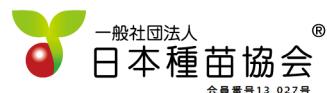


# ヴィルモランみかどの 夏・秋まき推奨品種

MAY'22



MKS-B107



MKS-C901



MKS-D601



MKS-K1308

みかど協和から  
ヴィルモランみかどへ

# 社名変更のご挨拶

春の播種季節も最終コーナーをまわった5月となりました。苗のシーズンもあいまって、大変お忙しい中、日々頑張っておられる農業関係者の皆様のお顔が見える時期です。

私どもも現場に出て皆様と気持ちと一緒に、次代の品種の試作と販売そして研究開発に畠を駆け回っております。

本年、1月1日をもって弊社の名前を「ヴィルモランみかど株式会社」にリニューアルさせていただきました。

名前には思いがあります。

西の古くからのルーツをもつヴィルモランと東の古くからのルーツをもつみかどが、協和種苗やテジエー\*のルーツと共に新たな種苗会社として世界へ向かうことを目指しています。

ここにている4社は、多くのお客様・農家からの信頼のもと種苗をもって農業と生産者のために多くの新たな取り組みをしてきた会社です。

今後は、その思いを更に確固たるものにするため、野菜のフードチェーン全般にわたり、より多くの人々に貢献する企業として成長することをめざします。

この思いを届けていくために、世界中の関連会社の名前を「ヴィルモランみかど」の社名のもとひとつとし、一体となって歩んでいく思いです。

ヴィルモランの発音が難しい人々や国々も多いようですが、この機会にみかどといっしょに、覚えていただければ幸いです。

襟を正し、あらためて、皆様、新弊社名をよろしくお願ひいたします。

代表取締役会長  
越部 圓

\*フランスのヴィルモランと並ぶ種苗会社でヴィルモランと合併しています



EVERYWHERE,  
CLOSER TO YOU

みかど協和ブランドは、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、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、ヴィルモランみかどのブランドです。ヴィルモランみかどは、野菜のフードチェーンを担うパートナーとして、人々のより良い食生活を支援することに尽力いたします。

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。

品種の育成に情熱を傾ける、私たちヴィルモランみかどは、より良い野菜品種を栽培現場から、お客様にお届けすることに日々真摯に取り組んでいます。私たちが目指すのは、明日への品種を開発し、種苗業界の専門家とともに、そして業界の専門家のために個別に相談にのりながらサービスを提供することです。

多様性と起業家精神をもとに、尊敬、信頼、イニシアチブという強い信念に基づいて、私たちは皆さまの身近な存在としてより良いサービスを提供するために邁進いたします。

## 本誌の見どころ

### 新品種紹介

発売開始しました、新品種の中から紹介します！

省力・効率・低コスト化が可能なニンジン

**MKS-D601** ..... p.5



食べておいしい、中早生ブロッコリー

**MKS-B107** ..... p.6



収量性抜群！在圃性が高い紫キャベツ

**MKS-C901** ..... p.7



収量性抜群、美しい外観と高い貯蔵性のカボチャ

**MKS-K1308** ..... p.8

### ニムラサラダスナップ

燃料高騰でお悩みの方必見、高収益で人気上昇中の

ニムラサラダスナップの栽培方法について説明します。..... p.9-11



# CONTENTS

社名変更のご挨拶	p. 1
審査会ぞくぞく入賞	p. 4
新品種紹介 MKS-D601	p. 5
新品種紹介 MKS-B107	p. 6
新品種紹介 MKS-C901	p. 7
新品種紹介 MKS-K1308	p. 8
燃料高騰対策・高収益・人気上昇中 ニムラサラダスナップ	p. 9-11
ニンジン	p. 12
ダイコン	p. 13-15
カブ	p. 15
ラディッシュ	p. 15
ゴボウ	p. 15
ネギ・葉ネギ	p. 16
タマネギ	p. 16
コマツナ・その他葉菜類	p. 16
ネギ 宝山シリーズ	p. 17-18
ブロックコリー	p. 19-20
キャベツ	p. 21-23
レタス	p. 24
エンドウ	p. 25
ソラマメ	p. 25
インゲン	p. 26
トウモロコシ	p. 26
オクラ	p. 26
トマト	p. 27-31
トマト台木	p. 31
ズッキーニ	p. 32
メロン	p. 32
OSキュウリ	p. 32
カボチャ	p. 33-34

## 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。

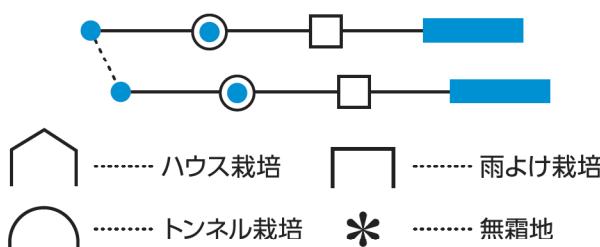
## マーク解説

	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。		ペレット種子です。

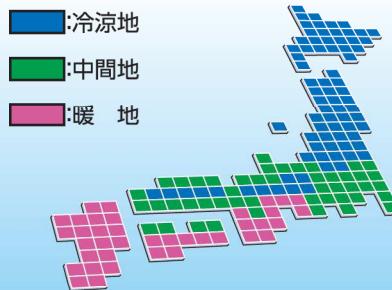
※掲載品種の特徴やご購入に関するお問い合わせ等は最寄の取扱店、または弊社までお願いいたします。

## 作型図の記号説明

は種 定植 着果 収穫



## 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。



# 審査会ぞくぞく入賞!

2021年夏以降に各地で開催された品種審査会、特に「ダイコン」「トマト」で高評価！

## ダイコン

### ダブルで入賞！

- 豊誉 1位
- 青誉 4位

農林水産大臣賞



▲1位獲得の「豊誉」

#### 第69回 千葉県野菜品種審査会 だいこんの部

(2022年1月20日 千葉県市原市)

9月27日まき 出品数:24品種

特に豊誉は、肌の美しさ、形状の良さ、揃いと安定した根長が評価！

※豊誉は昨年度（第71回審査会、春どり）にて農林水産大臣賞を受賞!!

また、5月7日実施された第63回野菜・花き種苗改良審査会（東京都）でも4位3等と入賞。



- 徳誉 4位3等

#### 第72回 全日本野菜品種 審査会～だいこんの部

(2021年11月25日 兵庫県姫路市)

9月16日まき 出品数:25品種

## トマト

### ダブルで入賞！

- TYみそら109 1等特別賞
- はれぞら 4位3等



▲1等特別賞の  
「TYみそら109」  
収穫物

#### 第72回 全日本野菜品種審査会 ～トマト(大玉・抑制栽培)の部

(2021年10月26日(二次審査) 2021年9月22日(一次審査))

千葉県千葉市緑区)

2021年6月25日まき 7月26日定植 出品数:18品種

TYみそら109は、果実の外観や揃い、収量性がよく、糖度も高かった点が評価！

## キャベツ

### シュシュ 3位3等

#### 第72回 全日本野菜品種審査会 ～キャベツの部(夏秋どり)

(2021年10月9日 群馬県嬬恋村)

2021年5月13日まき 6月17日定植



# 省力・効率・低コスト化が可能 ‘F1 MKS-D601’

近年、生産者の大規模経営化に伴い、省力・効率・低コスト化が重要課題となっています（表1）。ヴィルモランみかどは、その課題にお応えする品種の育成を進め、ニンジンMKS-D601を商品化する運びとなりました。

表1. 一経営体あたりの経営耕地面積（農業経営体）

	平均経営耕地面積 (ha)						
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全国平均	2.54	2.74	2.87	2.98	2.99	3.05	3.20
北海道平均	26.51	27.13	28.16	28.91	28.52	30.21	30.80
都府県平均	1.82	1.99	2.08	2.15	2.17	2.15	2.20

農林水産省統計データより引用



## 品種の特徴

### 機械収穫適性

機械収穫時に「葉軸がちぎれにくい」、「葉が立性で絡まりにくい」という特性があるため、効率的な機械収穫が可能です。



MKS-D601地上部(北海道)

### 黒葉枯病に強い

ニンジン重大病害の一つである黒葉枯病に強く、対策のための農薬の使用量・回数減が可能であるため、省力・低コスト化に貢献できます。



対照品種(左)とMKS-D601(右) 黒葉枯病比較(千葉)

