

みかと協和の

MAY'19

夏・秋まき推奨品種

一般社団法人
日本種苗協会[®]
会員番号13-027号

令和になってもたくさんの実を
みのらせつづけます！



Vilmorin

MIKADO

本誌の見どころ



ダイコン 里誉の導入について

P.3-4

現在、導入いただいている徳島県 JA里浦での事例を紹介



農産物直売所シリーズ

P.5-6

地域に密着し、新鮮やさいをお届けしている
JA千葉みらい しょうかいーご 千葉店について



ナバロンに替えて収量アップ！

P.7-8

(株)サニーリーフの事例を紹介します



第五回 国際次世代農業 EXPO

P.9

植物工場に適したレタスに注目が集まる！



トマト

P.28-29

真打登場「はれぞら」、
ニューフェイス「TYみそら109」について

オープンデー開催しました！

2018年11月、弊社袖ヶ浦農場にてオープンデーを開催しました。今年も多数の方々にご来場いただき、誠にありがとうございました。

展示内容

- 新品種おすすめ品種の展示栽培
- 各産地からの主要品種の青果物展示
- オリジナル培土、MAK苗他の展示



CONTENTS

《産地紹介》里営の導入について ～JA里浦～	3	ブロッコリー	23-24
《農産物直売所シリーズ》しよいかーご千葉店 ～JA千葉みらい～	5	キャベツ	25
《産地紹介》ナパロンに替えて収量アップ ～(株)サニーリーフ～	7	エンドウ・インゲン	26
植物工場に適したレタス品種に注目集まる!!		ソラマメ・トウモロコシ・オクラ	27
～第五回 国際次世代農業EXPO～	9	トマト「はれぞら」	28
ちょっとかわった品種	10	トマト「TYみそら109」	29
ダイコン	11-13	トマト・トマト台木	30-33
野菜と果物から栄養をとりましょう! ～ダイコン編～	14	グローイングマック苗	34
ニンジン	15-16	カボチャ・ズッキーニ・メロン	35
カブ・ラディッシュ・ゴボウ・そのほか菜類	17	OS交配キュウリ	36
ネギ・葉ネギ・タマネギ	18	培養いちご苗	37
宝山シリーズはここが凄い!	19-20	培土	37-38
レタス	21-22		

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にお願いいたします。
 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。
 注: 弊社の扱っている種子は種苗法によって保護されております。



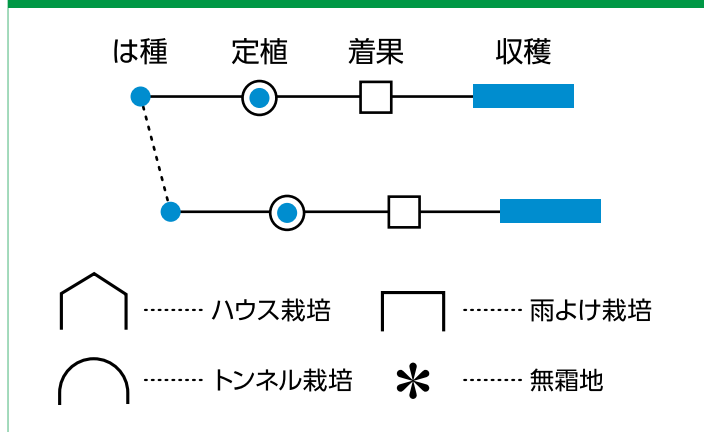
このマークの品種は種苗法の登録品種(登録出願中)です。育成者の許諾なく業として利用(増殖・譲渡・輸出入など)することは損害賠償、刑事罰の対象となる場合があります。

マーク解説

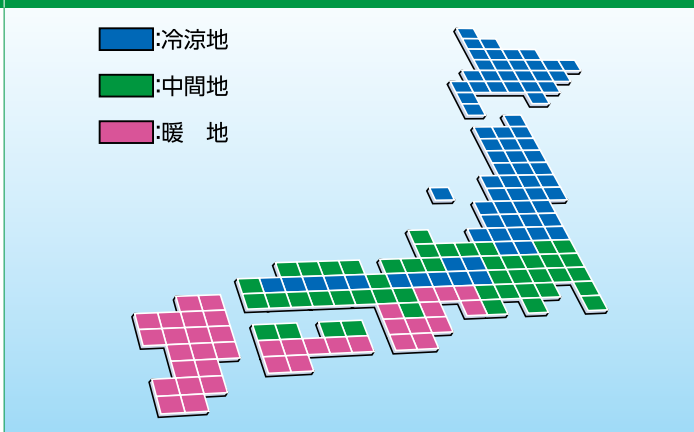
新商品 新商品です。	特選ミニ ミニ野菜シリーズ品種です。	シール このマークのある品種は青果用シールを販売しています。
特選味自慢 自信を持っておすすめする食味に優れた品種です。	大臣賞 野菜品種審査会等で農林水産大臣賞を受賞した品種です。	限定販売 限定販売の商品です。
直売所おすすめ 直売所におすすめしたい食味・形状など特徴のある品種です。	一等特別賞 野菜品種審査会等で一等特別賞を受賞した品種です。	《規格》 P ペレット種子です。

※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、または弊社支店・営業所までお願いいたします。

作型図の記号説明



気候分布図



※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。

※本誌記載の試験結果やデータ、グラフの無断転用を禁止します。

里 誉の導入について

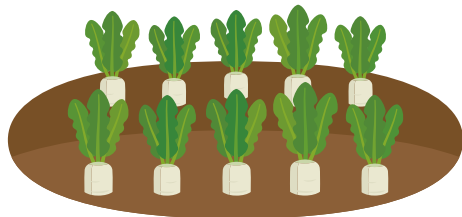
里浦農業協同組合

産地概要

鳴門市の里浦地区にあるJA里浦は四国の東端、徳島県の北東部の渦潮で有名な鳴門市東部に位置しています。JA里浦は「なると金時 里むすめ」のサツマイモで非常に有名な産地でもあります。春から秋は「なると金時」秋から春は「青首大根」の輪作体系で年間通じて栽培しています。旧吉野川河口のデルタ地帯にある周辺畑は、海が近いので一面が「銀砂」と呼ばれる白っぽい細かい海砂に覆われています。ミネラル分に富んだ砂地で育つ大根は糖度が高く、繊維のきめが細かくて、食感が良く、収穫された青首大根「ミネラル大根 里むすめ」という名前で出荷され、冬の京阪神の需要をまかなっています。また時期によっては東京周辺へも出荷されています。

栽培概要

青首大根の生産者は 95 軒、栽培面積 100 ha、出荷量 6,600 t で 11 月から 3 月まで出荷されています。



里誉栽培風景

産地のこだわり

① 出荷

里浦地区の青首大根は、その品種の一番おいしいとされる若い時期をねらって収穫し、その日のうちに出荷しています。

② 栽培品種

毎日おいしい大根が出荷できるよう、地域全体で多品種栽培に取り組んでいます。出荷期間の 11 月から 3 月を 5 期に分け、11 品種を栽培しています。品種は栽培時期、また栽培圃場にあった品種を選定、栽培し品質を維持しています。

③ 品種選定

産地を維持するには品種の選定が非常に大切です。毎年、数年後を見据えた新しい品種のテスト栽培を行っています。大根は天候の影響を受けやすいので 1 年 1 回だけのテストでは、将来を託す品種は決められません。これはという品種は 2 ～ 3 年続けて栽培し、導入を検討しています。



収穫された里誉



品種試験での里誉

里譽の導入の経緯

側根が細く毛穴が浅い、肌にツヤがあり外観が非常に優れている点、早生で尻詰まりが良く、揃いがよい点が評価されました。数年試験栽培し多様な天候においても安定して良かったことから11月から12月収穫の品種として今年度より導入頂きました。

栽培頂いた方々からの評価について



- 肌がきれいで、揃いよく、秀品率がよい。
- 側根が非常に細く、曲がりが少ないことから、出荷作業がしやすい。
- 曲がりが少ない、肌がきれいである。秀品が多い。 など



今年度は9月に長雨、台風の発生が多くJA管内でも被害にあわれたところがありました。またその後暖冬に推移し前進化しました。年内の栽培環境が変化する中、里譽は曲がりが少なく、側根が細く、作業性が良く、肌がきれいで揃いが良く作業性が高いと非常に高く評価頂きました。

今後に向けて

今回の結果を踏まえて導入1年目の里譽を当地区の品種として定着頂けるよう普及して行きたい。



箱詰めされた里譽



第1回

農産物直売所 シリーズ

JA千葉みらい しょ

地域に密着し、鮮度の高い野菜販売所！

しょいか〜ごは、H17年12月に千葉市若葉区に千葉店をオープンしました。売り場面積はワンフロアの961㎡、敷地内の面積は14,229㎡、駐車場台数は300台。周辺には住宅地があり利用客層は主婦層が多いです。週末には都内からのリピーターも多く、1日の平均利用客数は1,800〜2,000人と大勢の客で賑わっています。千葉県内にはこの千葉店の他に習志野店・京成千葉中央店・津田沼店・船橋店の合計5店舗を構えています。



しょいか〜ご千葉店
店長 宮崎 亮一 氏

安全・安心・新鮮な農産物 地元農業とのふれあい

しょいか〜ご千葉店が定めた地域の登録生産農家さんが毎朝採れた新鮮野菜を当日の7:30〜より陳列作業を開始、各々のオリジナルレイアウトの売り棚を毎朝オープンの9:30までに設置します。ただ陳列するだけでなく、当日採れた野菜の品種カタログを掲載したり、オススメの食べ方、各々工夫した陳列棚を作成されています。また、当日の朝陳列された野菜は閉店後引き上げられ翌日には並ばない様にし、毎日採れたての新鮮な野菜が並ぶ努力をされています。他にも午前中で品物が売り切れになりそうな時は、日々の連絡メールで生産農家に告知し、午後にはまた収穫された新鮮な青果物が届く仕組みを構築されています。



調理方法の紹介パネル。購入者が食べ方や作り方を知るための工夫がなされています。

消費者の喜び

このコンセプトのもと、商品ひとつひとつに生産者名を表示されており、さらに生産者さんの努力で様々な規格や価格を選べる楽しさが提供されています。その他にも輸入農産物は一切販売しないこだわりもあり、リピーター増加に結びついています。日々の緻密な努力があり年々生産会員農家も増え、今では1,000人以上の出荷登録生産農家が所属されています。

