

RAO!!

Nanto ナント種苗総合カタログ
Vegetable Seed Catalog **2023**

「黄金と真紅」2つの羅皇

ら おう
羅皇
ザ・スイート

特筆すべきは、
この甘さと
シャリ感。



こん じき ら おう
金色羅皇

甘さを追求したら、
果肉色は
黄金だった。



スイカの世界が**いま変わる。**
もはや「**革命的**」ではない、
『**革命**』だ!



ごあいさつ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

新型コロナウイルスも発端からまもなく3年になろうとしておりますが、次々に変異株が流行し、まだまだ収束までには時間を要することになりそうです。様々な影響を受けておられる皆さまに衷心よりお見舞い申し上げます。また、ロシアによるウクライナ侵攻も早や半年を迎え、急激な円安とともに農業業界への影響も大きく先行きが不透明な状況です。さらに、本年の天候につきましても、史上最も短い梅雨、予想を超えるゲリラ雷雨の頻発、天井知らずの猛暑など、過酷な気象条件が続いております。

このような中、今後ますます国内農業の重要性、自給率向上の必要性が問われ、そして我々種苗業者の高品質種子の安定供給の役割がさらに大きくなると考えます。

今期(第77期)のナント種苗のスローガンは、「**雲外蒼天**(うんがいそうてん)」です。

私たちを取り巻く環境は依然厳しいですが、困難の先には明るい未来がきっとあります。過去の常識にとらわれず、雲外蒼天の気持ちを持って困難(変化)に立ち向かい、今までに見たことのない景色、今まで見えてなかった景色を見たいと思っております。農業の明るい未来を信じて社員一同、一歩ずつ歩みを進めて参ります。

ここに「2023年総合カタログ」をお届けいたします。本カタログで新たに掲載された新発売品種は3品種。予告品種を含めると14品種となります。また、テレビ・SNSで話題沸騰!スイカ革命!タネまで食べられるマイクロシードの小玉スイカ「ピノ・ガール®」、超・糖度のゴールデンスイカ「金色羅皇」、うどんこ・炭そ病複合耐病性の大玉スイカ「羅皇ザ・スウィート」、収量性と食味のベストバランス ミニカボチャ「すずなりパンプティ」、大きくても柔らかいだけじゃない五角オクラ「大奥」、美肌で尻つまりの良い夏秋系大根「恵の砦」、圧巻のボリューム&ハイドロームの中早生ブロッコリー「夢あたる」、家庭菜園・直売所にキュートでポップな3色ミニパプリカ「プルチーノ」等々、これからもお客様にワクワク・ドキドキしていただけるような品種をお届けいたします。

皆様から尚一層のご指導ご鞭撻を賜りますよう心よりお願い申し上げます。

2022年(令和4年)9月



代表取締役社長 **森井 哲也**

“All for Japanese Agriculture, All for Japanese Table” すべては日本の農業のために、すべては日本の食卓のために。



会社概要

□社名：ナント種苗株式会社
□所在地：奈良県橿原市南八木町2丁目6番4号
□会社設立：昭和22年8月11日
□資本金：2,000万円
□営業品目：農産種子の生産と卸販売
□代表者：代表取締役社長 森井 哲也
□従業員：67名
□設備：飛鳥育種農場／宇陀育種研究農場
桜井タネセンター

□役員：
代表取締役社長……………森井 哲也
取締役会長……………高瀬 泰嗣
取締役相談役……………森井 康雄
専務取締役(営業部門担当)……………高瀬 雅庸
常務取締役(生産部門担当)……………梅本 喜信
取締役研究開発部長(宇陀育種研究農場長)……………越智 康治
取締役研究開発部長(飛鳥育種農場長)……………奥野 功
取締役産地開発部長(熊本出張所)……………原口 正憲

♡ ナント交配 まなむめ 愛娘 ♡
おてんば まなむめ 愛ちゃん



NO.13 作:ナントぶろちゃん

金ピカッ



目次

予告品種「とって出し速報」.....2~9

マイクロシード小玉スイカ(ピノ・ガール) 10~16
 マイクロシード大玉スイカ 28~29
 シードレススイカ 30~33
 オーレック交配用冷凍スイカ花粉 33
 大玉スイカ..... 17~27・34~39・45~46・48
 小玉スイカ.....40~44・47~48

アールスメロン..... 49~51
 ネットメロン..... 52~61
 ノーネットメロン 62~65

大玉トマト 66~73
 ミニトマト・中玉トマト 73~85

ナス 86
 カボチャ・ズッキーニ 87~99

キュウリ.....100~103
 スイートコーン104~108

ピーマン・パプリカ・とうがらし.....109~115
 オクラ116~117
 台木118~122

ハウレンソウ123~131
 ブロッコリー・カリフラワー.....132~137
 キャベツ・レタス・白菜・コールラビ.....138~145

たまねぎ146~150
 にんじん151~156
 大根157~169
 カブ170~171

シカクマメ 172
 アマランサス 172

園芸植物育種研究所の品種紹介..... 173
 液体微量要素複合肥料「正義のブルー」 173
 大和伝統野菜174~175
 「あまいスイカ」告知/オンラインで学ぶ時代 176

《ご注意》

絵袋詰
000粒

元詰小袋
約00粒

このマークに表示されている「粒数」は、採種年度により変動いたしますので、ご了承下さい。

スイカ
メロン
トマト
ナス
カボチャ
キュウリ
スイートコーン
ピーマン・パプリカ
オクラ
台木
ホウレンソウ・葉菜など
たまねぎ
ニンジン
大根
カブ

とって出し速報 ①

2つの羅皇とピノ・ガールのスイカ3大革命。 スイカの世界が変わり始めた。

もはや『革命的』ではない。『革命』だ!

最上級のコク味&極シャリ感、
栽培容易性&ダブル耐病性の革命。



羅皇
ザ・スウィート

突き抜ける甘さを追及したら、
果肉色は黄金でした革命。



金色羅皇

タネまで食べられちゃう…
夢みtainなマイクロシード®革命。



ピノ・ガール®
Pino Girl

ここ10年来、ブドウやイチゴやかんきつなどの果実は、品種ブランド競争が盛んになり、消費者はそれぞれの品種特有の味・食感・外観・食べやすさ・ブランドイメージなどの付加価値を認識し、好みやシーンに応じて、それらを選べる時代になりました。その結果、消費シーンではそれら品種の個性や付加価値を愉しむことが出来るようになり、マーケットの活性化に繋がっています。これに対して、『スイカ』はどうか…。スイカは「産地名」でのブランド競争はあれど、品種名ではほとんど流通し

ていません。選べるのは大玉か小玉かのみ。黄肉・黒皮・タネ無しという選択肢は限定的です。そんな“無風状態”が数十年続いてきたスイカ界において、新星のごとく現れた「ピノ・ガール」「金色羅皇」は、驚くほどのスピードで世間の認知・関心が広がっており、新たなスイカ需要を振り起こす起爆剤となっています。これはまさに〈時代の要請〉と言えるのかも知れません。いよいよスイカの世界が変わり始めました。これはもはや「革命的」ではありません。「革命」そのものです。

例えば、ブドウやイチゴや柑橘のように…、

スイカが『品種名』で選ばれる時代がやってきた。

3 大革命!

その①



金色羅皇

こん じき ら おう



突き抜ける甘さを追及したら、果肉色は黄金でした革命。

あの国民的タレントさんも金色のウマさにのけ反る、むさぼる!



令和の「スイーツ女王」と呼ばれるあの女子芸人さんも!



日本を代表するあの経済ニュース番組でも特集して頂きました!

ニュース記者様のレポートでは、「スイカの食感・瑞々しさに、メロンや柿を思わせる甘さだ」と表現して頂きました。



金色羅皇の衝撃の甘さと食感に、世間が騒ぎ始めた! スイカの新たなマーケットを開拓中!!



2022年第1回金色羅皇グランプリ受賞者発表!

「金色羅皇グランプリ」とは、全国の腕に覚えのあるスイカ農家さんや家庭菜園の愛好家さんが、自分が育てた「金色羅皇」の糖度の高さを競う大会で、Twitterからの写真投稿で誰でもエントリーできる企画です。記念すべき第1回となった2022年は、5/1から8/31まで4か月間開催され、総勢36件のエントリーを頂き、大いに盛り上げて頂きました!本当にありがとうございました。今回はその受賞者を発表します!

糖度20度台という異次元対決の末、栄えある第1回優勝と準優勝に輝いたのは、このスイカ職人のお二人です!



グランプリ総合優勝

駒形宏伸 様/8月新潟県

記録▶20.6度

駒形宏伸 @DJCO_MA・3日
恐らく400~500個に1~2個しか出ない超
超超プレミア玉
糖度22度くらい目指してこんな時期までネ
バってましたが今年は20.6でフィニッシュ
です!
金色羅皇マジで凄いです!
来年また頑張ります!

#金色羅皇グランプリ #ナント種苗



コメント

南魚沼は6月後半から高温が続き、7月からは雨ばかりでしたが、収穫間近に天候が回復し「金色」は17~18度台を沢山出せました。しかし19度台までは出ても20度の壁を超えるのは難しく、半ば諦めていたところ、8月中旬になってようやくこの記録を出す事が出来ました。露地栽培で10本4果どりを狙っていましたが、高温障害と若干の過水で2果になったのが結果的に良かったと思います。大きさは約8.5kg。「金色」は栽培が非常に難しいですが、パナラやメープルを彷彿とさせる濃厚な甘味、シャリ感で「迫りくる甘さ」と言う表現がふさわしい、まだまだ高糖度を狙える可能性を秘めたとんでもなくヤバイ品種でした!



グランプリ総合準優勝

つのだふあ〜む 様/6月熊本県

記録▶20.3度

つのだふあ〜む @20Fo...・2022/06/13
金色羅皇グランプリに向けて甘さにこだわり
育てました!!
なんと驚異の20度越え!
異次元の甘さ!金色羅皇!!

嬉しいです!!
#nantoseed
#ナント種苗
#金色羅皇グランプリ



コメント

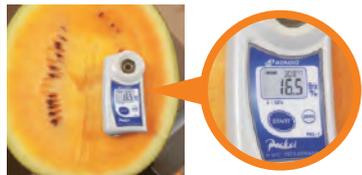
昨年の17度超えの記録を見て、今年には俺がやっつるぞ!とGP用に狙って栽培しました。天候も雨のタイミングも良かったのですが、実際に20.3度という値を見た時は糖度計が壊れているのではないかと驚きました。これは3本1果どりで最初の定植時以外ほとんど灌水せず、完熟収穫しました。サイズは9kg後半。経験したことのない甘さでシャリ感もあり、とても美味しい果実でした!20度越えを経験出来た事はスイカ農家としての励みでもあり、これからの新たな挑戦の始まりだと感じています。

続いて、月ごとの月間優秀賞の発表です。



5月の部

第1位 「植木の国友」 様/熊本
【記録▶16.5度】



第2位 上田 様/熊本 【記録▶16.3度】

第3位 上村 様/熊本 【記録▶16.1度】



6月の部

第1位 つのだふあ〜む 様/熊本
【記録▶20.3度】

第2位 片山フルーツ園 様/熊本 【記録▶17.2度】



第3位 伊藤 研 様/鳥取 【記録▶15.6度】



7月の部

第1位 重石 修平 様/大分
【記録▶17.3度】



第2位 スイカ 様/香川 【記録▶17.1度】

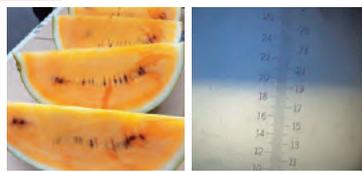
第3位 marutu farm 様/神奈川 【記録▶16.7度】



8月の部

第1位 駒形 宏伸 様/新潟
【記録▶20.6度】

第2位 門脇 忠教 様/山形 【記録▶19.5度】



第3位 村岡商店 様/山形 【記録▶17.1度】

家庭菜園特別賞

スイカ 様/香川(7月) 【記録▶17.1度】

スイカ @740Sukaya3・2022/07/3
#金色羅皇グランプリ
#ナント種苗 さん
無農薬栽培
1株5果取り
全力で栽培しました!

【記録】
4/7 台木移植
4/12 金色羅皇播種
4/21 植え本
5/8 定植
6/17 受粉
7/29 収穫

・重さ 13.1kg
・糖度 1205度
・美味しかったです!!



初めての開催となったこのGPですが、優勝争いは予想を遥かに上回るハイレベルの攻防でした。そして、今回入賞とはならなかった方々も含め、エントリー作品はどれも栽培者の情熱が込められた素晴らしいものばかりでした。

このGPは、美味しさや感動をBRIXという数値基準で競う企画でしたが、BRIXは万能ではなく、甘さを図るモノサシの1つでしかないことも忘れてはなりません。むしろ、栽培者のスイカ作りに掛ける熱意と努力の総量こそが、スイカを食べる人々の「美味しい!!」という驚きと感動に直結しています。そして、こうした感動の積み重ねこそが、人々からもっともっとスイカが愛され、近い未来のスイカ農業の活性化に直結するのだと思います。

この度はご参加頂き、誠にありがとうございました。そして、これからも感動するほど美味しいスイカを作って参りましょう!
金色羅皇グランプリ事務局

グランプリ参加者の皆様、本当にありがとうございました。また次回、第2回GPでお会いしましょう!



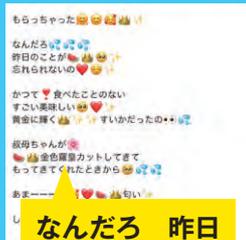
2022夏のツイート。金色の異次元の甘さに魅了されるファン急増中! 「村度」のないツイートに、**真実**がある。本当にありがとうございます!



水分がめっちゃ多くて、めっちゃめっちゃに甘い。今まで食べたスイカの中でダントツに甘いな。



白砂糖のような優しい甘さにミルクアイスに似た少しミルクィな風味を感じる。



なんだろう 昨日のことが忘れられないの。かつて食べたことのない、すごい美味しいすいかだったの。



とにかく甘い。息子は「これスイカじゃない」と言うほど。



朝の眠気が吹っ飛ばすほど、目がカッツッと開いてしまう位甘い...。今まで食べてきたスイカで一番。



老舗の和菓子屋さんが作ったような上品な甘さの蜜が口の中に広がる。よく熟したメロンのような甘味も感じる。まさに甘露。



今朝冷蔵庫をみたら残り 1/4 しか残ってなかった...旦那、スイカ嫌いなのに、ここのはおいしいってメツチャ食べるじゃん。



甘い甘い甘い超甘い! これはスイカの形をしたナニカだ。



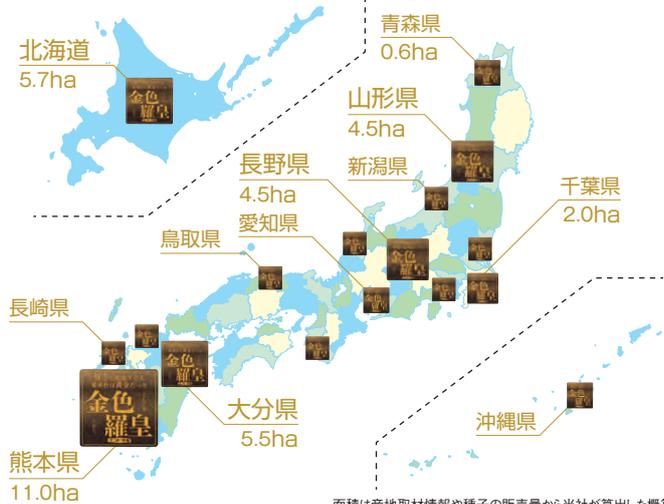
めつつつつつつつつつちやくちやくちやくちでシャクシャクで美味しくて、「何これ?!!!」



スイカとして食べる食感を満たしつつ、メロンや桃に近い甘さをスイカの味で表現。

「金色羅皇」の登場が、新たなスイカ需要を掘り起こす起爆剤となる!

[2022版] 金色羅皇の全国産地マップ



2022年の金色羅皇
全国産地推計37ha相当
出荷量およそ26万玉
(10aあたり約700玉換算)

2022年は主に熊本・大分・長野・山形・北海道で産地化がスタート。

来年2023年は
全国作付70ha相当と予想。
およそ50万玉の出荷量を見込んでおります。

金色羅皇を栽培する農家様には、栽培・選果基準のさらなる徹底をお願い致します。品質を守ることは産地と品種のブランド価値を守り、真摯に味を追及する農家様を守ることに繋がります。

スイカの 3大革命! その②



ピノ・ガール

Pino Girl



タネまで食べられちゃう…夢みしたいなマイクロシード革命。

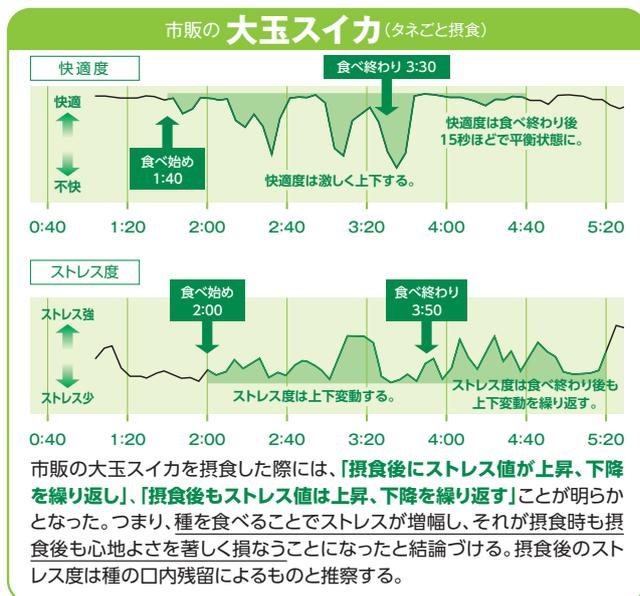
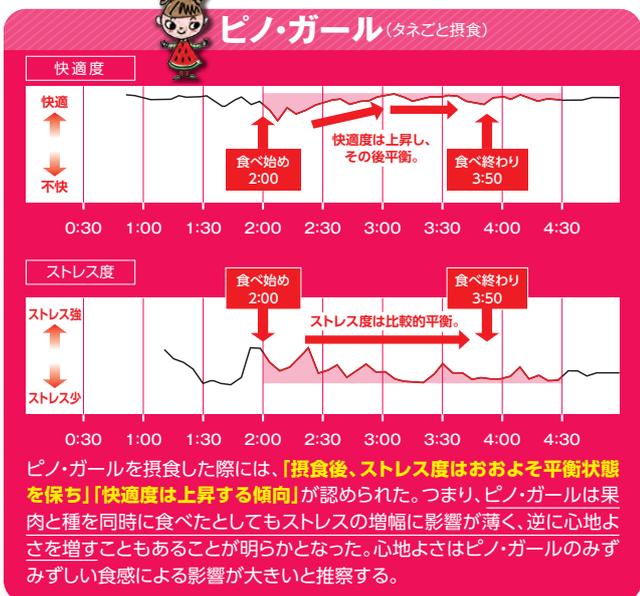
— 心電図 — **ピノ・ガールの「食べやすさ」を脳波測定実験で検証してみました!** — 心電図 —

「ピノ・ガール」および市販の大玉スイカを〈タネごと摂食した際〉の脳波調査 [dot science (株) 調べ]

dot science (株) による実験詳細

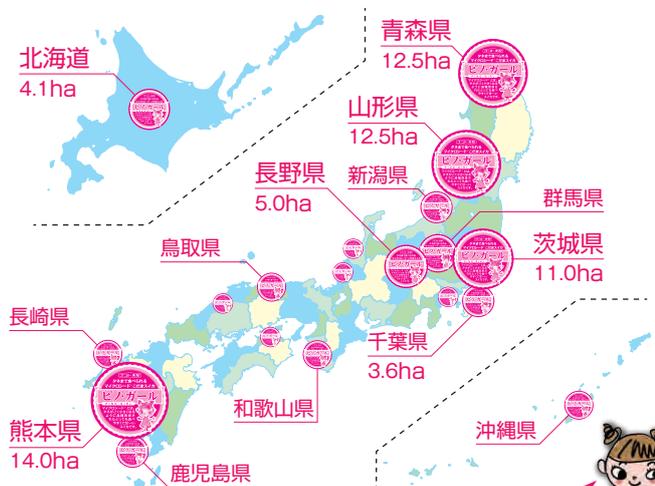
- 調査使用機器: Muse2
- 調査人数: 7名 (18~37歳の一般の男女)
- 測定項目: 脳波 (EFG [δ波・θ波・α波・β波を測定する脳波計])、心拍数 (PPG [光学式心拍センサー]+ハルスオキシメーター [飽和酸素量&脈拍数])、ボディ (体の動静・加速度計)、呼吸 (PPG+Gyroscope [物体の角度計測]) にて快適度およびストレス値を計測。

使用機器: Muse2



タネに邪魔されず「ノーストレス」で甘さとシャリ感を堪能できるということ。
マイクロシード®はスイカの「ステイタス」を上げ、「新しい未来」を切り開いて行きます。

[2022版]ピノ・ガールの全国産地マップ



作付面積は前年比2倍に拡大!

面積は産地取材情報や種子の販売量から当社が算出した概算。

2021年全国産地
35ha相当 およそ60万玉

2022年全国産地
73ha相当 およそ125万玉

2022年は熊本・茨城・長野・山形・青森
など全国で栽培面積が2倍強に拡大!
販売状況も引き合い強く、絶好調!!

来年2023年は
全国作付100ha相当
およそ180万玉の出荷量
(10aあたり1800玉換算)
を目指しております。

スイカの
3大革命!
その③



羅皇ザ・スウィート The Sweet

最上級コク味と極シャリ感、そして栽培容易性とダブル耐病性の革命。

令和の「スイーツ女王」からは、こんな嬉しいコメントが!



選りすぐりの〈果実品質〉と、研ぎ澄まされたこの〈栽培性〉。完成度の高さを体感して下さい。



こんなシャリ感があって美味しいスイカは初めて食べた!あなたにそう言わせたい。

[2022版] 羅皇ザ・スウィートの全国産地マップ



熊本・千葉・長崎・大分・長野・山形で産地化スタート。

2022年の羅皇ザ・スウィート
全国産地推計153ha相当
出荷量およそ114万玉
(10aあたり約750玉換算)

2022年は主に熊本・大分・千葉・
長野・山形などで作付面積が急拡大し、
期待通りのご評価を頂きました!

来年2023年は
全国作付250ha相当
およそ190万玉の出荷量を
目指しております。

とって出し速報 2

予告品種は一般発売はしておりません。
ご了承ください。

予告品種
2品種とも
限定発売



当社農場試験で圧倒的な腐敗ロス率の低さ。
目指すは、貯蔵タイプ栗系最高峰。

NS-031 腐敗・退色が極めて遅く
かつ高粉質・極良食味。

生まれてきた。
貯蔵
を究めるため、



貯蔵性かつ肥大の良い高収量。
加工用にも適した貯蔵系大玉。

腐敗・退色が極めて遅く
かつ大玉で高収量。 **NS-032**

詳細は92ページ ▶▶

夏和恋よりさらに、
夏割れん。



強耐裂果性・スタミナ草勢、
かつ良食味の大玉トマト。

予告品種

NTO-TY20

詳細は69ページ ▶▶

2品種
新発売

新発売マリアージュ最新版。

低温肥大性に優れた早春タイプに
つる割病RO.1.2を付与。

早春のマリアージュ**R1**

詳細は54ページ ▶▶



早生タイプのルフレ。
白肌・美ネット・
肥大性の赤肉。

マリアージュルフレ**ネオ**

詳細は55ページ ▶▶

結論。
賛否両論は良いことだ。



好きな人と嫌いな人、
意見真っ二つの甘酸っぱメロン、
新発売決定。

激論の末
新発売

ヨーグルキッス

詳細は64ページ ▶▶

皮ごと食べられる!?
うす皮の青肉メロン。



果皮は薄くてサクサク。
タネも食べられる。
だから、リンゴみたいに
丸かじりもできちゃう。

予告品種

~Appley~
(NNM-015)

アップリー (仮)

詳細は65ページ ▶▶

とって出し速報 3

予告品種は一般発売はしていません。
ご了承ください。

予告品種

この肥大性で
分球・抽苔が僅少。

トップクラスの肥大性、かつ
分球・抽苔が極めて少ない。
収量性バツグンの中晩生。

NON-1063 中晩生

超
実力派。

中生・中晩生タマネギの

予告品種

梅雨入り前に
収穫できる中生。

梅雨入り前に収穫できる中生。
肥大が早く、太りが良い。
極立性で病気を拾いにくい。

中生 **NON-1064**

詳細は149ページ ▶▶

寒さ厳しい冬でも葉が耐える
軸は太いがカットしやすい。



耐寒性に優れ、収穫もしやすい
ハイドームアントシアンプルー。

予告品種

NBR-24

1~2月穫り
140~150日
タイプ

詳細は135ページ ▶▶

カットがラク、
調理もラク。
そして、収穫もラク。

収穫もカット処理も
作業性バツグン。
〈フローレットタイプ〉
という選択肢。



新発売

夢のブランチ

詳細は136ページ ▶▶

あの極甘サトウくんが
「長持ち+さらにジューシー」
になった!?



裂球遅く、
在圃性・耐寒性もアップした
サトウくん改良系

予告品種

NCB-06

詳細は139ページ ▶▶



春時きできる強い晩抽性。
ス入り遅くて割れにくい。

進化系ミニ大根。

味で勝負する

煮ればとろとろ。
甘み強く、
煮ればとろとろ。

新発売

とろっ娘

詳細は169ページ ▶▶

タネまで
たべられちゃう…
夢みたいな
スイカかくめい。



マイクロシード®に
ひとたび慣れたら、
ふつうのスイカには
もう、もどれなくなる。

タネまで 食べられる ピノ・ガール®

マイクロシード®こだまスイカ
[特許出願中]

ゴコロ夾配
タネまで食べられる
マイクロシード®こだまスイカ

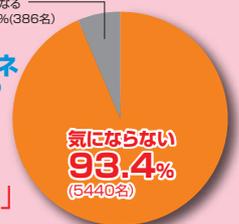
ピノ・ガール
PINO-GIRL

マイクロシード®とは、
タネがごく小さくなる
ように品種改良さ
れたとっても食べ
やすく甘い
スイカです。

総勢5800名以上に
試食アンケート

「ピノ・ガール™」のタネ
あなたは気になった?