### 不時抽だいが少ない

抽だい株は手作業にて抜く必要が生じますが、MKS-D601は冷涼地の秋どり栽培でも不時抽だいが非常に少ないため、省力・効率化に貢献できます。



晩抽性対照品種とMKS-D601の抽だい比較(北海道)

## 栽培のポイント

### 施肥設計

少肥栽培が可能です。地力や前作の残肥を考慮して、10aあたり窒素6～12kg、リン酸15～20kg、カリ10～15kgを目安に施用します。火山灰土壤ではリン酸は20kg以上の施用を推奨します。

### は種と管理

は種直後から本葉2～3枚展開時までは十分に灌水を行い、発芽と初期生育を揃えます。

# 食べておいしい、中早生ブロッコリー ‘F1 MKS-B107’

(中早生95日タイプ)

## 健康野菜 ブロッコリー

高栄養、低カロリー野菜として、みなさんに広く知られ、消費されているブロッコリー。

美容や健康の為に消費されている方が多く、人気野菜となっています。

“冷蔵庫に入る常備野菜”として消費も年々伸びています。



1人当たりの年間購入量の推移



## 食べておいしい

MKS-B107の最大の特徴は、ブロッコリー特有の青臭さ、えぐみが少ないブロッコリーです(自社調べ)。花蕾色も濃く、食卓を彩ります。

## 品種の特徴

- 花蕾色は、濃緑色で粒ぞろいも良くしまりも良い。
- 草姿は立性で強く、**省肥栽培できる**品種。
- 花蕾位置は高く、茎は比較的柔らかく、作業性に優れる。
- ボトニングに強い
- 育苗時のブラインドが起こりにくい。



北海道での試作の様子



花蕾位置の比較。MKS-B107(左)と他社品種(右)

## 栽培のポイント

- 高温期の栽培では、死花や花蕾の乱れなど高温障害が生じることがあるので、適期栽培を心がける。
- 定植は、活着スムーズに促す為、転圧を強めに行う。
- 施肥については、樹勢が強い品種となる為、地域標準施肥量から10%~20%程度減肥可能だが、肥料不足は、小花蕾や花蕾の淡色化になる為、極度な減肥は控える。

### 注意点

- 多肥栽培の場合(追肥の後効きも含む)、リーフィーが発現し易くなるので注意する。
- 草勢が強いため、多肥栽培にならない様、注意すること。
- 低温下では、アントシアンが発生することがある。

### 最適作型

#### ▶ 推奨収穫期

##### ● 冷涼地・高冷地

6月～7月中旬収穫 9月中旬～10月中旬

##### ● 中間地

春作:5月上旬～6月上旬収穫 年内作:10月下旬～12月上旬

##### ● 暖地

春作:5月上旬～6月上旬収穫 年内作:11月中旬～12月中旬

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

**収量性抜群! 在園性が高く、  
ながくつくれる  
NEW 紫キャベツ**  
**青果・業務 兼用品種  
'F1 MKS-C901'**  
**(定植後80~85日タイプ)**



### 品種特性

- 耐暑性、耐寒性の両方を持ち合わせ、春まきから夏まきまで、広い作型で使用できる。
- 草姿は、立性で強く、根張りが良い為、倒伏に強く、湿害にも強い。
- 結球は安定しており、綺麗な丸型の結球になる。
- 球重は1.5kg~2kg超で揃い、裂球しにくく、在園性が高い。
- 葉肉は厚く、しっかりとしている。
- 食味良く、甘みが多い。

### 栽培のポイント

- 高温期にかかる栽培の場合、多肥に注意すること。
- 低温期での収穫作型の場合、肥切れに注意すること。
- 低温期での収穫作型の場合、低温期前に結球させておく。

#### 推奨作型

##### ●冷涼地・高冷地

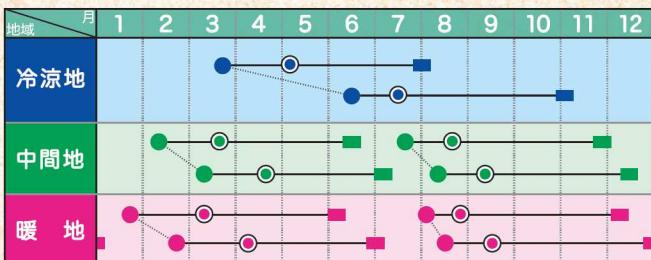
7月下旬~10月下旬 収穫

##### ●中間地

11月下旬~12月 収穫

##### ●暖地

11月中旬~翌1月 収穫



試作の様子(群馬県)



MKS-C901(左)と他社品種(右)の比較。

# 収量性抜群! 美しい外観と高い貯蔵性

しっとり栗系で美見美味、  
安定した収量と高貯蔵性

## 'F1 MKS-K1308'

### 美しい外観と高い貯蔵性



貯蔵試験データ

品種名・系統名	収穫日	粗反収 t/10a	一果重	A品率%	花落径 cm	果肉厚 底部 cm	貯蔵歩留
MKS-K1308	8月26日	2.1	2.1	79%	2.3	2.3	11月 12月 100% 46%
他社E	8月25日	2.2	2.2	75%	2.5	2.0	84% 22%
他社K	9月1日	1.7	1.7	53%	2.7	2.0	97% 88%

北海道長沼地区 試作 社外調べ  
播種:2020年5月7日 定植:2020年5月22日



### 品種特性

- 着果性と肥大性に優れる多収の大玉かぼちゃ
- トンネル栽培から露地放任栽培まで多様な環境に適応し  
能力を発揮する。
- 果皮は濃く2.0kg前後で良く揃い、花落ちは小さく外観が  
美しい。

#### 果実の規格別の割合

品種名・系統名/規格	4玉	5玉	6玉	7玉	8玉	9玉	10玉	11玉
MKS-K1308	0%	25%	32%	16%	13%	9%	3%	2%
对照品種	1%	11%	27%	18%	18%	12%	8%	5%

北海道十勝地区試作(生産者様) 2020年社内調査

- 交配後、約50日で収穫期となる。
- 果肉は、濃黄色で尻肉まで厚みがある。
- しっとりとした舌ざわりで、なめらかな食感が特徴的。
- 草勢はやや強めで大葉、初期は節間が詰まり、その後、蔓が  
伸びる。



MKS-K1308は通常品種  
より葉がやや大きい。



MKS-K1308(左)と通常品種(右)。MKS-K1308は蔓伸び初期の節間が短い。



### 栽培のポイント

- 生育初期から生育後期まで肥料を切らさない様、給肥(追肥)を行う事で、果実の収量が安定する。
- 収穫が早いと、本来の食味が損なわれることががあるので、交配日を記録し適期収穫に努める。
- 水田転作畑の場合、高畝にし、排水対策をしっかり行う。



収穫物の比較。MKS-K1308は通常品種に比べ色が濃い。

燃料高騰対策

高収益!

人気上昇中

# ニムラサラダスナップ

(品種名:ニムラサラダ1号)

## 燃料高騰で悩んでいる方

低温でも比較的栽培しやすく無加温ハウスでの栽培も可能。  
最低温度5°Cあれば栽培(越冬)できる!  
花き類やトマト、メロン、いちご等からの転作や輪作を考えている方に…。

## 高収益!

越冬、長期どりで3t/10a以上目標。短期でも1.5t目標。

## 人気上昇中!

需要増加に伴い、全国の面積・収穫量は10年前と比べて2倍と増えつづけています。



## 栽培方法のポイント

### 圃場準備

- 排水性、通気性、保肥力に優れた土づくり。 ➔ 深耕、高畝とし、有機物を十分に施用する。
- 連作を避け、輪作を実施する。 ➔ 連作圃場では土壤消毒を行う。
- 最適pHは6.0~6.5。土壤分析等実施し、矯正值に準じた石灰等を施す。