その他にも店舗レイアウトの工夫だけでなく各店舗に食育ソムリエ*としてレシピ開発担当が在籍し、「食に関する知識の提供」「地産地消を通じた食文化の継承」「健康的な食生活の推進」を日々の目標に、店舗の一角に開発したレシピチラシを配置し食べ方の開発・提案が行なわれています。

※食育ソムリエ

野菜や果物の旬や鮮度の見分け方、オススメの調理方法や素材にあった保存方法等について消費者へアドバイスできるJC総合研究所が独自に認証した資格です。



食育ソムリエが作った調理方法のコーナー。イメージしやすい様に調理写真を表示しています。



オリジナル商品コーナー。しょいか〜ごでしか扱っていないオリジナル商品のコーナー。

いか〜ご千葉店



あんしん
直売所

農家が直接持ち込みで年間売り上げ16億

生産者との交流

毎日新鮮な野菜が並び売り場の特性を生かして、季節ごとに旬で新たな野菜が並び店舗のレイアウト配置も日々変わっています。利用客の8割は女性ということもあり店舗でのイベントを積極的に企画し、ただ購入しに来るだけではない店舗作りを目指されています。また、生産農家をターゲットとして青果を販売するだけに留まらず、種子や苗も播種・定植時期になると店舗にて販売されています。特に苗については地域の登録生産農家さんが生産された苗が販売されており、ここでも地域密着の徹底ぶりが感じられました。



季節に応じて、
果物や種子、苗を
販売しています。



店名の由来

今よりも首都圏が時間的にはずっと遠かった頃、採れたての農作物は、おばちゃんの大きな背負い籠に収まって、都会へと運ばれて行きました。そんな魔法の背負い籠(しよい籠)が、いま「しよいか〜ご」になりました。安全・安心・新鮮な野菜や果物が豊富にそろっています。大きなバッグを持って会いに来てください。



弊社品種の取り扱い状況

かぼ"ちゃ:くりゆたか、
坊ちゃん

とうもろこし:サニーショコラ
メロン:エリザベス

スイカ:マダーボール

ミニトマト:ラブラーさくら

インゲン:ビックリジャンボ

人参:クリスティーン・金美

など



ニンジンコーナーでは、金美の色を活かして
セット販売していました。売れ行きも好調との
ことです。



店舗概要

所在地:千葉県千葉市若葉区小倉町871

オープン日: H17年12月

電話番号: 043-231-1831

営業時間: 9:30~18:00

店休日: 毎週水曜日(祝日の場合は臨時営業)・年末年始

売場面積: 961.77㎡

駐車場台数: 300台

年間売り上げ: 16億4千万円(千葉店のみ)

取材: 東日本支店 岩崎 健太郎

ナバロンに替えて 収量アップ



滋賀県彦根市 株式会社サニーリーフ
代表取締役社長 山本 太

会社概要

(株)サニーリーフは彦根市を本社とするスーパーの平和堂が49%出資する農業法人（彦根市認定農業者）で平成24年3月に設立されました。システム管理された設備による自然光型植物工場で「安心・安全」で鮮度の良い野菜を生産しています。野菜栽培に取り組み始めたのは、平成23年の東日本大震災後の風評被害や中国の大気汚染（PM2.5）が社会問題となり、安心して食べられる野菜を生産や販売するため、水耕栽培による野菜生産が必要と感じたからでした。栽培経験がない中で、平和堂で野菜の仕入れ担当、店長の経験があった山本社長が担当することになりました。水耕施設・ハウス建設等の初期投資が大きな負担でしたが、障害者を多数雇用すること（従業員の80%以上）で、国からの助成が受けられることになり、事業化することができました。

施設面積は、ハウスおよび加工・作業場合わせて、2,990㎡。生産量55トン（初年度）。販売は滋賀県内の平和堂の店舗で行い、出荷袋には滋賀県産と明記して「地産地消」を推進しています。



(株)サニーリーフ 事務所



栽培施設

栽培品目

当初は主に水菜を栽培していましたが、病害虫の問題で出荷が安定しない、水耕栽培では場所により生育ムラが出るなど問題があり、4年前に水菜からサンチュに切り替えました。現在はセロリ、葉ネギ、サンチュ、レタス、春菊（冬のみ）を栽培。レタスはリーフレタス、サニーレタス、フリルレタスの3種類を栽培しています。



春菊・サニーリーフの生産の様子



手前から順次収穫開始

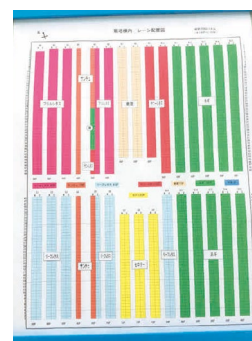
ナバロン導入について

レタス栽培は、定植から収穫までの日数が季節によって26～45日と変動が多く、できるだけ空きパネルがないよう計画を立て、効率的な栽培を行っております。生育スピードが速く、重量があがり、できるだけ短期間で出荷できる品種を探していたところで、ナバロンを試作。ナバロンは日照量の少ない冬場では2日ほど余計にかかり、導入は難しいと考えていましたが、夏場での試作の結果、下記の点で評価を受けました。

ナバロンが良かった点

- チップバーンが非常に少ない
- 80g以上の物を袋詰めして出荷しているが、葉枚数が多く、夏でも徒長せず、出荷袋にしっかり収まる(以前使っていた品種は、葉枚数が少なく、夏は徒長した)。

結果、年トータルで考えれば約9000袋の出荷増(1パネル15.9袋/月出荷から1袋出荷が増えた)で、約5%出荷増となったのが決め手となり導入に至りました。



無駄のない様、計画的に生産



ナバロンレタス出荷 80g以上で出荷

ナバロンの栽培について

(株)サニーリーフでは多品目で生育ステージが異なるものを同時に栽培しています。季節により水温は調整しますが肥料濃度は周年一定で栽培しています。ナバロンに合わせた管理をしていなくても、全く問題なく栽培できます。



水耕養液供給システム



収穫直前のナバロン

まとめ

ナバロンは、草丈が短くコンパクトで葉枚数が多く、葉の大きさがよく揃います。夏の高温期では従来の品種に比べて徒長しにくく、出荷袋に収まりがよいことが利点です。さらに葉枚数が多く、1株重が安定して採れるため、出荷が安定しました。冬季は、従来品種より生育日数が長いものの、通年で考えると収量が上がり収益を伸ばすことができました。今は、さらに単価の上がる品目を探しています。これまで、パクチーなどハーブ類の試作を試みましたが、生育スピード、反収、単価を含めて総合的に見ると満足のいくものは未だありません。既存の施設を有効活用するために、できるだけ付加価値をつけられる品目を見つけ、栽培していきたいと考えています。



出荷用コンテナに収まった春菊の出荷の様子



出荷用コンテナに収まったサンチュの出荷の様子

植物工場に適した レタス品種に注目集まる!!

新規ビジネス開発部
牧野美帆

次世代農業に向けたPR

2018年10月10日(水)から12日(金)に幕張メッセで開催された農業総合展「農業ワールド2018・第5回次世代農業EXPO」内の植物工場ゾーンにおいて展示ブースを設けリーフベジタブルを中心としたヴィルモラン-みかど品種のPRを行いました。

第5回 国際次世代農業 EXPO

注目を集める最新技術

農業ワールドは海外企業を含む700社が出展するアジア最大級の規模を誇る農業関連の展示会です。農業に関するあらゆる製品やサービスが集結し、海外や全国から来場する農業法人や農協、農業参入検討企業と出展社との間で多くの商談が行われました。



ブース全景

新たな農業分野への挑戦

頻発する天候不順により露地野菜の出荷量が不安定となる中で、栽培環境をコントロールした施設内で、安定した品質と生産性を実現する、“植物工場”に注目が集まっています。

私たちのブースでも植物工場で人気のあるベビーリーフやレタスの栽培展示を行い形状・色・食感に特徴のある品種が来場者の注目を集めていました。また、チップバーンに強いリーフレタス品種【サマーインパルス】は植物工場事業者の方から多くの試作要望をいただいております。3日間の会期中に様々な業種の方にお立ち寄りをいただき盛況のうちに終了しております。



水耕ベンチ



土耕ベンチ



LEDベンチ



今年も出展します

さらにパワーアップしたブースを
企画中です。ご期待ください!!

日本最大の農業総合展
農業 Week2019 第6回次世代農業 EXPO
植物工場ゾーン内

2019年10月9日(水)～10月11日(金) 幕張メッセ開催

変わりダネ

当社で数多く扱っている品種の中から
ちょっと変わった「夏秋まき」に向く
品種をピックアップしてみました。



紅甘味

ス入りが遅い品種
皮ごと甘酢漬けにすると
綺麗なピンク色に。

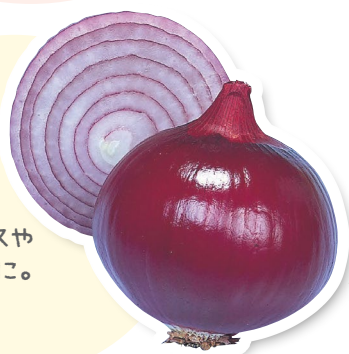


若薺

マイバックに入る短形ダイコン
赤い首の「姫薺」、
淡緑の「若薺」
「ミニコン22」
いずれも手頃な
食べきりサイズです。

紅秀玉丸

赤いオニオンスライスや
サラダのアクセントに。



姫薺



ミニコン22

ポピールージュ

サラダの彩り等にオススメ。
そのまま丸かじりでも。



美菜

葉大根のロングセラー
毛じが少なく食べやすい品種
刻んで塩もみや漬物に。



レッドマーケット

赤キャベツなのに
葉が柔らかく美味しい！
コールスローやサラダにどうぞ



パーマグリーン

高菜とカラシナの
ハイブリット。
ピリット辛い。
ベビーリーフから
焼肉の包葉、
大株で漬物など
様々な用途に
オススメです。



"蒼" "美白" "美肌"

シリーズでの リレー栽培!