93%以上の方が
「ピノ・ガール™」は
「タネが気にならない」
と回答!(自社調べ)



「タネまで食べられるピノ・ガール」と「マイクロシード」は、
ナント種苗(株)の登録商標です。

タネまで食べられるマイクロシード®こだまスイカ誕生。

スイカ

これはスイカの革命だ!

公式YOUTUBEチャンネル



タネごと思いっきり頬張れる!

究められた『極シャリ』食感!

皮際ギリギリまで甘い!

炭そ病耐病性



オニト交配 PINOGIRL

ピノ・ガール®

(特許出願中)

絵袋詰 100粒

元詰小袋 5粒

チラシ

タネまで食べられるマイクロシード®こだま。しかも、バツグンの食感と甘さ。もう普通のスイカには戻れません。

特徴

- 果実内の種子、播種する種子とともに、種子のサイズは普通スイカの約4分の1。種ごと食べてもほとんどの人は気にならない大きさ。
- 初期生育はやや遅く蔓も細めで草勢おとなしめに見えるが、交配に向けて強くなり、着果以降の草勢低下が少なく、草勢維持は極めて容易。2番果以降の着果も極めてスムーズとなります。
- 花粉発生が低温下でも良好で着果性に優れる。
- 鮮緑色の外皮に、中程度の太さの縞が入る高球形の小玉スイカ。
- 果重は1.6~2.2kg。一般的な小玉品種よりもやや小ぶり。
- 果肉色は濃桃色で糖度は「愛娘」系と大差ありませんが、果肉は硬めで今までにない極上のシャリシャリ食感。種子周りの果肉も劣化しにくいので、普通スイカに比べて日持ち性が優れます。
- 広い作型で栽培可能ですが、無加温ハウス4~7月収穫、露地トンネル6~9月収穫に最適。
- 炭そ病耐病性を付与。

栽培のポイント

- 胚軸は細いため、接木の場合「呼び接ぎ」が難しい。「挿し接ぎ」をお勧めします。通常より穂木を3日ほど早蒔きするのが良い。
- 着果後も草勢が落ちにくいので、整枝栽培では慣行よりも1果多く、又はすべての子ヅルに着果させておくのが良い。
- 4~5月収穫での強勢台木(ヘコタレンなど)の使用は空洞果発生があるので、おとなしい台木を使用するのが良い。
- マイクロシード®タイプの特性として低温期は果形が上から見てやや三角形っぽくなる場合があります。特に低温・強勢の場合に見られる事が多い。

栽培型	月								
	10	11	12	1	2	3	4	5	6
ハウスⅠ	●	●							
ハウスⅡ				●	●				
大型トンネル					●	●			
トンネル						●	●		
ハウス抑制									

● 播種 ● 定植 1番果収穫期 2~3番果収穫期



ピノ・ガール栽培マニュアル《整枝栽培編》



「ピノ・ガール」はマイクロシード®ならではの傾向があります。
ここでは「ピノ・ガール」の栽培に関する傾向と対策をお伝えします。

播種

マイクロシード®は播種のタイミングに要注意!



種子の大きさの違い

ピノ・ガール

一般品種



発芽後の違い

ピノ・ガール

一般品種

挿し接ぎの際は、
通常品種より
3日ほど早く蒔く。

呼び接ぎの際は、
7~10日早く蒔く。

「ピノ・ガール」の種子は一般品種の種子サイズの約4分の1ほどの大きさ。マイクロシード®は双葉も小さく、胚軸も細いため「呼び接ぎ」では接木作業がしづらく、また台木との活着面積が小さいために歩留まりが低下しやすくなります。よって通常より7~10日ほど早く播き、できるだけ穂を大きくしてから「呼び接ぎ」する必要があります。「挿し接ぎ」の場合は3日早く蒔いて下さい。(タネを「粗蒔き」すると、胚軸も双葉も太くなりますので、一度お試しください。)

育苗・台木

「ピノ・ガール」は草勢強い品種です。 だから、草勢おとなしめの台木を選ぶ。

空洞果対策として台木選定は非常に重要です。
夕顔なら草勢おとなしめの「ダントツ・トップガン・ペースメイカー」、または冬瓜「ライオンキング」が好適です。

右は「ピノ・ガール」と「一般品種」との苗姿の違い。播種を早めて接ぎ日と一緒にしてもこれだけの違い。よって「ピノ・ガール」は定植後の初期は一見、草勢が大人しく見える。しかし交配期に向けてグングンと強くなります。低温期の若苗定植は避けましょう。



「ピノ・ガール」は一見、
草勢おとなしく見える

一般品種

ピノ・ガール

定植・株間

「ピノ・ガール」は草勢強い品種です。 だから、草勢おとなしめに管理を。

元肥は減肥ぎみが良い。チッソ成分で5~6kgが目安(残肥にも注意)。低温期に若苗を植えると草勢過多になりやすいので若苗定植は避ける。「ピノ・ガール」の場合は通常より葉枚数が多い大苗を植え、草勢をコントロールすることが早出し作型では有効です。

「3~4月収穫の早い作型の場合、着果に向け採光性を確保するため、3本整枝なら55cm、4本整枝なら70cmのゆったりした株間確保がおすすめ。
(特に単棟ハウス「2ベッド」の場合)」

○子ヅル3本=株間55cm~ ○子ヅル4本=株間70cm~

仕立て・整枝

空洞果を防ぎつつ、「摘果なし」で労力軽減!「全ヅル着果」で収量アップ!



子ヅル4本4果どりの様子

着果数を確保する

「ピノ・ガール」は着果後の草勢が低下しにくいいため、整枝栽培の場合は「全ヅル着果」が基本。着果数が少ない場合には空洞果が発生しやすくなります。ゆえに著しく草勢が大人しい場合を除き、(1番果の)摘果も不要です。4月~5月収穫の無加温作型では通常品種よりも大人しく見える程度の草姿での管理が適当です。

整枝栽培

子ヅル3本整枝なら

3果
穫り

子ヅル4本整枝なら

4果
穫り

「ピノ・ガール」なら全ヅル着果でも、糖度・品質・肥大のバラつきがありません!

交配

「ピノ・ガール」は雌花・雄花とも充実。交配がラク!!

着果時の様子



「ピノ・ガール」は雌花が大きい上に両性花も少ない。雄花の花粉発生も極めて良い。

蜂交配の様子



交配は通常20節前後からの雌花を目標に行います。一般的に交配の2~3日程前から温度が15度以下になれば受精能力が低下します。作型にもよりますが、保温を心がけ十分な温度を確保するよう心がけましょう。また交配は花芽を揃えるようにし、出来るだけ同時開花を目指します。交配は人工交配、又は蜂で行います。

交配は通常20節前後からの雌花を目標に行います。一般的に交配の2~3日程前から温度が15度以下になれば受精能力が低下します。作型にもよりますが、保温を心がけ十分な温度を確保するよう心がけましょう。また交配は花芽を揃えるようにし、出来るだけ同時開花を目指します。交配は人工交配、又は蜂で行います。

着果促進のために

着果促進のため、交配後の保温は十分に。着果ができそうにない場合、側枝の除去などを行い生殖成長を促しましょう。生長点の摘芯を開花日にするこゝや、着果促進剤の使用も効果的。

仕上げ期

過繁茂になると空洞果の発生が多くなるため要注意!

過繁茂になると空洞果の発生は助長されます。多肥栽培や残肥の多い圃場では特に注意が必要です。草勢強い場合には多めの脇芽取り作業を行い、芯先の芽を止めるようにします。



過繁茂状態の圃場



過繁茂圃場の果実



空洞果が発生しやすくなる

収穫

果肉が劣化しにくく、シャリ感品質が長期間キープ!

積算温度は900℃程度。着果標識毎に試し切りを行い収穫の判断を行います。果実は一般的な小玉よりもやや小ぶり傾向。糖度は「愛娘」系と大差ないものの、果肉は硬く、今までにない極上のシャリシャリ食感。種子が小さいため、種周り部分の肉質劣化が遅く、美味しい肉質が長期間続きます。



適期から10日以上遅れて収穫された果実でもシャリ感上々で美味しかった!
収穫からひと月忘れてしまっていたモノを食べてもシャリ感上々だった!
実際にたくさんの現場の声、いただいています!

ハウス早出し産地の農家さんへ。「ピノ・ガール」5つの栽培ポイント。

4月収穫のハウス無加温栽培では、交配期に低温低日照の気象条件が重なると着果数が十分に確保できず、空洞果の発生リスクが高くなります。これを避けるために、下記のポイントを押さえておきましょう。

POINT

1 台木の選択

草勢大人しめの台木がお勧め。夕顔なら「ダントツトップガン・ペースメーカー」。冬瓜では「ライオンキング」が良い。「ヘコタレン」などの強勢台木は避ける。

POINT

2 栽植密度の変更

着果に向けて採光性を確保するため、3本整枝であれば55cm、4本整枝であれば70cmの株間確保をお勧めします。(早い作型であるほど広い株間を!)

POINT

3 元肥量の変更

元肥の量を減肥するのも1つです。元肥のチッソ成分で5~6kg/10aを目安とします(あくまでも、残肥なしとして)。

POINT

4 作型の選定

低温期作型に「ツルぼけ(草勢過多)」や「着果不良」をおこした場合は、次年度は早植えはなるべく回避(もしくは新品ビニールの使用や被覆枚数を増やすなどを検討)。

POINT

5 大きめの苗を定植

低温期に若苗を植えると草勢過多になりやすい。「ピノ・ガール」の場合は通常より葉枚数が多い大苗を植えるのが無難です。



ピノ・ガール®産地レポートは、長野県・JA松本ハイランド
全国有数の夏スイカ産地よりお届け。



Report



夏に美味しいスイカを作るブランド産地
「こだわる部会」が認めた「ピノ・ガール®」

JA松本ハイランドすいか部会は、現在195名の部会員が所属し、190haの大玉スイカと7.5haの個選スイカ(黒皮小玉/クリーム/シードレスなど)をトンネル露地で栽培。子ヅルを5~6本に整枝し、8尺前後のビニールトンネル内で人工交配している。出荷は6月下旬~9月中旬頃。出荷の最盛期は7月20日~8月10日頃になる真夏のスイカ大産地です。

部会では2021年より「ピノ・ガール」の試験栽培に着手。2022年は拡大試験で18名の部会生産者さんに栽培して頂きました。そして、いよいよ2023年から「ピノ・ガール」の本格導入を検討していると聞きつけ、同品種に熱烈な期待を寄せる部会研究部の中村優太副部長と同JAですいか指導係を担当されている上條さん、牛丸さんにお話を伺いました。

「JA 松本ハイランドすいか」とは…

標高600m~800mの松本市和田・新村・今井・波田地区、及び山形村に広がる火山灰土の地層で、地域限定栽培しているブランドスイカです。

上高地・乗鞍を水源とした梓川水系のミネラルたっぷりの水に恵まれ、高冷地のため昼夜の温度差と豊富な日照量があり、徹底された栽培基準を守る生産者の意識と愛情が美味しいスイカを育みます。

「JA松本ハイランドすいか」は、結実してからの積算温度を全て記録。収穫直前には検査員が畑を回って全て検査し、合格した畑のスイカだけが出荷できます。また「すいか共選所」では熟練の検査員による目視検査のほかに大玉スイカでは「内部品質センサー」という機械で、糖度や熟度、内部の空洞や色、変形果などをチェックし、A・B・Cの3等級に分けて出荷します。糖度も11度以上の甘さで、選果したその日に市場や取引先に出荷するため鮮度はバツグンです。



- JA松本ハイランド 野菜指導センター和田 すいか専門指導：上條 哲矢 様(写真右)
- JA松本ハイランド 野菜指導センター山形 牛丸 翔平 様(写真左)
- すいか部会研究部 副部長：中村 優太 様(写真中央)
- 取材・田中亮太(ナント種苗・営業部)

『今後もずっと両親と、この重い大玉スイカを収穫し続けられるのか…?』
父母のために肉体的負担の少ない小玉品種という選択。

◆まずは中村副部長ご自身の作物構成や経営面積についてお聞かせ下さい。

中村:はい。私はハイランド管内の山形村で両親と3人でスイカ栽培に取り組んでいます。スイカ圃場は、標高700mで昼夜の温度較差や日照量に恵まれており、糖度乗りが非常に良く、自信を持って味の良いスイカ作りが出来ております。また、火山灰土を多く含む土目も良く肥沃な土質のため、スイカだけでなく他の野菜品目も良い収穫物が採れるんです。現在は、大玉スイカを50a、小玉スイカを30a栽培しており、大玉は7月下旬~お盆頃まで収穫、小玉は全て「ピノ・ガール」なのですが、7月中旬頃~8月上旬収穫となります。スイカ以外には、白ネギ70a、長芋60aにスイートコーンなどを生産しています。山形村のスイカ農家は、この白ネギや長芋の輪作のおかげで病害虫被害が少なく、スイカの生育が良いんです。

◆初めて「ピノ・ガール」と出会ったのは?

中村:2021年です。それまでは大玉スイカだけを栽培していたんですが、10kg前後にもなる重い果実の収穫作業を今後も両親と一緒に続けて行けるのか、同じ経営面積を維持できるのか不安に感じており、以前より小玉品種の栽培を検討していました。そんな時に部会の仲間から「ピノ・ガール」のウワサを聞いて、試作したのがきっかけですね。



果実付近のツルに油性マジックで印を書き、着果日を管理している。



中村優太副部長。ピノ・ガール圃場にて。



ピノ・ガールの登場は、今後のスイカ経営の将来像を変える〈革命〉だった。

◆スイカを減らして別の作物を増やすことは検討されなかったんですか？

中村:スイカ栽培は心が折れそうになるぐらい大変ですよ！ただ…現金な話ですが、出荷が終わって売上を見てしまうとスイカやって良かった。また来年も頑張ろうってなるんです(笑)。なので、経営的な判断として、人手と体力が間に合う限り、スイカの面積を減らすことは考えられないですね。

◆ピノ・ガールの第一印象について教えてください。

中村:最初に「ピノ・ガール」の話聞いた時は、栽培容易で全ツルに着果できて、おまけに高単価でものすごく儲かる夢のような品種だとウワサになってました(笑)。実際に栽培してみたら、難しい点もありましたが、結果が良かったので今年も面積を増やして栽培しましたよ！

◆栽培された実際の印象はどうでしたか？

中村:去年(2021年)は試作で数a栽培したんですが、交配時期になると樹勢の強さにビックリしましたね。ナントさんから交配までのツル引きで脇芽をしっかりと除去して着果するように聞いてましたが、脇芽が取り切れないほど発生しましたよ(汗)。6月上頃の交配は、樹勢の強さや低温の影響もあって、花粉量が少なく雌花が揃わなくて苦労しました。子ヅル6本出しで株あたり平均3果程度でした。着果数が少ない株は4Lサイズ(2.5kg~3.2kg)以上で5Lサイズ(3.2kg~3.9kg)も多かったです。ただ、ビックリしたのは着果した果実は、ほぼ空洞果も無く、A品出荷できて、初めての栽培としては反収も満足できましたよ！

◆着果数が少なくて玉が大きいと「空洞果」や「裂皮」が心配に思いますが…

中村:空洞果はほぼゼロですね。気になったのは裂皮です。大玉や黒小玉と比べると割れやすいので、急激な雨の後に高温が続くと裂皮の発生が目立ちました。



中村優太副部長の定植後のピノ・ガール

◆今年(2022年)の結果はどうでしょうか？

中村:昨年の収量・収益が良かったので、今年は「ピノ・ガール」を30aに増やしました。昨年の結果から交配時期に強くなる樹勢、低温期の着果性などの課題を家族で共有・相談して対策を考えていたので樹勢バランス・着果率ともに成績が良くなりました。今年栽培して、ようやく栽培方法が確立できて来たと思います。

課題は「裂皮」と「ウラ成り果の後片付け」。

中村:この品種の栽培上の課題は、降雨・高温による裂皮です。それと、着果不足だった時にツル先で自然着果したウラ成り果の後片付けが大変です。「ピノ・ガール」は気温が上がれば着果率は非常に良いのですが、低温で着果不足だった場合はツル先に大量のウラ成り果が成るんです。まあ、ウラ成りのおかげで空洞果・裂皮が抑えられているとは思いますが、あの大量のウラ成り果の片付けは大変ですよ(笑)。



玉揃い良く4Lサイズ~5Lサイズに肥大



収穫後のピノ・ガール圃場、着果が少ないとウラ成り果はご覧の通り。

味にシビアな農家仲間でも ピノ・ガールの味は評判に。 やっぱり美味しいとお客様の反応も早い！

中村:先輩の農家に「ピノ・ガール」を食べて頂いたんですが、『この小玉すごく美味しいね』と言ってもらえました。スイカの味に関してハードルの高いはずの生産者仲間にも味の評判が凄く良いですね。直売所に出荷しても美味しいからかすぐ売り切れるし、リピーターさんも付いてくれました。SNS上では、「ピノ・ガール生産してるんですか？食べたいです！」って直接コメントもたくさん来て、その認知度に驚きましたね。食味・タネごと食べられるマイクロシードの魅力にも、これから益々期待しています。家族とも今後大玉の収穫労力の限界を考えながら「ピノ・ガール」を増やしていこうと話しています。

「美味しいもの」は売れる。 だから、俺たちは「ピノ・ガール」を作るんだ。

◆では続いて、上條さん・牛丸さんにお伺いします。
部会のピノ・ガール概況について教えてください。

上條:今年の「ピノ・ガール」作付面積は約2haでした。積算温度から大玉スイカの収穫目安のマイナス5～10日(交配後40～30日)を目安に試し切りと圃場検査を行いました。7月中旬収穫の時期は、交配時の低温で花粉量が少なく、子ヅル6本6果採り目標で、平均3～4果と少なかつたようですが、7月下旬収穫以降は平均5果以上収穫できた方が多くおられました。気温が上がってくると着果は良いと思います。今年の玉サイズは4L(2.5kg～3.2kg)中心で推移しています。販売状況はおかげさまで売場、相場ともに安定しています。

◆栽培上の課題は？

牛丸:傾向として、初めて栽培する生産者さんは想像以上に樹勢が強くなってしまい、コントロールに苦戦される方が多いですね。この辺りは次年度しっかり対策を周知する必要があります。

◆もうひとつの課題はやはり裂皮ですか？

牛丸:はい。7月下旬以降、急激な乾湿差と高温の影響で発生する裂皮が大きな課題です。それでも、裂皮以外の問題は少なく、「ピノ・ガール」はA品出荷率が高いです。

◆部会内でのピノ・ガールの評判はどうでしたか？

上條:中村研究副部長と被りますが当初、市場からの要望による単価高と全ツル着果を謳った栽培方法で収益が上がるとウワサが広まりました。その後、実際に栽培された方は収益だけでなく「シャリ感」や「タネが気にならない」という品種本来が持つ品質ポテンシャルの高さを実感されています。「美味しいもの」は「売れる」、だから「私はこちらを作るんだ」という農家さんが多いですね。

◆最後に今後の期待や展望についてお聞かせ下さい。

上條:今年は10市場に「ピノ・ガール」を出荷させて頂きました。主に東京・大阪・長野県内ですが、出荷した市場からはハイランド産の「ピノ・ガール」の品質について高く評価して頂いており、販売単価も良かったです。今後はハイランドの高品質で美味しい「ピノ・ガール」を増産して、ハイランドの新しいブランド商品として定着させていきたいと思っています。10年後、20年後も継続して行ければと思っています。ブドウに例えるなら「シャインマスカット」のようなスイカの革命品種になってほしいですね。



JA松本ハイランドすいか共選場



面高に玉伸びした4Lサイズのピノ・ガール出荷箱



JA松本ハイランドの皆様、
誠にありがとうございました。



ピノ・ガール専用オリジナル段ボール、ご用意しております。

2玉入りキャリアケース(白地・底パット付き)



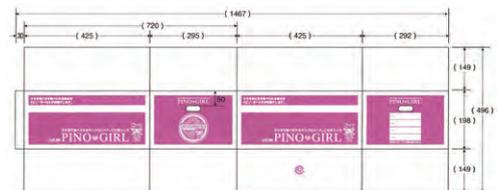
2Lサイズの果実が2果入ります。贈答用途での販売に最適です。40枚単位での販売となります。



(タテ206×ヨコ363×奥行203mm)

2玉入りキャリアケースに梱包されたピノ・ガール(出荷時)

8キロ詰め段ボール大箱(茶色地)



(タテ198×ヨコ425×奥行295mm)

青果卸流通用の大箱。30枚単位での販売となります。

金色羅皇



ゴールデンスイカ
こんじきらおう

甘さをとことん
追及したら、
果肉色は**黄金**でした。
食べ進むほど、
突き抜ける**甘**覚。



スイカ品種 史上、最高糖度。
(ナント種苗調べ)

最高糖度記録
糖度 **20.6** 度!
(2022年8月樹立)




公式YouTubeチャンネル



史上、最高糖度。
金色羅皇 (こんじきらおう) 日本一水配

【重さ約9kg】

金色羅皇 史上最高糖度記録
糖度 17.7 度!
(2021年8月樹立)

※糖度 糖度記録ポイントとは
農協記載
一般的なスイカの糖度は11~12度前後...



突き抜ける甘さを追究したら、スイカの果肉は黄金色でした。 幻の超・糖度ゴールドスイカ。

コイト交配

金色羅皇

こ
ん
じ
き
ら
お
う

妥協なき甘露の追究は、
未踏の黄金郷に続く。

誰より味にこだわる
貴方だけに、
作って欲しい。



「金色羅皇」史上最高記録更新
糖度20.6度!



他の黄肉西瓜との見分け方。
金色羅皇はタネも金色です!



「金色羅皇」はタネの色も独特の赤みを発色。
タネの数も少ないため、とても食べやすい。

限定販売

炭そ病耐病性

絵袋詰
100粒

特徴

- ◆ 果肉色にはこだわらず、とにかく食味・甘さを追究するという育種方針に則り選び抜かれ、糖度15度を十分に狙える希少な品種。とにかく「糖度負け」しない。
- ◆ 果肉は黄肉品種よりも濃い黄橙色で「黄金」にも似た果肉色。
- ◆ 極めて強い甘みと、黄肉種特有のさっぱりした風味を併せ持ち、赤肉系とは異なる美味しさ。
- ◆ 果肉質は硬めでありながらも強いジューシー感を併せ持ち、食感極めて良好。果肉崩れも少なく、カット販売にもベストマッチ。店持ちも良い。
- ◆ 種は赤みが強い茶色。種が少なく食べやすい。
- ◆ 果実は重さ8~9kgの高球形。果皮色は極濃緑色。
- ◆ 草勢は強く、6~7月収穫のトンネル栽培で開花後48~49日程度で収穫となる中晩生。
- ◆ 炭そ病耐病性を付与。

栽培のポイント

- ◆ 裂果が比較的多いため、裂果対策として低節位着果を厳禁とし、交配から15日程度の蒸し込み管理を十分にを行い、スムーズな初期肥大を促す。
- ◆ 一般種と同じタイミングで収穫しても、比較的糖度は高いが、本領発揮するのはしっかりと完熟させたとき。果肉の軟化・悪変が非常に遅いので一般品種より3~5日は在圃させしっかりと糖度を乗せるのが最重点である。

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
暖地ハウス (熊本)※		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
単棟ハウス (千葉・鳥取)※			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟)※				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地トンネル (新潟・長野・山形)※					●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地						●	●	●	●	●	●	●	●

「※各産地の一番最初(低温)と最後(猛暑)の作型は避け、無理のない作りやすい時期での栽培を推奨する」

職人魂を持つ農家さんだけ、お作り下さい。



ゴールデンスイカキャラクター
ゴールデン君

こ ん じ き ら お う 金色羅皇

～高糖度を出すための6つのポイント～



上出来ちゃ!

「金色羅皇」は、今まで考えられなかった異次元の高糖度品種です。しかし、積算温度不足や栽培法を誤ると本来の食味品質を発揮することが出来ません。裂果が多かったり、ツル持ちが悪かったり、過熟するとウルミが出やすかったりという栽培上の弱点もございます。これらのことを十分にご理解・ご納得の上で、**皮際までしっかり甘さ**が乗った、高品質な果実が市場流通するよう、徹底した品質管理をお願いします。

1 収穫時期の把握のため必ず着果標識を付け、積算温度を図ること!

収穫のタイミングを計るために**必ず必要**となるのが「**着果標識**」です。交配日の目印か**着果棒**を必ず付けましょう。営利用栽培の場合は必ず「**積算温度計**」を導入し、収穫日までの積算温度を計算して下さい。交配日より計測を開始して下さい。

2 品質管理のために必ず着果制限すること!

味を追求するには、1果当たりの養分供給を増やすための「**着果制限**」が必要です。多果どり栽培では品質にバラつきも出やすくなります。そのため、整枝栽培では1株1果の「**子ツル3本1果穫り**」を基準とし、露地産地では「**1株あたり2果穫り**」を基準とします。営利栽培において、着果制限のない**完全な放任栽培は厳禁**とします。(露地産地の慣行次第では通常よりも果数を減らした上で最大3果まで。)

栽植密度は狙いの玉サイズに応じて調整(目標:9kg台推奨)

例:子ツル3本1果 株間45cm 約800株/10a ↑ 高温期
株間60cm 約600株/10a ↓ 低温期

※多果どり露地栽培の場合でも、**400株=800玉/10a**が上限。

3 最後まで糖度を上げるためのツル持ち・根張りが重要!