### 施肥設計

- 花数が多く多肥栽培を好む。肥料切れは収量減、病害多発を招くため注意。

#### 10aあたり施肥例

苦土石灰……150kg 堆肥……2~3t

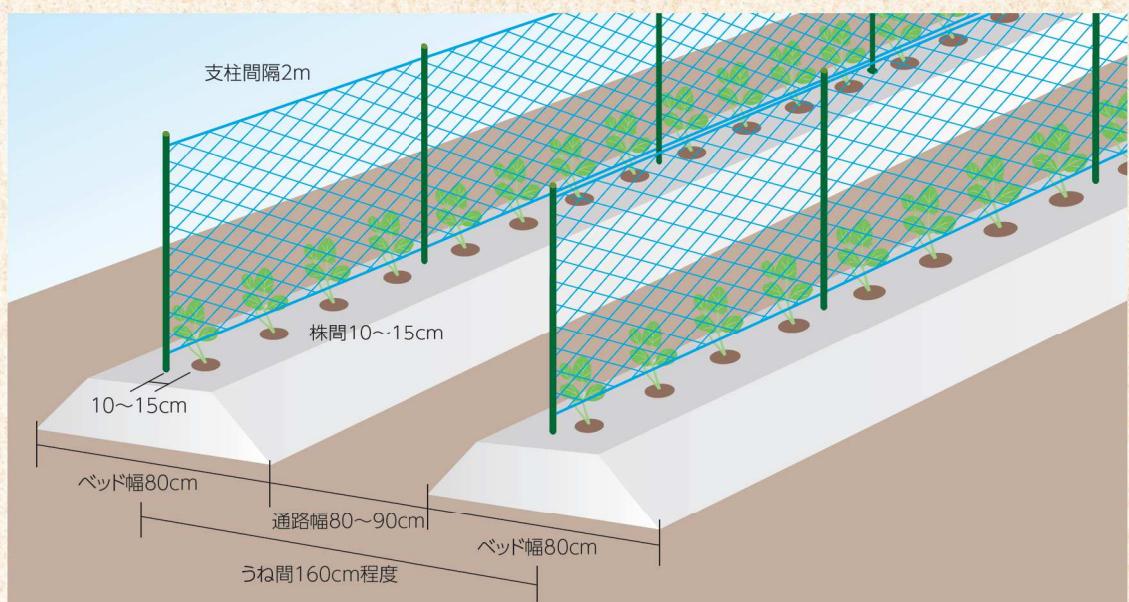
<元肥> N:P:K = 20~30kg:30~35kg:20~25kg

<追肥> 着莢後に開始、そのあとは草勢を落とさないように適宜実施。

### 播種

- 適期を守り、降雨直前直後は避ける。
- 無理な早まき、まき遅れに注意。
- 露地栽培の場合、降雨直前直後にはまかない。(最適な水分状態は土を握って団子状になり、軽くたたくと割れる程度)  
※播種前に十分灌水し、発芽するまでは灌水を控える。
- 寒冷紗や敷き藁等で適湿度、適地温を確保する。
- 発芽時の適温は18~20°Cで最低でも地温13°Cを確保する。
- 株間は10cmの場合2粒まき、20cmであれば3~4粒まき。

### 仕立て方の例



## 整枝・摘花

### <整枝>

主枝1本仕立てとし、株元からの側枝は除去する。  
つるの間隔は、短期どりで5cm以上、長期どりで7cm以上が目安。

### <摘花>

着莢開始位置は13節を目安とする。(短期栽培であれば10節が目安。)それより下節で着莢させると、草勢が落ちやすくなるため除去する。

## 誘引

- ▶草丈が伸びるに従い、倒伏・折れ防止のため、誘引テープでネットと挟むように誘引する。
- ▶(芯は太く)折れやすいので、適宜誘引するよう心掛ける。

## 追肥・灌水

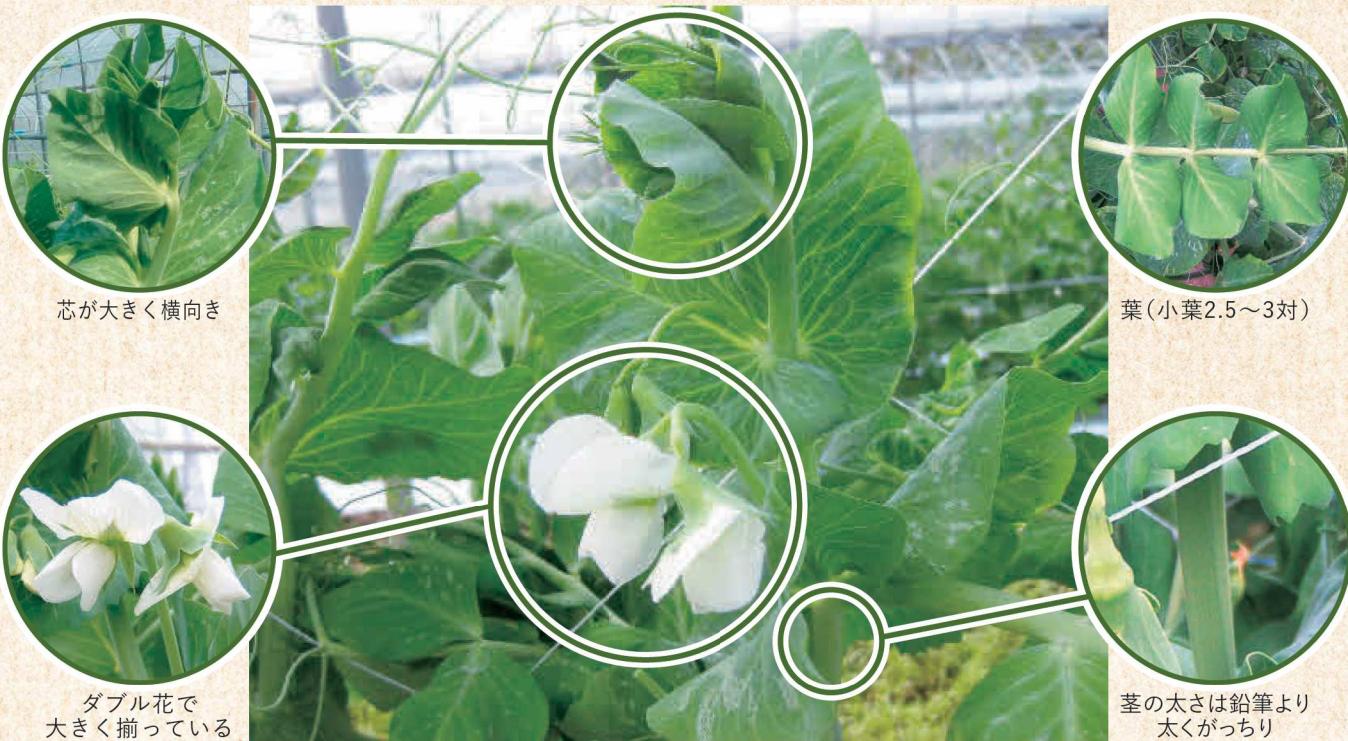
- ▶追肥は着莢が始またら開始し、以後、草勢を見ながら適宜追肥を実施、肥切れを生じさせないよう注意する。
- ▶着莢開始位置の花が開花し始めたら乾燥させないように注意する。

## 温度管理

生育適温:15~20°C(最低5°C~最高25°C)

- ▶換気が不十分だと徒長しやすく、着莢も悪くなる。  
また、厳寒期には霜害を受けやすくなる。
- ▶夜間でも密閉する必要はない。
- ▶厳寒期、降雨日も換気する。

### <草勢判断の目標>



## 病害虫

農薬等の防除の際はラベルおよび地域の普及所等の指導の下に使用する。

- ▶**病害対策**  
根腐病、うどんこ病、灰色かび病、褐紋病等。
- ▶**害虫対策(防虫ネットの活用や登録農薬等での防除)**  
ヨトウムシ類、アブラムシ類、ウラナミシジミ、ハモグリバエ、アザミウマ類等。



アザミウマ類の虫害痕(矢印)

**収穫**

- 莢のふくらみ7分入りが適期。(莢長7~8cm、莢幅1.5~1.6cm程度、莢の厚み1.2~1.3cm頃が目安)
- 収穫が遅れると草勢が弱くなるため注意。(特に高温期は若どりをこころがける)
- ※各地の出荷規格に準じて下さい。