初秋まき秋から年内どり

F1 徳誉 とくほまれ

- 蒼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

徳誉

里誉

第65回
野菜品種審査会
秋どりー石川県
入賞品種

福誉

秋

限定
販売

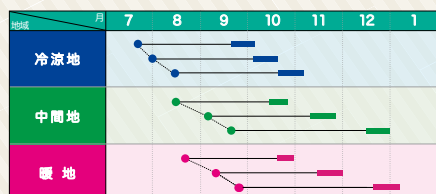
夏まき初秋どりの
早太り有望品種

F1 里誉 さとほまれ

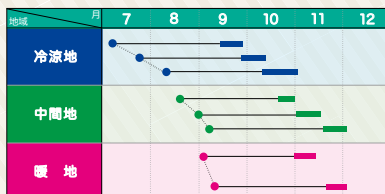
- 耐暑性に優れ、は種幅が広い。
- 福誉に匹敵する形状と美肌。

小袋5ml/20ml/8000粒/
P5000粒

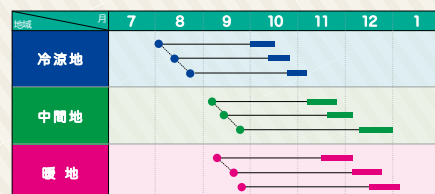
里誉



福誉



徳誉



晩夏まき秋どりの定番品種

F1 福誉 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

大臣賞

一等
特別賞

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

- 首部は鮮緑色を呈し、青首部は根長のおよそ1/3程度となる。
- 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。
- 低温伸長性をもち、厳冬期の栽培においても十分な根長(38cm内外)が得られる。
- 尻肉付きが良く、大変抜きやすい。

小袋5ml/20ml/2dl/P5000粒

初誉

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

夢誉

冬

青誉

貴誉

春

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

- 首部は鮮緑色を呈し、青首部は根長のおよそ1/3程度となる。
- 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に出にくいので低温期には種する作型に適している。

小袋5ml/20ml/2dl/P5000粒

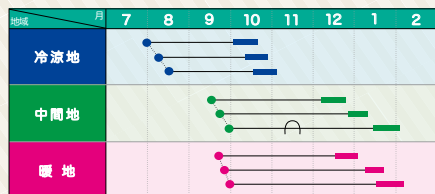
秋まき年明けどり露地越冬用

F1 青誉 あおほまれ

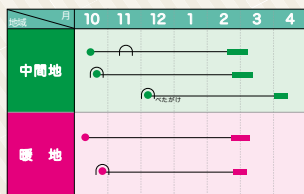
- 低温肥大性に優れ、冬どり作型で能力発揮。

小袋5ml/20ml/8000粒/P5000粒

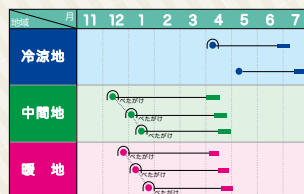
青誉



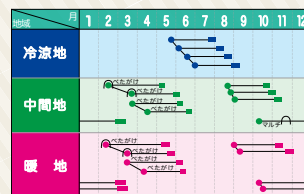
初誉



貴誉



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

【栽培のポイント】

- ナンブ病・べと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。
- 肉質緻密で美味しくス入りが非常に遅い品種。

小袋5ml/20ml/2dl



耐病性・耐寒性が高い、総太り型の冬どりダイコン

F1 冬得 ふゆとく

小袋5ml/20ml/2dl



秋まき2月～3月どり
トンネル栽培品種

F1 MKS-R134LB

2dl



晩抽性をもつ春・秋どり兼用のミニダイコン

F1 若誉 わかほまれ

- 晩抽性をもち三季どり可能。
- 総太り形状となり揃いが良い。
- 葉は比較的小葉のため密植栽培に向く。
- 肌は純白でテリがあり美しい。

小袋8ml/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が良い。

小袋3ml/10ml/2dl



艶やかなコントラストが美しい秋どりミニダイコン

F1 姫誉 ひめほまれ(MKS-R7)

- 紅首の板葉ミニダイコンで家庭菜園に最適。
- 根長20～22cm程度で良く揃う。
- 肉色は純白で肉質緻密で美味しい。
- サラダや甘酢漬けに最適♪

小袋3ml



出荷先ニーズに幅広く対応

F1 寒しらず かんしらず

小袋5ml/20ml/8000粒



抜きやすさ抜群の
生漬け用沢庵ダイコン

F1 漬誉 つけほまれ

小袋5ml/20ml/8000粒

品 種 名	冷 涼 地						中 間 地						暖 地																	
	7	8	9	10	11	12	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
蒼しらず／紅甘味／姫誉																														
冬得																														
寒しらず																														
幸誉																														
漬誉																														
若誉																														
MKS-R134LB																														

野菜と果物から 栄養をとみましょう！



野菜ソムリエプロ
水戸部 絵美

野菜と果物に含まれる栄養素は、私たちの体調を整え、
生活習慣病やガンなどの病気を予防する上でとても大切な役割を果たしています。
旬の野菜や果物を食べることは、そのまま私たちの健康に直結しているのです。
今回はダイコンに含まれる栄養価についてご紹介します。

根の部分と葉の部分

ダイコンには根と葉それぞれに栄養が豊富に含まれています。根の部分には高血圧を予防するカリウム、骨や歯を丈夫にするカルシウム、腸内環境を整える食物繊維、そして抗酸化作用があるビタミンCなどが含まれていて、ビタミンCは首に近い部分と皮に近い部分に多く含まれています。

葉の部分は緑黄色野菜で、まずβ-カロテンが豊富に含まれていてヒトの体内でビタミンAに変換され、皮膚や粘膜の新陳代謝や免疫力を高める働きをします。そのほかに糖質をエネルギーに変えるビタミンB1、脂質やたんぱく質をエネルギーに変えるビタミンB2、さらにカリウム、カルシウム、食物繊維、ビタミンCは根の部分の倍以上含まれています。葉の部分も栄養が豊富なので新鮮なうちに漬物や味噌汁の具などにして召し上がってください。

ダイコンには熱に強い栄養素やそうでない栄養素、色々含まれていますので、生のまま漬物やサラダにして食べたり、加熱して煮物や炒めものを作ったり、色々な調理方法を楽しんでみてください。

ジアスターゼとイソチオシアネート

ダイコンの根の部分にはジアスターゼというデンプン質を消化する酵素が含まれていて、食べ物の消化を助ける働きや、腸の働きを整えてくれる作用があります。そして、ダイコンに含まれる辛み成分はイソチオシアネートで、殺菌作用がありますので食あたりの予防や喉などの炎症に効果があります。

また、ジアスターゼは焼き魚などの焦げた部分に含まれている発がん物質を分解する作用があるといわれていて、イソチオシアネートには異常を起こした細胞の増殖を抑える作用があるといわれているので、ともにがんを抑制する効果が期待されています。

なお、これらの成分は熱に弱いので生のまま食べるのが効果的で、サラダやダイコンおろしなどがおすすめです。また細胞を壊すと成分が増加する特徴があるので、ダイコンおろしがより効果を発揮します。焼き魚のダイコンおろし添えや、おろしハンバーグは理にかなった料理なのです。ただし時間が経つと成分が分解する特徴もあるので、食べる直前に調理するのがおすすめです。

ダイコン
調理例

どうやって料理しよう...

こんな食べ方はいかが？

ヴィルモラン-みかどの簡単レシピ



salad

豆乳のサラダ



Pickled in Sweet and Sour Sauce

紅甘味の甘酢漬け



Fried food 箸しらずのそぼろ炒め

作り方はこちら →
www.mikadokyowa.com/

F1 金美プラス

Kimbo Plus

美しい山吹色！

黒田系ニンジンの中では、他に類のない山吹色。青果売り場で注目を集める、独特のニンジンです。

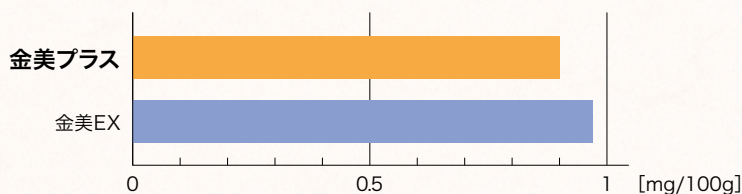
差別化を 目指すなら、これ！

青果物の販売はもちろん、肉質は柔らかく、甘味があるので、色も活かしたサラダやジュース等、幅広い用途で使えます。



ルテイン含有量が高い！

近年、機能性で注目されている栄養素「ルテイン」。従来の金美EXと比較して、ルテイン含有量は遜色なく高い傾向がみられます。



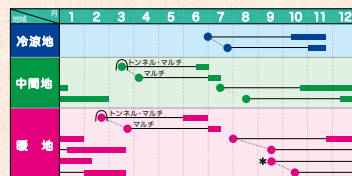
栽培場所：北海道空知郡中富良野町 播種日：2016年6月14日 収穫日：2016年10月14日
分析依頼先：(財)日本食品分析センター サンプル本数：各10本 分析部位：根部中央部分 5cm

春まきができる！

比較的晩抽の品種で、中間地では3月中旬以降の春まきと夏まきが可能。

※極晩抽性品種ではないので、冬まきや早春まきには適しません。
まき時期の設定は注意すること

実寸大



F1 エマ

特選
味自慢



P10000粒

F1 クリスティーヌ

特選
味自慢

直売所
おすすめ



P200粒/
P10000粒

揃い性抜群、総太り型で高収量、
黒葉枯病に強い中早生品種

【エマ・クリスティーヌの特性】

- 110～120日の春夏まき兼用品種。
- 根部は円筒形に近い形状で尻詰まりが良い。
- 根長18～20cmで根色・肉色ともに濃鮮紅色。
- 吸い込み性が強く、肌つやや良好で洗い上がりがきれい。首回りは細く見た目が美しい。

【エマとクリスティーヌの相違点】

- 形状はエマのほうがやや肩が張り、クリスティーヌの方がより円筒形に近い。
- エマのほうが熟期が2～3日程度早い。
- エマのほうが1cm程度根長が短い。
- クリスティーヌのほうが葉の耐寒性に優れる。

※特性に関しては地域により異なる場合があります。

密植栽培 が可能！

一般品種と比べて、やや長根のため、青果用の場合、Mサイズを狙うなら株間は5cmがおすすめ。



株間 5 cm

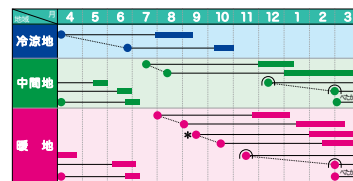


株間 6 cm



株間 8 cm

栽培地：千葉県袖ヶ浦市 は種日：8月9日 調査日：1月18日(167日)
畝間80cm 2条 条間：15cm ※写真は「エマ」。栽培環境により結果が異なる場合があります。