最後までツルを持たすためには**低節位着果は厳禁**です。まず、着果前にしっかり根作りをさせてから交配を迎えるようにしましょう。**台木**は、高温期にはツル持ちの良い「**FR-ヘコタレン**」、低温期には1ランク草勢の大人しい「**トップガン**」をオススメします。

4 収穫前の成熟期にしっかりと換気すること!

収穫約2週間前くらいからの**成熟期**には**しっかりと換気**を行うようにしましょう。夜温を低く抑えることで、**夜間のエネルギー消費**を抑え、糖をしっかりと果実内に蓄えるように促します。

5 成熟日数を長めに取り、しっかり完熟させること!

当品種は、果肉の軟化が遅いため**しっかり完熟**させることができます。積算温度**1200℃**での収穫(試割り**1150℃**)を目安に、一般品種より**3~5日長く成熟日数**を取り、十分に糖分を蓄えてから収穫しましょう。

果実に日が当たると、その部分の果肉に濃いオレンジ色(赤み)が差して来ます(当社はこれを「**ゴールデンベルト**」と呼称)。特に日差しが強い露地作で出やすく、適度に**ゴールデンベルト**が入っているものの方が内容も良い場合が多いです。

6 高温期には過熟によるウルミや日焼けにも要注意!

当品種は「**完熟収穫**」が極めて重要なポイントになりますが、逆に猛暑期には**過熟**にならないようにも注意が必要です。成熟度を日数だけでカウントしていると思われ過熟ウルミが発生する場合がありますので、**必ず積算温度計**を用いるようにして下さい。※特に**ツルが弱っている**場合は熟期が早まります。高温期に果実が日光の直射を浴びると果実内温度も過剰に高温になりますし、日焼けの要因にもなります。これら避けるには**新聞紙による袋掛け**が有効です。高温期には**早めの試し切り**も心がけて下さい。



コレは着果棒立てとこっ!

7cm

交配からの積算温度も必ず測るんじや!

(収穫目安は1200℃)



この時期で9十口台のスイカをとるには...
株間50cmくらいかな!

50cm



あ〜涼しい〜

成熟期は風通し良くしとかないとね!

ゴールデンベルトとウルミ果の違い



ゴールデンベルトは皮際から。



ウルミはタネ周りから発生。

ゴールデンベルト

ウルミ果

⚠ お間違いなく!

ゴールデンベルトは**濃いオレンジ色**の発色。日の当たった面の果肉の**皮際部分**から発生し、食感は良好。一方、ウルミは**タネ周り**から**中央部分**に向かって発生し、**水浸状**の外観。食感は軟化しており、シャリ感がない。

中心糖度15度、タネ外部分13度を目標に「感動スイカ」を作りましょう!



ゴールデン君と学ぶ 裂果対策のポイント

「金色羅皇」の裂果は、果実内部がパンパンに張り、破裂するような割れ方が多いです。このような張り玉による裂果は、意外と玉が張りやすい小さめの玉で起こりやすかったりします。そのため、対策は適度な**大玉サイズ(目安として9kg台)**を狙うことが重要です。このことは、美味しいスイカ作りにも繋がります。大玉サイズを狙って美味しいスイカをロスなく作りましょう。



1 着果制限と栽植密度で調整し、玉サイズ9kg台を目指す!

作型にもよりますが玉サイズ9kg台くらいが、耐裂果性と食味のバランスが良い傾向があります。そのため目標サイズに肥大するだけの**「着果制限」**が必要になります。玉肥大が足りない場合は、「**株間を広めにとるか、ツル数を増やすか、着果数を減らすか**」でバランスをとり、目標サイズを目指しましょう。

2 低節位着果厳禁!

大玉を作るには**低節位着果は厳禁**です。しっかりと葉枚数を確保した状態で充実した雌花に交配しましょう。変形果対策にも繋がります。

3 初期肥大時は蒸し込み管理で初期肥大を促す!

果実肥大には何より**初期肥大時(着果確認～交配後15日程度)**の蒸し込み管理が重要です。その期間に温度と湿度をしっかりとかけて、初期肥大を促しましょう。

4 摘果時に花おち部をチェック!

花おちが大きいものは裂果しやすくなります。特に右写真のように**最初から割れ目が入っているものは注意**が必要です。できれば、**摘果時に除去**できると良いでしょう。また、花おちが大きいものは、交配時の雌花が大きな**両性花**である場合が多いです。極端に大きな雌花を作らないためにも、交配時には適正な草勢になるよう調整しましょう。

5 収穫前の成熟期にしっかりと換気すること!

成熟期(収穫2週間前くらい)からは**しっかりと換気**するようにしましょう。収穫前に湿度が高いと玉が張りやすくなるので、金色羅皇のような張り玉タイプは特に注意が必要です。カラス対策で最後までトンネルを閉め気味に管理する場合がありますが、裂果、さらには果実品質の観点ではオススメできません。



着果&変形果対策のポイント

1 交配期はしっかりと保温し、花粉発生を促す

着果&変形果対策として重要なことは、交配時に**しっかりと花粉をつける**ことです。そのためには花粉の確保が重要になります。金色羅皇は**低温期の花粉の発生があまり優れない**ので、無理な早出しは避け、交配期はしっかりと保温しましょう。同時期に花粉の発生の良い品種(羅皇ザ・ス



2 果形の乱れは初期肥大時の蒸し込み管理で整える

初期の果形の乱れは、**初期肥大時の蒸し込み管理**で少しは修正することができます。初期に温度と湿度をかけてしっかりと果実を膨らませることで、果形の乱れを緩和させましょう。

「金色羅皇」は、低温期作型では着果不良、高温期作型では裂果なども出やすい品種になります。**各産地で無理のない作りやすい時期での栽培を推奨**します。



高温期の過熟によるウルミ果に要注意!

金色羅皇の極めて重要なポイントは「完熟収穫」です。しかし、真夏日から猛暑日になるような高温期には「過熟」にならないように要注意です。日数換算で「まだ在圃できる」という感覚では思わぬ過熟となることもあります。こういった点からも「積算温度の管理」はとても重要です。またツルが弱っている場合は熟期が早まります。高温期には早めの試し切りを心がけてください。

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5
レベル1~2 初期症状: タネ周りから発生 この時点ではまだ食味的にはさほど気にならない。		レベル3 中期症状: タネ周りから中央に向かって侵食	レベル4~5 末期症状: タネ周りから中央の大半を侵食 食感が悪く、強い不快感を感じる。	

■ 金色羅皇収穫までの積算温度イメージ

交配日 (計測開始)	一般的スイカの収穫適期	金色羅皇の試割り時期	金色羅皇の収穫適期	積り遅れ
0°C	1000~1100°C	1150°C	1200°C	過熟

過熟・ウルミ果予防のためにも「積算温度計」の使用を!

積算温度計は雌花・果実の位置に設置し交配日から計測を開始。

重要 「金色羅皇」を営利栽培される農家様への重要なお願い ~味を追究するスイカ農家さんを守るために~

19~21ページ記載の栽培ポイントをまずはしっかりとご理解頂き、そして下記の「栽培・選果基準」を遵守・徹底することをご同意の上で、右の「営利生産同意書」にサインの上、種苗販売店にて種子をご注文下さい。皮際までしっかり甘さが乗った、高品質な果実だけが市場流通するよう品質を守ることは、産地と品種のブランド価値を守り、真摯に味を追究するスイカ農家さんを守ることに繋がります。スイカ農家の皆様のご理解とご協力をお願い致します。

金色羅皇の営利栽培のための「栽培・選果基準」

- ① 着果標識(着果棒など)を必ず付ける。
- ② 1果実あたりの養分供給を増やすために、下記の「着果数制限」を行う。
 - (整枝栽培の場合) 子ツル3本1果獲りを基準とする。
 - (露地産地の場合) 1株2果獲りを基準とする(産地の慣行次第では3果まで)。
- ③ 最後まで糖度を上げるための草勢維持に努め、成熟期には換気に努める。
- ④ かならず「積算温度計」を導入し、雌花開花後の積算温度1200°C(完熟)を収穫の目安とする(試割り1150°Cが目安)。
- ⑤ 高温期にはウルミ果に十分注意し、過熟とならないよう積算温度を管理する。
- ⑥ 販売果実の中心糖度は最低13度を超えるものとする。皮際の糖度も確認する。(中心糖度13度以下の果実には、プレミアムシールは絶対に使用しない。)

同意書にサインの上、種子をお求め下さい

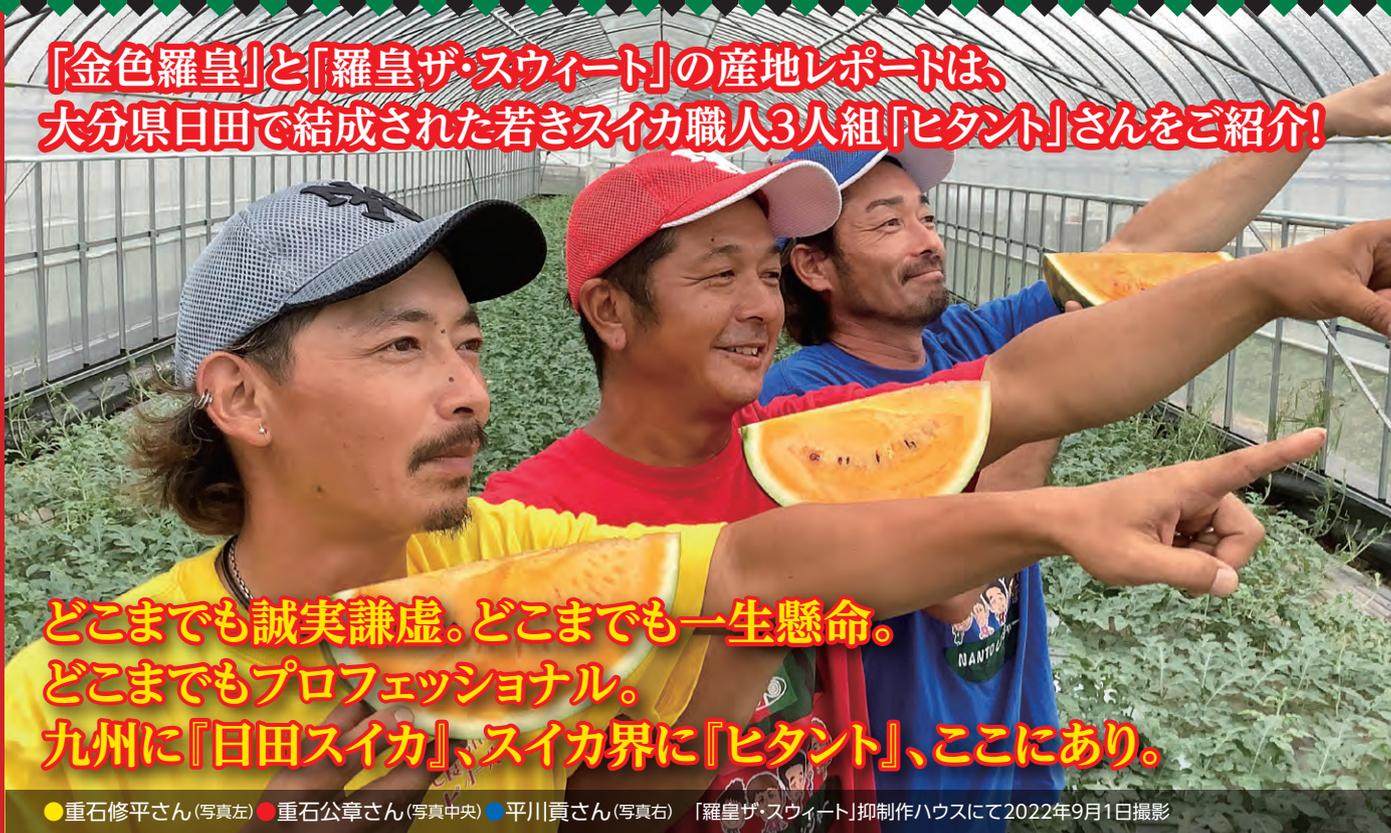
2つの青果シールを使い分けて下さい

糖度13度を超える食味品質の高い果実には、**プレミアムシール**を。やむを得ず糖度13度を下回った果実には、**ライオンシール**をご使用下さい。



品質を守ることは、産地と品種のブランド価値を守り、**真摯に味を追究するスイカ農家さんを守る**ことに繋がります。皆様のご理解とご協力をお願い致します。

『金色羅皇』と『羅皇ザ・スイート』の産地レポートは、大分県日田で結成された若きスイカ職人3人組『ヒタント』さんをご紹介!



どこまでも誠実謙虚。どこまでも一生懸命。
どこまでもプロフェッショナル。
九州に『日田スイカ』、スイカ界に『ヒタント』、ここにあり。

● 重石修平さん(写真左) ● 重石公章さん(写真中央) ● 平川貢さん(写真右) 「羅皇ザ・スイート」抑制作ハウスにて2022年9月1日撮影

日田スイカ産地の地元の幼なじみとして共に育ってきた重石公章さん(ふりや重石農園)、重石修平さん(重石農園)、平川貢さん(ヒラカワ農園)の3軒にてスイカ農家チーム『ヒタント』(日田のモノという意味)が結成されたのは2年前の2020年。とにかく美味しいスイカを共に作っていくんだという強い志で結成された3名は初の「ナント種苗認定スイカ生産者」の認定を受け、現在は「羅皇ザ・スイート」と「金色羅皇」を主力商品として栽培に取り組み、極めて高品質のスイカを生産販売し、近年評価を受けておられます。今回はこの「ヒタント」のお三方にお話を伺いました。

(取材:2022年9月1日/聞き手:高瀬雅庸・ナント種苗)

『ヒタント』は日田スイカを全国有数のブランドスイカ産地にして行くために結成。

◆まずは「ヒタント」さんのこと、今年の栽培概況について教えてください。

重石公: 私たちヒタントは、それぞれ2haほどの栽培面積で主にトンネル栽培を中心に、露地栽培と最近では少しずつハウス栽培も増やしながら6月中旬～8月中旬まで大玉スイカを栽培し、それぞれが近隣や東京の青果市場や青果会社さんやネット通販などに個人販売しています。私は祖父からスイカ農業を継承して20年目、修平君は就農19年目、平川君は脱サラ後に就農して3年目になります。日田のスイカ農家はほぼ全員があと作の秋冬は白菜を生産しておりますが、ここ数年は白菜の販売状況がとんでも不安定です。そこで私たちの手で「日田スイカ」を全国の有名産地と肩を並べられるようなブランド産地にして行こうと「ヒタント」を結成しました。

平川: ハウス作とトンネル作では子ヅル3本1果どりとし、ハウスは6/10から、トンネルは6/20から収穫を開始します。露地作は子ヅル4～5本の2果どりです。「金色」は栽培や品質維持が難しいため、作りやすい時期のトンネル作だけに限定し、面積も全体の2～3割に制限しており、残りの大半は「羅皇ザ・スイート」を栽培しています。今年の前半は低温傾向、そして6月末からは一気に猛暑となりましたので栽培や品質維持が非常に難しい年でしたが、おかげさまで販売環境もお客様からの反応も良く、良い「スイカ年」だったと思います。

重石修: 私たち個人出荷・個人販売の農家は「後ろ盾」がありません。そこで2年前にナントさんをお願いし、「ナント種苗認定スイカ生産者」の認定を頂きました。ナントさんの品種に惚れた事もありますが、何より

大分県北西端に位置する日田市は福岡県と熊本県に隣接し、周囲を山に囲まれた盆地であり、周囲から河川が流れ込む水郷地帯でもあります。およそ30数戸の生産者と60haの面積にて栽培されている「日田スイカ」は市内でも水はけの良い高台地帯にて主に栽培されており、肥えた赤土と豊かで上質な水資源と昼夜の寒暖差が相まって、甘さが凝縮された美味しいスイカに仕上がります。



認定して頂くことで我々の作り手としての責任感・プレッシャーを自らに与え、より高い品質レベルのスイカを提供する事を我々3人に課すことにしました。ヒタント3人の「誓い」のようなものです。

重石公: 今ではこの「認証」について、通販のお客様から直接お問合せを受ける事もあります。やっぱり「間違いなく美味しいスイカ」を求めておられるお客様がこれに反応されるんですね。我々にとっては凄いプレッシャーであり、励みになります。



左: ヒタントの「金色羅皇」。果実上部に貼ってある生産者シールは3人それぞれの農園のシンボルであり、彼らが最も大切にしている品質の証である。
右上: 3人のチーム名「ヒタント」のロゴマーク。「日田のモノ」を意味する。
右下: 3人の常に真摯な取り組み姿勢と人間性。そして常に品質の高いスイカを提供している実績が認められ、初の「ナント種苗認定スイカ生産者」の認定を取得。

(写真)2022年5月、地元日田市の広報からの取材を受けるヒタントの3人。



「羅皇ザ・スウィート」は「着きたい節位」に「狙って着果」させることが出来る。裂果も空洞もほとんどない。

(写真)平川貢さんは19年のサラリーマン生活後、1年間研修生としてナント種苗宇陀育種研究農場で働き、栽培の基礎をみっちり学び、ヒラカワ農園に就農。



◆「羅皇ザ・スウィート」と「金色羅皇」との出会いとその印象について教えてください。

重石修:試作から数えて「ザ・スウィート」は4年目、「金色」は3年目になります。それ以前は「紅孔雀」や他社さんの品種が中心でしたが、「ザ・スウィート」は草勢がしっかり強いわりに着果性が非常に良く、連続で雌花が来るし、花粉の発生量が多くてサラッとした特性があり、授粉の確実性が高いんです。だから「着きたい節位」に「狙って着果」させることが可能になりました。

重石公:空洞や裂果も「ザ・スウィート」に関してはほとんどありません。本当に作りやすい印象です。

平川:私は就農する直前の1年間、ナントさんの宇陀育種研究農場にて研修生として学ばせて頂いていました。その研修期間中に新発売となったのが「ザ・スウィート」でした。「金色羅皇」も品種が完成して発表直前でしたので、宇陀農場で何度も食べさせて頂き、2品種の美味しさに衝撃を受けて来ましたので、これは「運命の出会い」と感じて就農後に導入しました。

「ザ・スウィート」の食感とコクは、すでに「別物扱い」として市場流通。野菜ソムリエサミット金賞も受賞!



重石公:「金色」だけではなく、「ザ・スウィート」の味の良さも既にお客様に認知されています。おかげさまで先日は野菜ソムリエサミット2022年7月度で金賞を受賞することが出来ました。従来品種よりも明らかにシャリシャリ感が強く、甘さにも独特のコクがあり、中心と皮際の糖度差が少なく食べた後もあと引く甘さが良いと評判で、私が出荷している久留米の市場さんからは、「ザ・スウィート」は自信を持って流通販売できるからという事で既にレギュラースイカとは異なる扱いをしてくれています。必ず品種名シールを貼って「羅皇ザ・スウィート」として品種指定され、高値で取引して頂いております。先日はテレビ番組のロケで「ぼる塾」さん(吉本興業の女性芸人グループ)が来て、畑で「ザ・スウィート」を食べて頂きましたが、メンバーの田辺さん(現在のスイーツ女王として有名)が「人生で一番美味しいスイカ」だと褒めて下さいました。カメラが回っていない時にもずっと感激されてましたので、本当に嬉しかったですね。

◆以前はマツコさんの番組でも公草さんの「金色」が食べられてましたよね。

重石公:いや～、自分のスイカがテレビに出るのは本当にプレッシャーです(汗)。あとは、炭そ病とうどんこ病の耐病性があることも日田の農家にとっては極めて大きな魅力です。トンネル・露地作が中心の日田では長雨や大雨と炭そ病リスクは直結します。露地作では全滅することもあります。3年前は周囲では炭そ病が周囲で大発生しましたが、「ザ・スウィート」はその被害を逃れました。

収穫が遅れ、過熟によるウルミ多発。金色羅皇の「洗礼」を受けた夏だった。来年は「積算温度計」による熟度管理を!

◆では両品種についての課題や難点についても忌憚なくお聞かせ下さい。

重石修:「ザ・スウィート」は品質や栽培性は申し分ないのですが、温度の高い遅い時期になると果形がタテ長になってしまうのが唯一の難点です。大きい果実は箱詰めの際にフタが出来ないこともあります。高温期の作型はどの品種でもタテ長になりやすいのですが、以前栽培していた「紅孔雀」よりはその傾向が強いかなと思います。

平川:あとはやっぱり「金色」は難しい品種ですね。今年の気候は交配時期が低温傾向でしたので交配期に低温の影響を受けた果実は収穫間際になって花おち部から大きく割れたものがありました。

重石修:去年はハウス作にも「金色」を投入したのですが、低温では花粉が出にくく、18日間も手交配をし続けました。ですので、温度確保しにくい環境ではリスクがありますね。

平川:そして私の今年最も苦い思い出は「金色」の過熟によるウルミで300玉を処分したことです。着果してからの「金色」は草勢が大人しくなる傾向です。そんなときに今年は7月から一気に猛暑になりました。積算温度1200度というのは判っていたのですが、昨年同じ時期に交配後55日で収穫していましたので大体それまで待ってくれるかと思ってたら「時すでに遅し」でした。積算温度計は入れていましたが49日目で1200度を超えていたのを見逃していたんです。叩いた打音で果実の中身を判断しますが、「金色」はウルミの判断が難しい。叩いて判断が難しい果実は次から次へと切って中身を確かめましたが、結局は300玉を廃棄することになりました。「金色羅皇の洗礼」ですね。来年は「金色」は少し面積を減らし、確実に良い品物が出せるように栽培法を修正します。課題は終盤までツルパテしない草勢づくりと積算温度計をしっかり使った熟度管理です。



左:過熟によるウルミ発生で平川さんが廃棄処分した「金色羅皇」。果実を手で叩く打音判定では判断が付きにくく、とにかく切ってみて中身を確かめるほか無かった。
右:交配時期の低温遭遇が原因で収穫間際に花落ち部から大きく割れた「金色」。

(写真)ハウス増設と共に秋収穫の抑制スイカ栽培への取り組みもスタート。



▲ヒタントの3人は、地元日田の農家のみならず、熊本・植木町の同世代スイカ農家との交流も盛んに行い、互いの技術交流や意識の共有を図る。植木町の農家とは「NANTOレンジャー」なる五人組を結成し、オリジナルTシャツも出来た。



それでもヒタントは「金色羅皇」に挑む。お客様が「感動・感激」してくれる瞬間が堪らない。

重石公:私は「金色」の日焼けがありました。ナントさんの農場見学会(6月末開催)にご招待頂き、夫婦で参加させて頂きましたが、ちょうどその時に急激な猛暑となりました。帰って畑を見たら、「ザ・スイート」は何ともありませんでしたが「金色」の果皮が日焼けの影響を受けていました。来年は玉に新聞紙を被せる日焼け対策を検討したいと思います。

平川:「金色」は栽培が難しい品種ですが、それでもしっかりと完熟させて収穫できた時は感無量です。高値で取引して頂ける事もそうですが、お客様からは「美味しい。甘い。スイカじゃないみたい」とその味と果肉色の鮮やかさに感動・感激して貰える瞬間がたまりません。上手く生産できる様に精進するのみです。

◆最後に次年度の方針や将来に向けての夢や抱負をお聞かせ下さい。

重石公:まずは「ザ・スイート」と「金色」の2品種に集中して、品種の特性に応じた栽培技術を高めたいと思います。そして「ヒタント」3名に共通する方針として、天候リスクに対応できるハウス作の比率を徐々に高めて行き、品質水準を高めて行きたいと考えています。ハウスでは夏定植の抑制スイカにも取り組み始めております。

重石修:私は来年に露地作は完全に無くして、ハウスを15アール増設する計画です。

平川:私は今年までハウス作は無かったのですが、新設ハウスで来年からハウス作を始めます。



▲ふりや重石農園にて今年6月初旬に試割りされたハウス栽培の「羅皇ザ・スイート」の果実。中心糖度のみならず、皮際の糖度も14度オーバー。皮際まで糖度を乗せても肉質のシャリッ感がしっかり維持されており、絶品に仕上がる。



▲重石修平さんの今年の「金色羅皇」の糖度記録は17.3度。ヒタントは3名ともに極めて高水準の「金色」を安定して出荷している。



◀ふりや重石農園の「金色羅皇」と「羅皇ザ・スイート」はブランドスイカ専門のECサイト「あまいスイカ」でも完売必至の大人気アイテムとなっている。

▼「あまいスイカ」の佐藤滋代表(中央)を挟んでのスイカ査定会の様子。左端は栽培技術指導を行うナント種苗熊本出張所の原口所長。



重石公章さんと紀子さんご夫婦。



「日田スイカ」を、「ヒタント」を、全国有数のトップブランド産地にしたい! 必ずしてゆく!