## &lt;収穫適期の莢&gt;

**長期収穫の例**

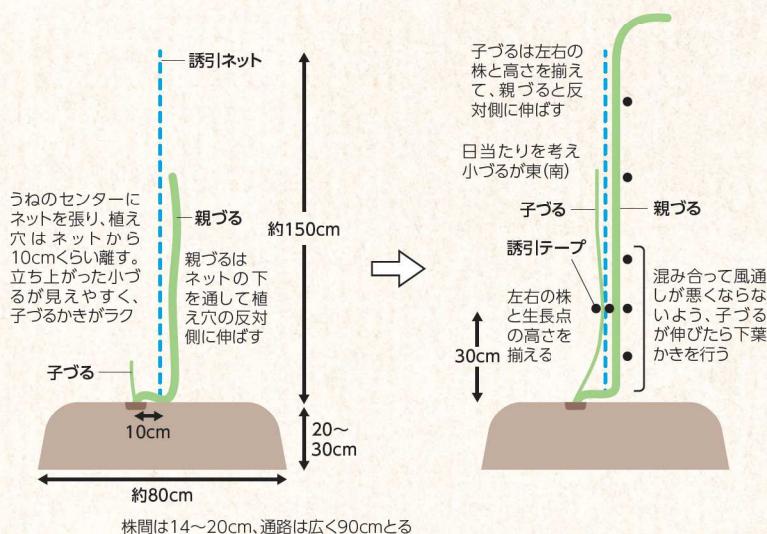
## &lt;追いかけどり&gt;

主枝1本を育てながら、後から発生した子づるも使って長く収穫する栽培方法です。

追いかけどりには草勢が重要です。子づるを伸ばすときまでに草勢を確保しておくこと。

- ①主枝一本仕立てにて栽培(親づる)  
このとき、親づるはネットの下を通して株元と反対側に伸ばし、誘引するとよい。(親づるがネットの北側(西側)になるように)
- ②草丈30cm程度の頃、出てきたわき目はすべてとる
- ③親づるが13~15節(収穫開始頃)にててきたわき目(子づる)を利用。  
3本ほど出てきていれば、最初と最後に発生した子づるは除去し、子づる1本を残し育てる。誘引の際、他の株の子づると高さを合わせておくと、作業性がよい。
- ④子づるの伸長にあわせ、親づるの下葉かきをおこない、子づるの通気性を確保する。(混み合うと、病害の原因につながる)

図2 追いかけどりの仕立て方



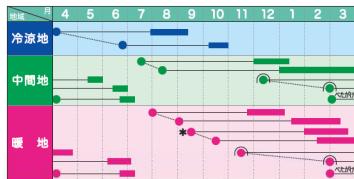


揃い性抜群、総太り型で高収量、黒葉枯病に強い中早生品種

### F1 クリストイヌ

- ▶ 110~120日の春夏まき兼用品種。
- ▶ 根部は吸い込み性が強く、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。

P200粒/P10000粒



色づきがよく、晩抽性を備えた多収性品種

### F1 ローラ



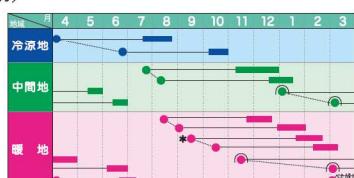
#### 【栽培のポイント】

- ▶ 株間はMサイズで5cmを目安に、希望する規格(サイズ)に応じて調整する。
- ▶ 極端な早まきと遅まきは根形に乱れが生じるので、適期は種に努める。(中間地では7/25~8/10が適期)
- ▶ 収穫時期は遅くとも1月中旬までとする。とり遅れは根尻部の白化が現れるので避ける。

50000粒/P200粒/P10000粒



- ▶ は種後100~110日で収穫できる中早生品種で冬春まきと夏まきに適する。
- ▶ 草姿は半開帳性、草勢は中程度で黒葉枯れ病に強い。
- ▶ 根長は19~21cmになる総太り形で、肌つや・尻詰りがよい。

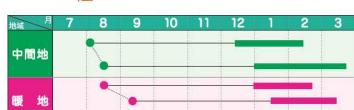


在ほ性に優れた夏まき専用品種

### F1 カトリーヌ

- ▶ 115~120日の夏まき専用品種。
- ▶ 二次生長が遅く在ほ性に優れる。
- ▶ 耐寒性と黒葉枯病耐性に優れる。

P10000粒



は種後110~120日で収穫できる初夏・夏まき専用中生種

### F1 MKS-D601

- ▶ 草勢強く、立性で機械収穫に最適。
- ▶ 黒葉枯病に強く、葉の耐寒性も優れる。
- ▶ 総太り形状で尻詰まりが良く、根長は19~21cm程度となる。

#### 【栽培のポイント】

- ▶ は種後から本葉2~3枚展開時まではしっかりと灌水を行い、発芽を揃え、葉を育てる。
- ▶ 晴冬どりではホウ素欠乏症に注意し、元肥にホウ素を施用する。
- ▶ 暖冬の年は尻流れ・白化が見られることがあるので早めに収穫する。

P10000粒



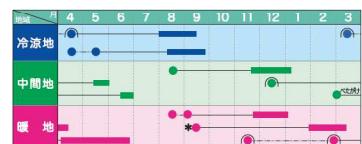
根・芯色ともに濃い春夏まき専用品種

### F1 アメリ



- ▶ 105~110日の春夏まき専用品種。
- ▶ 草姿立性で機械収穫に適する。
- ▶ 極晩抽性。
- ▶ 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



彩り鮮やかな山吹色のニンジン

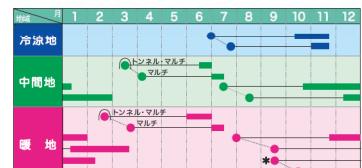
### F1 金美プラス

- ▶ は種後90~100日で収穫できる極早生品種。
- ▶ 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。
- ▶ 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。

#### 【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。

P200粒/P10000粒



# "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  
秋どりー石川県  
入賞品種

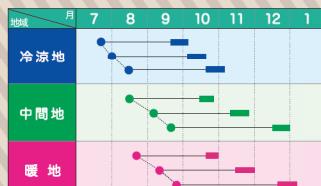
夏まき初秋どりの  
早太り有望品種

F1里譽 さとほまれ

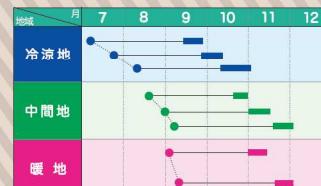
- ▶ 耐暑性に優れ、は種幅が広い。
- ▶ 福譽に匹敵する形状と美肌。

小袋5ml/20ml/8000粒/  
P5000粒

里譽



福譽



徳譽



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

徳譽



冬

大臣賞

一等特別賞

晩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



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

初誉

貴誉

青誉

金賞受賞！

第69回 千葉県野菜品種審査会

農林水産大臣賞

2回受賞

第71回 全日本野菜品種審査会  
第69回 千葉県野菜品種審査会

豊誉

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

大臣賞

一等特別賞

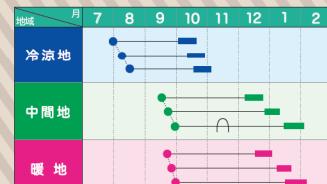
「極晩抽性」「耐暑性」の二刀流！

### F1豊誉 とよほまれ (MKS-R725)

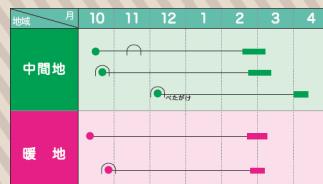
- 極晩抽性で根長が安定しており、播種適期が長い。
- 肥大性に優れ、肉質は緻密。
- 耐暑性に優れ、高温期でも内部変色しにくい。

8000粒/P5000粒

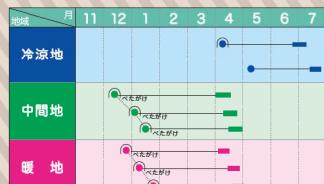
青誉



初誉



貴誉



豊誉 (MKS-R725)