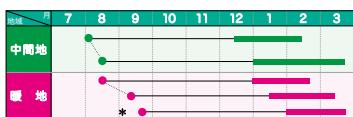


在ほ性に優れた夏まき専用品種

F1 カトリーヌ

- 115～120日の夏まき専用品種。
- 草姿立性で機械収穫に適する。
- 耐寒性に優れる。
- 黒葉枯病耐性に優れる。
- 揃い性に優れ、総太り形状で、尻詰まりが良い。
- 吸い込み性が強い。
- 二次生長が遅く在ほ性に優れる。
- しみ腐病に強い。

P10000粒

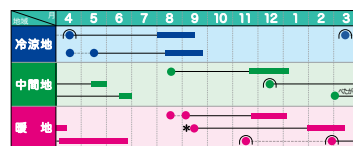


根・芯色ともに濃い春夏まき兼用品種

F1 アメリ

- 105～110日の春夏まき兼用品種。
- 初期生育が早い。
- 草姿立性で機械収穫に適する。
- 極晩抽性。
- やや肩張り形状で尻詰まりが良い。
- 根色・芯色ともに極めて濃い。
- 甘味強く、カロテン含有量も高い。

P10000粒



金美EXの改良品種！ 彩り鮮やかな山吹色のニンジン

F1 金美プラス (MKS-D902)

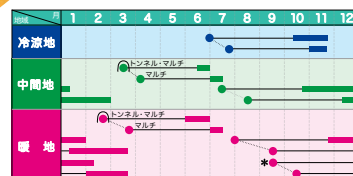
- は種後90～100日の極早生品種。
- 極晩抽性ではないが、春まき(中間地では3月中旬以降)と夏まきに適する。
- 草姿は立性、草勢は強め。初期生育が旺盛。
- 揃い良く秀品率が高く、収量性に優れる。
- 根長は15～18cmで尻詰りがよく、肥大良好な肩張り形状になる。
- 山吹色で肌つやがよい。

【栽培のポイント】

極晩抽性品種ではなく、冬まき及び早春まきには適さないため、は種時期の設定は注意すること。

小袋6ml/20ml/2dl/

P200粒/P10000粒



新商品

特選
味自慢

直売所
おすすめ



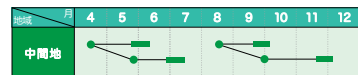
カブ



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、暑さによるス入り、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有り食味が良い。

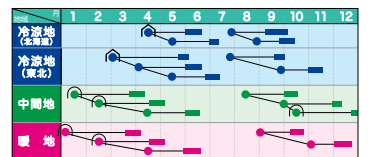
小袋4ml/20ml/1dl



元祖サラダカブ F1 はくれい

- 肉質がち密で柔らかく、甘味が有り、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



ラディッシュ



YRで裂根しにくく、ス入りも遅い F1 ポピールージュ

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

小袋4ml/10ml/2dl



ゴボウ



葉柄鮮緑色、白肌の早生、揃い良い すなお白肌

- きれいな青茎は葉ゴボウにも良い。根は洗うと非常にきれいな白肌になる。

小袋10ml/20ml/2dl/1L



秋、春、夏まき用の極早生品種 あずま早太り白肌

- 従来の早生品種より早くとれる、極早生豊産品種、ヤケ症に強い。

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

コマツナ・その他葉菜類



カップングがでにくい、 豊産品種 F1 風のかおり

20ml/2dl



頭部のしまり良く、 アントシアンの発生が 少ない豊産品種 F1 グリーンタワー

20ml/1dl



ほんのりとした 辛味が美味しく、 大株にして漬物にも最適 パーマグリーン

小袋8ml/20ml/2dl



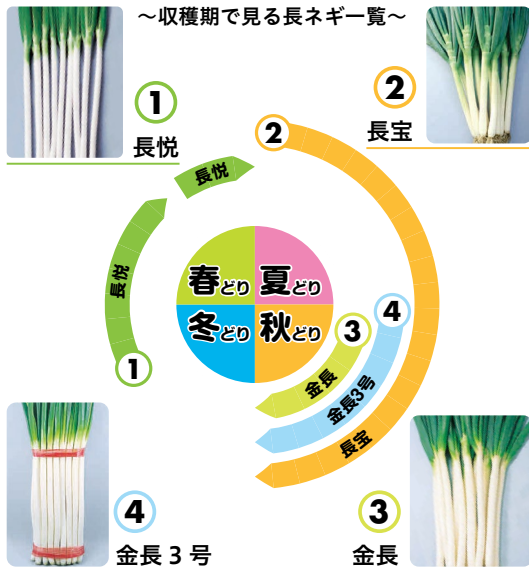
茎の空洞発生少ない 高品質品種 おきく3号

小袋30ml/1dl/1L



ネギ

作って安心！
信頼のラインアップで栽培リレー♪

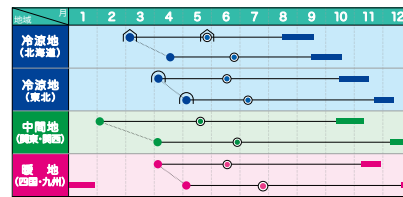


《注意》収穫期は地域により異なります。詳しくは各品種の作型表を参照願います。

合柄系一本ネギの銘柄品種

金長 きんちょう

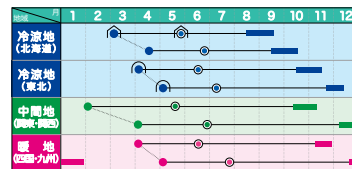
小袋8mL/20mL/2dL/P6000粒



早どり栽培に適し、伸長性抜群

金長3号 きんちょう3ごう

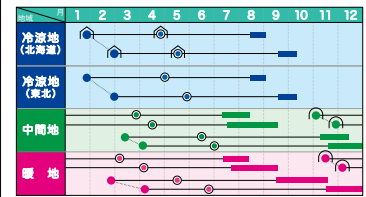
小袋8mL/20mL/2dL/1L/P6000粒



耐暑、耐寒性に優れた夏秋冬どり品種

長宝 ちょうほう

20mL/2dL/P6000粒/P30000粒

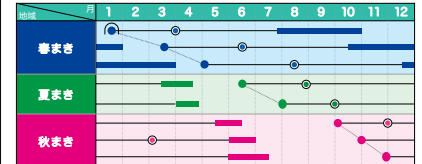


周年栽培も可能な画期的な極晩抽性品種

長悦 ちょうえつ

20mL/2dL/P6000粒/P30000粒

関東地方標準

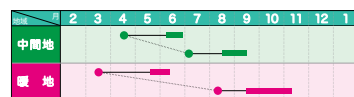


葉色が濃く、倒伏しにくい！夏どり葉ネギ！

F1 MKS-N501

- 耐暑性強く、初夏～秋まきで小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易い。
- 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



耐暑性が極めて強い夏まき専用品種

金夏 きんか

2dL/1L



夏小ネギ栽培専用品種

黒泉夏用 こくせんなつよう

小袋7mL/2dL/1L



土耕・水耕
でも特性を発揮

アクアグリーン

2dL/1L



安定した高品質F1葉ネギ

F1 もえぎ

2dL/1L

新商品



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

【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



4月下旬～5月どりの大玉豊産品種

秀玉丸 しゅうぎょくまる

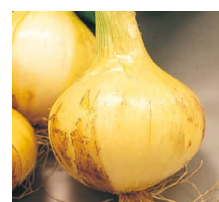
20mL/2dL



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



タマネギ

みかと協和のネギ 宝山シリーズは

ここが
凄い!!

夏越し性に優れた黒柄系一本ネギ F1 夏の宝山 なつのほうざん

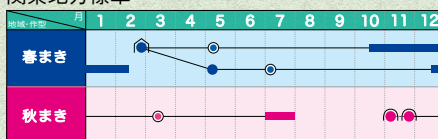
- 長宝の改良系F1品種で、根が強く夏場の欠株が少ない。
- 耐暑性と耐寒性を持ち夏～秋冬どりに広く適する。
- 草姿は立性でコンパクトになり風に強く葉折れが少ない。

1dl/P6000粒

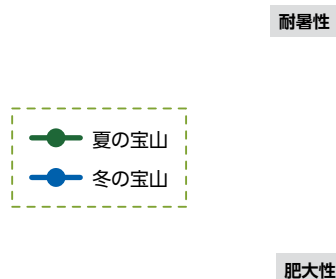
【栽培のポイント】

- 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。

関東地方標準



宝山 特性の違い



「宝山シリーズ」の

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。

収穫期の目安

	7月	8月	9月	10月
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。



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

- 葉はコンパクト、かつ、しなやかで折れにくい！

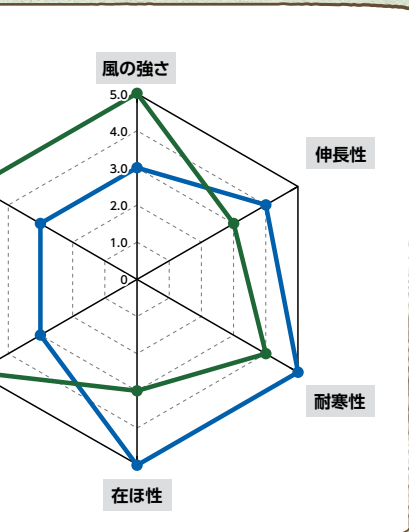
機械収穫にも
適する！



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。



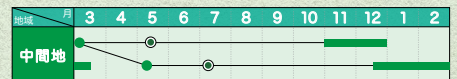
耐寒性に優れた合黒系一本ネギ F1 冬の宝山 ふゆのほうざん

- 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ほ性が高い。
- 草姿は立性で風雪による葉折れも少ない。

1dL/P6000粒

【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もあるが、年明けどり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。



使い分けについて

特性を活かして
上手に使い分け！



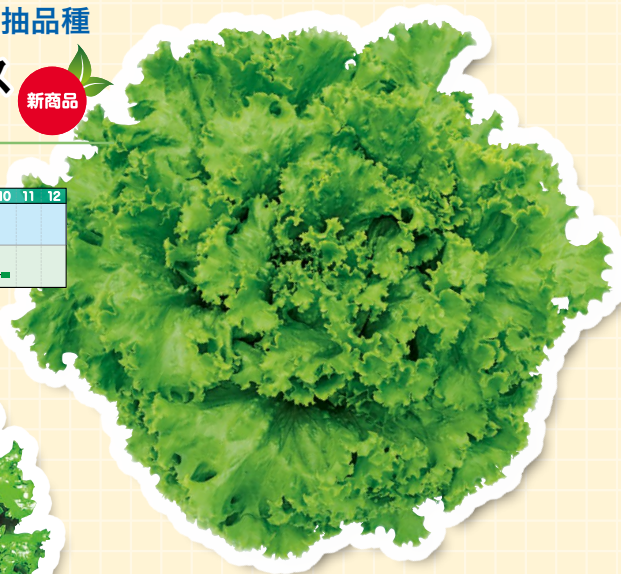
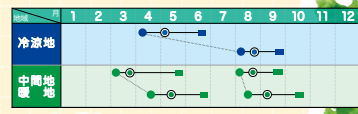
正統派リーフレタス