重石公:全国的に農家の高齢化でスイカ生産量はこれから減少して行くと言われていますが、同時に高単価傾向が進むため、お客様の求める品質基準も高くなっていくと思います。私たち「ヒタント」は、「日田スイカ」がこうしたお客様に評価されるブランドスイカとなるべく挑戦し続けたいと思います。そして自分たちの世代だけではなく、我々の子どもか、子でなくても誰かが「日田スイカ」を継承できるようにしたい。その橋渡しとなるように我々が栽培技術とブランドを確立しておきたいと思っています。

重石修:私は長男が生まれればかりですが、息子が継ぎたいと思えるスイカ屋になることが先ずは目標です。

平川:私はヒタントのメンバーでいつか「日田スイカ」を全国トップレベルのブランド産地にしたい。スイカを生産し、販売も手掛けるような会社にいずれなれたら良いと考えています。

取材後記:

今回の取材を通じて感じさせられたのは、ヒタントのお三方の人間性の高さ、互いを尊重しながら高め合おうとする結束力、そして言い訳することなく自らに鍛錬と努力を課するプロフェッショナリズムでした。すでにヒタントが作るスイカはファンを唸らせる一級品ですが、心身ともに充実したヒタントがさらに鍛錬を積み、栽培体系を確立させ、トップレベルのブランドとなることを心から応援しておりますし、将来は次の世代に渡ってヒタントが継承される強固なブランドとなることを願ってやみません。

今回は取材させて頂き、誠にありがとうございました。

こんなシャリシャリの甘々で

美味しいスイカは初めて食べた！



あなたにそう言わせたい。



羅皇

The Sweet

ヨコト夾配

らおう ザ・スウィート

公式YouTubeチャンネル



ど真剣な農家に育てられ、厳しい産地で選び抜かれ、スイカを愛する人々の肥えた舌にも見染められ完成した、最高峰スイカ。

さあ、本当にウマイスイカを届けようじゃないか。

深く甘いコク感と、強いシャリ感を更に追求。

オコト交配

絵袋詰
200粒

羅皇ザ・スウィート

RAOU THE SWEET



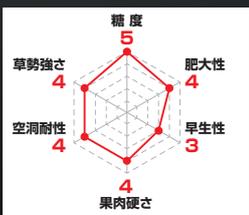
Sweet

皮際まで続く
甘さとコク

特筆すべきはその食味。

硬肉で高糖度かつ、
そのBRIX値以上の甘さを
皮際までお届け。

うどんこ病 & 炭そ病の耐病性も付与
「羅皇」シリーズ最新系統。



うどんこ病
& 炭そ病
ダブル耐病性

特徴

- うどんこ病と炭そ病の耐病性を有する。
(※レースにより稀に罹病することもあるので予防は行う)。
- 草勢は強めであるが(「羅皇」よりはやや大人しい)、着果性は良く、蔓ボケの心配少ない。収穫前まで草勢が強く残った場合でも、それによる空洞果・裂果の発生少なく、秀品性高い。
- 果重8~10kgのやや腰高。果皮は濃い極濃緑色。
- 一般に肉質硬い品種は晩生となり糖度乗りも遅いのだが、当品種は硬肉系でありながら、糖度乗りが早いのが特徴。糖度13度前後に安定。BRIX値よりも高い甘さが感じられ、食味が抜群。
- 硬い果肉質で肉質の軟化・劣化による品質低下が少なく、店持ち非常に良い。

栽培のポイント

- 草勢が強い品種なので、低温期や肥沃地では減肥するか、大人しめの台木を選定し、草勢コントロールすると良い。
- 硬肉系としては糖度乗りが早い品種だが、あくまで熟期は中晩生。在圃による果肉軟化や空洞果は起こりにくいので、適熟させしっかりと糖度を乗せる。
- 6~7月収穫のトンネル栽培で開花後46~47日程度で収穫。

特筆すべきはその食味。甘さの質が違う



過去3年間で当社が調査した九州各産地での外部試作では「羅皇ザ・スウィート」の糖度が既存品種よりも概ね1~2度高いことが確認されました。熊本の加温連棟ハウス作では4月下旬からの収穫作型に適応しており、着果性・肥大性ともに優れた能力を発揮しています。

「うどんこ病」への強さも驚異的。
…だから、うどんこ発生の多い抑制作にも好適。

2017年11月宇陀育種農場にて撮影



2017年11月熊本市植木町にて撮影



左写真) 罹病性品種がこのレベルで発病するうどんこ病の菌密度においても「羅皇ザ・スウィート」では発病した組織が壊死する程度で、そこからほとんど広がらない。

作型	月	収穫期												
		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
連棟ハウス (熊本*)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
単棟ハウス (千葉鳥取*)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
中型トンネル (千葉鳥取新潟*)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地トンネル (新潟長野山形*)						●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地							●	●	●	●	●	●	●	●

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

しかも、うどんこ病+炭そ病のダブル耐病性!

スイカ農家が求めた究極の「ザ・スイート」が完成。 お勧めするそのワケとは…

果実品質がピカイチ！

『美味しさで、他の赤肉品種には負けません!』

外部試作での徹底した食味調査の末に
選抜されました。
だから、皮際までしっかり乗った甘さとコク。
実際の BRIX 値よりもウマイ。

発売前の過去3年間、当社が熊本・長崎・大分など
九州各産地での外部試作を調査した結果、本品
種の糖度は対照品種と比べおよそ1~2度高い
傾向が見られました。写真は熊本市植木で2017
年11月に収穫された果実調査の様様。写真両端
に書かれた数値は糖度。各個体の3点を測定。上
から中心-種子部-種子部の順に記入されている。



草勢強いのに、着果性がダントツ!

低温期でも、雌花の着生が安定。
かつ、花粉の発生が安定。

2020年4月上旬、
熊本市植木町にて
撮影された当品種。



『果形良すぎて、
摘果する玉が選べない!』

草勢は強いのですが、

栽培性もピカイチ!

裂果に強い。

ウルミ・空洞果に強い。

「羅皇ザ・スイート」は裂果・ウルミ・空洞果が
極めて少なく、そのリスクを大幅軽減。

2020年6月中旬、
熊本市植木町にて撮影。



他社品種が約35%割れている中、
同一圃場の当品種はほぼ割れず。

肥大が良い。

対照品種と比較してハウス全体的に1階級肥大が
上回る「ザ・スイート」。中心糖度に差は無いが、
皮際までの甘さとコクは「ザ・スイート」が勝る。



2020年5月上旬、
熊本市植木町にて撮影。

うどんこ病+炭そ病のダブル耐病性!

うどんこ病にも、炭そ病にも、本当に強いです!
うどんこ病への強さは驚異的(前ページ参照)!
炭そ病への強さも「羅皇AR」と同レベルで強い!



写真は東北地方で撮影された炭そ病発生圃場。収穫前に葉が枯れ上がり、果実だけが残された状態。炭そ病は露地産地の雨の多い夏に発生しやすい病気です。こうした露地産地の炭そ病リスクに対し、「羅皇ザ・スイート」は既に「この耐病性のおかげで助かった」という声を多数頂いております。

皮際まで美味しい!『渾身の力作』をぜひお試し下さい。

タネを取りだす煩わしさからの**解放**。
タネも**摂取**するという**新習慣**。

この感覚にひとたび
慣れたら

ふつうのスイカには
もう戻れなくなる。

タネのサイズが**3分の1**。
噛んでもエグミ、ほとんど無し。

だから、**そのまま**
食べられる*



新発売

タネ
の大きさ
**従来の
3分の1***

タネをそのまま**噛んで**食べる。



ピノ・ダディ

従来品種



ピノ・ダディ

高糖度マイクロシード大玉

*タネの大きさや数はスイカの生育状況によって前後します。

タネを取りだす煩わしさからの解放。タネをそのまま噛んで食べる。

スイカ

タネの大きさ
従来の
3分の1*



タネをそのまま噛んで食べる。
タネも摂取するという新習慣。

高糖度、かつ食べやすい。
秀品性高く、炭そ病にも耐病性。
マイクロシード®第二弾!

炭そ病耐病性

コイト交配

ピノ・ダディ

絵袋詰
100粒

小袋
5粒

PINO DADDY

特徴

- 種のサイズは一般品種の3分の1(「ピノ・ガール」より少し大きい)。種をそのまま食べても、さぼど気にならず、噛んでも嫌なエグ味がほとんど無いため、タネを取りだす煩わしさが無い。
- 糖度乗りが良く、13度前後に安定。果肉は濃桃紅色で果肉質は硬め。ブロックカットにも最適。
- 草勢は強く、高温期でもツル持ちが抜群。比較的高温期の作型に好適。強草勢ではあるが、空洞果の発生は非常に少ない。
- 果重は8~10kg。肥大性に極めて優れる。
- 果形は安定して正球形。果皮は漆黒色。高温期では黒に近い濃緑色となる。
- 成熟期は中晩生。炭そ病に耐病性を持つ。

栽培のポイント

- 草勢強い品種なので、早い作型では減肥するか、台木で調節すると良い。低温時の生育初期は十分に保温し、初期生育をスムーズに促す。
- 成熟期に入っても草勢が過剰な場合は強整枝(ツル切り)を行う。空洞果は少ないが、これにより糖度がより安定する。完熟での収穫を心がけることで品質はより向上する。
- 成熟期での蒸れはシャリ感を低下させるため、換気・通気を大きくし、特に夜温が高くなるよう注意する。

栽培型	月	播種 定植 収穫期												
		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
連棟ハウス (熊本)		●		●										
単棟ハウス (千葉・鳥取)			●		●									
中型トンネル (新潟・長野)				●		●								
露地トンネル (新潟・長野・山形)					●		●							
露地						●		●						

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする。



タネの大きさの違いが見てとれる。



タネのサイズが3分の1
噛んでもエグミ、ほとんど無し
だから、そのまま食べられる



上写真は、弊社農場で18年6月下旬収穫の17kg超の果実。肥大許容性と空洞果耐性を調べるため、わざと極端に大きく作った試験。この果実でも空洞果にはならず。



タネが小さいため葉が小さく、胚軸も細い。「挿し接ぎ」の場合は種木播種を通常より3日早く行い、胚軸を太くする。苗の生育は、通常品種が本葉4.5枚の時に当品種は3.5~4枚程度となり、日数にして3~5日くらい遅い。

ブラックジャックがシードレスの標準を変える。壁を破る。

スタンダード

食べやすいシードレスへの消費者の要望は顕著なものがあります。しかし、栽培性や食味品質を犠牲にすることも多いのが「シードレス」でもありました。ブラックジャックはその「壁」を破る。

既存シードレス品種では叶えられなかった栽培性と秀品性、到達できなかったコクのある甘さ、食感の良さを実現。

「ブラックジャックは4年前から販売して、とにかく空洞果などのクレームがない。」

(熊本県植木町・2017年6月)

秀品率**95%**。

(熊本県植木町・2017年5月下旬)

3XBJ

ブラックジャック

BLACKJACK

シードレススイカ



日本の西瓜マーケットを再活性化させるシードレス西瓜の新定番。それがブラックジャック。

ブラックジャック

BJが変える常識《西瓜の消費》

- ①シードレス(タネ・シイナが少ない)だから、そのままガブリと食べられる。
- ②シードレスだから、種子部の肉くずれが殆ど無い。
- ③シードレスですが、果肉は繊維ばらず、理想的な食感・口どけ。
- ④シードレスですが、糖度高く、コクのある風味。
- ⑤BJなら西瓜から離れていた人々を虜に出来ます。

ブラックジャック

BJが変える常識《西瓜の流通・販売》

- ①BJだから、ブロックカットでもシャープな切り口。
- ②BJだから、ブロックカットでもドリップ少なめ。
- ③BJは、玉売り・八つ切り・ブロックカット。全ての販売形態に適します。果肉がしっかりしており、カット断面は非常にシャープ。
- ④シードレスですが、早出しからの流通販売が可能。

4月後半から出荷販売で好評。日本の西瓜流通シーズンを通して販売できます。



上写真)東京のフルーツパーラーで「BJ」が人気カットフルーツとして販売されているコマ。こうした消費シーンにおいてもタネの少ない「シードレス」がお客様に選ばれる時代になりました。

3倍体シードレススイカ

ゴキョー交配

3X BLACK JACK

3X ブラックジャック

BJが生み出す新しい価値。
人々をスイカの虜にしよう。



絵袋詰 100粒

元詰小袋 8粒



中には栽培方法の説明



165mm

二つ折型苗ラベル



上)熊本県6月中旬、下)大分県8月下旬での出荷の様子。



空洞果少ない + 着果良い
= 安心して栽培できるシードレス。

- 特徴**
- 草勢は3倍体品種としては大人しい(通常タネあり品種よりは強い)。
 - 果皮色は漆黒色で縞の無い重量感ある外観。
 - 空洞果や変形が3倍体品種としては非常に少なく、抜群の秀品性。炭そ病にも強い。
 - 果重8~10kg。果形は玉張りの良い球形。
 - シイナ(未熟種子)が少なく、カットした場合の見栄えも良好。
 - 糖度は12.5度前後でコク深い。果肉は濃桃紅色でやや硬めの肉質。
 - 従来の3倍体品種特有の繊維質が口の中で残らず、食感・口どけが極良。
 - 果皮が硬いため輸送性に優れ(荷痛みしにくい)、カット販売もしやすい。
- 栽培のポイント**
- ハウスでは4月下旬収穫から、大型トンネルでは6月上旬収穫からの作型に好適(加温ハウスであれば4月上旬収穫から)。ハウスでは株間50~60cmの3本仕立て1果どり、トンネルでは70~80cmの4本2果どりが良い。
 - タネあり品種と比較して草勢強いので、施肥量は2~3割減が良い。台木品種には草勢が暴れにくい「FRペースメーカー」をお奨めします。(特に早い作型にて)
 - 成熟期は中生タイプ。6~7月収穫のトンネル栽培で開花後47~48日程度で収穫。
 - 通常タネあり品種よりも草勢強いので、多めの脇芽取り作業を適宜行う。
 - 果皮色が非常に濃いので、玉キズがあると目立ちやすくなるので特に幼果期には傷つけないように注意。また、高温期作型では日焼け対策として草勢の維持に努める。また果実に新聞紙を被せることも有効です。

栽培型	月											
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスI			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネルI			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネルII			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

3倍体シードレス品種の栽培注意点

- ①発芽は通常より3℃高めが適温!**
シードレス品種の発芽適温は28~30℃。通常タネあり品種に比べ3℃高めが適温。また遺伝的に子葉の奇形が多めに発生するがその後の生育には問題ない。シードレス品種は胚軸が太いため、挿し接ぎの場合は通常よりも台木を1~2日早めに蒔くと接木しやすい。
- ②シイナ(未熟無核種子)の出現**
果実肥大期が低温の場合、白色シイナが発生しやすい。よって肥大期の保温が重要。逆に肥大期が猛暑の場合は褐色に着色したシイナが出現することがあります。
- ③自らの花粉では受粉しません!**
必ずタネあり品種の花粉が必要。タネありであれば大玉・小玉・赤肉・黄肉いずれの花粉でも可。手交配が最も確実。八子交配の場合はシードレスの株数に対し3割程の通常品種を極力均等に分散させて混植。混植するタネあり品種はシードレスの草勢に負けない「羅皇」などの草勢強い品種が最適。手交配の場合は、家庭用冷蔵庫に3~4年保管できる「オーレック西瓜交配用冷凍花粉(P33参照)」も便利です。
- ④異株(退化株)の混入について。**
遺伝的にシードレス品種には3~5%程度の異株が混入します。短節間・葉の切れ込みが深いなど他と異なる苗は定植しないで下さい。本圃で発見された場合は抜き取り処分して、隣の株の側枝を伸ばして下さい。

他のシードレス品種とは異なるブラックジャックの利点

①低温着果能力

ブラックジャック

BJはシードレスなのに低温着果性が良い!

3倍体としては極めて大人しい草勢なのでバツグンの花揃いと着果揃い。

②空洞果・変形耐性

BJは空洞・変形が極めて起こりにくい!

低温遭遇しても草勢暴れにくく空洞・変形少ない。幼果が角玉でも次第に丸みを帯びます。

③果皮色濃さ・外観

BJは正球形で縞の無い漆黒の黒さが特徴。

形状は縦伸びしにくい正球形。高級感ある暗黒色で縞模様は出ません。

④食感・シャリ感

BJは嫌な繊維質が無く、シャリシャリ感とコク。

シードレス品種としてはシャリ感の違いが特筆されます。糖度とコクの高さが売りです。



種有り品種と大差ない栽培性

熊本の加温作にて12月下旬定植のBJ(右株)とタネ有り品種(左)。1月中旬撮影。草勢は大差ありません。BJには台木夕顔として草勢大人しめの「FRペースメーカー」を接木しています。

低温着果性・着果の揃い

左)BJ交配後の幼果。3倍体品種としてはバツグンの形状安定感が特徴。

右)熊本の加温作で4月上旬収穫の作型でも見事に果実が揃う。BJは着果性の高さが自慢ですが3倍体ですので受粉にはタネ有り品種の花粉が必要。

人工授粉を行う作型は「オーレック西瓜交配用冷凍花粉」がお奨め(P33参照)

ブラックジャックを栽培する上での傾向と対策

脇芽取りの徹底

タネ有り品種よりもBJは多くの脇芽取り作業が必要。着果後も株元から強い脇芽が出て来るため、消毒時など他の作業と並行して脇芽を切除する。



日焼け対策



BJは果皮が黒いがゆえ、曇天からの急な照り付けなどで果皮に日焼けが発生します。対策として、草勢を維持する事によって葉陰を作ること、新聞紙を被せて洗濯バサミで固定するという方法があります。(左写真:果実に新聞を載せて果梗部のツルに洗濯バサミを固定)

ハチ交配の場合は「羅皇」を混植



BJに対し3割以上の本数のタネ有り西瓜を極力均等に植える



(千葉県にて)ハチ交配の作型ではBJに対し3割以上の本数のタネ有り品種との混植が必要。草勢の大人しいタネ有り品種との混植では草勢が勝るBJの葉が勝ち、タネ有り果実がうまく生育しません。混植には草勢強く肥大負けしにくい「羅皇」がお奨め。

異株にご注意を!

シードレス品種の遺伝的問題である異株はBJにも3~5%含まれます。苗の時から生育が悪い個体はまず除去する。本圃定植後も、草姿・葉の形状が異なる株は異株です。果実外観だけでは判別がつかない異株もあり、カットして初めて判別できるタネ有り果実もありますので、見つけ次第除去し、両隣の株を広げてそれらの果実肥大を良くする。

あやしい
異株は
すべて除去

3倍体シードレススイカ

ゴット交配

3XサンバSP

Samba SP

「サンバ」改良系食味抜群の黒皮シードレス。

絵袋詰 100粒 元詰小袋 10粒



特徴

- 草勢は極めて強い。●果形は球形、果重7~9kg程度。●果皮色は黒に近い濃緑色で不鮮明ながら太めの縞が入る。●果肉は桃紅色。梅雨時や高温時にうるみにくい。●硬さは中位でシャリ感強く、糖度13度程度で食味極めて良好。

栽培のポイント

- 無加温ハウス5月中旬以降、トンネル6月中旬以降の作型に最適。
- ハウス作型では株間55~60cmの2本仕立て1果獲りが良い(3本仕立て1果どりでは空洞果が発生)。トンネル作型では株間80cmの4本2果獲りが良い。●着果後も草勢落ちない場合は、適宜生長点を整理して草勢調整する。●成熟期は中晩生、6~7月獲りトンネル栽培で開花45~48日で収穫。



ゴット交配

3Xブラックムーン

Black Moon

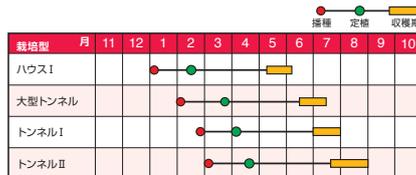
珍しい黒皮・黄肉の大玉シードレス。

絵袋詰 100粒 元詰小袋 10粒



特徴

- 草勢は強いですが、雌花の着生良好で栽培し易い。開花後45~48日内外で収穫できる中生種。●果実は、8~10kgの正球形で形状良く空洞出にくい。果皮は暗黒緑色で、高温期には不鮮明な縞が見られる。●果肉は美しい黄色で、適度に締まり食感良く糖度12度内外に安定して高く、食味に優れる。●黄肉の3Xタネナシは、カットフルーツにした場合赤肉3Xタネナシと比較して『シイナ種』が目立ちにくく非常に美しく見える。



おうちの冷凍庫で3~4年保管できる「スイカ交配用冷凍花粉」はじめました!

「雄花が咲かない!」「花粉が出ない!」

シーズンに一度はやってくる
そんな緊急事態のために備えるスイカ農家の常備薬。
シードレス西瓜の授粉にも。



商品梱包例



瓶等に花粉を移して

筆で柱頭全体にまんべんなく

1花あたり0.5mgが適量。

開封後は授粉作業だけに集中

オーレック交配用冷凍スイカ花粉

家庭用冷凍庫で3~4年保管できます

商品名	容量	受粉目安回数	標準小売価格(税別) ※運賃別途	受粉一回あたりの価格概算
すいか花粉15	15mg	約30回	1000円	@33.3円/回
すいか花粉30	30mg	約60回	1800円	@30円/回
すいか花粉60	60mg	約120回	3300円	@27.5円/回
徳用すいか花粉120	120mg	約240回	5600円	@23.3円/回

徳用120mgなら、たいへんお得!

- 「交配用冷凍花粉」は要冷凍(クール便でのお届け)。使用直前まで家庭用冷凍庫で保存して下さい(3~4年保管可能)。
- 園場までの移送には保冷剤入りの保冷箱を使用して下さい。
- 授粉は雌花開花後の午前中に行い、開封後(解凍は不要)は速やかに授粉作業だけに集中し、開封後は約2時間以内に使い切して下さい。
- 葉包紙ごと瓶などに花粉を移し、絵筆で柱頭全体にまんべんなく授粉させて下さい。1花あたり0.5mgが適量です。
- 使用する絵筆は「ぺんてる XZBS1-0画筆 ウマゲマル0号」を推奨。
- 授粉中は花粉が露や汗で濡れないように要注意。筆が濡れた場合は乾いた筆に交換して下さい。
- たとえ未開封でも一度常温に長時間さらすとNGです!再冷凍は不可。

お近くのJA・種苗店様からお取り寄せ下さい。クール便送料は別途頂戴致します。

※福岡県からのクール便での発送。合計100パックまで1個口として梱包できます。クール便到着後は速やかに家庭用冷凍庫に入れて保管して下さい。

とにかく空洞果が少なく、シャリ感もバツグン!

ゴット交配

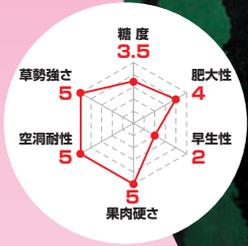
絵袋詰
200粒

小袋
7粒

羅皇

RAOU

圧倒的な空洞果・
裂果の少なさ。
2果穫り以上でも圧巻の
玉揃いと肥大力。
中心と皮際の糖度差少なく、
至高のシャリ感がたまらない。



玉揃いも抜群!



公式YouTubeチャンネル

ツル持ち抜群
かつ空洞果が僅少!

収穫期まで草勢の強く残る品種は一般的に過肥大して空洞果になりやすい傾向があります。しかし「羅皇」は最後まで肥大しながらも驚異的な空洞果の少なさ!

着果性・玉揃いが良い!

1株に2果着果させる場合、先に着果した果実のみ大きくなり、もう一方が小さかったり、着果しない場合があります。しかし「羅皇」なら2果ともにきっちり肥大!

まさに完熟!
緻密な肉質が醸し出すシャリ感!

「肉の緩みが遅い・空洞果少ない・ツルバテしない」と3拍子揃っていますので、皮際まで糖度を載せてから収穫が可能。また多少収穫作業が遅れても問題なし!

「羅皇」が美味しい
その理由

- ツルバテしにくい
- 空洞・裂果出にくい
- 肉質シッカリ硬い

皮際まで糖度をのせてから収穫出来ます

- 特徴**
- 草勢は前半～後半とも強めで梅雨明け高温時もつる持ち良好。ツルバテ・ツルボケが少ない。
 - 1株2果以上の栽培でも着果安定し、果実肥大のバラつき(勝ち負け)が少なく玉揃い抜群で、大玉率・収量性が高い。
 - 空洞果・裂果・うるみ果が少なく高い秀品率(収穫時までのツル持ちが良いにもかかわらず、空洞果が極めて出にくいのが特色)。
 - 果皮色は非常に濃くシラケにくい。
 - 果重8～10kgの正球形で肥大良い。
 - 果肉は濃桃紅色で均一に着色。
 - 糖度12～13度で肉質が緻密なため、シャリ感が極めて良く、食味食感に優れる。
 - 成熟期は中晩生。6～7月収穫のトンネル栽培で開花後48～49日程度で収穫。肉質の軟化(緩み)が遅く、高温期も収穫適期が広い。皮際まできっちりと糖度をのせることができる。

- 栽培のポイント**
- 低温期に初期のツル伸びがやや緩慢なため、定植後はしっかりと保温し、初期生育をスムーズに促す。
 - 着果後の初期肥大がゆっくりなので、しっかりと保温して初期肥大を促進することで、最終的な肥大サイズが向上する。
 - やや晩生なので、食味追及のためには若穫りせずに皮際まで糖度をのせてから収穫する。

作型	月	栽培期間												
		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
連棟ハウス (標準*)		●		●										
単棟ハウス (千葉・鳥取*)			●		●									
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)				●		●								
露地トンネル (新潟・長野・山形*)					●		●							
露地							●		●					

*各作型における参考露地 地域差があるので目安とする

交配から収穫までの日数が決められているという
生産組織グループには、糖度の上がりの早い「Z」があります。

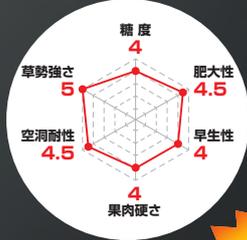
ナニト交配
羅皇Z
RAOU Z

絵袋詰
200粒

ツル持ち良く空洞果少ない
「羅皇」の特性を継承しながら
糖度乗りが「羅皇」よりも早い。



茨城県にて2020年6月末撮影。2〜3L中心で正球形にまるまる肥大した「羅皇Z」。



早生バージョンの
「羅皇」

特徴

- やや晩生である「羅皇」の糖度乗りを早くした改良タイプで食味の良さが特徴。
 - 草勢は前半〜後半ともに強めに推移するが「羅皇」との対比では若干大人しくなる。
 - 着果性は良く、蔓ボケの心配少ない。
 - 一般に収穫時まで草勢強く残る品種は過肥大しやすく空洞果になりやすいが、当品種は「羅皇」に準じるツル持ちと空洞果の少なさが特徴。裂果・うすみ果の発生も少なく高い秀品率。
 - 果重8〜10kg内外で肥大性が非常に良い。また安定して正球形に仕上がしやすい。
 - 果皮色は非常に濃い極濃緑色でシラケにくい。
 - 糖度乗り安定し、平均13度前後。果肉色は濃桃紅色で発色良く、肉質はやや硬めでシャリ感に優れる。
- ポイント
- 草勢は強い品種であるので、早い作型では減肥するか、台木で調節すると良い。特に低温時の生育初期は十分に保温し、初期生育をスムーズに促す。
 - 6〜7月収穫のトンネル栽培で開花後45〜46日程度で収穫となる中早生〜中生。



作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス (熊本*)										(抑制)			
単棟ハウス (千葉・鳥取*)													
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)													
露地トンネル (新潟・長野・山形*)													
露地													

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

* 各作型における参考地。地域差があるので目安とする

第67回全日本野菜品種審査会にて1等特別賞受賞。

ナニト交配
羅皇AR
RAOU AR

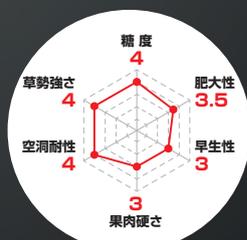
絵袋詰
200粒

露地産地待望の
炭そ病耐病性

雨の東北にて炭そ病への強さを実証。
炭そ病耐病性に加えて高糖度も自慢。
第67回全日本野菜品種審査会一等特別賞。



青森県で8月下旬に収穫された「羅皇AR」。
査定時の糖度は14.8度を記録。



糖度乗りの高さも自慢です!