## 歩留まり最高な白首ダイコン

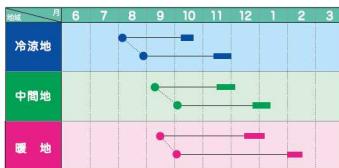
## F1 蒼しらす あおしらす

- ▶ 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。

8000粒/P5000粒

## 【栽培のポイント】

- ▶ 軟腐病・ベ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。

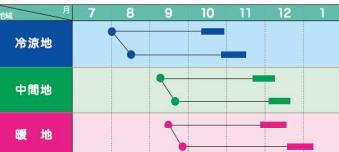


## 抜きやすさ抜群の生漬け用沢庵ダイコン

## F1 潤誉 つけほまれ

- ▶ は種後65日前後で根長45~50cmで根重1.1kg程度になる。
- ▶ 濃色小葉により密植栽培に向く。
- ▶ 漬け上がりの変色無く食味が良い。

小袋5ml/20ml/8000粒/P5000粒



## 秋どり用のミニダイコン

## F1 ミニコン 22

- ▶ 総太りで根長22~25cm、根重800~1,000g程度になる。
- ▶ 肌に光沢があり肩に薄い緑が入る。
- ▶ 肉質が緻密で非常に柔らかく食味は極上である。

小袋10ml/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

小袋3ml/20ml

秋まき3月ビリトンネル栽培専用品種

## F1 MKS-R134LB

P5000粒

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

小袋5ml/20ml/2dl

## 出荷先ニーズに幅広く対応

## F1 寒しらす かんしらす

- ▶ 薄首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。

8000粒/P5000粒

## ラディッシュ



## 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



YRで裂根しにくく、ス入りも遅い

## F1 ポピールージュ

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

小袋4ml/20ml/2dl



葉柄鮮緑色、白肌の早生、揃い良い

## すなお白肌

2dl/1L



ヤケ症に強い秋、春、夏まき用の極早生品種

## あづま早太り白肌

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

作って安心!信頼のラインアップで栽培リレー♪

①



~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。



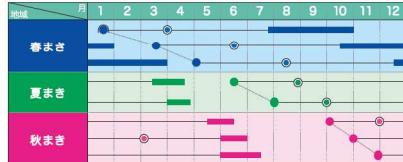
周年栽培も可能な画期的な極晩抽性品種

**長悦** ちょうえつ

- ▶ 晩春～初夏に抽だいしにくい極晩抽性品種。
- ▶ 葉色濃く、草姿立性で葉折れ少なく収量性高い。

20ml/2dl/P6000粒/P30000粒

関東地方標準



②

**長宝** ちょうほう

20ml/2dl/P6000粒/P30000粒

③

**金長3号** きんちょう3ごう

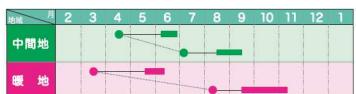
小袋8ml/20ml/2dl/1L/P6000粒

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發揮する。
- ▶ 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。

2dl/1L



耐暑性が極めて強い夏まき専用品種

**金夏** きんか

1L

夏葉ネギ栽培専用品種

**黒泉夏用** こくせんなつよう

2dl/1L

土耕・水耕でも特性を発揮

**アクアグリーン**

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。
- ▶ 球重は250g～300g。球形は丸く甲高で、肌は光沢のある濃黄色。
- ▶ 耐寒性に優れ、生育旺盛で栽培しやすい。

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



カッピングがでにくい、豊產品種

**F1 風のかおり**

2dl



元祖葉ダイコン

**美菜**

- ▶ 毛じがなくて、生でも美味しい。
- ▶ 美菜の由来は、美味しい菜っ葉。

小袋10ml/20ml/2dl/1L



頭部のしまり良く、アントシアンの発生が少ない豊產品種

**F1 グリーンタワー**

20ml/1dl



茎の空洞発生少ない高品質品種

**おきく3号**

小袋30ml/1L



# 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。

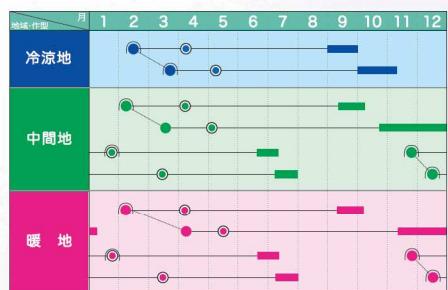


宝山シリーズ  
ここがイイ!

抜群の夏越し性 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圃性に優れる  
20000粒/P6000粒



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！



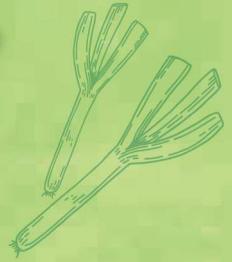
POINT  
3

## 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



ネギ



## 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。

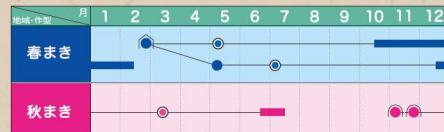
夏越し性に優れた  
黒柄系一本ネギ

### 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



## 栽培のポイント

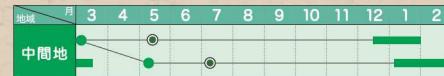
- ▶ 伸長性に優れるため、年内収穫では若干細く仕上がることもあるが、年明けどりでは十分に肥大し特性を発揮する。
- ▶ 葉枯れ病、小核菌病に比較的強いが、病害虫防除を心掛ける。

耐寒性に優れた  
合黒系一本ネギ

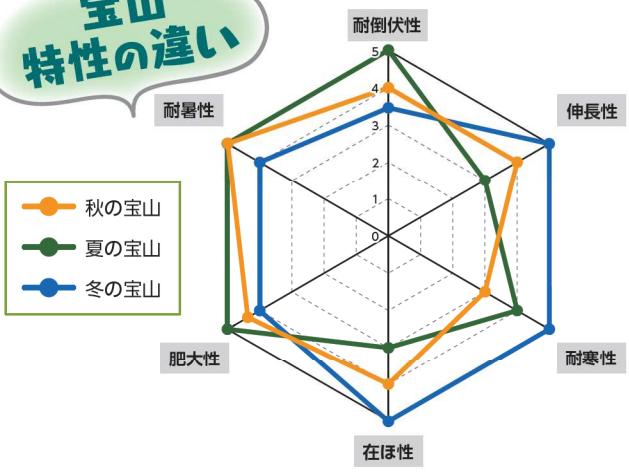
### F1 冬の宝山 ふゆのほうざん

- ▶ 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



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 夏越しに優れ、  
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。



花蕾色濃く、しまりの強い、中早生品種!!

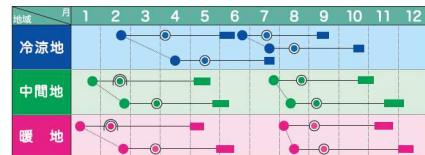
### F1 MKS-B107

- ▶は種後95日程度の中早生品種。
- ▶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



くわしくは6ページ参照

### 厳寒期どりの中晩生種！

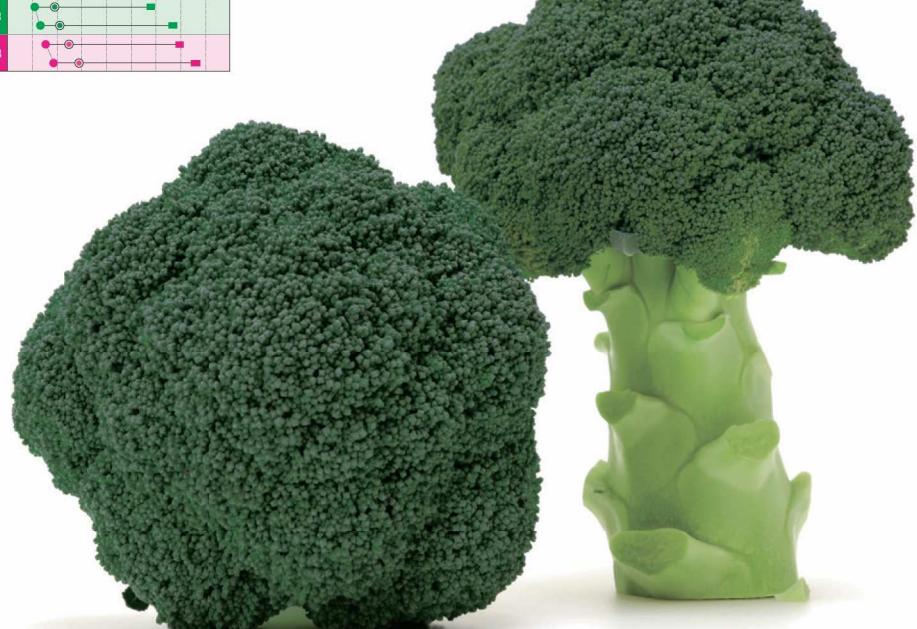
### F1 MKS-B111

- ▶は種後130日内外で収穫できる中晩生品種。厳寒期どりに好適。
- ▶草姿は半立性で、草勢は強い。
- ▶花蕾は濃緑色で、粒はやや細かい。形状は、やや凹凸の三角ドーム。アントシアൻの発生が遅い。
- ▶耐寒性は強く、低温肥大性がある。

#### 【栽培のポイント】

- ▶収穫間際の肥料切れはアントシアൻの発生を助長するので、草勢の維持を心掛けてください。

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



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



CR

直売所  
おすすめ



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

小袋1.2ml/20ml/P5000粒



## F1 福みのり ふくみのり

20ml/P5000粒



直売所  
おすすめ



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



## F1 蒼みのり あおみのり

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)

2000粒/P5000粒



厳寒期どりの晩生品種!!