猛暑に負けない！極晩抽品種

サマーインパルス (MKS-L144)

新商品

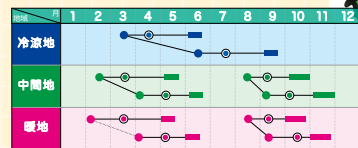
P5000粒 (PVP) 第25807号 登録名:MKS-L144



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

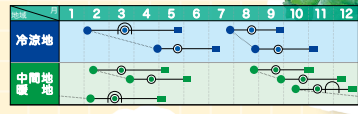
小袋1ml/20ml/P5000粒



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

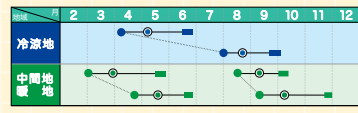
小袋1ml/20ml/P5000粒



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

小袋1ml/20ml/P5000粒



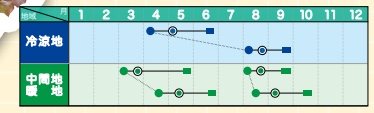
暑さに打ち勝つ！極晩抽品種

暑さに打ち勝つ！極晩抽品種

新商品

晩抽レッドインパルス (MKS-L145)

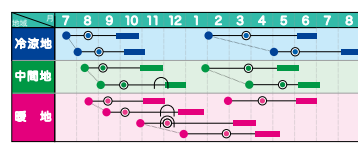
P5000粒 (PVP) 第25808号 登録名:MKS-L145



特選 味自慢

インカム

小袋1.5ml/20ml/P5000粒

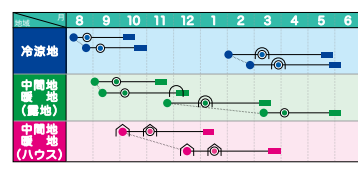


特選 味自慢

直売所 おすすめ

アーリーインカム

P5000粒

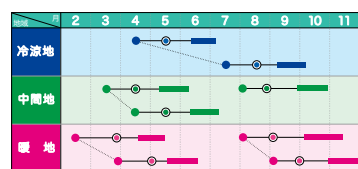


特選 味自慢

直売所 おすすめ

オリンピア

小袋1.5ml/20ml/P5000粒

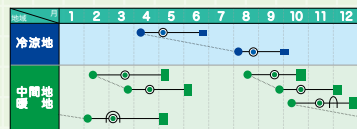


葉枚数が多い、
シャキシャキ食感

ナバロン

新商品

P5000粒 (PVP) 第27274号
登録名: NAVARONE



個性派 リーフレタス



レタス

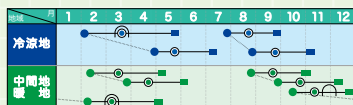


ショードウン

新商品

P5000粒

低温期でも、
生育抜群な
レッドロメインレタス

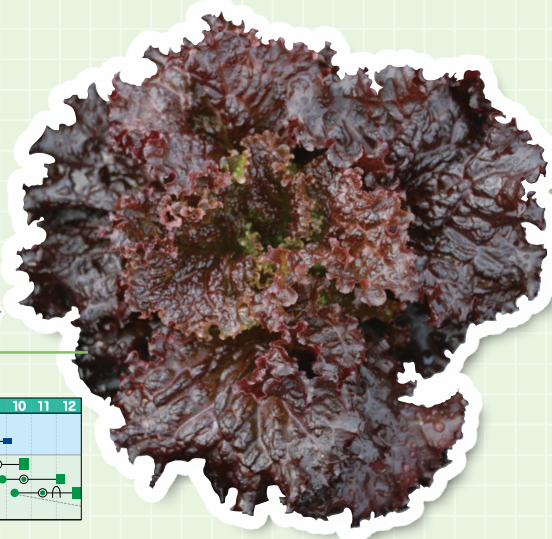
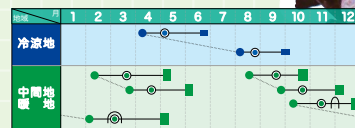


赤色がかわいい
オークリーフレタス

フランビーノ

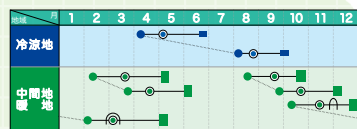
新商品

P5000粒 (PVP) 第26552号
登録名: FLAMBINE



安定して発色する
レッドリーフレタス!
ブラックホーク

P5000粒

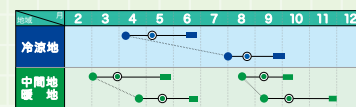


高温期でも、発色抜群な
レッドロメインレタス

アナポリス

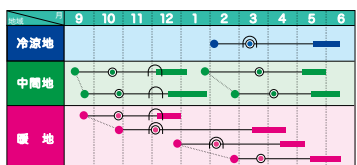
新商品

P5000粒



秀品率の高い
大玉中早生品種
鴨川12 かもがわ12

小袋1.5ml/20ml/
P5000粒



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



結球の安定した
冬・早春どりレタス

D.Jジョイグリーン

P5000粒



根腐病(レース2,3)
耐病性サラダ菜

ミルフィー

P5000粒 (PVP) 第21816号
登録名: MK-L123

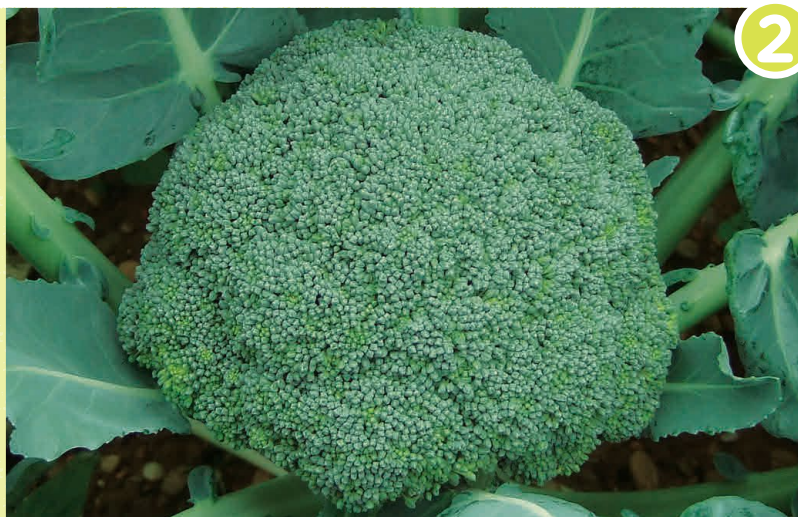
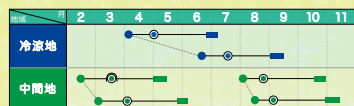
～収穫期で見るみかど協和のブロッコリー～

暑さに強く形状安定の
極早生品種!!

F1 ジェットドーム

熟期
80日

小袋1.2ml/20ml/P5000粒



2

3



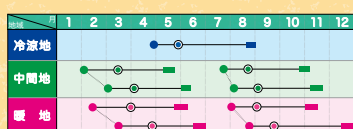
盛りよく、栽培しやすい、
春・秋どり兼用の
中早生品種

F1 しげもり

熟期
100日

直売所
おすすめ

小袋1.2ml/20ml/P5000粒



4

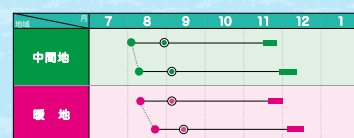


花蕾濃緑で茎が太く、収量性に優れた、
年内どり中早生品種!

F1 蒼みのり あおみのり

熟期
110日

小袋1.2ml/20ml/P5000粒



6

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

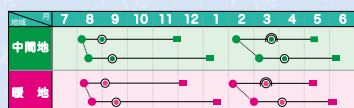
小袋1.2ml/20ml/
P5000粒



限定
販売

直売所
おすすめ

熟期
105日



5

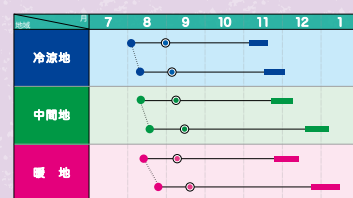


ハイドーム・スムーズな
花蕾がとれる、
年内・年明けどり
中早生品種!

F1 福みのり ふくみのり

小袋1.2ml/20ml/P5000粒

熟期
100~105日





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、特性を発揮する。

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



生育旺盛・育苗と栽培が容易な豊産品種

F1 YR家康 いえやす



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



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

- 耐暑性があり生育の揃いが良い寒玉キャベツ。
- 定植後70日程度で収穫となる中早生品種。
- 結球は甲高扁円となり平箱の8玉中心によく揃う。
- 尖り玉になりにくいので、箱に詰めやすく荷姿もよい。
- 球色はブルームが少なめで濃く、並べたときに見栄えがする。

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



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



アントシアン少なく、葉質のやわらかい厳寒期どり春系

F1 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。食味と品質は非常に良い。
- 耐寒性は春系の中では強く、アントシアンも発生しにくい。低温肥大性がある。
- 暖地での厳寒期どり栽培に最適。

小袋1.5ml/20ml/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

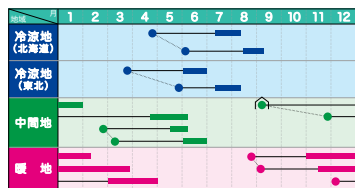
品 種 名	冷 涼 地											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
YR家康												
秋空												
やわらぎ												
冬美												
新若夏												
YRデライトボール												
レッドマーケット												