特徴

- 炭そ病耐病性を持ち、草勢もやや強めなので、特に露地産地で問題となり易い炭そ病による枯れや草勢低下を軽減できる。
- 草勢強めではあるが、着果性は良く、蔓ボケの心配少ない。
- 空洞果・裂果・うすみ果の発生少なく、収穫前まで草勢強めに残った場合も秀品性は高い。
- 果重8〜9kg内外のやや腰高。果皮色は非常に濃い極濃緑色でシラケにくい。
- 糖度乗りが早く、また糖度も高く13度前後に非常に安定。果肉色は濃桃紅色で発色良く、肉質はやや硬め(羅皇よりは柔らかい)でシャリ感に優れる。

ポイント

- 炭そ病耐病性だが、菌密度が高い場合は発病の原因となるので農業での防除は行うこと。また罹病性品種と混植した場合は菌密度が高くなりやすいので、特に注意が必要。
- 6〜7月収穫のトンネル栽培で開花後46〜47日程度で収穫となる中生。

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス (熊本*)													
単棟ハウス (千葉・鳥取*)													
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)													
露地トンネル (新潟・長野・山形*)													
露地													

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

* 各作型における参考地。地域差があるので目安とする

多雨の東北産地で炭そ病への強さが実証されています。

高糖度+果肉シッカリ硬い+空洞果出にくい。すなわち、
ダイスカットにも最適な楕円型大玉。

ゴニト交配

羅皇ロング

RAOU LONG

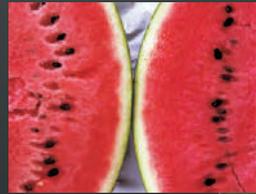
Long

絵袋詰
200粒

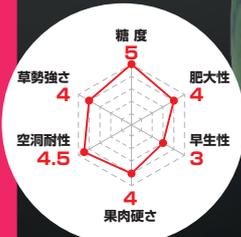
小袋
7粒



高糖度で果肉が
しっかり硬い「まくら型」。
タネ周りのスキも少ないから、
ブロックカットにも最適。



(左)一般のまくら型品種と(右)羅皇ロング。「ロング」はタネ周りの軟化が遅く、肉崩れしにくい。



特徴

- 果重8~10kgの楕円形。果皮色は非常に濃い極濃緑色。
- 従来のまくら型品種と比べ、草勢が強いものの着果性良好。ツル持ちに優れるが、空洞果発生は極めて少なく、秀品性高い。
- 糖度乗りが非常に良く、糖度13度程度に安定。
- 濃桃紅色の果肉は非常に硬いシッカリした肉質ながらも繊維質は強くなく、強いシャリ感が共存。食味・食感が非常に良い。
- 果肉の緩み・肉崩れ・タネ周りのスキが少なく、在圃性・棚持ちに優れる。収穫後・流通後の品質低下が少ないことから、カット販売やブロックカットにも最適。
- 6~7月収穫のトンネル栽培で、開花後46~47日で収穫となる中生。



特大苗ラベル

なぜ「まくら型」の羅皇ロングが必要なのか？

今後さらに消費が伸び行くダイスカットのスイカ販売。しかし従来品種では不都合が多すぎました。



海外でのダイスカット風景

「羅皇ロング」だと、「まくら型」だから包丁で切りやすい。果肉崩れにくく・皮際まで高糖度。空洞が入りにくい。
ダイスカットに必要な要素を取り揃えております。

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス (熊本)	●												
単棟ハウス (千葉・鳥取)													
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟)													
露地トンネル (新潟・長野・山形)													
露地													

*自作型における参考産地 地域差があるので目安とする

「羅皇シリーズ」4品種の使い分け

羅皇



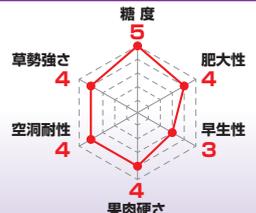
- 草勢強いが空洞果・裂果への耐性は最強レベル。
- 肉質が硬く強いシャリ。在圃期間が長い。
- だから、皮際まで糖度を乗せられる。
- ✗ 晩生で日数が掛かる。

羅皇Z



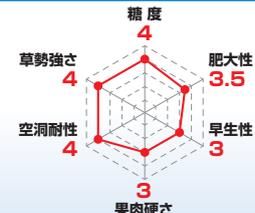
- 「羅皇」よりも「糖度乗り」を早く改良。
- 「羅皇」より更に肥大性や糖度水準が高く美味。
- 「羅皇」よりやや作型を前進化させて使用可。
- △ 空洞果・裂果耐性や果肉硬さは「羅皇」が優れる。

羅皇ザ・スウィート



- 硬肉かつ糖度上がり良く、甘みの質が極上。
- 「羅皇」よりやや草勢大人しく、作型適性が広い。
- 耐裂果性・最強レベル。うどん粉耐性で高温期も安心。
- △ 高温期は「羅皇」よりややタテ伸び果形となる。

羅皇AR



- 炭そ病耐病性で長雨の多い露地産地でも安心。
- 「羅皇」よりも「糖度乗り」を早く改良。
- 「羅皇」よりやや作型を前進化させて使用可。
- △ 高温期は「羅皇」よりややタテ伸び果形となる。

とにかく空洞果少なく、低温低日照にも鈍感!

ゴット交配

紅孔雀

Benikujyaku

絵袋詰
200粒

小袋
7粒

肥大良く
空洞・裂果
少ない



春の環境変化に対し「鈍感力」を発揮。
低温低日照下でもきちんと着果。
きちんと肥大。空洞・変形・裂果が少ない。



大分県にて8月上旬撮影の「紅孔雀」。
真夏の収穫でも玉張り良い正球形。



特大苗ラベル

182mm

特徴

- 気温・日照量・施肥量・水分変化に鈍感。
- 初期草勢はやや大人しく、生育中盤から終盤にかけては強い草勢を維持。そのため、着果までスムーズに生育し、着果後の草勢維持もしやすい。
- 低温や低日照の条件下でも、開葯しやすく着果が安定する。
- 果重8~10kgと肥大性に優れ、かつ空洞・裂果・変形が少ないため、収量性・秀品率が非常に高い。
- 果形は玉張りの良い球形。縞の太さは中程度。果皮色はやや濃い緑色。
- 果肉の硬さはやや硬め。糖度12~13度で食味良好。果肉色はやや薄めの桃紅色。高温期での肉質悪変(ウルミ)が少ない。

栽培のポイント

- 無加温栽培の比較的低温期における作型に最適。
- 初期草勢は大人しいが中盤以降に強くなるので、過度の窒素施肥は避け、早期着果にならないよう注意する。
- 成熟日数は開花後45~46日程度となる中生。
- 高温期収穫の作型では着果節位を上げて根張りを良くすることや、収穫まで一定の葉色・硬さを保つように換気を大きくして草勢を維持することが、肉質悪変の予防や、果皮色をより濃く仕上げる為に望ましい。

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス (熊本*)	播種	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
単棟ハウス (千葉・鳥取*)	播種			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)	播種				●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地トンネル (新潟・長野・山形*)	播種					●	●	●	●	●	●	●	●
露地	播種						●	●	●	●	●	●	●

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

紅孔雀が持つ「鈍感力」とは?

気温に、施肥量に、水分変化に、日照量に鈍感。2015年の春先の悪天候条件下でも「紅孔雀」の『鈍感力』は安定した低温着果性・低温肥大性・秀品性を発揮しました。

ツルほけ知らず。
着果までは大人しい草勢。
着果後にだんだん草勢が強くなるから、

低温期でも花粉量多く着果安定。着果後は果実が
ぎっちり肥大化し、ツル持ちも良好。

一般的なスイカは先にタテ方向に肥大し、
その後ヨコ方向に肥大。紅孔雀はタテヨコ
同時に最後までジワジワと肥大するから、

空洞・裂果・変形が極小でいつでもキレイな正球形。

果肉色は薄めの桃紅色だから

収穫して数日後にカット販売されても、果肉色が
ドス黒く見えにくい。

ゴット交配

絵袋詰
200粒

小袋
7粒

紅大 Kohdai

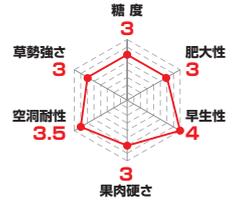
絶妙な舌触りと、糖度計では感知できない甘さと風味が定評。美味しいスイカの代名詞。

食味絶品



特徴

- ツル、葉は小型の濃緑で硬く生育し、着果が安定する中生種。
- 果実は高球形で、果重は3~4月収穫で5~6kg、早熟の5~6月収穫で7~8kgとなる。
- 肉色は濃い紅桃色で明るく、繊維は少ない。業務用やカット販売にも商品性が高い。
- 果肉は肉崩れや棚落ちが少なく、糖度は12~13度前後。
- 皮際と中心部の糖度差が少なく、シャリ感抜群で食味極良。



栽培のポイント

- 温度管理は昼間の換気を少なくし、着果、肥大時期は他種に比較して1~2度高く管理をすると着果及び果実の肥大が良い。
- 葉色が濃い品種なので、肥料切れに注意する。

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス (熊本*)													
単棟ハウス (千葉・鳥取*)													
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)													
露地トンネル (新潟・長野・山形*)													
露地													

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする



二つ折型苗ラベル



その姿、重鋼ブラック。その食感、超ハード。

ゴット交配

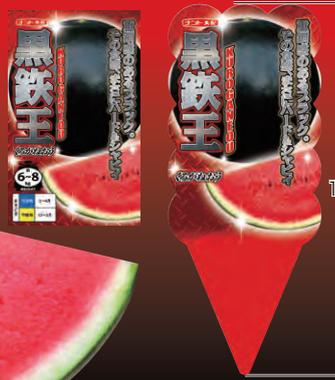
絵袋詰
100粒

小袋
6粒

黒鉄王 くるがねおう

黒皮大玉西瓜
KUROGANEYOU

外観は縞模様のない美しい重厚ブラック。シャリ感の強い硬めの肉質と優れた食味。黒皮系西瓜としてワンランク上のクオリティ。



特大苗ラベル

特徴

- 草勢は中程度。
- 果形は正球~やや腰高形で、果重は6~8kg程度。
- 果皮の縞柄が高温期にも目立たない黒皮種で「くるがね」よりも外皮色が濃く、重厚感がある。
- 果肉は濃紅桃色、肉質硬めでシャリ感あり、糖度12~12.5度程度となり食味良好。
- 裂果や空洞果の発生が少なく、秀品率が高い。

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス (熊本*)													
単棟ハウス (千葉・鳥取*)													
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)													
露地トンネル (新潟・長野・山形*)													
露地													

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

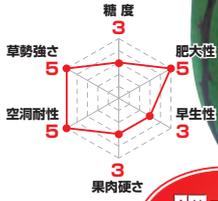
栽培のポイント

- 子ツル3本仕立て1果獲りや、4本仕立ての2果獲りに適する。
- 草勢はあまり強くないので、高温期収穫の場合は窒素多めに施用するか、強勢台木の使用を検討する。高温期収穫の場合は蔓持ちを良くするため低節位着果は厳禁とし、基本的に20節以降の着果とする。
- 着果後は強整枝せず、最後までしっかりと葉を持たせるよう余裕をもった葉面積を確保する。
- 黒皮の果皮にグランドマークは大変目立つので、玉返しをしっかりと行うこと。
- 草勢弱い場合は日焼けの懸念があるので、7月以降の収穫で玉の上に葉がない場合は日焼け対策を行う。
- トンネル6~7月どりで開花後48日程度で成熟となる中晩生種。

【二〇二一】赤配 Akafuji

赤富士

これぞ肥大の極み。
バツグンの肥大性を誇る超収量性。



肥大カバツグン

特徴

- 草勢は初期から後半まで全てのステージで強く、ツル持ちは極めて良好。
- 草勢強いが、花粉発生は比較的良好。着果が安定し易く、1株2果以上の着果に対しても揃い良好。
- 後半の草勢強い状態でも空洞果・裂果の発生が少なく、秀品率が高い。
- 肥大性に極めて優れ、8~12kg程度に肥大。多くの場合、同時期の他品種よりも収量性が高い。
- 果形はほぼ球形。
- 果肉は紅桃色。肉硬さは中程度。糖度12~13度となり食味も良好。

栽培のポイント

- 草勢強いため、早い作型では減肥(窒素20%ほど少なく)が必要。
- 草勢強いため、茎葉を低温で硬化させない温度管理を行い、同時に空中湿度が高ならないよう換気する。
- 成熟期は中生タイプ、6~7月どりのトンネル栽培で開花から46~47日程度で収穫。

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連続ハウス	播種												
単棟ハウス	定植												
中型トンネル	定植												
露地トンネル	定植												
露地	定植												

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

【二〇二一】赤配 Gouka

豪夏

肉質しっかり、
盛夏穫りの
産地に最適。

**高温期
収穫向き**

特徴

- 草勢は中程度、葉の大きさも中程度。環境の変化に対して比較的強い。
- 低温着果性が良く、果実の肥大も良好。
- 果重7~8kgの大玉で果形は腰高球形。濃緑色に中細の鮮明な縞皮。
- 肉色は、明るい紅桃色で糖度は12~13度で中心部と皮際部との差が小さい。
- 果肉は極めて硬く、シャリ感もち合わせ、食味と日持ちは良好。

栽培のポイント

- 着果は良いので摘果は鶏卵大で早めに行ない果実の肥大を計る。
- 着果後は日中高温で管理することによって品質の良い果実が収穫できる。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス	播種												
大型トンネル	定植												
トンネル	定植												
露地	定植												

【二〇二一】赤配

紅嵐 Beni Arashi

炭そ病に悩む、露地産地向け
病気に強いから、家庭菜園にも最適

特徴

- 草勢はやや強い。ツル硬く、葉は濃緑で耐病性強い。
- 果重は7~8kg。果皮色濃緑、縞は中太の正球で空洞少なく秀品率が高い。
- 肉色は明るい桃紅色で、高温期でも肉色の変化は少なく、繊維少なくやや締まり、糖度12度以上で食味は良好。
- 成熟日数は、開花後45日内外、積算温度1200~1350℃と収穫幅は広い。
- 着果後、10~14日間は、日中温度を高めに管理することで玉肥大が良くなり、良品の果実が収穫できる。

炭そ病に強い

【二〇二一】赤配

でえらい Dera

100kgを越えるウルトラビッグサイズ

コンテスト用

特徴

- オブジェやコンテスト用。
- 大型を作るには、畝幅5m以上、株間3m以上、半放任で1果収穫、着果節位は25~30節で肥料切れさせないよう草勢を強く保つこと。

【二〇二一】赤配

花火 Hanabi

花火の外観・高品質で高精度

●草勢は強いが、葉は中程度で着果がよく、ツル抜けにくい。
●果実は腰高形の大き玉系で、促成で5~6kg、早熟で6~8kg。

【二〇二一】赤配

夏王 Kaoh

着果抜群、見事な果形

●果実は高球形の大玉で、促成の4~5月収穫で4~5kg、普通トンネルで8~10kg。

【二〇二一】赤配

三山 Sanzan

味なら一番と大好評

●草勢極めて強く、ツルの伸長が旺盛な中生種。
●果実は縞皮の果球形。果肉は鮮紅桃色で肉質柔軟。

【二〇二一】赤配

王様甘露 Ohsamakanro

味も王様、果形も王様

●果実は縞皮果球形、7~10kgの大玉。
●果肉は紅桃色、甘み強く糖度12~13度で食味は最高。

【二〇二一】赤配

新三笠 Shinmikasa

食味は抜群、豊産多収

●草勢中位、ツルは硬く、開花と着果が揃いやすい。
●果実は球形に近い楕円の中玉で、揃いも良好。

【二〇二一】赤配

ナショナル National

耐病性で作り易く味が良い

●果重8~10kg以上の大玉で外皮は網目、無地皮の楕円形。●肉色は明るい紅桃色で物質はシャリが強い。●草勢が強いので、トンネル、露地栽培に良い順放栽培向き。

【二〇二一】赤配

ジュニア Junior

味よし、果形よし、棚持ちよし

●草勢は強く炭そ病に耐病性でツルは中細、葉は中葉。●果実は8~10kgの飛行型の大果種。肉色は濃い紅桃色で肉質はより食味よく糖度は12度内外。

スイカの固定種

新大和2号

●縞皮の腰高球、5~6kg、果肉は鮮紅色、タンソ・ツル枯病等にも強く作りやすい。輸送性も強い。

乙女西瓜

●美しい無地皮赤肉で、腰高の早生小玉種。2~2.5kgで甘み強く栽培容易な豊産種。

銀大和

●外観はクリーム2号に類似。果実は6kg内外、肉色は純白で柔らかく上品な食味。

うどんこ病への耐病性パワーを実感して下さい。

ナニト交配 Manamusume Lovely

絵袋詰
200粒

愛娘ラブリー

着果性と秀品率の高い「愛娘さくら」にうどんこ病耐病性を付与しました。

着果性と秀品性、糖度の高さは「愛娘さくら」に劣らずハイレベル。
うどんこ耐病性だから長期作・抑制作でも安心!

驚きの
うどんこ
耐病性



写真)2017年抑制作 奈良県・飛鳥育種農場にて撮影
左写真)茨城にて本年6月7日撮影。2番果成熟時にうどんこ病発生の「さくら」。右)同じ生産者の隣ハウスの「愛娘ラブリー」。

- 特徴**
- 草勢は中程度。「愛娘さくら」とほぼ同程度〜わずかに強い草勢レベル。
 - 低温・少日照時における花粉の発生が良いため、着果が良く安定。
 - 果重は春作1番果で2.0kg前後。
 - 果形はほぼ正球(低温期)〜腰高(高温期)形で果皮色は濃緑色だが「愛娘さくら」よりやや薄い。縞はやや太いブルームレスタイプ。
 - 果肉は濃桃紅色。低温期にも皮際まで鮮明に発色。
 - 裂果や空洞果の発生が少なく、秀品率が高い。
 - 肉質はやや硬めでシャリ感あり、果肉の緩みやタネ周りの隙が少ない。糖度13〜13.5程度を安定して発現し、食味が極めて良好。
 - うどんこ病に耐病性。一般に発病リスクの高い2〜3番果収穫の長期作や夏作・抑制作にお薦め。

- ポイント**
- 肥培管理は「愛娘さくら」と全く同様が良い。
 - うどんこ病に対しては完全抵抗性ではないが、通常であれば収穫まで被害がほとんど無い程度に抑えることができる。菌密度が高い場合や老化葉には少し病斑が発生。したがって2番果以降も収穫を行う場合は薬剤による予防も併用。
 - 「愛娘さくら」と同様の早生。ハウス5月収穫で33〜35日程度。採り遅れに注意する。

栽培型	月	播種 定植 1番果収穫期 2〜3番果収穫期											
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウスⅠ		●	●										
ハウスⅡ					●	●							
大型トンネル						●	●						
トンネル							●	●					
ハウス抑制												●	●

ナニト交配

絵袋詰
200粒

小袋
7粒

愛娘さくら

Manamusume Sakura

1番果はもちろん、2番〜3番果までとにかく空洞・変形・裂果少なく、最後まで極めて高い秀品率。肥大や糖度のバラツキも極めて少ない。



低温着果性が極良。早出し産地向け。

- 特徴**
- 草勢は中程度。
 - 1番果はもちろんのこと、2〜3番果を収穫する作型においても空洞果・変形果・裂果の発生が極めて少ない。
 - 花粉の発生が極めて良く、雌花着生も安定しており、着果性の良さは「愛娘」シリーズ中でもナンバーワン。
 - 果皮色は濃緑で太めの縞が入る外観。果重は1.8〜2.5kgで特に玉揃いが良い。果形はほぼ球形。
 - 果肉はやや硬めの濃桃紅色。糖度約13度でシャリ感あって食味に優れる。個体ごとの糖度・食味のバラツキも極めて少ない。
 - ハウス5月収穫で開花後33〜35日の早生。
 - 着果性の良さを生かした無加温ハウス年内定植の長期栽培や、トンネル・露地の比較的早い作型が最適。

- 栽培のポイント**
- 基本的に主枝4本仕立て3果穫りとする。長期栽培では、1番果収穫までにしっかりとした根群を作ることが重要な為、湿度がこもらないようにハウスの換気に留意。花粉発生が極めて良いので、濃緑で厚みのある葉を持たせる事を優先する。
 - 着果性が良いため、低節位着果に注意。18〜20節程度の充実した雌花が開花するまで着果させないこと。また、場合によっては着果数制限・ハチ入れ期間の制限が必要。
 - 初期肥大後は換気をしっかりと行って内容の充実を図る。ただ

栽培のポイント

- 裂果防止のため収穫期には急に冷やさないよう注意。
- 長期栽培においては草勢維持のために他品種と比べて灌水の回数・量ともに増やすのが良い。特に高温乾燥時期や草勢低下の場合には「スイカには水はやらないもの」という考えはお捨て下さい(収穫の数日前であれば糖度にも影響はありません)。

栽培型	月	播種 定植 1番果収穫期 2〜3番果収穫期											
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウスⅠ		●	●										
ハウスⅡ					●	●							
大型トンネル						●	●						
トンネル							●	●					

2~3番果狙いも



オニト交配

絵袋詰
200粒

小袋
7粒

愛娘あすか

Manamusume Asuka

低温・低日照時も草勢が安定、
裂果少ない。
草勢復活早めで、2~3番果を狙うなら。

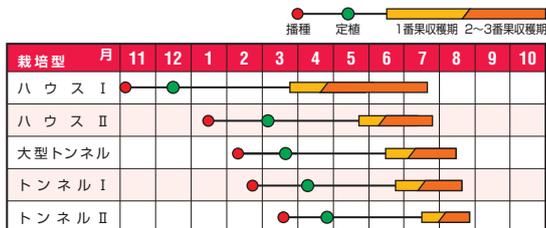


特徴

- 草勢は中強、葉色濃緑、ツル細めで低温・少日照期にも徒長しにくく、花粉発生も良好で着果よい。裂果少なく栽培容易。
- 果実は腰高~高球形、果重2.5kg程度の小玉種。濃緑色の果皮に大玉系のような太縞が入った迫力のある外観。
- 果肉色は濃桃、小玉系特有の粗めの肉質だが硬く、シャリ感あって食味良好。糖度は13度以上に安定する。
- 2番果以降の高温期においても、外観・内容ともに安定し秀品率高い。
- ツル先の草勢回復が早く、2番果の着果が容易。

栽培のポイント

- 「紅こだま」シリーズに比較して、20%程度施肥量を増やす。
- 2番果の着果は、1番果収穫以降に草勢を回復させてから行う。
- 成熟日数は「愛娘」と同程度。



オニト交配

愛娘なつこDX

Manamusume Natsuko DX

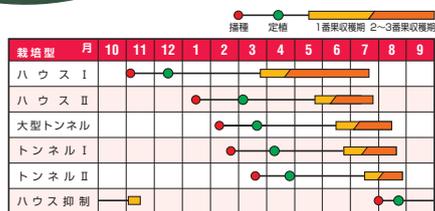
高温期収穫に適した肉質硬さ、
ツル持ちの良さ、そして秀品率の高さ。
果皮色も濃く仕上がります。

絵袋詰
200粒

小袋
7粒

特徴

- 栽培初期から後半まで生育期間を通じて草勢はやや強め。高温期に収穫を迎える作型においてもツル持ち良好。
- 開葯性・雌花着生は「愛娘」シリーズと同等。低温・少日照下でも着果安定。
- 収穫期に生長点が動いている場合でも空洞果・裂果の発生は極めて少なく、高い秀品率を誇る。
- 果重2~2.5kg程度でやや腰高形。高温期でも縦長にはなりにくい。濃緑の果皮色に鮮明な縞。高温期でも果皮色の白けは少ない。
- 果肉は濃桃色で硬く、日持ちも良好なので、高温期収穫でも高品質を維持することが可能。
- 糖度12.5~13.5度程度で高めに安定し、食味良好。
- ハウス5月収穫で開花35~37日の中生。草勢がやや強いので、厳寒期の着果を避けたハウス作から、高温期収穫を含むトンネル・露地作、抑制作型に好適。
- 従来の「愛娘」シリーズよりもやや晩生なので注意。



永らくご愛顧頂きました「愛娘(初代)」は販売終了しました。今後はこちらの「愛娘シリーズ」をご利用下さい。

体感糖度

Brix + 2°!