## F1 れいな

2000粒/P5000粒

※特性はQRからアクセスできます。



# \キャベツの中のキャベツ / F1 シュシュ

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、黒腐病に強い。

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。

### 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。

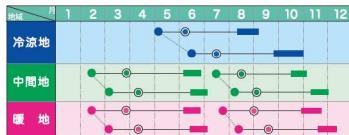


在園性高い寒玉キャベツ

## 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



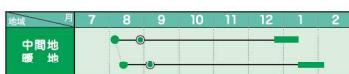
低温肥大性に優れた、冬どり品種！



## 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、特性を発揮する。

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



春・初夏まきの極早生品種、食味極上

## F1 将軍 しょうぐん

- 暑さに強く、作りやすさと食味、外観のよさで産地市場で人気独占。
- 保水力のある粘着質土壤でも良好に生育する。

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



病気に強く、耐暑性高い 肥大性に優れる中早生品種



## F1 MKS-C206

- 萎黄病耐病性でべと病や黒腐病に強い、耐暑性のある中早生品種。定植後65～70日で収穫できる。
- 草姿は半開帳で草勢やや強く、外葉は濃緑色の丸葉である。
- 収穫物は初期からよく締まる、やや腰高の扁円球となる。収穫期を過ぎても形状の安定性がよく、輸送性に富む。
- 春・夏まきに適しているが、特に夏まきが最適作型で特性を発揮する。

2000粒/P5000粒

## 【栽培のポイント】

- 施肥設計は元肥主体とし、定植時の活着を促すことで初期から外葉を作るようにする。
- 特性を発揮できるよう、肥効を持続させるような肥料設計を行う。
- 春の早まき、夏の遅まきでは特性を発揮しないので注意する。



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】

- 痩せ地での栽培では、小玉傾向となることがあるので外葉を作る栽培をする。



耐暑性強く、作りやすい！！

## YR 征将

- 初夏まき秋どりに最適な早生種。耐暑性は特に強く、高温乾燥下でも栽培容易。
- 生育旺盛で外葉大きく肥大性に優れる。扁円形で球重1.3～1.5kg。

20ml

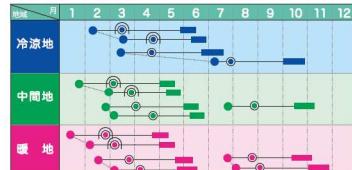


良質、早生のグリーンボール

## 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



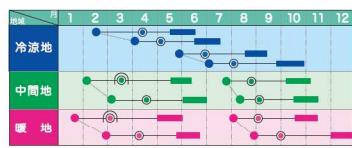
極早生・高品質のグリーンボール



## 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



生育旺盛・育苗と栽培が容易な豊產品種

## F1 YR家康 いえやす

20ml/P5000粒



耐暑・耐寒性のある中早生レッドキャベツ！

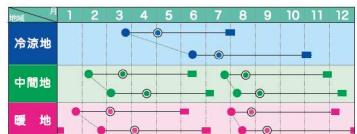
新商品

特選味自慢

## F1 MKS-C901

- 草姿は立性で、草勢も強い。根張りが良く倒伏しにくく、湿害にも強い。
- 定植後80~85日で収穫できる中早生品種。春まき、夏まき栽培に適する。
- 球色は鮮濃赤色で中心の色も同色。丸形で球重は、1.5~2.0kg。
- 球は、ち密にしまり、葉肉は厚く、柔らかく、甘味があり美味。裂球は遅い。

2000粒/P5000粒



くわしくは7ページ参照

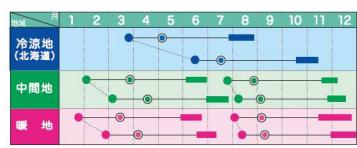


耐暑性、耐病性の強い豊産のレッドキャベツ

## 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



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

20ml/P5000粒

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。
- やや晚抽品種であるが、抽だいがもっとも危険な作型は避ける。

小袋1ml/20ml/P5000粒

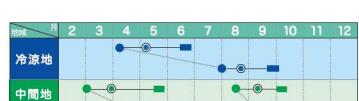


### 高温期の発色が良く、適応作型の広いレッドリーフレタス

#### 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



### 根腐病(レース2,3)耐病性サラダ菜

#### ミルフィー

- 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



### 猛暑に負けない！極晩抽品種

#### サマーインパルス (MKS-L144)

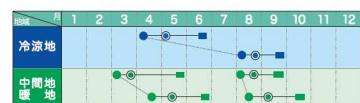
- 特に高温期の栽培に適する。
- 高温下でも緑色がきれいに発色する。
- 細菌性の病気やチップバーンに比較的強い。
- 葉肉は厚く、硬さもあるため、加工用にも適する。

P5000粒

(PVP) 第25807号  
登録名: MKS-L144

#### 【栽培のポイント】

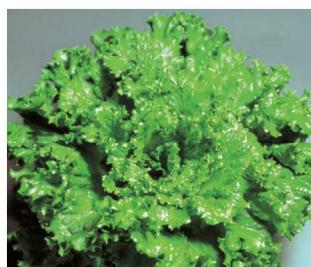
- 低温下では生育が停滞し、結球の恐れがあるため、低温期の栽培は避ける。



### 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

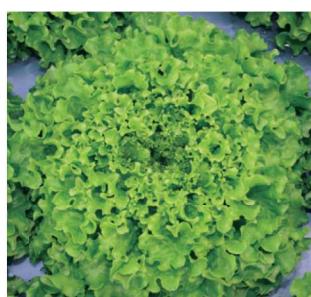
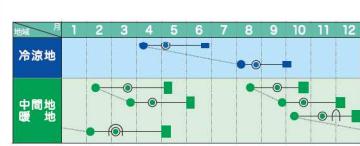


### 葉枚数が多い、シャキシャキ食感

#### ナバロン

P5000粒

(PVP) 第27274号  
登録名: NAVARONE  
海外持出禁止(公示(農水省HP)参照)

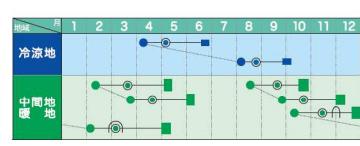


### 赤色がかわいいオーカリーフレタス

#### フランビーノ

P5000粒

(PVP) 第26552号  
登録名: FLAMBINE  
海外持出禁止(公示(農水省HP)参照)