ニムラサラダスナップ

- 着英性は極めて良く、低節位から成り、極めて豊産。
- 甘い英は約50秒ゆでるだけで美味しいおつまみに。

小袋20ml/1dl/1L



特選
味自慢

直売所
おすすめ



ニムラ赤花きぬさや

小袋20ml/1dl/1L

特選
味自慢

直売所
おすすめ

秋まき、強健複花
タイプの豊産品種



ニムラ赤花きぬさや2号

小袋20ml/1dl/1L

秋、春まき栽培用、
強健良英で多収



ニムラ白花きぬさや

小袋20ml/1dl/1L

直売所
おすすめ

秋まき、連続着英性の
極早生品種



ニムラ平成1号

1dl/1L

さらに草勢強く、
収量が多い

直売所
おすすめ



味抜群の超極早生実エンドウ スーパーグリーン

小袋20ml/1dl/1L



新商品

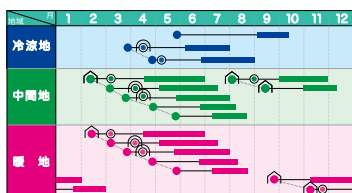
特選
味自慢

直売所
おすすめ

秀品率の高い、つるあり平英品種 ニュービックリジャンボ(KPF-955)

- 美味しい、ジャンボな平英のすじなしインゲン。
- 英幅2cm、長さは20～25cm程度、英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



つるありのおいしい平英品種 ビックリジャンボ

- 美味しい、ジャンボな平英のすじなしインゲン。
- 英幅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

特選
味自慢

直売所
おすすめ



〈英の大きさの違い〉



耐暑性で夏に強く生育旺盛 スーパーステヤー

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

小袋50ml/1dl/1L

特選
味自慢

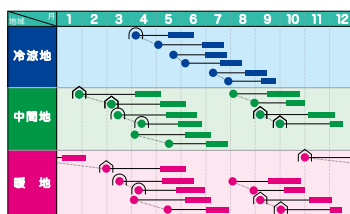
直売所
おすすめ



一斉収穫で能力を発揮する丸英早生豊産品種 キーストンすじなし江戸川

- 各種の病害に強いつるなし極早生の丸英。
- 英長13cm内外、緑色の丸英で曲がりがない。
- 草丈40cm、分枝が多く、草勢旺盛で豊産。
- 適応性が広く各種の作型に適する。

小袋50ml/1L



特選
味自慢

直売所
おすすめ

艶のある濃緑英で、 曲がりの極めて少ない豊産品種 鴨川グリーン

- 英色が特に濃く、艶のあるケンタッキーフワンダー型のつるあり品種。
- 英長は17～18cm、幅は1cmとやや狭い。
- 熟期はケンタッキーフワンダーよりやや早く、低節位から着英する。

【栽培のポイント】多肥栽培で能力を発揮する品種。ケンタッキーフワンダーより多肥を心がける。

小袋30ml/1L



英の曲がり少ない早生品種 スリムクイーン

- つるなし、ゆであがりがきれいで美味。
- すじなし、丸英で、英の長さが12～13cmでよくそろい、濃緑で光沢がある。

200粒/2000粒

直売所
おすすめ

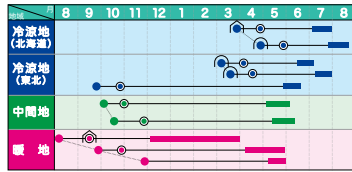


3粒莢の早生豊産品種

陵西一寸 りょうさいいっすん

- 河内一寸より1週間位早生で3粒莢の多くとれる豊産品種。
- 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

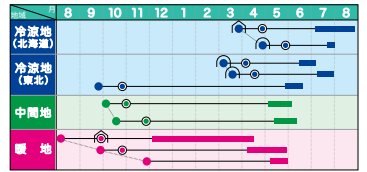


大莢、ハウス栽培で着莢性高い

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、分けつ枝も強いので多収。

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、草勢強く収量性に優れる。

小袋10粒/23粒/230粒

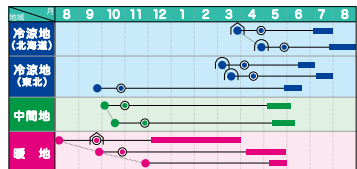


濃緑で大莢の作りやすい豊産品種

緑陵西一寸 みどりりょうさいいっすん

- 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



長莢、大粒、多収、良質の中早生品種

ロンググリーン

- 莢長22cm内外の長莢で1莢5～6粒入る。
- 従来の品種に見られない長莢大粒品種で豆に厚みがある。
- 草丈1m内外、有効分枝が多い。熟期は一寸ソラマメと同程度の中早生品種。

23粒/400粒

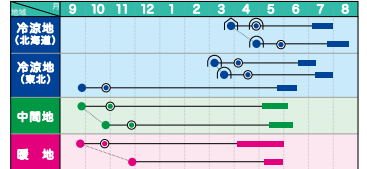


緑のソラマメが赤くなった！

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

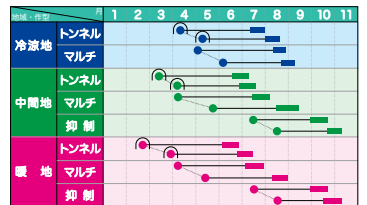


ショ糖と果糖のコラボレーション

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



直売所
おすすめ

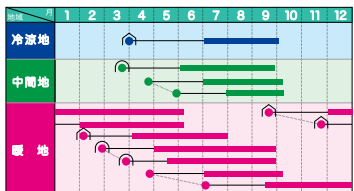
限定
販売

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、数日早くとれ始める極早生品種。
- 莢の色はさらに濃緑、稜角のしたへこみが少ない正五角形。

小袋10ml/20ml/1dl/1L



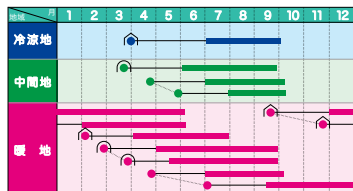
直売所
おすすめ

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、長期とりできる豊産品種。

小袋10ml/20ml/1dl/1L



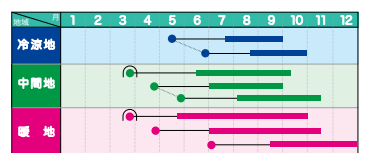
直売所
おすすめ

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



新品種

真打登場!

F1はれぞら

(MKS-T110)

新商品

限定販売

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

Point

4 美味しい

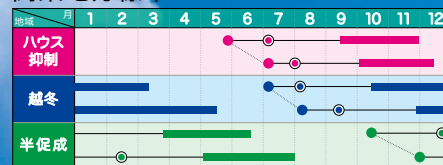
糖酸のバランスが良い食味

果肉が厚く、食感が良い、コクがあって美味しい



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

新品種

「みそら」シリーズにニューフェイス

F1TYみそら109

(MKS-T109)

新商品

限定販売



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

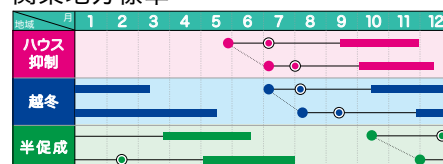
裂果、乱形果の発生が少なく揃いが
良いため秀品率が高い。

△TYみそら86とここが違う△

特性	TYみそら86	TYみそら109	
草勢	中強	中強	低温期の草勢維持が容易
節間	短い	さらに短い	誘引管理の省力化
花数	5～7花	6～7花	着果が更に安定
食味	極めて優れる	優れる	—
果実の大きさ	220g	200g	Mサイズに揃う
果実の硬さ	並	硬い	店もち・輸送性
果実の形／揃い	揃う	とても揃う	秀・優品の率が高い



関東地方標準



100粒/1000粒



黄化葉巻病耐病性で、果実
肥大性の優れるミニトマト

F1 MKS-T821

特選
味自慢

特選
ミニ

限定
販売

- 草勢は強め。中葉で節間が短く栽培し易い。
- 着果性に優れ、花房あたり20～25果程度で安定する。
- 果実は濃赤色で、1果重は18～22g程度で揃う。
- 裂果が非常に少ない。果実は硬く、作業性や輸送性、店もち性に優れる。
- 食味は甘味と酸味のバランスが良く、コクがあって美味。

100粒/1000粒



TY小鈴に斑点病耐病性を
付与したミニトマト

F1 MKS-T820

特選
味自慢

特選
ミニ

限定
販売

- 草勢は強め。中葉で節間が短く栽培しやすい。
- 着果性に優れ、花房あたり25～30果程度で安定する。
- 果実は濃赤色で、1果重は15～20g程度で揃う。
- 裂果が非常に少ない。果実は硬く、作業性や輸送性、店もち性に優れる。
- 食味は甘味と酸味のバランスが良く、コクがあって美味。

100粒/1000粒



Cf小鈴より少し大きなミニトマト

F1 小鈴エル こすずエル

特選
味自慢

特選
ミニ

- 草勢がやや強く、中葉で節間は短い。
- 花房は2～3段目前後よりダブル花房になり、着果性よく、果房あたり20～25果前後で安定する。
- 果実は濃赤色でやや光沢があり、1果あたり18～22g前後となる。裂果は極めて少なく、輸送性・店もち性に優れる。
- 食味は甘みとコクがあり美味しい。

小袋8粒/100粒/1000粒



裂果が少なく食味の良いミニトマト

F1Cf小鈴 Cfこすず

特選
味自慢

直売所
おすすめ

特選
ミニ

- 草勢がやや強く、中葉で節間は短い。
- 花房は2～3段目前後よりダブル花房になり、着果性よく、果房あたり20～30果前後で安定する。
- 果実は濃赤色でやや光沢があり、1果あたり15～20g前後となる。裂果は極めて少なく、輸送性・店もち性に優れる。
- 食味は甘みとコクがあり美味しい。

小袋8粒/100粒/1000粒



裂果が少なく食味の良い耐病性品種

F1 TY小鈴 TYこすず



- 草勢がやや強く、中葉で節間は短い。
- 花房は2～3段目前後よりダブル花房になり、着果性よく、果房あたり25～30果前後で安定する。
- 果実は濃赤色でやや光沢があり、1果あたり15～20g前後となる。裂果は極めて少なく、輸送性・店もち性に優れる。
- 食味は甘みとコクがあり美味しい。

100粒/1000粒

葉かび耐病性で裂果が少ない

F1 ラブリー 藍



- 極めて裂果が少なく、秀品率が高い。
- 甘味と酸味のバランスが良く、美味しい。
- 果実は15～20g前後で果揃いが良い。
- 長期どりとなる促成・半促成および夏秋栽培に適する。

小袋8粒/100粒/1000粒

食味の良いプラムタイプのミニトマト

F1 リースリング



- 草勢は中程度、やや小葉で過繁茂になりにくい。
- 着果性はよく、1果房あたり20個程度で安定する。
- 果実は濃赤色の楕円形で、1果あたり15～20g。
- 果形の揃いが良く、いびつな形になりにくい。
- 食味は甘みと酸味のバランスが良く非常に美味しい。