BRIX値
プラス2度の
体感糖度と、

シャリツシャリの食感を
お届けします。

栽培困難な盛夏期において
画期的な栽培安定感!
植え替え2回転目の真夏作にも最適!

とにかく
ウルミに
強いんです!
割れない! 空洞が出ない!
過肥大しない!
そして、ウマい!

無理なく作れる高温期向け黒小玉の決定版登場!
〈高温期の作型専用〉

なつここあ



熊本県6月中旬収穫の「なつここあ」。高温期収穫の作型では果皮が暗緑色となり、縞模様が見える。

この甘さと
食感を
ご体感ください!

オニト交配

なつここあ

黒皮赤肉小玉スイカ

Natsu Cocoa

とにかくウルミに強いんです！
割れない！空洞が出ない！
過肥大しない！
高温期栽培において
抜群の栽培安定感！
BRIX値+2度の体感糖度と
強いシャリ感をお届け！

絵袋詰
200粒

小袋
7粒



スイカ



二つ折型苗ラベル

遅い時期なら
「なつここあ」

特徴

- 草勢は中程度。
- ハウス盛夏穫りなど従来のブルームレス小玉系の品種では栽培できなかった高温期においても裂果やうるみ果の発生が少なく秀品率が極めて高い。
- 低温や着果数不足の場合でも空洞果の発生が従来品種に比べて少ない。
- 果実2.0～2.5kg程度となり、高温下においても過肥大せずちょうど良いサイズをキープできる。
- 黒緑色の地に不鮮明な太縞が薄く見える外観。果形は張りの良いやや腰高形。
- 果肉色は濃桃紅色で硬く、高温期においても軟化しにくく、シャリ感の強い小玉スイカが収穫できる。

栽培のポイント

- 黒皮の特性として果皮の発色は光線量や温度によって左右されます。低温傾向ほど、果皮の黒色が強くなる。逆に葉影や高温傾向の場合は果皮が暗緑色になりやすい。
- 果皮系は色ムラが目立ちやすいので、玉返しまたはマット敷きを必ず行うこと。
- 果実が硬いので、着果前後に温度の確保しにくい作型には不向き。ハウス5月収穫までは「黒娘ここあ」が最適。
- 高温期収穫では株間50cm前後の3本仕立て2果収穫が標準。強勢品種ではないので、高温期であることも考慮し、最低でも3番花以降の着果とする。草勢弱い場合は、1花遅らせて様子を見る。
- 着果後にはつる先の強整枝は避け、生長点を確保する(収穫までしっかりとした葉を持たせる)こと。
- 成熟日数は、一般的な縞皮小玉種よりも3～5日程度晩生。外観から判別するのは無理なので、かならず試し切りを行ってから収穫日を決定すること。



写真は2015年6月初旬の熊本県産の収穫物。左側が他社黒皮小玉、右が「なつここあ」。空洞果の発生率が極めて少ないのも「なつここあ」の特徴。

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
抑制								●	●	●	●	●	●

永らくご愛顧頂きました「黒娘ここあ」は販売終了しました。

ラグビー小玉

ゴット交配

飛紅船ラルク

Hikousen Larc 赤肉楕円こだま

極めて高い糖度に優れた食味が秀逸。
肉質しまり、裂果の少ない
ラグビー小玉。
めざせ糖度14度!

裂果少なく、
極めて高糖度



絵袋詰
200粒

小袋
7粒



二つ折型苗ラベル

特徴

- 草勢は中程度、葉縁が滑らかで切れ込みの浅い葉型となる。
- 低温期にも花粉の発生多く、裂果や空洞果の発生も少ないので栽培は比較的容易。
- 果実は短楕円形で2.5kg前後となり、果皮は濃緑でやや縞太い。
- 果肉は紅桃色で硬めとなり、糖度は13度以上、シャリ感もあって食味が極良。
- 成熟日数はハウス5月収穫で35日程度となる早生種。

栽培のポイント

- 低節位での着果や果実肥大期の低温によって、果実の形状が丸くなる場合があるので、3番花以降での着果と、肥大期の保温に注意する。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウスⅡ				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル					●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネルⅠ						●	●	●	●	●	●	●	●
トンネルⅡ							●	●	●	●	●	●	●



絵袋詰
200粒

小袋
7粒

ゴット交配

愛娘ひなた

Manamusume Hinata

食味絶品の黄皮こだまが生まれました。

特徴

- 草勢は旺盛で、本葉4~5枚目の頃から葉脈および葉柄が黄色くなり始める。
- 低温時にも花粉の発生良く、雌花の着生も安定。
- 裂果や空洞果の発生が少ない。
- 果重は2.5~3kg程度で、外皮は鮮黄色に濃黄色の縞で美しい。
- 果肉色は桃紅色、果肉の硬さはやや硬く、糖度12~13度で食味良好。

※葉脈及び葉柄が黄色になりますが黄皮種独特の特性で、病害ではないのでご安心ください。

- 大玉スイカの施肥量からは窒素成分を半分程度に減量。
- 整枝栽培の場合は、子ヅル4~5本仕立てで3~4果どりが基本。

ポイント

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウスⅡ				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル					●	●	●	●	●	●	●	●	●



絵袋詰
200粒

小袋
7粒

ゴット交配

紅こだま

Beni kodama

小玉スイカの金字塔。

特徴

- 草勢が極めて強く、本葉は大きく濃緑で、孫ヅルの発生が少ない。
- 果実は高球形で2kg内外。外皮は3mmぐらいで極めて薄い。
- 果肉は明るい紅桃色で、甘みは非常に強い。
- 成熟日数は、ハウス3月中旬開花で40日、4月中旬開花で37日の最も早い極早生種。

ポイント

- 肥沃地の多肥栽培はツルボケを伴うので、元肥のチッソ肥料は少なくし、開花始めから収穫始めの時期に最も肥効を高める。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウスⅡ				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル					●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル						●	●	●	●	●	●	●	●



絵袋詰
200粒

小袋
7粒

ゴット交配

アクシア

Axia

果皮・果肉が硬く、究極に割れにくい!
耐暑性強く、真夏収穫に最適です。

特徴

- カラスに突かれにくい黒皮で、楕円形の外觀。
- 果重3~4kgの中玉~小玉サイズ。
- 糖度は12度程度。赤い果肉は肉質硬く、高温期の収穫においてもシッカリした肉質を保ち、食味・食感が良い。
- 特に耐暑性に優れ、肉質悪変(ウルミ)も極めて少ないので真夏収穫の作型に最適。
- 草勢は比較のおとなしめで着果性高く、栽培容易。

ポイント

- 成熟日数は通常の小玉と比較して5日ほど遅い。
- 整枝栽培の場合は3本仕立2果収穫、または5本3果収穫とする。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
小型トンネル					●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地						●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル抑制							●	●	●	●	●	●	●

ナントオリジナル。オレンジ果肉のスイカ

スイカ

ゴキョト交配

サマーオレンジグランド

Summer Orange Grand

サマーオレンジの
ビッグサイズ誕生

絵袋詰
200粒

小袋
7粒



大玉種

特徴

- 草勢は大人しく、低温期においても雌花大きく、花粉の発生も良いので着果は容易。二次肥大も少ない。
- 果重7~9kg程度、果皮色は濃緑色で、縞は極めて太い。果形は高球形。
- 果肉は鮮やかなオレンジ色となり、硬さは中程度。「サマーオレンジ・ミドル」よりもわずかに硬く、きめ細かい肉質。糖度12~13度となって食味は良い。

栽培のポイント

- 着果後のツル先は強整枝せず、収穫まで草勢を保った栽培を心がける。草勢の落ちやすい圃場においては「サマーオレンジ・ミドル」が適する。
- 成熟日数はハウス5月収穫で45日前後の中早生系。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
小型トンネル				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ゴキョト交配

サマーオレンジミドル

Summer Orange Middle

感動を生むスイカ誕生!!

絵袋詰
200粒

小袋
7粒



肉色がキレイ
種が少ない



特徴

- 果実は5~6kgの縞皮高球の中玉種で、外皮は濃緑で中太暗緑色の鮮明な縞。
- 果肉は橙黄で明るい。糖度は12.5~13度と極めて高く、さわやかな食味。
- 果皮は薄く、9mm内外で切り口が白く果肉とのコントラストが美しい。
- 食味は、繊維が少なくシャリが強く、タネの量も少なく食べやすい。
- 成熟日数は中早生で、ハウスの5月収穫で45日内外。

栽培のポイント

- ハウス4月収穫からトンネル6~8月収穫に好適。着果性が良く、栽培容易。
- 低節位着果や着果過多は品質を低下させるので、一株一果収穫型の2本仕立てか3本仕立てで、1果収穫が良い。
- 赤肉品種より10~15%の減肥が必要。
- 収穫前の草勢過多は変形果発生の原因となるので注意。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
小型トンネル				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウス抑制					●	●	●	●	●	●	●	●	●

特大苗ラベル

182mm

ゴキョト交配

サマーオレンジベビー

Summer Orange Baby

小玉をもっとカラフルに!

絵袋詰
200粒

小袋
7粒



小玉種

特徴

- ツル葉ともに中型で節間が長い。
- 雌花の着生、花粉の発生はよく着果がよい。
- 果実は3.0kg平均の高球形で、外皮は濃緑、縞は鮮明で太い。
- 果肉は明るい橙黄色で美しく、肉質は繊維少なくシャリと香りがよい。糖度は12~13.5度と高く食味がよく、タネが少なく果皮が薄い。
- 促成~8月収穫、そして10~12月収穫の抑制と出荷幅及び作型が広く、各作型において栽培が容易。

栽培のポイント

- 成熟日数は、従来の小玉種と比較して2~3日遅い。
- 小玉での収穫を目指す場合、元肥は大玉種の30%内外を目安として換気に心がける。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス I		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウス II			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
小型トンネル					●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウス抑制						●	●	●	●	●	●	●	●

ゴキョト交配

オレンジブオーノ

橙肉楕円中玉スイカ

Orange Buono

絵袋詰
200粒

小袋
7粒

果肉シッカリで
食味も絶品!
直売所出荷にもどうぞ。

特徴

- 草勢やや大人しく、極濃緑で切れ込み深い細身の葉。
- 特に低温時の花粉発生が極めて良好で着果性良好。
- 果重3~4kgの中玉で短楕円形。
- 果皮は極濃緑色で不明瞭な太めの縞が入る。果皮は厚め。
- 果肉は硬くシャリ感があり、濃いオレンジ色。糖度は12~12.5度程度で見た目・食味ともに上質。裂果・空洞が僅少。
- ハウス6月収穫の場合、開花から35日程度で収穫。

栽培のポイント

- 施肥量は後半の肥効が落ちやすい圃場では10~20%増量。大玉系基準からは40%減肥。
- 整枝栽培では基本的に1株2果穫りとする。3果穫りでは主枝本数を4本でなく5本以上とするのが良い。
- 交配時点の子房形状で、着果後の果実形状がほぼ決まるので、曲がり・短いなど形状不良の花が来た場合は、着果を次の雌花まで遅らせた方がよい(低節位や温度不足の場合に奇形となりやすい)。
- 生長点不足で草勢大人しくなった場合、ウルミ果発生の危険性がある。後半草勢が強くても、変形果の発生は僅少。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型トンネル			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル I				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル II					●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地						●	●	●	●	●	●	●	●

ナントのクリームスイカ

コト交配

こがねスペシャル

絵袋詰
200粒

小袋
7粒

「初代こがね」の欠点を改良！
作りやすく、果肉硬く、果皮色も濃い！
半世紀の時を経て、改良スペシャルが登場！

特徴

- 果肉が柔らかく特にタネ周りの軟化が早いという「初代こがね」の課題を改良し、肉質を硬く、収穫適期幅を広く、食感を改善した改良系。
- 中強程度の草勢が栽培初期から終盤まで維持しやすく、素直に生育。そのため「こがね」に比べ幅広い作型での栽培が可能に。
- 変形果・空洞果の発生も少ない。
- 果実は8~11kgの腰高形で、果皮色は濃く外観も美しい。
- 糖度11.5~12度平均。肉質軟化が遅く、糖度をしっかりと乗せられる。
- 肉質はシッカリ硬く、カット販売でも果肉崩れによるロス少ない。

ポイント

- 「初代こがね」と比べ草勢が安定しているので、窒素成分を2割ほど増やして増収を図る。一般的な赤肉大玉種の栽培基準で良い。
- 成熟期は中生。6~7月どりのトンネル栽培で開花後45日程度で収穫。



ブロックカットにも好適。



「(初代) こがね」との比較

① 果肉が硬い!

果肉の軟化が遅いため、収穫適期幅広い。「こがね」は糖度が乗る前に果肉の熟期が進んでしまう場合があるが、「スペシャル」は果肉軟化が遅く、糖度もしっかり乗せることが出来る。よってサイコロカット販売にも好適。

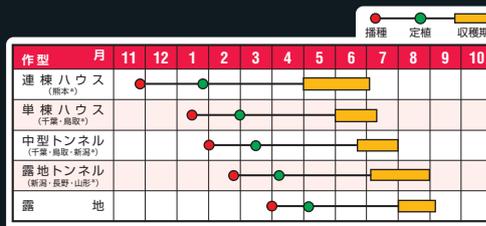
② 果皮色が濃い!



こがねスペシャル 初代こがね

③ 着果安定&草勢コントロールしやすい!

「こがね」は節間が短く、初期草勢が強いため、初期の草勢管理にクセがある。また主蔓が強く、側枝が出にくく着果後の草勢が大人しくなる傾向。「スペシャル」はこれを改良し、栽培初期から収穫まで草勢が安定しやすい。



*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

コト交配

Summer Cream サマークリーム

「初代こがね」の欠点を克服した進化したイエローオレンジ系。高温でもウルミに強く、高糖度。果肉色は食欲をそそる黄橙色。

絵袋詰
200粒

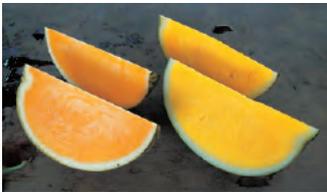
小袋
7粒

特徴

- 比較的広い作型に適し、高温期のウルミ果も少ないクリーム系。● 草勢は中位。低温時の花粉発生は極良で着果安定。● 果重7~10kgの腰高形で変形果・裂果の発生少ない。● 肉色は橙黄色。「こがね」と「サマーオレンジ」との中間的な色合い。● 肉質は中程度の硬さ。シャリ感あってジューシー。糖度12度程度まで上がり食味良好。「こがね」と比べ高温期でも糖度が出やすい。
- 6~7月収穫トンネル栽培で開花後44~46日程度の中生。

栽培のポイント

- 施肥量・栽培管理は各産地での赤肉大玉種の栽培方法に準じる(株間は赤肉系と同じ。窒素量10%増やすとなお良い)。
- 日焼け果の発生を避けるため、晴天で日差し強い日の玉返しは避ける。● 栽培作型表は「こがねスペシャル」に準じる。



(上写真)左側がサマークリーム、右側がこがね。果肉色は従来のクリーム系と比べ色の濃い、食欲をそそる黄橙色となる。

コト交配

こがね Kogane クリーム西瓜の代名詞

絵袋詰
200粒

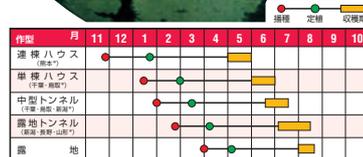
小袋
7粒

特徴

- 草勢は特に旺盛で、分枝数は少なくツル葉は大型。● 果実は8~12kgの腰高形。大玉果の縞皮種で変形空洞が少ない。● 果肉は鮮やかな濃黄色。糖度は11~12度程度。● 肉質はしり繊維少なく、黄肉独特の上品な食味。● 成熟日数は45~48日の中生種。

ポイント

- 大果系の品種のため、株間及びツル間を広くして10アール500果内外の収量を目標にする。草勢が大人しいと糖度が上がりにくく、より大果の方が糖度が上がる。● 収穫前には換気を大きくして温度を下げる。



*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

クリーム系3品種どうしの比較

	こがね	こがねスペシャル	サマークリーム
果重 (kg)	8~12	8~11	7~10
糖度 (Brix)	11~12	11.5 ~ 12	12
果肉の硬さ	軟	硬	中
形状	腰高形	腰高形	腰高形~高球
果皮の地色	薄	濃	中濃
縞の太さ	中細	中太	中太
果肉色	レモンイエロー	レモンイエロー	オレンジイエロー
初期草勢	強	中強	中
収穫時草勢	中	中強	中

クリームこだま



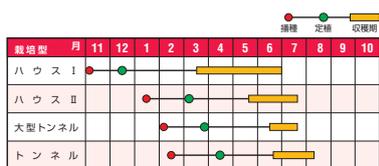
ゴニト実配 Kikodama-H 黄こだまH

栽培容易、高品質。早出しにも適した黄こだま

絵袋詰 200粒 小袋 7粒
黄こだまH
2.35

特徴
●果重2~2.5kgの豊円高球形の黄肉小玉種。●果肉は濃い黄色でシャリがあり、糖度12~13度と高く食味が非常によい。●地色は濃緑に縞が太く、果皮は薄いが弾力性に富み輸送性が良好。従来の黄肉小玉に比べて、種子数30~40%少なく、食べやすく店持ちがよい。●小玉系の中では草勢が大人しく、着果がよく、4~5月出荷のハウス、トンネル栽培に好適。

ポイント
●着果がよいので着果過多に注意し、子ツル3~5本の整枝栽培では遊びヅルを1本作る、意図的な着果制限が大切。



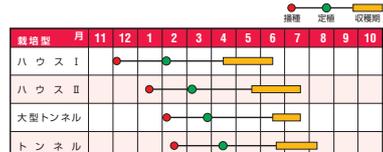
ゴニト実配 黄こだま 美黄姫 Mikihime

低温期には「黄こだまH」、
中高温期には「美黄姫」を!

絵袋詰 200粒 小袋 7粒
美黄姫
2.35

特徴
（「黄こだまH」と比較しての特性）
●高温期における果肉色が濃く仕上がりと、糖度も12~13度程度に高くなる。●果肉硬さは「黄こだまH」以上で高温期における棚持ち向上。●果重2~2.5kgで「黄こだまH」と大差ない。果形はより球形に近い。●外皮色やや濃い目で縞は美しく乱れが少ない。●草勢はやや強め。早出しは「黄こだまH」が好適。●節間はやや短め。大葉なので草姿は大きく異なる。側枝発生は少なめ。●成熟日数はやや早生。

栽培のポイント
●高温期（後半）の作型・産地に適した特性を持つ。したがって低温期（前半）では「黄こだまH」の方が適す。



ゴニト実配 月娘 Tsukimusume

重厚感ある黒皮とまばゆい鮮やかな黄肉

絵袋詰 200粒 小袋 7粒
月娘
2.35

特徴
●果形は高球形。果重2~2.5kg。●果肉は鮮黄色で、硬さは中程度。糖度12度前後。●低温伸長性が極めて強く、ツル伸長は極めて旺盛。●低温時の花粉発生は、良で着果しやすい。●裂果・空洞少なく、秀品率高い。●果皮色は極めて濃い緑色で、不鮮明な縞。ブルーム（果粉）は発生しない。●ハウス5月収穫で開花後35日程度の早生種。特にハウス4~6月およびトンネル6~7月収穫の作型に好適。

栽培のポイント
●草勢強く、低温伸長性も強いので、窒素過多には注意が必要。●摘芯後、ツルが揃ったら早めに換気を開始し、徒長を防ぐ。●初期肥大終了後は、ハウス内の除湿を行い、収穫まで蒸し込まないようにし、肉質と糖度を向上させる。●高温期は、直射日光が玉肌長時間当たらないよう注意。●果皮の色ムラが目立ちやすいので、玉返しを必ず行う。



ゴニト実配 NW-562

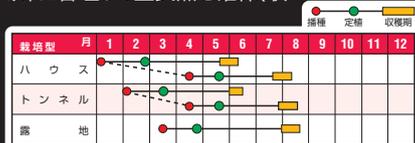
高温期栽培可能な硬肉の黒皮黄肉小玉が登場!

限定販売

黄肉版
なつここあ

特徴
●草勢は中程度●従来の黄肉種に比べて果肉が硬く、高温期においてもシャリ感が残る肉質●果実は2.0~2.5kg、張りのある球形●高温期でも縞が見えない真黒の外観でブルーム発生●肉色は鮮やかな黄色●糖度12.5度前後まで上がり、黄肉種が最も苦手とする高温期でも食味良好となる。

栽培のポイント
●草勢が強くないので特に高温期は低節位着果を避ける●莖葉が硬いため、子蔓の発生時にはやや蒸し気味の管理を行う●着果後はつる先の強整枝は避け、放任気味に管理して生長点を確保(収穫までしっかりとした葉を持たせる)●玉返しまたはマット敷きを必ず行う●縞皮小玉よりも3~5日晩生。



ちいさな菜園に、おおきな喜び。
畑の狭いニッポンの
家庭菜園のために
生まれて来た
スイカです。

絵袋詰
100粒

小袋
5粒

～ベランダde菜園シリーズ～

ベランダdeスイカ

品種名「マリンレッド」短節間こだまスイカ

ツルの長さが4分の1。
だから、畑でも場所をとらない。
だから、プランターでも出来ちゃいます。
もちろん、ちゃんと甘～くなります！
おまけに裂果にとびきり強い！

み、短かっ！

植えた直後から、
こんなに違うツルの長さ！

ベランダdeスイカ

通常の小玉品種

特徴

- ツルの長さが通常品種の4分の1と極めて短く（節間が約5cm）、畑で場所をとらない。
- 畑はもちろんプランターでも栽培できる。
- 果皮がやや厚めなので、裂果（果実の割れ）がまず発生しない。よって安心して栽培できる。
- 畑作の場合、1株あたり3～4果穫りで果重2.5～3kg。プランタ栽培の場合は1果穫りとして果重1.5～2kgサイズ。
- 開花後およそ40日で収穫となります。
- 糖度は12度前後となり、プランタ栽培でも十分に甘い果実が収穫できる。
- 短節間品種の特性上、発芽後の双葉が内側にカールする奇形が生じますが、生育には問題ありません。



二つ折型苗ラベル

プランターでの栽培方法



小さい苗はポットのまま育てる

プランターの端に植え付ける

① **植え付け**: プランターの端に苗1本を植える。苗は本葉5枚位のサイズとし、これより小さい苗はまだしばらく植えずにポットで管理して下さい。



摘芯!!

② **摘芯**: つるが伸びるにつれて、各本葉の付け根からわき芽が出ますので、手で折れるうちに摘み取って下さい。



Uターンさせる

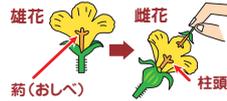
③ **誘引**: つるがプランターの反対側から飛び出るようになったら、つる先を折らないようにUターンさせて下さい。



本葉15枚以下

本葉15枚以上

④ **着果**: 本葉が15枚以下のところでは、咲いた日の午前中に雄花の花粉を雌花につけて下さい。水で濡らすと着果しません。1株に1個の着果とします。



⑤ **交配・受粉**: ハチが来ないところでは、咲いた日の午前中に雄花の花粉を雌花につけて下さい。水で濡らすと着果しません。1株に1個の着果とします。

⑥ **その後～収穫**: 着果した所から先はわき芽取りをストップ。果実は直接土に触れないよう敷物を敷く。雌花が咲いてから40日程度で収穫します。

coolcharge Jun カ・ラ・ダ 取り戻せ!

真夏の渴きを癒す食べるスポーツドリンク。
感動の白肉スイカです。

クールチャージ潤

Coolcharge Jun

特徴

- 白～ややクリーム色がかった果肉色が特徴。
- 糖度と酸味のバランスが良く「食べるスポーツドリンク」のような味わいで、夏場の汗をかいたあとに最適。
- 草勢が旺盛で主ツルが強くできやすいため、半放任栽培のような多ツル栽培が適する。
- 多ツル栽培では1株3果どりが標準。果重6～7kg。
- 6～7月収穫のトンネル栽培で開花後45日前後、7～8月収穫の露地栽培で開花後42日前後で収穫。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

絵袋詰
100粒

小袋
5粒



青果用シール

半放任栽培のポイント

- 畝幅4m、株間1m程度を目安に疎植で植え付ける。株あたり3果どりを標準とする。
- 親ツルを摘芯し、子ツル5本程度を目安に生育の良いツルを仕立てる。
- 根づくりのために定植後30～35日は着果させない（それ以前に着いた果実は摘果する）。
- 自然交配の場合は、必ずミツバチが訪花していることを確認。もし訪花していなければ、手交配かミツバチの巣箱を設置する。
- 着果標識をつける（いつの雌花かわからなければ収穫時期が分かりません。必ず着果標識をつけて適期収穫を行う）。
- 試し切りを行い、適期収穫を心がける。



特大苗ラベル

182mm

ナントの《アールス物語》

いよいよ開演!