### 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



### イ

#### ンカム

小袋1.5ml/20ml/P5000粒



### 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



### 秀品率の高い大玉中早生品種

#### 鴨川12 かもがわ12

P5000粒

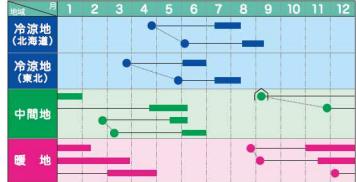


莢ごと食べる甘い実エンドウ

**ニムラサラダスナップ<sup>®</sup>** (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



さらに草勢強く、収量が多い

**ニムラ平成1号**

1dl/1L

秋、春まき栽培用、強健良莢で多収

**ニムラ赤花きぬさや2号**

小袋20ml/1dl/1L

秋まき、連続着莢性の極早生品種

**ニムラ白花きぬさや**

小袋20ml/1dl/1L



秋まき、連続着莢性の極早生多収品種

**乙女2号絹莢** おとめ2ごうきぬさや

小袋20ml/1dl/1L

秋まき、強健複花タイプの豊產品種

**ニムラ赤花きぬさや**

小袋20ml/1dl/1L



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

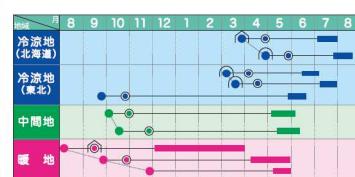


3粒莢の早生豊產品種

**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產品種。
- ▶ 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



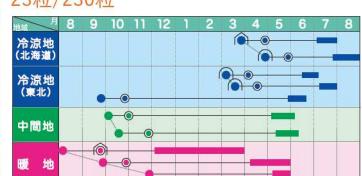
濃緑で大莢の作りやすい豊產品種

**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

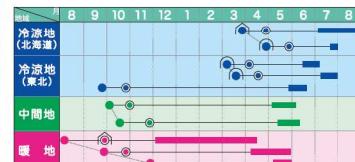


大莢、ハウス栽培で着莢性高い

**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

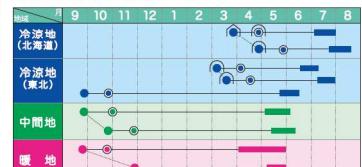


緑のソラマメが赤くなった！

**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



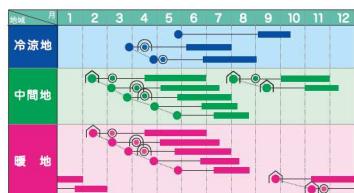


秀品率の高い、つるあり平莢品種

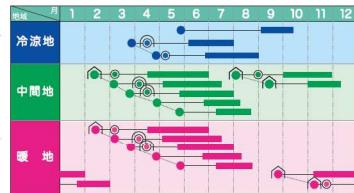
## ニュービックリジャンボ

- ▶ 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



艶のある濃緑莢で、曲がりの極めて少ない豊產品種

## 鴨川グリーン

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

## 【栽培のポイント】

- ▶ 多肥栽培で能力を発揮する品種。ケンタッキーワンダーより多肥を心がける。

小袋30ml/1L



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。
- ▶ 長めの穗長で、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

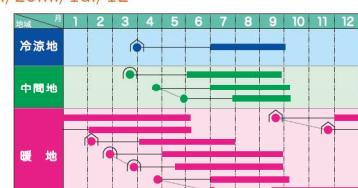
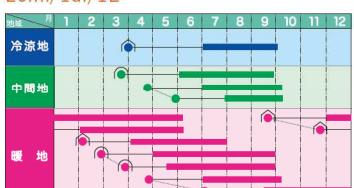


早期収穫を目指すならこれ！

## 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、長期どりできる豊產品種。

小袋10ml/20ml/1dl/1L

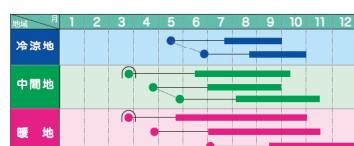


極彩色グリーンの長期収穫品種

## 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ントンが出にくい。
- ▶ 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





特選  
味自慢

一等  
特別賞

## 硬玉で着果性の良い黄化葉巻耐病性品種

### F1 TYみそら109 (MKS-T109)

#### ▶ 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。

#### ▶ 撹い性

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

特選  
味自慢

#### ▶ 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

果実は肥大性が良く大玉になり収量性が高い。

#### ▶ 栽培性

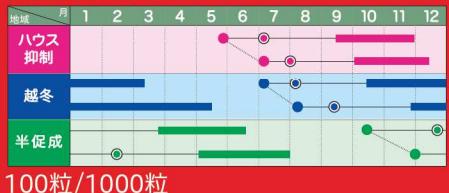
早生で、草勢は中強。短節間で栽培管理がしやすい。



## 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



特選  
味自慢

裂果が少なく食味のよい夏秋・抑制向け品種

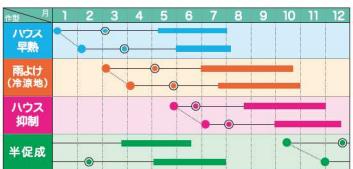
### F1 ひなた

- ▶ 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





おめで  
た登場!

# F1はれぞら

特選  
味自慢

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!

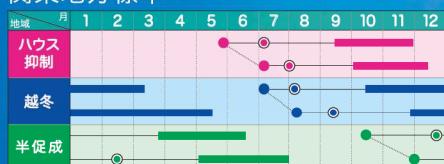
玉質が硬く

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 <sup>a</sup>	○	○	○		○	Cf9	○		△	○
TYみそら109	Tm-2 <sup>a</sup>	○	○	○		○	Cf9	○		△	○
TYみそら86	Tm-2 <sup>a</sup>	○	○	○		○	Cf9	○		△	○
ひなた	Tm-2 <sup>a</sup>		○	○		○	Cf9	○		△	○
みそら64	Tm-2 <sup>a</sup>		○	○		○	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。

# みかど協和のミニトマト "小鈴"シリーズ!

F1 小鈴 SP



100粒/1000粒

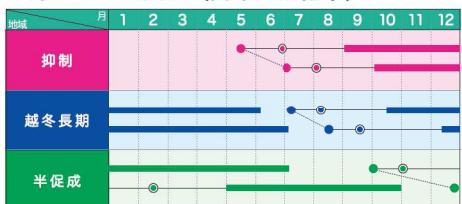
大きめのタイプ  
果実 18-22g

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。
- ✓ おいしい！  
甘みと酸味のバランスが良く、コクがあり美味しい。

小鈴シリーズ共通（関東地方標準）



特選  
味自慢

特選  
ミニ

直売所  
おすすめ

F1 Cf 小鈴

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

### F1 MKS-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！

葉かび病

黄化葉巻病  
(Ty-3)

### F1 MKS-T820

100粒/1000粒

## F1 小鈴クイーン (MKS-T828)

100粒/1000粒

葉かび病

黄化葉巻病  
(Ty-3a)

ホームページに「小鈴シリーズ ガイドブック」を公開しています。

長期どり栽培(越冬栽培)における栽培時のポイントを栽培前期・中期・後期の三つに分けて説明しております。

是非、ご覧になってください。





食味良く管理しやすい  
後半までスタミナがある品種

### F1 MKS-T833

- 短節間であるが異常茎になりにくい。草勢はやや強めで後半までスタミナがある。
- 肉厚でヘタも美しい。また裂果に強いため可販果収量が高く店舗棚持ち性が高い。
- 食味は良く、ショルダーグリーンも軽減している。
- 葉先枯れなど一般的な生理障害に強い。
- 夏秋作向けの品種で、特に夏でも昼夜の寒暖差がある栽培地が適している。

100粒/1000粒

(PVP) 第29069号  
品種名:MKS-T833



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

疫病耐病性、露地栽培  
おすすめの中玉トマト

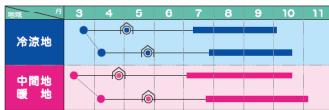
### F1 鈴姫 すずひめ

小袋10粒/  
1000粒



#### 【栽培のポイント】

- 黄化葉巻病耐病性はないため、同病害が多発する地域での栽培は避ける。
- 元肥は少なめに施用するが、前作の窒素残肥がある場合は考慮の上、施肥量を調整する。
- 夏場の日差しが強い場合は遮光を行う。
- 葉かび病、斑点病の耐病性はあるが、定期的な防除をすること。



#### ■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 <sup>a</sup>	○	○				Cf9	△			○
小鈴クイーン(MKS-T828)	Tm-2 <sup>a</sup>	○	○				Cf9	△			○
MKS-T821	Tm-2 <sup>a</sup>	○	○				Cf9	△			○
MKS-T820	Tm-2 <sup>a</sup>	○	○				Cf9	△			○
小鈴エル	Tm-2 <sup>a</sup>		○				Cf9	△			○
Cf小鈴	Tm-2 <sup>a</sup>		○				Cf9	△			○
小鈴SP	Tm-2 <sup>a</sup>		○					△			○
MKS-T883	Tm-2 <sup>a</sup>		○		○		Cf9	○			○
ラブリー藍	Tm-2 <sup>a</sup>		○	○	○	○	Cf9				○
ラブリーさくら	Tm-2 <sup>a</sup>		○	○	○	○	Cf9				○
鈴姫	Tm-2 <sup>a</sup>		○					△	○		○