小袋8粒/100粒/1000粒

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

作りやすく食味の良い高品質ミニトマト

F1 小鈴 SP こすず SP



- 着果性に優れ、花房あたり20～25果で安定。
- 果実は18～20gで揃い、裂果が少ない。濃赤色でやや光沢があり、食味は甘味とコクがあって美味。
- 長期どりとなる促成・半促成栽培に適する。

小袋10粒/100粒/1000粒



果揃いと甘酸バランスがよく食感に優れる中玉トマト

F1 ラブリー 40

- 果重は40g前後で果揃いの良い中玉トマト。

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

- 着果性に優れ、果揃いが良い栽培容易な中玉トマト。
- 果重45～50g前後で風味のある美味しさを持つ。

小袋10粒/1000粒



品 種 名	早熟	抑制	越冬長期	半促成
TY小鈴/小鈴SP/ MKS-T821/ MKS-T820/ 小鈴エル/Cf小鈴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
ラブリーさくら/ ラブリー藍/ リースリング	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
鈴姫/ ラブリー40	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

■ 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(MKS-T110)	Tm-2 ^a	○	◎	◎		◎	Cf9	○		△	○
TYみそら109(MKS-T109)	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	○		△	○
みそら	Tm-1		◎	◎		◎		○			○
MKS-T821	Tm-2 ^a	○	◎				Cf9	△			○
MKS-T820	Tm-2 ^a	○	◎				Cf9	△			○
TY小鈴	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		◎					△			○
ラプリー藍	Tm-2 ^a		◎	◎	◎	◎	Cf9				○
ラプリーさくら	Tm-2 ^a		◎	◎	◎	◎	Cf9				○
リースリング	Tm-2 ^a										○
ラプリー 40	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。



小鈴シリーズに最適 青枯病に強い!

F1 足じまんSS

- ミニトマト「小鈴シリーズ」と大玉トマト「はれぞら」との相性抜群のおすすめ台木。
- 草勢は中、根域は深く広く、ほ場の適応性が広い。

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(MKS-T423)

- 夏秋・抑制向け大玉トマト「ひなた」に最もお奨めの台木。着果負担がかかり草勢の落ちやすい時期でも、安定した草勢を維持しやすい。

100粒/1000粒

褐色根腐病対策の 決定版!

F1 足じまんZ

- 大玉トマト、ミニトマトを問わず、草勢のおとなしい穂木に適する。
- 草勢は強く、根域は深く、草勢が安定して栽培が容易になる。

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(コルキールト) 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)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。

グローイング・マック苗

新発売!

72 穴深底タイププラグトレイ接木苗

新商品

トマトの
直接定植苗
にもおすすめ!



72穴通常苗

72穴深底苗

特徴

- 培土量が違います。(通常タイプ: 34ml / 深底タイプ: 70ml)
- 輸送コストが大幅に削減できます。
- 二次育苗が要らないプラグ定植苗。
- プラグ苗の育苗日数が長いため、より定植苗に近い育苗トレイで作れるようになりました。

■ プラグ生産規格(接木)

トマト	512穴、 406穴、 288穴、 200穴、 128穴、 72穴、 72穴深底
ナス	288穴、 200穴、 128穴、 72穴



512穴



288穴



200穴



128穴



72穴

■ 導入のメリット

育苗の手間がなくなり、
収穫作業に集中できます。

育苗の難しい時期でも
良苗を安心して購入できます。

活着、根張りが良く
初期生育が旺盛です。

《利用にあたってのお願い》

* 台木の子葉がないのが特徴ですが、移植時の深植えにご注意ください。

* トルパム、トレロ、トナシム、カレヘン等の台木規格は200穴からのご注文となっております。

* 納品予定日に苗がお手元に届くよう努めておりますが、天候の条件等により、やむを得ず納期が変更になる場合がございます。その場合5日程度前までを目処にご連絡をいたします。



生産元: (有) グローイング・マック



カボチャ



貯蔵性抜群！多収粉質の大玉品種

F1 蔵の匠 くらのだくみ

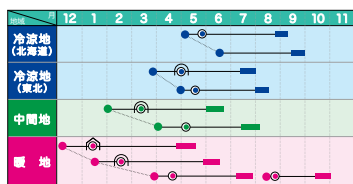
- 果実は2.0kg前後の揃いのよい大玉粉質多収品種。
- 果皮の変色が遅く、耐腐敗性が高いため貯蔵性に優れる。
- 初期の節間は短く、草勢は中位でやや蔓細、やや大葉となる。
- 収穫直後は粉質は高いがまだ糖度が低いため、熟成してから出荷する。

小袋10粒/100粒/500粒

特選
味自慢

限定
販売

シール



ズッキーニ

限定
販売

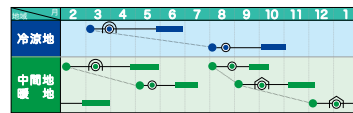


モザイク病、うどんこ病に強い！豊産品種

F1 KZパワー (MKS-X3)

- 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

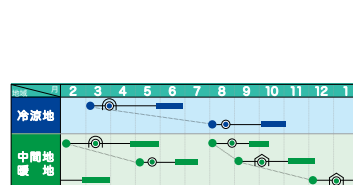


病気に強い豊産品種

F1 KZ-2

- 草勢は中程度。
- うどんこ病に強い早生品種。

100粒



直売所
おすすめ



メロン



特選
味自慢

【栽培のポイント】

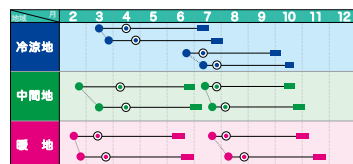
- 収穫期の急激な温度低下は裂果の発生を助長するので、最低夜温16度確保する。特に無加温ハウス秋作で注意が必要です。

100粒

壊疽斑点耐病性、食味極上の春秋系アールス

F1 ミレー春秋系 (MKS-M516)

- 壊疽斑点耐病性で、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、春作で最も能力を発揮する春秋系立ち作り用品種。
- 果実は1.6～1.8kgの球形で果揃いよく、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。



ホクホクの
くりゆたか

着果安定した強粉質多収の大玉品種

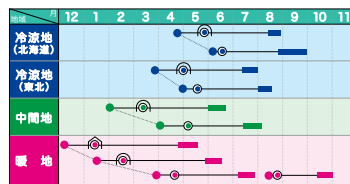
F1 くりゆたか

- 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

特選
味自慢

シール



坊ちゃん

甘くてホクホク栄養満点、人気沸騰！

F1 坊ちゃん

- 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、多果性の豊産品種。
- 雌花の着生・着果が安定し、開花後40～45日で適熟となる。
- 強粉質で甘くカロテンが多く食味最高。

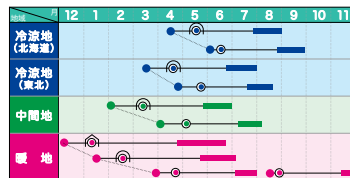
小袋10粒/100粒/500粒

特選
味自慢

直売所
おすすめ

特選
ミニ

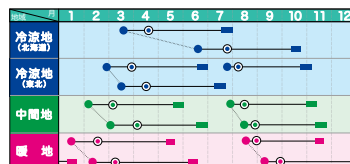
シール



壊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)

- 壊疽斑点耐病性で、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の球形で果揃いよく、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。



特選
味自慢

新商品

【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

ハウス 雨よけ・夏どり・抑制

包装規格：350粒袋



**分枝性の良い
複合耐病性!**

複合耐病性
ウドンコ・かっぱん
強し

**省力性複合
耐病性**

OS交配 3月～8月まき用
はやか

- 早生、初期より秀品多収。
- ヤケ果しにくい省力性品種。

OS交配 6月～2月まき用
勇将

- 果実肥大早い。
- 初期から安定して多収。

**ロングセラー
普及品種**

OS交配 12月～4月まき用
春栄

- 抜群の果色とテリで秀品多収肥大良好。

OS交配
エクセレント節成シリーズ

- [1号] 7月～2月まき用
- [2号] 1月～8月まき用

- 下降気象で差がつく。
- 草勢やや強め。

[353] 1月～8月まき用

- 2号では長すぎる場合に。節成性で初期から多収。

OS交配 8月下旬～2月まき用
兼備(かねそなえ) 1号

- ウドンコ病、褐斑病、ベト病に強い
複合耐病性 高品質かつ多収。

OS交配 3月～7月まき用
兼備(かねそなえ) 2号

- 1号同様、複合耐病性 高品質かつ多収。

かっぱん強し!

圧倒的強さの
褐斑病耐病性
品種



OS交配 1月～10月まき用
エクセレント620



OS交配 1月～8月まき用
ゆうみ(結実)637



OS交配 1月～8月まき用
ちなつ 品種登録第20794号

- エクセレント620**
- エクセレント節成1号・2号より枝が出やすい。
 - 果実肥大が早く、長めに育ち極めて安定する。
 - 草勢が安定するため、収量の山谷が少なく作りやすい。

- ゆうみ(結実)637**
- 高温期での果実安定性が高く、尻コケ果、流れ果は少なく確実に肥大し、品質良好。

- ちなつ** 品種登録第20794号
- 高温期での果実安定性が高い。

露地 夏秋・抑制 ぞくぞく導入産地拡大

**露地複合
耐病性**

包装規格：350粒袋

OS交配
蒼夏(そうか)121・142



- [121]
分枝性良く成り込みも良い。
果長21cm中心。

- [142]
安定した草勢を維持しやすい。
果長21～22cm。

OS交配 4月～8月まき用
**ZYMV耐病性複合耐病性品種
豊美1号・2号**

- 1号**
- ウイルス病に強い。
 - 果実のモザイク症が軽減。
 - 複合感染による急性萎凋症の発生が少ない。
 - ベト・ウドンコ・褐斑・タンソ病にも強い。
- 2号**
- 耐病性、多収性、食味の良さはそのままに草勢がやや強い。
 - 硬い生育になっても果長の変化少なく良果。