この**白肌**。
この**ネット**の盛り。
そして、この**肥大性**。

ヒルネット出にくく、
花飛びも極めて少ない
うどんこ病抵抗性の緑肉アールス。

アールス・ムーラン シリーズ

オコト交配

Earl's Mulan Early-Spring / Late-Autumn type

アールス・ムーラン

袋詰
100粒

白肌・ネット盛り、そして肥大性。 **早春晩秋**
ヒルネット・花飛びが少ないうどんこ病抵抗性。

特徴

●肥大性に優れた緑肉系アールス。果形は球形～腰高。●果肉は黄緑色。糖度16度程度に安定し、果肉緩みは遅く耐持ち良い。追熟してメルティング質になると皮際までとろける食感が楽しめる。●草勢やや強め。葉は大さい。果梗部長さは中位。●果皮色は淡い灰緑色の「白肌」でネットは高く盛り上がる。●一般に白肌品種は果皮が硬化しやすいが、ムーランはネット発生が遅くヒルネットが出にくい。●花飛びが少なく、安定した雌花着生。●交配からの成熟日数はやや長めの晩生(3～4日遅い)。●つる割病RO.2抵抗性、うどんこ病抵抗性を付与。

ブリーダーからのコメント

青肌ではなく白肌で、ネットは高く盛り上がり、かつうどんこ病に強い品種の育成を目指しました。果肉は淡緑色ではなく黄緑色で、メルティング質ですが胎座部だけとろけて果皮に近いほうは硬いままというのではなく、果皮の際まで軟化して食べられます。また、成熟日数は既存他社品種より3日ほど長くかかりますが、糖度は16度内外に安定し日持ちも長いです。栽培のポイントは、果梗長が水にやや敏感なので交配前後の水管理に気を付けてください。また、ややネットが粗いので少し細かくネットが入るように管理すれば綺麗なネットに仕上がります。

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒冷地													
中間地													
温暖地													

早春晩秋系
うどんこ抵抗性

ゴネット交配 Earl's Mulan Summer I type

アールス・ムーラン夏I

白肌でネットが盛る「夏I型」。
花飛び・ヒルネット少ないうどんこ抵抗性。
アールス・ムーランの最新品種。

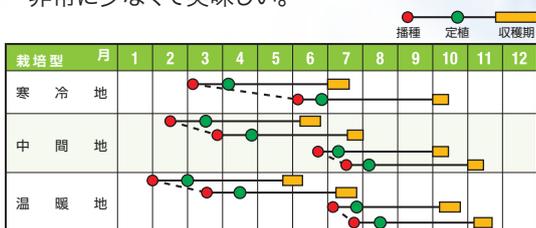
袋詰
100粒



夏Iタイプ
うどんこ抵抗性

特徴

- 「ムーラン早春晩秋」では大きすぎ、「ムーラン夏II」ではもう少し大きいのが欲しいという作型に適する(ムーラン早春晩秋とムーラン夏IIの中間を埋める品種)。
- つる割病R0.2抵抗性、うどんこ病抵抗性(レースによっては罹病)。
- 草勢やや強め。節間はやや長く、葉の大きさは中位。
- 果形は球形～腰高で、果皮は灰白色。
- ネットは高く盛り上がる。ネットの密度は中くらい。
- 果肉色は黄緑色で食味は良好。果実中心部と皮際との食味差や、果梗側と花跡側との甘みの差も非常に少なく美味い。



ゴネット交配 Earl's Mulan Summer II type

アールス・ムーラン夏II

「ムーランシリーズ」は白肌が美しく、
ヒルネット発生が極めて少ないのが特徴です。

絵袋詰
100粒



アンテナが萎れず
長持ち

夏IIタイプ
うどんこ抵抗性

特徴

- 果形は球形～腰高形の夏系緑肉アールス。●夏系品種としては数少ない「白肌」でネットはやや粗く、高く盛り上がる。●ネット発生が遅くヒルネットが発生しにくい。●果肉は黄緑色で糖度は16度程度に安定。果肉の緩みは遅く棚持ち良い。追熟してメルティング質になると皮際までとろける食感が楽しめる。●アンテナ部の萎れが非常に遅いため、長い期間において商品性が高い。●草勢はやや強め。節間長はやや長めで葉は大きい。果梗部の長さは中位。●交配からの成熟日数はやや長めの晩生。●つる割病レース0.2及び、うどんこ病抵抗性(レースによっては罹病)。
- 盛夏期での栽培はネットが粗くなるため不向き。
- 開花期前後の土壌水分量が多いと果梗長が長くなってしまいますので、注意する。

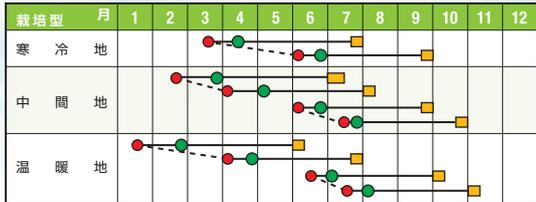


左「他社夏系品種」に対し、右「ムーラン夏II」。ムーランとムーラン夏IIは白肌が美しく、ヒルネット発生が極めて少ないのが自慢です。



8月上旬に長崎にて撮影。ムーラン夏II(右)と他社夏系。収穫して1週間が経過すると、他社品種のアンテナ部は枯れあがるのに対し、ムーランのアンテナは鮮度を維持。白肌、ネット盛り共に優れた外観。

栽培のポイント



ゴネット交配

和香夏 I Wakanatsu I

上品な外観で食味の良い夏系アールス

- ネットは密で盛り上がりは中位となり上品な外観です。
- 成熟日数は、6~7月収穫で53日前後。



絵袋詰
100粒

小袋
5粒

FR 0.2

ゴネット交配

和香夏 II Wakanatsu 2

高ネットで作りやすい夏系アールス

- 果実は1.6kg前後の腰高球となり、ネットは中密で高く盛り上がる。
- 成熟日数は、6~7月収穫で55日前後。



絵袋詰
100粒

小袋
5粒

FR 0.2

赤いムーランシリーズ 赤肉アールス

ゴキト交配

NM-163

食味良さと赤肉発色。
そして、冬場の肥大性。
待望の赤肉秋冬系アールス。

絵袋詰
100粒

アールス

低温期の肥大性の良い秋冬タイプ。
従来の赤肉では叶わなかった肥大性と
栽培安定性を可能に。

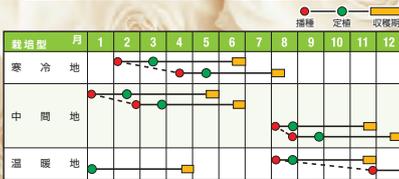
しかも、つる割病R0.1.2&うどんこ抵抗性。 **限定販売**

特徴

- 葉はやや大きめで、葉色も中位。
- 初期草勢は中位で中期以降は強くなり蔓もちが良い。
- 果皮色は淡い緑色のいわゆる「白肌」。
- ネットは高く盛り上がり、ヒルネットも発生しにくい。
- 果形は球～腰高で、低温肥大性の高い秋冬タイプ。
- 果肉色は濃橙色で、果肉質はメルティング質となり、ニンジン臭さは極めて少ない。
- 成熟日数はハウス促成で55日前後。
- つる割病レース0.1.2、うどんこ病抵抗性(レースによって罹病)



写真)宮崎県にて3月半ばに出荷される「NM-163」。肥大・外観・果肉品質・栽培性とも申し分ない出来映え。



FR 0.1.2 抵抗性

つる割病 R0.1.2
うどんこ病抵抗性

秋冬タイプの
赤肉アールス

ゴキト交配

NM-164

限定販売

袋詰
100粒

FR 0.1.2 抵抗性

産地待望の初春系の赤肉アールス。
いままででない白肌でネットが盛る。
肥大性よし、赤肉発色よし、食味よし。

特徴

- 赤肉アールスとしては今まででない「白肌」で高級感がある。
- ネットは細かさすぎず、密度は中程度になり、高く盛り上がる。
- 果形は球形で低温でも肥大性に優れる。
- 果肉は鮮やかなオレンジ色。低温作型においても肉色発色に優れる。ニンジン臭さはありません。
- 果肉は胎座部(中心部)だけ緩んで皮際は硬いままというのではなく、中心から皮際まで均一に緩む。
- つる割病R0.1.2抵抗性。うどんこ病抵抗性(レースによっては罹病)。



つる割病 R0.1.2
うどんこ病抵抗性

初春タイプの
赤肉アールス

放任栽培でも中心糖度15度以上。整枝栽培なら20度を狙えます!

コゴト 交配

ムーンライト

Moonlight

絵袋詰
100粒

小袋
5粒

放任栽培でも高糖度
整枝栽培なら「超」糖度!
多果獲り栽培を前提とし、
それでも驚きの美味しさ。



黄色い果皮は
「美味しくなった!」のサインです!



左)成熟前の「ムーンライト」は果皮色が濃緑色。熟度が進むにつれ、緑色が抜け、黄化が始まり、右写真程度に黄化が回り始めたら収穫タイミング。収穫後、完全に黄色く色づいたら食べ頃。

特徴

- 葉はやや小さく、草勢は強い。
- 収穫適期に近づくとき外皮が黄化し始め、収穫後全体的に黄色くなれば食べ頃となる。
- 大きさは放任で1.0kg前後～整枝栽培で1.8kg程度。
- 糖度は放任栽培の多果栽培でも安定して15～16度となるが、整枝栽培で着果数を制限すれば、20度以上になる能力を持つ。
- 果形は高球系。果肉は白緑色でメルティング質。しかも棚持ちが良い。
- 成熟日数は48日内外。果梗部の離層はない。
- つる割病R0.2抵抗性・うどんこ病抵抗性(レースにより発病します)

栽培のポイント

- 多果獲り栽培においては、早期着果した果実は摘果して根張りを優先すると良い。定植後30日余りが経過してから着果させる(着果節位は15節以降に)。また着果後は早めから追肥をやるのが良い。収穫時まで草勢を維持することが糖度をあげるポイントとなる。
- 草勢強いいため、整枝栽培においてはやや減肥するか、慣行よりも着果数を一つ増やすのが良い。

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

栽培型	月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウス		●	●								
大型トンネル			●	●							
雨よけ放任				●	●						

公式YouTubeチャンネル



放任栽培でも
高糖度

収穫時期が
ひと目で分かる

多果獲りにも
耐える根張り

うどんこ病
抵抗性



165mm

二つ折ラベル



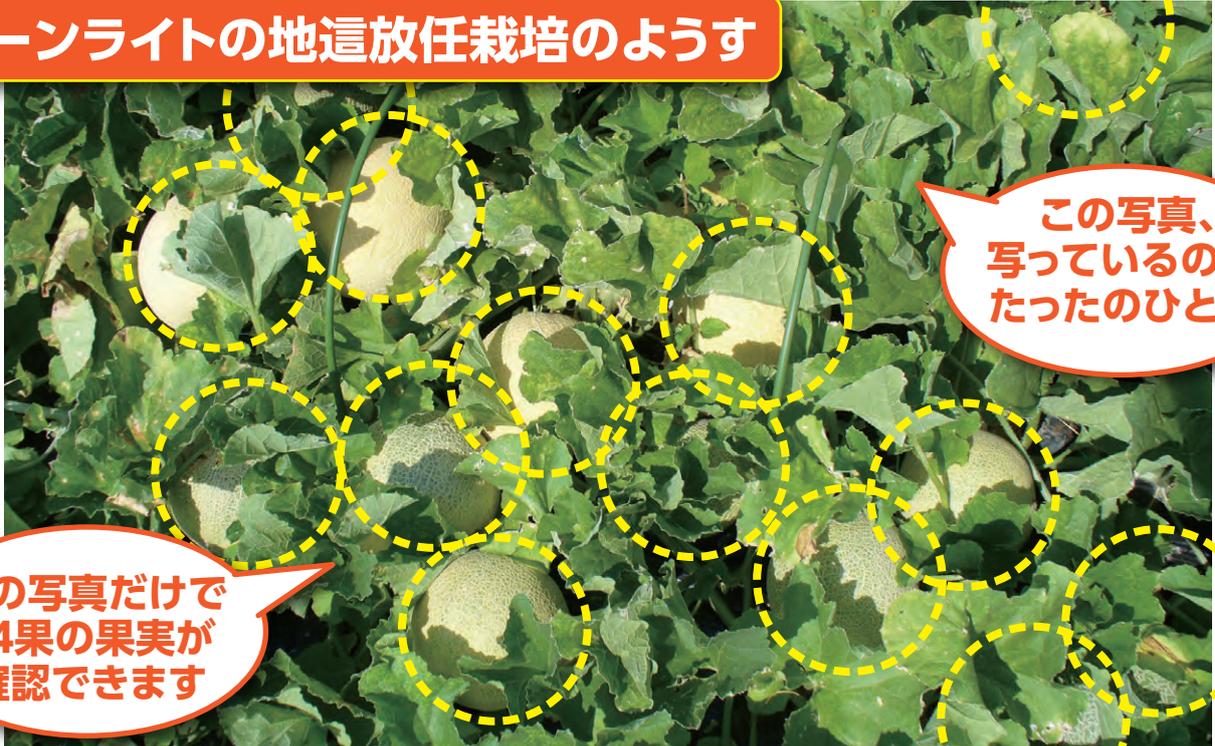
果肉色は白色で、皮際部分から薄く緑色が入る。

〈ブリーダーからのコメント〉

メロン産地では栽培技術の高い「職人的」な農家さんが高齢化で減少し、また「職人的」な要素が強いため、新規にメロンに取り掛かる農家さんが少ないのが現状です。また外国人研修生やパートさんを雇う「雇用型」の農業経営にとって「職人的」な技術を要する品目の導入は難しいのが現状です。そこで、**雨除けさえすれば誰にでも栽培可能なネットメロン**の育成を目指しました。まずは放任栽培ができること。それには**着果負担に耐える草勢**と**収穫時期が一目でわかる果皮の黄化**です。しかし、一般的に果皮が黄化する品種は日持ちがしない。そこで果皮が黄化するけれども**棚持ちが良い**という相矛盾する特性を持たせました。また食べて美味しい、つまり糖度が高い品種に仕上げました。簡単に栽培できるから味はこの次ではなく、**簡単に栽培できてかつ美味しい**品種です。もちろん、整枝栽培されれば、さらに高品質な果実が収穫できます。試作した結果ではこれまでのところ糖度21度まで出ています。皆さんも糖度20度越えを目指してみてください。

放任栽培でも高糖度。中心糖度15度以上を狙えます。

ムーンライトの地這放任栽培のようす



この写真、
写っているのは
たったのひと株

この写真だけで
14果の果実が
確認できます

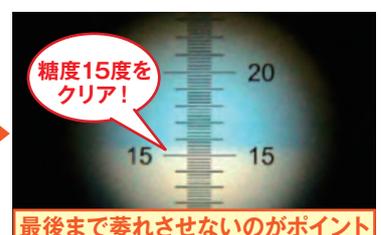
地這放任栽培の様子。ゴールデンウィークに1.5m×3mのスペース(マルチング被覆)にひと株のみ定植。完全放任無整枝無交配。15果着果確認後は以降に着果した果実は摘果。最後まで草勢を落とさないのが最大のポイント。早めの追肥をやり、猛暑でも萎れることなく、7月中旬から8月半ばに掛けてひと株から計15玉を収穫。糖度は全て15~18度をクリア!



まだ寒いので
ここまでは
トンネル被覆



10~15玉を
残して、その先
の果実は摘果



ムーンライト 放任栽培の ポイント!

最後まで萎れさせないことが糖度を上げるために重要。定植後30日以内に着果した果実は摘果した方が無難。

ひと株あたりの着果数は10~15果程度が適当。それ以上は摘果して萎れ防止&高糖度を狙う。

メロンは雨に弱いのでマルチ、メロンシート(皿敷き)は必須。特に営利栽培では「雨よけ」や病害虫防除も徹底を。

推奨作型は中~高温期です。低温期では草勢過多、ヒルネットや割れが発生します。

香りと甘さにこだわり、病害抵抗性にこだわる。 進化した赤肉、マリアーージュ最新版。

ゴネット交配

早春のマリアーージュR1 (NM-371)

袋詰
100粒

新発売!

FR 0.1.2 抵抗性

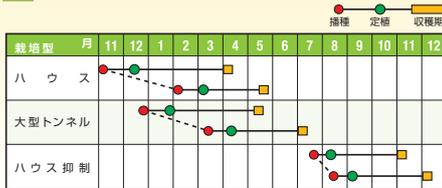
低温肥大性に優れた地這系赤肉。
肉色鮮やか。つる割病R0.1.2抵抗性を
付与した「早春」のマリアーージュ。

特徴

- 葉の大きさはやや大きく、照り葉。従って、葉色はやや濃く見える。「早春のマリアーージュ」よりやや立性。
- 草勢は中位からやや大人しく蔓持ちもやや弱め。
- つる割病レース0.1.2に抵抗性を示し、うどんこ病には中程度の抵抗性を示す(レースによっては罹病する)。
- 果形は「早春のマリアーージュ」よりやや腰高で肥大性は同等。
- ネットはマリアーージュ系の中では細くて低いが、「早春のマリアーージュ」よりはややネットは高い。
- 低温肥大性に優れ、果肉色は低温でも発色が良い。
- 糖度16度内外で成熟日数はハウス・トンネル栽培で50日前後。

ポイント

- 低温肥大性に優れるので、促成の早い作型や抑制の遅い作型に適す。温度の高い作型では、過肥大を起こしてしまうため向き。



つる割病
R0.1.2抵抗性

ゴネット交配

マリアーージュ370

袋詰
100粒

FR 0.1.2 抵抗性

肉厚、肉色鮮やかで食味に優れた
早生タイプのマリアーージュ
うどんこ&つる割病R0.1.2抵抗性

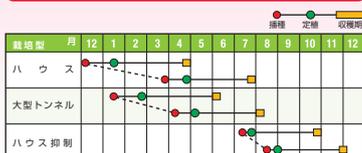
特徴

- 葉はやや大きく、栽培前半の草勢はやや強め。
- 成熟日数はハウス・トンネル作で交配から51日程度。
- 果重は1.6~2.0kgで糖度は16度以上に安定。
- 果肉厚く、オレンジ色が濃く発色。ニンジン臭なく風味が良い。
- ネットは地這系としてはやや粗めで、高く盛る。
- 果皮色は灰緑色で果形は球形~やや腰高。
- つる割病レース0.1.2に抵抗性(レース1.2y、1.2wには罹病)。
- うどんこ病に抵抗性(レースによっては罹病)。

ポイント

- ネット発生期に低温に遭遇するとヒルネットが発生するため、開花からネット発生までは高めの温度管理を行う

肥大性: 370>初代マリアーージュ
ネット高さ: 370≒初代マリアーージュ
地肌白さ: 370>初代マリアーージュ
肉色濃さ: 370=初代マリアーージュ



他社品種

マリアーージュ370

茨城県で5月中旬に収穫された他社品種と「マリアーージュ370」。カット断面を比較すると果肉色の濃さと、可食部の肉厚さの違いが見て取れる。



つる割病R0.1.2
うどんこ病抵抗性

早生50日タイプ

ルフレの早生&高糖度バージョンが新発売!

オシロト交配

マリアージュ・ルフレネオ

FR 0.1.2 抵抗性

新発売!

白肌・美ネット。地這でもアールスの外観。(NM-372)
マリアージュ・ルフレの改良系。
成熟日数が短くなり、MAX糖度もアップ

袋詰
100粒

特徴

- 葉はやや大きめ。草勢は初期中位だが中期以降は強くなり、蔓持ち良い。
- 低温環境でも雌花の着生よく、着果揃いが良い。
- 果皮白肌でネットはアールス系に近く、地這系の中では高く盛り上がる。
- 「ルフレ」と比較するとネット発生期にやや果皮が硬化しやすい。
- 果重1.5~2kgで果形は球形~やや腰高となる。
- 果肉色は鮮橙色でニンジン臭さは少ない。
- 成熟日数はハウス・トンネル促成栽培で52日程度。

ポイント

●蔓持ちの良い品種であるため、着果までに十分に根を張らせることによって、着果数を増やすことができる。地這の子蔓2本4果どりの産地では子蔓2本6果どりが可能。立体栽培でも1果どりではなく2~3果収穫が可能(時期による)となる。

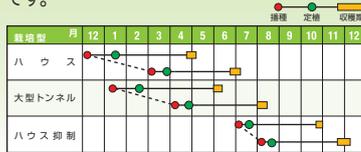
コメント

従来の「マリアージュ・ルフレ」は立体・地這兼用品種で、特に立体栽培ではアールスに近い外観となる白肌の美しい品種です。しかし成熟日数が地這栽培の品種としてはやや長く、MAXの糖度も他のマリアージュ系と比べるとやや劣る傾向がありました。そこで「ルフレ」の外観等の特性はそのままに、成熟日数と糖度を改良。産地での試作においても目標としていた結果が得られたのがこの品種です。

つる割病R0.1.2
うどんこ病抵抗性



熊本市にて2020年5月中旬に収穫された同品種。



オシロト交配

FR 0.1.2 抵抗性

袋詰
100粒

マリアージュ・ルフレ

Mariage reflet

白肌でネットが美しい立体・地這兼用。
産地待望のつる割病R0.1.2抵抗性。
肥大性・着果性に優れたマリアージュ系。

特徴

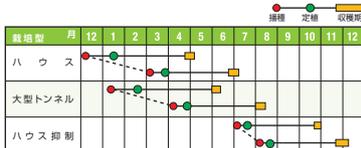
- 「マリアージュグラン」につる割病抵抗性(FR0.1.2)及びうどんこ病抵抗性を付与させた低温~中温期向け赤肉メロン。
- 初期草勢は中位で中期以降は強くなりツルもち優れる。葉はやや大きめ。
- 果皮は美しい白肌でネットは高く綺麗に盛る。
- 果重1.5~2.0kgで肥大性が良い。果形は球形~やや腰高。
- 果肉色は鮮やかな橙色。
- ニンジン臭さは極めて少なく美味。
- 低温環境でも花飛び少なく着果揃いが良い。
- 成熟日数は55日程度。

栽培のポイント

●つる割病レース1.2yや1.2wには罹病するので、どのレースが発生しているのかを確認の上栽培する。●後半の草勢が強すぎると糖度の上昇が遅くなるので、後半に肥料が残らないような施肥設計や管理を行う。●高温期の作型では過肥大を起こすが、後半の草勢が強いので着果数を増やすことにより過肥大防止も可能。過熱になるとうみがでる場合があるので適期収穫に努める。

コメント

近年つる割病レース1が熊本県にも蔓延しています。既存のネット系品種の殆どはレース1抵抗性を保有しておらず、抵抗性台木に接木して回避しています。しかし接木をしてまでメロンを栽培出来ないという声が多いのも現実です。そこで「マリアージュ」シリーズにつる割病レース1抵抗性を付与し、レース1に対して自根でも栽培出来る品種を目指しました。



つる割病R0.1.2
うどんこ病抵抗性



他社一般品種 ルフレ ルフレ 他社抵抗性品種
(左写真)熊本県のつる割病レース1汚染圃場でのルフレと一般品種。(中写真)熊本県の立体栽培で6月初旬収穫のルフレと他社抵抗性品種。ルフレは白肌とネットが美しいのが特色。



熊本市にて6月上旬に撮影された「ルフレ」の「親ツル1本3果どり」の様子。2L中心で玉が揃う姿は圧巻。着果節位は高めの20節からとし、上位に遊びツルを残して草勢をコントロール。

赤肉メロン

ゴネット交配

マリアージュ367

つる割病R0.1.2
うどんこ病抵抗性

袋詰
100粒

マリアージュにつる割病抵抗性R1を付与。

特徴

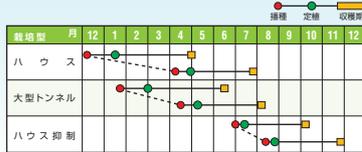
- 「マリアージュ」にさらにつる割病レース1抵抗性及びうどんこ病抵抗性を付与した中温期から高温期向けの赤肉。●初期草勢はやや大人しいが、生育が進むにつれて強くなり、つる持ちは良い。●果形は従来の「マリアージュ」と比較して球形に近くやや大きくなる。果皮は白肌に近く、ネットは従来通りアールスに近い外観となる。●成熟日数が数日長くなり、糖度は16度前後。二次肥大による花落ち部からの裂果・腐敗は少なくなる。

栽培のポイント

- つる割病レース1.2yや1.2wには罹病する。●後半の草勢が強いので基肥を減らす。また、後半の草勢が強すぎると糖度の上昇が遅くなり、糖度の上昇を待っていると果肉が先に緩んでしまうので、後半に肥料が残らないような施肥設計や管理を行う。●後半草勢の強い特性を生かして着果数を多くすることも作型や栽培環境によっては可能である。

フリーターからのコメント

「マリアージュ・ルフレ」では高温期では過肥大を起こしてしまう可能性があります。従って、中温期から高温期に栽培可能な品種の必要性があると考え、従来の「マリアージュ」につる割病レース1およびうどんこ病の抵抗性を付与した「マリアージュ367」を育成しました。「マリアージュ・ルフレ」との違いは、草勢・ネットの高さ、果肉色は「367」のほうが強く、高く、濃いです。肥大性、肥大や果皮色は「ルフレ」のほうが大きく、白肌です。



FR 0.1.2 抵抗性



熊本市にて本年6月上旬撮影の「マリアージュ367」の1株6果どり。果実は2L-3L中心に肥大しネットも高く盛り上がる。酷い乾燥で萎れやすい環境となった今年でも、つる持ちは安定。

「マリアージュ367」と「ルフレ」特性比較

- <肥大性> 367 < ルフレ
- <ネットの高さ> 367 > ルフレ
- <地肌の白さ> 367 < ルフレ
- <果肉色の濃さ> 367 > ルフレ

ゴネット交配

マリアージュ® Mariage

立体栽培でも地這でも。
アールスに近い美しいネット。
赤肉メロンの幸せをお届け。

袋詰
100粒

小袋
5粒

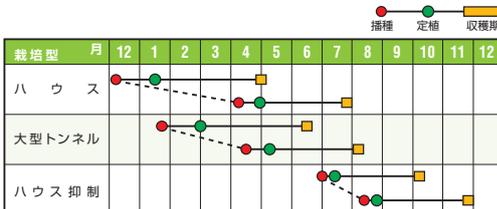
チラシ

特徴

- 葉の大きさは中程度で色は濃い。初期草勢はやや大人しく、中期以降は強く、ツル持ち良く作りやすい。
- ネットは早くから発生し、地這系品種としては高く盛り上がり、立体栽培ではアールスに近い外観。
- 果形は腰高、果重1.4~1.8kgと玉伸び良く、糖度16度内外に安定。
- 果肉は濃いサーモンピンクで低温でも発色良く、肉質はメルティング質で赤肉特有の臭みはない。
- 成熟日数はトンネル栽培6月収穫で開花後52日程度の早生。

栽培のポイント

- 栽培中盤以降の草勢が強いため元肥を1~2割減らす。
- 開花からネット発生までは昼夜とも高めの温度管理を行い初期肥大を促す(交配後1週間は夜温20℃を確保)。
- 縦ネットからではなく全体的に細かくネットが発生するように温度・湿度を管理する。
- 赤肉系としては早生なので収穫遅れにならないよう注意。



FR 0.2



オコト交配 Mariage Early-Spring type

早春のマリアージュ

低温期でも、肥大性・赤肉発色・糖度バッチリ。低温肥大性を追求した地這系赤肉

絵袋詰 100粒 小袋 5粒

低温期向け

FR 0.2

特徴

- 葉の大きさはやや大きく、色は中位。●草勢は中位～やや大人しく、ツル持ちもやや弱め。●厳寒期の交配でもヒルネットが少なく、低温期作型において肥大性・肉厚さ・糖度上がり・肉色発色に優れた「早春」タイプ。●うどんこ病・つる割病レース0.2に抵抗性。●ネットはマリアージュ系とは異なり細くて低い。●果形は球～腰高で果重1.8～2.5kg。●果肉色は濃橙色で低温期でもしっかり発色。糖度は16度内外に安定する。●成熟日数はハウス・トンネル栽培で50日前後。

ポイント

●肥大性が良いので早い作型や抑制の遅い作型に適し、温度の高い時期は、過肥大を起こし不向き。●うどんこ病に抵抗性であるが、レースによっては発病するので、防除を行うこと。



オコト交配 Mariage Spring/Autumn type

マリアージュ春秋系

この外観はもはやアールスメロン。低温肥大性・ネット外観・うどんこ病抵抗性を付与したマリアージュ。

絵袋詰 100粒 小袋 5粒

FR 0.2

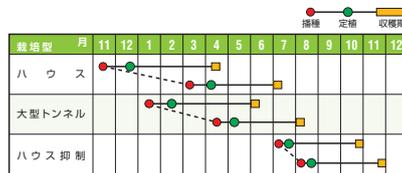
朝ツル 1本2果どり チャレンジ!

