食味極上の春秋系アールス

F1 ミレー春秋系 (MKS-M516)

- 壞疽斑点耐病性で、うどんこ病耐性・つる割れ病(レース0, 2)にも耐性で作りやすい。
- 草勢強く、葉は中葉、春作で最も能力を發揮する春秋系立ち作り用品種。
- 果実は1.6 ~ 1.8kgの球形で果割いよく、ネットのもりが大変よく高級感がある。果皮は灰白緑色で果肉が黄緑色、高糖度で食味最良。
- 着果は安定し、開花後55~60日で収穫期となる。

【栽培のポイント】

- 収穫期の急激な温度低下は裂果の発生を助長するので、最低夜温16度を確保する。特に無加温ハウス秋作で注意が必要です。

100粒



壞疽斑点耐病性の早春晚秋系アールス

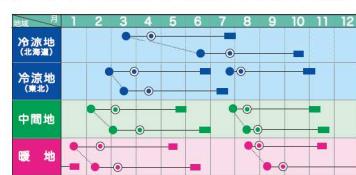
F1 ミレー早春晚秋系 (MKS-M522)

- 壞疽斑点耐病性で、うどんこ病に強く・つる割れ病(レース0, 2)にも耐性で作りやすい。
- 草勢強く、葉は中葉、早春晚秋系の立ち作り用品種。
- 果実は1.6~1.8kgの球形で果割いよく、ネットは密に盛り上がり高級感がある。果皮は灰白緑色で果肉は黄緑色、糖度14~16度あり多汁で食味が良い。
- 着果は安定し、開花後55~60日で収穫期となる。日持ちが良く、収穫後7日頃が食べ頃となる。

【栽培のポイント】

- 白肌高級種のため、果実の硬化が強く、肥大期・ネット期には、十分な温度確保をして下さい。

100粒



ズツキニー



メロン





みかど協和株式会社

<http://www.mikadokyowa.com>

〒267-0056 千葉市緑区大野台1-4-11

TEL.043-311-6100 FAX.043-205-5503

Limagrain