OS交配 4月～8月まき用
おおのぞみ

- ベト・ウドンコ病耐病性。
- 褐斑病にも罹病しにくい。

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

包装規格：350粒袋

OS交配
FGY ハウス・全作型

- 早生でありスタミナ抜群。
- 伸長が早く太りが良い。

OS交配
ゆうゆう一輝 ハウス・全作型/露地

- 悪条件で差がつく
- 白タイプ：早生で短期勝負。
 - 黒タイプ：スタミナ抜群 長期に亘り大きくサポート。

OS交配
**オールスター一輝
ハウス・全作型**

- 草勢コントロール抜群
- 驚異の根張り 耐病性向上。

OS交配
**エキサイト一輝
ハウス・全作型/露地**

- 頑強な根群。
- スタミナ抜群、バランス良好。

OS交配
RK-3 ハウス全作型・露地

スタミナのあるパワー系

- 発根力が強く、活着スムーズなため、充実した苗の仕上がり早い。



ブルーム台木

包装規格：1L袋、2dL袋

ハウス・全作型/
露地
OS交配
ウルトラG



OS交配
ウルトラ9B **新商品** 絶根なし接でも
奇形葉発生少ない

- ウルトラの性質そのままに貝割れ葉を小さくした肥大良く、草勢の回復も優れる。

莓一会® ～みかど協和培養いちご苗～

独自のメッシュウェーブ法(液体培養法)により、いちごメリクロン苗の大量培養、生産をしています。
く 培養いちご苗ができるまで

生長点摘出・初代培養

形質の確認をした株よりランナーを採取し、滅菌した後、先端にある生長点をクリーンベンチの中で切り出します。その生長点を培養液の入った試験管に入れ、約8週間培養を行うと小さな植物体が再生します。



再生した植物体

増 殖

再生した植物体を専用の培養液が入った容器に移し、ロータリーシェイカーで水平に回転培養を行うと、短期間にたくさんの培養いちご苗ができます。



培養終了時

順化・プラグ苗の育苗

増殖した培養いちご苗を培土を入れたプラグトレイに移植し、外部環境(湿度、光等)に馴らした後(順化)、草丈が3～5cmなるまで育苗します。その後、病気の検定を行ってからクリーンな培養いちご苗を出荷します。



プラグ苗育苗の様子

出 荷

皆様に安心してご利用いただくため、培養苗は緻密な管理の下で増殖し、検定を経て販売しております。



■ 導入のメリット

子苗どりの作業が減らせるので、育苗が楽!

病気の感染を大幅に減らせる!

根張りが良いので生育が旺盛!

いつでも出荷できるので、四季成り品種にも使える!

新品種の普及を早めることができる!

生産元: バイオテック富士

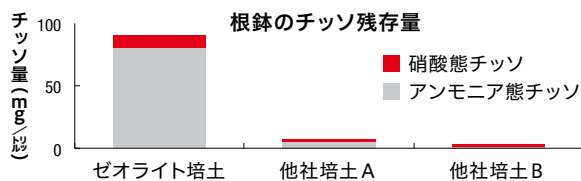
ゼオライト育苗培土

らくさく

製造元: (株)大柿園芸

らくさくの特徴

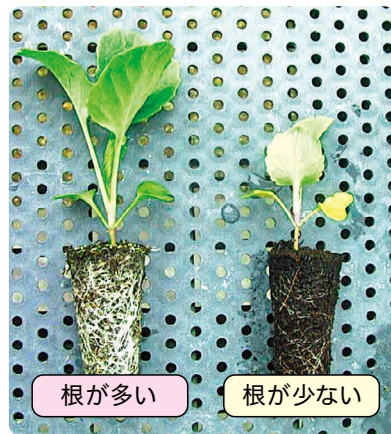
- 保肥力に優れた天然ゼオライトにより追肥なしで健苗ができます。
- 軽量で運搬や作業が容易です。
- 吸水性、保水性、透水性、通気性に優れ、栽培管理が容易です。
- 定植後の活着が抜群のため、オールシーズンの育苗に適します。



- ゼオライトがアンモニア態チッソを大量にため込む。
- アンモニア態チッソが徐々に溶け出す。
- 微生物によりアンモニアが硝酸態チッソに変化。
- 硝酸態チッソが根からゆっくり吸収される。

葉色が濃い

葉色が薄い



らくさく培土

他社培土

無追肥で健苗ができる

ゼオライト育苗培土 らくさくウリ科用

メロン・キュウリ・スイカ・カボチャなどに使えます

らくさくウリ科用

正味: 18kg (約50袋)

発売元 みかど協和株式会社
製造元 株式会社大柿園芸

らくさくシリーズ

品 名	容 量	用 途
らくさく1号	50L(約15kg)	キャベツ・ブロッコリー・ねぎ・ナス科等の長期育苗用
らくさく2号	50L(約15kg)	レタス・ハクサイ・パセリ・ミズナ等の短期育苗用
らくさく3号	50L(約14kg)	キャベツ・レタス・ハクサイ等の葉菜の機械定植用
らくさくウリ科用	50L(約18kg)	メロン・スイカ・キュウリ・カボチャ等のウリ科用

使用量目安

200角穴	128角穴	220丸穴	144丸穴
17枚	13枚	12枚	11枚

性状

品 名	pH (H ₂ O)	肥料添加量(mg/ℓ)		
		チッソ	リン酸	カリ
らくさく1号	約7	500	1,000	200
らくさく2号	約7	170	350	250
らくさく3号	約7	300	700	130
らくさくウリ科用	約7	210	1,200	170

みかど協和オリジナル培土シリーズ

オリジナル堆肥配合

パワー培土(25ℓ)育苗用



■含有成分
N 0.28%
P 0.65%
K 0.21%

- ヨーロッパ産ピートモスに完熟堆肥と数種の特選原料を配合した培土で、そのままご使用いただけます。
- 有効微生物菌を増殖した培土なので、健苗作りが期待できます。
- 完熟した堆肥が多く含まれているので、肥料切れがなく、根張りの良い苗が得られます。
- 果菜類のポリ鉢育苗や葉菜類・花卉類のポット育苗等幅広く使用できます。

プロバイド(25ℓ) プラグ育苗・は種床用



■含有成分
pH 約6.5
N 0.24%
EC 約0.6
P 0.56%
K 0.17%

- は種床とプラグ育苗の専用培土ですので、通気性と排水性がよく、根張りの良い揃った健苗が得られます。
- レタス・葉菜類・果菜類・花類のプラグ育苗の培土に適し、定植時の鉢抜き作業が容易で作業効率が高まります。
- その他、多肥作物用プロバイド(EC0.8)や追肥型のプロバイド(EC0.4)もございます。

有機JAS法対応培土

みかど有機培土(50ℓ)



■含有成分
N 0.30%
P 0.46%
K 0.30%

- JAS法対応資材を使用した培土です。
- ピートモスを主原料に天然鉱物を配合した有機栽培に使用可能な培土です。
- 物理性・保水性・保肥性に優れています。
- 放線菌、酵母菌等の有効菌が繁殖しているため、土壤微生物相を改善し、土壤病害を軽減します。

ポット用有機培土(50ℓ)



■含有成分
N 0.48%
P 0.75%
K 0.58%

- 焼成赤土を使用していますので、定植後の活着が抜群です。
- 物理性・保水性に優れ、根張りの良い苗が容易に得られます。
- 多量の有効菌が繁殖しているため、土壤微生物相を改善し、土壤病害を軽減します。

ネギ用培土

ネギ仙人(50ℓ)育苗用



■含有成分(mg/ℓ)
N 580
P 2400
K 600

- ホウチキートモス、ブラックピートモスを主原料として使用し、物理性を良くするためココピートを配合した、透水性、排水性に優れた培土です。
- 2種類のタイプの異なる肥料を使用することで発芽を促進させ、後半の肥料切れを防ぎます。(60～70日タイプ)
- 有効微生物菌を配合しているので、土壤微生物相を改善します。

オリジナル輸入培土

この製品シリーズは、みかど協和の技術をドイツの培土工場に持ち込み、そこで厳しい試験と検査を受けて製造された培土です。良質なホウチキートモス、ブラックピートモスに特殊原料・基礎肥料・微量元素をバランスよく配合した培土です。

播種1号(50ℓ)



■含有成分(mg/ℓ)
pH 5.0~6.0
N 140
P 160
K 180

葉菜・果菜類の
種まき専用

播種2号(50ℓ)



■含有成分(mg/ℓ)
pH 5.0~6.0
N 210
P 240
K 270

葉菜・果菜類の
種まき専用
(長期育苗用)

ポット1号(50ℓ)



■含有成分(mg/ℓ)
pH 5.0~6.0
N 280
P 320
K 360

果菜類全般の
鉢上げ専用

ポット2号(50ℓ)



■含有成分(mg/ℓ)
pH 5.0~6.0
N 350
P 400
K 450

果菜類全般の
鉢上げ専用
(長期育苗用)

土壌改良材

土壌改良材 Dr.エースA



容量: 10kg(30ℓ)

- 細菌/パチルス菌
- 放線菌/ストレプトミセス菌
- 糸状菌/ペニシリウム属・アスペルギルス属・トリコデルマ属
- 光合成細菌/ロドバクター属・ロドスピタ属
- 国産パーミキュライトに有効微生物菌を吸着させています。
- 定植前のほ場に混和することで、作物の生育を促進します。

活性トリコデルマ菌



容量: 1kg

- 育苗培土、本ば土壌に添加することで、農作物の免疫力を高めます。
- 農作物の免疫力を高めつつ発根を促進し、生産力を高めます。
- トリコデルマ菌類の中から、選抜した菌体です。

パチルス菌 (スーパー納豆菌)



容量: 1kg

- 有機物を栄養源として、速やかに増殖することができます。そのため、前作の植物残渣を効率よく分解し、連作障害を軽減します。
- 抗菌性物質を生産することで、他の菌を抑制する特徴があります。
- パチルス菌類の中から、選抜した菌体です。



みかど協和株式会社

<http://www.mikadokyowa.com/>

国内営業本部

〒267-0056 千葉市緑区大野台1-4-11
TEL.043-311-6100 FAX.043-205-5501

北海道支店

〒060-0033 札幌市中央区北3条東3丁目1-30 KNビル3階
TEL.011-232-9566 FAX.011-232-9577

東日本支店

〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台1丁目4-11
TEL.043-311-6200 FAX.043-205-5503

西日本支店

〒451-0042 名古屋市西区那古野2-18-4 ミヤタビル5F
TEL.052-581-5133 FAX.052-571-0486

九州支店

〒869-1102 熊本県菊池郡菊陽町大字原水885-2
TEL.096-273-8270 FAX.096-273-8343

袖ヶ浦農場

〒299-0201 千葉県袖ヶ浦市川原井2069-40
TEL.0438-75-6838 FAX.0438-75-6198

大多喜農場

〒298-0202 千葉県夷隅郡大多喜町下大多喜2789-1
TEL.0470-82-2413 FAX.0470-82-2414

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、
または弊社支店・営業所までお願いいたします。