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。

#### は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、はぞらや小鈴シリーズに特に好まれる台木。

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

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

褐色根腐病対策の  
決定版！

### F1 足じまんZ

100粒/1000粒



#### ■トマト品種 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 <sup>a</sup>	○	○	○	○	○	○	6	6	○
足じまんZ	強	Tm-2 <sup>a</sup>	○	○			○	○	7	4	○

記号 ○:耐病性強(HR) ○:耐病性中(IR) 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。

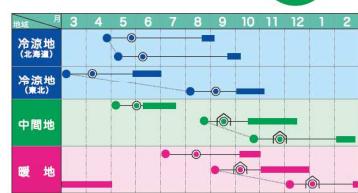


## 病気に強い豊产品種

## F1 KZ-2

- 草勢は中程度。
- うどんこ病に強い早生品種。

100粒

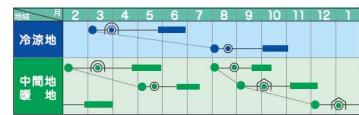


## モザイク病、うどんこ病に強い！豊产品種

## 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



## 壊疽斑点耐病性、食味極上の春秋系アールス

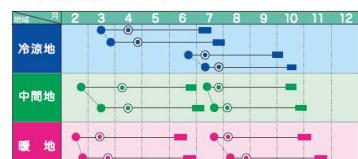
## F1 ミレー春秋系 (MKS-M516)

- 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の球形で果崩いよく、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は黄緑色、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。

100粒

## 【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。



## 壊疽斑点耐病性の早春晚秋系アールス

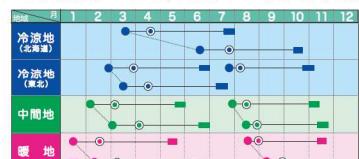
## F1 ミレー早春晚秋系 (MKS-M522)

- 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の球形で果崩いよく、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。

100粒

## 【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。



埼玉原種育成会  
TEL.0480(85)0854 (代)

包装規格:350粒袋

## 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 1月～7月まき用

## 兼備(かねそなえ)2号

OS交配 3月～8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 1月～8月まき用

## ゆうみ(結実)637

OS交配 1月～12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



## 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 3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 ウィルスにも強い



## 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



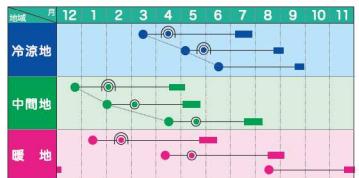
収量性抜群！美しい外観のしっとりカボチャ！

## F1 MKS-K1308

- 着果性と肥大性に優れる多収の大玉カボチャ。
- トンネル栽培から露地放任栽培まで、多様な環境に適応し能力を発揮する。
- 草勢はやや強めで大葉。初期は節間が詰まりその後つるが伸びる。
- 交配後約50日で収穫期となる。
- 果皮色は濃く、2.0kg前後で扁平形の果実はよく整う。また花落ちは小さい。
- 果色は濃黄色で、尻肉まで厚みがある。
- しっとりとした肉質、滑らかな食感で甘みの乗りが早く食味がよい。

100粒/500粒

くわしくは8ページ参照

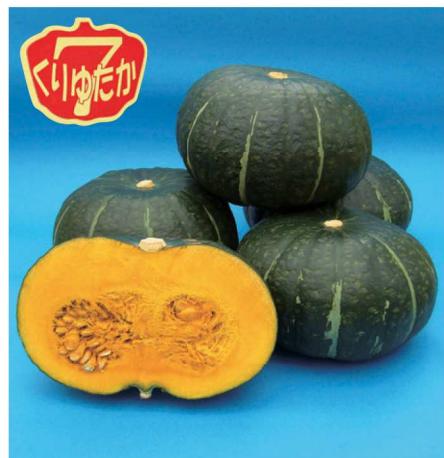
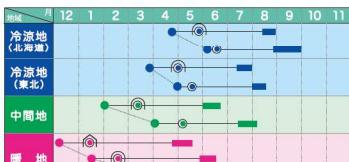


着果安定した強粉質多収の大玉品種

## 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

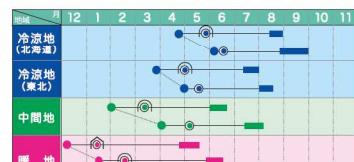


粉質で食味抜群、貯蔵性に富む

## F1 くりゆたか7

- 果重は2.0kg前後で、特に玉揃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、初期節間が短くつる伸び緩慢。
- 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

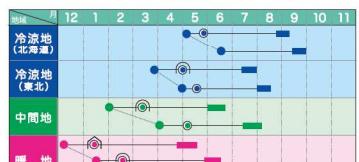


貯蔵性抜群！多収粉質の大玉品種

## F1 蔵の匠 くらのたくみ

- 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



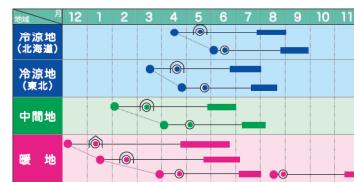


甘くてホクホク栄養満点、人気沸騰！

### 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。
- 強粉質で甘くカロテンが多く食味最高。

小袋8粒/100粒/500粒



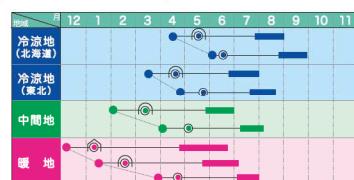
300g前後で香りよい赤皮ミニカボチャ

### 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



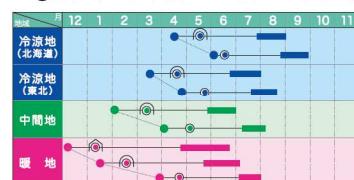
400g前後で貯蔵性のある白皮ミニカボチャ

### 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、強粉質系で日持ちが良い。

- 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



## 隣国ではどうやって食べているの？



中国・韓国でもカボチャはよく食べられており、自国で栽培し消費され、時期によってはニュージーランド等から輸入もしています。主な食べ方の一つとして、特に両国ともにお粥で食べる習慣があると、現地から紹介があり、作り方を簡単に紹介します。

### 中国

朝食の定番の一つとして、おかゆは食べているそうですが、最近、かぼちゃのおかゆが人気がでてきて、特に坊ちゃんは味と香りがよいと人気があるそうです。ナツメやクコの実などの香辛料が入っているのも中国ならではですね。



#### 作り方

- 1 ブレンダーにサイコロ状に切った坊ちゃん、米50gとナツメ、クコの実を数粒と水750mlを入れ、攪拌し細かくする。
- 2 スープメーカーに移し、おかゆモードで30分程度調理する。  
※スープメーカーがない場合は鍋に移し、弱火にかけ、米が柔らかくなるまで煮る。

### 韓国

中国と同様にカボチャをおかゆで食べることも多く、お粥専門店やレトルト販売されている程とか。ここでは米粉でスープ風に、また白玉をトッピングとしていっています。



#### 作り方

- 1 米粉小さじ2杯を水に15分程度浸した後、よく混ぜます。
  - 2 電子レンジでふかしたカボチャの外皮を剥き、内側の種子とワタを取り除く
  - 3 果実をみじん切りにし、水(または牛乳)とともにブレンダーで挽き滑らかにする
  - 4 鍋に移し、弱火にかけ、こけ焦げないように時折混ぜる。沸騰してたら、①の米粉液を数回に分けて均一になるよう、混ぜながら加える。とろみがついたら出来上がり。
- もし、米が濃くなりすぎると感じたら、水(または牛乳)を加え、好みの濃さに調整する。  
好みで塩や砂糖を入れ、味を調整する  
カボチャをブレンダーで挽き滑らかにする際、③④で水のかわりに牛乳を使って、ポタージュ風でおいしいです。



ヴィルモランみかど株式会社  
〒267-0056 千葉市緑区大野台1-4-11  
TEL:043-311-6100 FAX:043-205-5503  
<https://www.vilmorinmikado.jp>

ヴィルモランみかどはリマグレングループの一員です。

Limagrain 