特徴

- 果形は球～腰高で果重1.6～2.0kg。●低温期における肥大は「マリアージュグラン」より大きく、高温期は「グラン」の方が大きい。●果肉色は濃橙色で糖度16度内外に安定。●葉は大きく色は濃い。●草勢はやや強く、収穫時は「マリアージュ」よりもやや大人しい。●うどんこ病・つる割病レース0.2に抵抗性(うどんこ病はレースによっては発病)。●成熟日数はトンネル6月収穫で55日前後。

栽培のポイント

●草勢がやや強めなので元肥を1～2割減らす。●開花から肥効を高め、ネット発生までは高めの温度管理を行い、初期肥大を促す。●縦ネットからではなく全体的に細かくネットが発生するように。



オコト交配 Mariage Grand

マリアージュ・グラン

肥大性を改良したマリアージュ。大玉になる高品質赤肉メロン。

絵袋詰 100粒 小袋 5粒

朝ツル 1本2果どり チャレンジ!

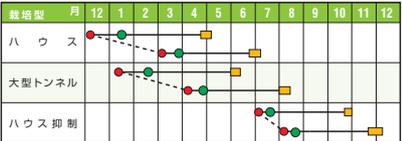
低温肥大性

特徴

- 草勢は強く、ツル持ち良く作りやすい。●葉の大きさは中位で色濃い。●白肌で地這系品種の中ではネットは高く盛り上がり、立体栽培にも適す。●果形は腰高、果重1.5～2.0kgと玉伸び良く(マリアージュより一回り大きい)、糖度16度程度に安定。●果肉はサーモンピンクで低温期にも発色良く、肉質はメルティング質で赤肉特有の臭いが無い。●成熟日数はトンネル6月収穫で開花後52日程度の早生。

ポイント

●開花から肥効を高めネット発生までは昼夜とも高めの温度管理を行い初期肥大を促す(交配後1週間は夜温20℃を確保)。



オコト交配 Mariage Mid-Summer type

マリアージュ盛夏系

高温期～初期抑制作向きのマリアージュ。美ネットでうどんこ抵抗性。

100粒 小袋 5粒 FR 0.2

特徴

- 果形は球～腰高。●果重は1.3～1.7kg内外で高温期に過肥大しにくい(売れ筋サイズに収まりやすい)。●果肉色は濃橙色で糖度16度前後に安定。●葉は大きく色濃い。●草勢は中位でツル持ちも中位。●うどんこ病・つる割病レース0.2に抵抗性(うどんこ病はレースによって発病)。●成熟日数はハウストンネル栽培で開花後55日前後。●7～9月収穫の高温期～初期抑制作に最適。

栽培のポイント

●草勢がやや強めなので元肥を1～2割減らす。●高温期の収穫となるので生育終盤の草勢維持が出来るかがポイント。その為にはしっかりと初期に根を張らせてから着果させる。



マリアージュシリーズ特性比較表

品種名	草勢初期	草勢着果期	草勢収穫期	ネット/高さ	果重(kg)	成熟日数	うどんこ病	つる割病抵抗性レース	低温期	中温期	高温期	抑制初期	抑制中期	抑制後期
早春のマリアージュ	3	3	2	中密/低	1.8~2.5	50	△	0.2	○	○	×	×	×	○
早春のマリアージュR1	3	3	2	中密/低	1.8~2.5	50	△	0.1, 2	○	○	×	×	×	○
マリアージュ370	3	4	3	中密/中	1.5~2.0	51	○	0.1, 2	○	○	△	○	○	○
マリアージュ春秋系	5	5	4	中密/高	1.6~2.0	55	△	0.2	○	○	△	○	○	○
マリアージュ・ルフレ	3	4	4	中密/高	1.5~2.0	55	○	0.1, 2	△	○	○	○	○	○
マリアージュ・ルフレネオ	3	4	4	中密/高	1.5~2.0	52	○	0.1, 2	△	○	○	○	○	○
マリアージュ・グラン	3	4	4	密/中	1.5~2.0	52	×	0.2	△	○	○	○	○	×
マリアージュ	2	4	5	密/中	1.4~1.8	52	×	0.2	×	○	○	○	○	×
マリアージュ367	2	4	5	密/中	1.4~1.8	55	○	0.1, 2	×	○	○	○	○	×
マリアージュ盛夏系	3	3	3	密/高	1.3~1.7	55	△	0.2	×	×	○	○	×	×

『メロンは食べ頃が分からない・・・』

メロンが抱える永遠のテーマを解決!

いつでも食べごろ。

とろ〜り濃厚甘味。

しかも、しっかり棚持ち。

クラリスなら、
収穫直後からすぐ美味しい!
濃厚甘味とメルティング食感に
酔いしれて下さい。



買ってすぐ食べごろ & しっかり棚持ち



ゴネット交配

クラリス

Clarice

FR 0.1.2

絵袋詰 100粒

元詰小袋 5粒

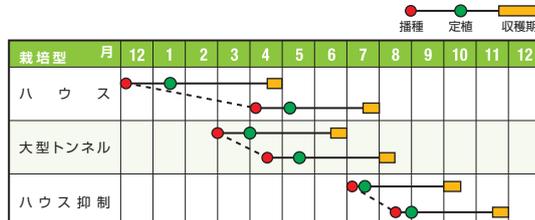


つる割病レース0.1.2&うどんこ病抵抗性。
早生48日タイプで肥大性抜群の肉厚メロン。
やみつきになる濃厚な甘さとメルティング感が
収穫直後から長く続いて店持ちも良い。

- 特徴**
- 葉の大きさは中位で色濃い。
 - 草勢は中位でツル持ちはやや良い。
 - うどんこ病・つる割病レース0.1.2に抵抗性。
 - 果形は球形で果重1.5~2.0kg。
 - 果肉は黄緑色で肉厚。可食率が高い。
 - 糖度は16度内外に安定して高い。
 - 肉質食感は収穫直後から硬すぎずメルティング質だが「食べ頃」が長く、店持ちに優れる。
 - 成熟日数はハウストーンル栽培で48日前後の早生。

- ポイント**
- 開花から肥効を高めネット発生までは昼夜とも高めの温度管理を行い初期肥大を促す(交配後1週間は夜温20℃を確保)。
 - 早生なので収穫遅れに注意。遅れるとうるみや発酵のリスクがある。

- コメント**
- 弊社既存品種とは異なりネットは細く密で盛り上がりならず、果梗部の周りはネットが極めて少ないので、アールスのような外観を求められる方には不向きです。
 - クラリスの特徴として「食べ頃が長い」ことが挙げられます。収穫直後の肉質は他品種よりも軟らかく感じられ、食べると既にメルティング感も感じられます。一般にこうした品種は店持ちが悪いのですが、クラリスはこうした状態が長く続き、むしろ店持ちが良いという不思議な特徴があります。
 - 近年は熊本などフザリウムレース1が発生する産地が増えておりますが、この品種は抵抗性ですのでそれらが発生している地域でも自根で栽培頂けます。





オコト交配 Anniversary
アニバーサリー

絵袋詰 100粒
小袋 5粒

FR 0.2

立体はもちろん、地這でもこんなに美ネット。高温期～初期抑制作に最適。



8月末に岩手県にて撮影された立体栽培「アニバーサリー」の収穫直後の様子。

特徴

- 葉の大きさは中程度で、色は濃い。●草勢は強めでツルもちが良い。
- うどんこ病に抵抗性で、つる割病レース0.2に抵抗性。●ネットは地這系の中では高く盛り上がりアールスに近い外観。●果形は球～腰高で果重は1.2～1.6kg。●果肉色は鮮やかな黄緑色で糖度は16度内外に安定する。●成熟日数はハウス・トンネル栽培で50日前後のやや早生。

栽培のポイント

- 根が強く草勢が強めなので元肥を1～2割控える。●開花から肥効を高め、ネット発生までは高めの温度管理を行い果実の初期肥大を良好にする。
- ネット系の中では早生なので収穫遅れにならないよう注意する。
- 果皮が硬化しやすいので、低温期の栽培・収穫には不向き。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス													
大型トンネル													
ハウス抑制													



オコト交配 Felicé
フェリーチェ

絵袋詰 100粒
小袋 5粒



FR 0.2

この外観はアールスに匹敵。肥大性と食味はアールスを凌駕。収穫直後からすぐ美味しい。

特徴

- 果形は球～腰高で果重は1.4～1.8kg、「アニバーサリー」よりもひと回り大きい。●果肉色は黄緑色で糖度は16度程度に安定。●葉の大きさは中位で色は濃い。●草勢はやや強く、ツルもちはやや良い。
- うどんこ病抵抗性。つる割病レース0.2に抵抗性。●成熟日数はハウス・トンネル栽培で55日前後。

栽培のポイント

- 草勢がやや強めなので元肥を1～2割控える。●開花から肥効を高め、ネット発生までは高めの温度管理を行い、果実の初期肥大を良好にする。

栽培型	月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス														
大型トンネル														
ハウス抑制														



オコト交配 Limousine
リムジン



FR 0.2

絵袋詰 100粒
小袋 5粒

もっと肥大を!! もっとサイズを!! もっともって収量を!!!

特徴

- 果重1.5～2.5kgで肥大性に優れる。●初期草勢は非常に強く、着果後は徐々に大人しくなる。●うどんこ病・つる割病R0.2に抵抗性。●果皮は灰緑色。ネットは密。●果肉は黄緑色で糖度16度内外に安定。●ハウス・トンネル作で55～57日の中晩生。

栽培のポイント

- 草勢とても強いので、低温期では元肥を4～5割減らし、高めの温度管理で雌花着生を良好にし、ヒルネットを防ぐ。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス															
大型トンネル															
ハウス抑制															



オコト交配 Elysio
エリシオ



FR 0.2

絵袋詰 100粒
小袋 5粒

梅雨明けの急な高温時～盛夏期収穫に最適! ツル持ち良く、ネットが綺麗な濃緑皮青肉。

特徴

- 草勢強めで梅雨時の急な高温時や盛夏期における木がパテやすい環境でもツル持ち良い。●濃緑皮品種の中ではネットが密に入り美しい。●果重1.5～2.0kgでやや腰高。盛夏期収穫の立体栽培1果穫りでは2kg以上に肥大。●葉は大きく節間長め。●うどんこ病・つる割病R0.2抵抗性。●果肉は鮮やかな淡緑色で肉厚。糖度16度内外。●成熟日数はハウス・トンネル作で53日前後。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス													
大型トンネル													
ハウス抑制													



オコト交配 NM-320 予告品種

FR 0.2

高温期でもネットの出方が美しく、うどんこ病にも強い、濃緑皮緑肉メロン

特徴

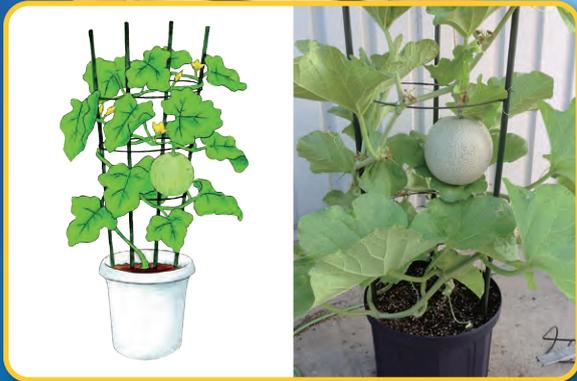
- ネットが盛り上がり、ネットの発生不良が起こりにくい濃緑皮緑肉メロン。●つる割病レース0.2及びうどんこ病抵抗性。●葉はやや大きく、草勢は強めである。●果肉は厚く、収穫直後の果肉は硬めであるが、その後メルティング質に変化する。●成熟日数はトンネル栽培で53日程度。

栽培のポイント

- 濃緑皮の既存品種と比べると草勢が強いので施肥量を2割ほど減らす。

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス															
大型トンネル															
ハウス抑制															

家庭でお気軽に本格メロン栽培にチャレンジ!



畑がなくても
日当たりの良い
ベランダで
できちゃうんです
(なるべく雨の当たらない場所を選びましょう。)

～ベランダde菜園シリーズ～ ベランダdeメロン

品種名: アニバーサリー

鉢植えを使ってベランダで気軽に
本格的ネットメロンにチャレンジ!
解りやすい栽培レシピ付きで
心配ご無用!

特徴

- 美しいネットと芳醇な味わいが自慢の立体栽培・地這栽培兼用の早生緑肉メロンです。
- うどんこ病と、つる割病レース0.2に抵抗性です。
- 鉢栽培では1株で1果どりがお薦めです。
- 鉢植えでも上手に作れば糖度16～18度を狙えます。
- 交配から48日程度で収穫となります。
- 玉サイズは鉢栽培で約1kg、畑栽培なら1.6kg程度。
- 畑栽培ではネットメロンは雨の跳ね返りが病気の元となります。黒マルチ・雨除け・メロンシートを使用して対策しましょう。

栽培方法は心配ご無用! 種子小袋には解りやすい「栽培レシピ」を封入。特製2つ折り苗ラベルにも記載しております。



絵袋詰 100粒

小袋 5粒



家庭で出来る
メロンの育て方!!

65mm

二つ折型
苗ラベル

<p>分りやすいから、作りやすい。</p> <p>ベランダdeメロン 栽培のしかた アニバーサリー</p> <p>約1kg</p> <p>必要なモノ</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 培養土(鉢用) <input type="checkbox"/> 鉢(直径30cm以上のものがベスト) <input type="checkbox"/> 園芸用の土 <input type="checkbox"/> 黒マルチ <input type="checkbox"/> 支柱(木と鉄骨のどちらでも可) 	<p>1 場所選び</p> <p>ベランダの中でも日当たりが良い場所や、なるべく風が当たらない場所を選びましょう。</p>	<p>2 タネまき</p> <p>気温28℃以上を確保できたら大鉢に培養土を詰め、種を1粒ずつに丁寧にまきまきして、本葉3枚ほどまで育ってから植え付けましょう。</p>	<p>3 補えつけ・支柱への誘引</p> <p>専用土の大きめの鉢に、良質な土を多めにに入れて、「アニバーサリー」の苗を植え付けましょう。</p>	<p>4 ツルの仕立て</p> <p>苗の植え付けから1ヶ月後、15日前前後で定植するまで育てます。根付は本葉2～3枚で済みます。</p>	<p>5 人工交配</p> <p>雌花が開花したら、その日に開花した雄花の花柄を雌花に付けます。</p> <p>6 灌水・追肥</p> <p>人工交配7日目以降の効果を促すため、毎日水をたっぷりあげ、追肥を毎日行います。</p>	<p>7 その他の管理</p> <p>実がアツアツ大きくなったら、メロンを収穫する目安にするために、収穫前日まで切りましょう。</p>	<p>8 収穫</p> <p>交配後、50日が経過したら、いよいよ収穫です。ツルのつぼみは小さく切りましょう。</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

鉢植え専用栽培レシピでビギナーも安心!

どうしても露地でネットのあるメロンを栽培したい方、注目!

メロン

赤肉ネットメロン「サンライズ」

別名「露地deメロン」

があります。

家庭菜園をしていると、ふっと浮かぶ衝動…
「メロン作りたいなあ」、
できれば「ネットメロン」が作りたいなあ」と…。
でも、どこへ聞いても「トンネル栽培は最低必要」
との返答だし、やっぱり「ハードル高そうだなあ」と、
あきらめている貴方にチャレンジして欲しいのが
「露地deメロン(サンライズ)」。
ポイントを押さえれば露地での
ほぼ放任栽培が可能です。
しかも、かなり美味しいのでお奨めです!



一代交配

絵袋詰
100粒

小袋
6粒

～「露地 de メロン」こと～
サンライズ

Sunrise

ディス・イズ・「露地deメロン」! 病気に強く作りやすい
赤肉メロンの金字塔。あま～い香りに包まれてください!

特徴

- 生育旺盛で、うどんこ病・べと病に耐病性の地這栽培用の赤肉メロンです。
- 果実は1～1.3kgで淡い黄色の果皮にネットが入ります。
- 果肉は厚く、淡いオレンジ色。トロリとろける食感で、糖度は14度程度に安定。甘い香りが広がります。
- 交配から43日程度で収穫。果皮が緑色から黄色に変色すれば収穫です。

露地deメロン成功のポイント

POINT①

露地でOKとはいえ、雨の跳ねかえりには弱いので、せめて黒マルチだけは敷きましょう!

POINT②

基本的に放任栽培でOKですが、たくさん着果している場合は1株6果に間引きして、糖度UP!

POINT③

ネットが入り始めたところに、メロンシートを敷いて水が溜まるのを防げば、成功確率は大幅UP!



二つ折型苗ラベル

165mm

とは言え、マルチ・メロンシートは使用しましょう。

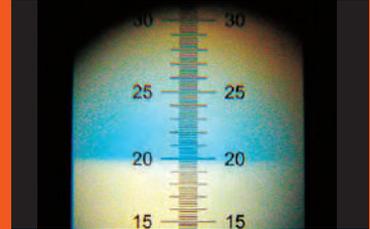
高糖度のプリンス系メロンを ご家庭で! めちゃくちゃ甘いよキューピット☆☆☆



写真のようにたくさん収穫できることも魅力の1つですが、キューピットの最大の魅力はその甘さ。



写真のキューピットは収穫終了後に畑を後片付けする際、ツル先にくっ付いていたいわゆる「ウラ成り果」ですが・・・



こんな小さな果実でも糖度を計ってみるとなんと20度近くまで上がっています!

キューピット家庭deらくらく栽培法

Step ①

畝の中央に定植、子蔓4~5本に仕立てます。

Step ②

定植30日以降から着果させます。着果までのわき芽は取ります。



Step ③

着果後は放任。わき芽は残しておきます。

Step ④

着果後約40日、果皮に黄色いサイン(キューピット・スポット)が出てきたら収穫です。

キューピット収穫カラーチャート



穫りごろスタート



食べごろスタート



甘さ満点!

メロン栽培では収穫適期や食べ頃のタイミングが重要。キューピットは収穫適期や食べ頃が見た目で判断できます。白い果皮に黄色い模様(キューピットスポット)が出てきたら穫りごろの合図。その後、黄色いスポットが広がって果実全面を覆うようになったら食べ頃です。

FR 0.1.2 抵抗性

絵袋詰 100粒

元詰小袋 8粒

ゴネット交配

キューピット

Cupid

すばらしく甘い!
すばらしく栽培カンタン!

糖度20度が
狙えます

特徴

- 果実は800~900gの球形。外皮は淡い灰緑色で、成熟すると黄色く発色。
- 果肉は厚く、色は美しいサーモンピンク。
- 開花後40~43日で収穫できる早生種。
- 糖度はコンスタントに17~20度を出せる自信作。収穫後10~15日は店持ちが良く、販売においてロスの少ない輸送性に富む品種。

ポイント

- 収穫は、外皮に淡黄色の発色が現われた時が目安。
- 成熟期は土壌を乾燥させて裂果防止。

165mm

二つ折型苗ラベル

栽培型	月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネルⅠ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネルⅡ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウス抑制									●	●	●	●	●

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

ゴット支配

緑の輝き

Pure Green

清涼感あふれる
白皮緑肉種。

絵袋詰 100粒
小袋 6粒



特徴
●果実は1.5kg前後の正球形。肉厚は3.8cm内外の白皮緑肉種。●果肉はジュシーで糖度は16~17度。●ネットメロンのようなメルティング質の食味と味を持つ。●草勢は中程度でツル持ちが良く、雌花の着生・着果が良く作りやすい。●成熟日数は50日前後の中生種。

ポイント
●開花期以後2~3℃高めの温度管理を行い、果実の初期肥大を良好にする。●ツル持ちは良いほうですが、収穫期までツルが持たないと果皮に黄色が浮いてくることもあるので注意する。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス												
トンネルI												
トンネルII												
ハウス抑制												

ゴット支配

都プリンス

Miyako Prince

耐湿性のある
ナントプリンス。

絵袋詰 100粒
元詰小袋 10粒



特徴
●果実は高球形で600g内外。果皮は白灰緑色で美しく、果肉は淡橙色で果皮の近くは緑色。●糖度は14~15度で安定し、食味良好。●草勢は旺盛であるが、ツル細く、葉の大きさは中~大で多少切れ込みがある。●耐病性に優れ、低温少日照でも着果良く栽培容易。

ポイント
●ハウス、トンネルの早出しに好適。●極早生のため収穫遅れないように注意。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス												
トンネルI												
トンネルII												
ハウス抑制												

FR 0.1

限定販売

ゴット支配

NNM-004

高糖度のプリンスタイプとして
ロングセラーのキューピットが
さらに果肉色濃く、
見た目もより美味しく。

袋詰 100粒



キューピットより
①肉色が濃い。
②果皮の黄化が出にくい。
③玉伸びが良い。

キューピットとは異なり、
収穫適期を示す果皮の黄化は
出にくいので、果梗部の
黄色いリングを収穫目安
とする。

特徴
●果重400g~900gの小さいメロンが1株から10~20果収穫可能。
●果皮は灰緑色。肉色は濃い橙色。
●糖度18度程度と高く、棚持ちよい。キューピットと同等の食味・食感。
●成熟期は42~45日。

栽培のポイント
●仕立て方：子蔓2~3本出して低節位(6節以下)の腋芽は除去。それ以降の腋芽は放任とし、着果させると玉揃いが良くなり、着果個数も増える。基本的に摘果は不要。
●収穫時期：キューピットメロンとは異なり、果皮の黄化は出にくい。果梗部周囲が黄色くなったら収穫可能。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8
ハウス									
トンネル									



ゴット支配

黄冠 まくわ

昔から変わらない味。
甘みと香りが強いマクワ。
お手頃サイズがゴロゴロ成る!

絵袋詰 20ml
元詰小袋 約25粒



特徴
●農林大臣賞に輝いたマクワ。
●果実は350g内外の楕円形。
●果皮色は濃い黄金色で、果肉は純白で肉厚。
●糖度12度程度で爽やかな甘さ。肉質は柔らかく美味しい。
●畝幅2.5m、株間35cm程度となるように定植。
●定植後1か月以内は、根張りを良くするために着果を避ける。
●平地地4月下旬定植では、交配後35日程度で収穫。

ゴット支配

シグナル

あけてびっくりの
黄皮赤肉種。

●果重1.5kg内外。果皮は鮮やかな濃黄色。果肉は淡赤橙色。●肉質はシャリシャリして歯切れ良く美味しい。●糖度17~18度と極めて高い。●急激な土壌水分変化は裂果の要因となるので要注意。



ゴット支配

ヤング

球形・高品質・多収。

●果重700g。果皮濃黄色。果肉は淡緑~白色。
●糖度15~17度で肉締まる。●高温期の裂果・発酵は無い。●着果確りに注意。



ゴット支配

白い輝き

美味美麗で栽培容易。

●果重1.2~1.5kg。純白果皮に白い果肉。●糖度15~17度で肉質緻密。●草勢中位でツル持ち良い。●成熟日数48~50日。



ゴット支配

ネオ・クリオネ

真珠のような美しさ、
クリオネ改良系。

●果重1.5~1.8kg。純白果皮に橙色の果肉。●糖度16~18度で肉質ややめ。●草勢やや強めで着果良く、ツル持ち良い。



ゴット支配

グランシャローム

極めて肥大性が良く、極めて
高糖度の白皮ノーネット。

●果重1.9kg内外と肥大に優れる。●果皮肉とも白色。●糖度17~18度と高く肉厚。



ゴット支配

マリナ

高級志向の黄皮緑肉。

●果重800g内外の正球。●濃黄色の外皮に爽やかな緑肉。●糖度16~18度に安定。●うどんこ病に強い。



ゴット支配

シャロン

耐病、中玉、ネットの地這栽培用

●うどんこ病耐病性・つる割病R0.2に抵抗性の緑肉ネットメロン。●果重1.3kg前後の腰高形。



ゴット支配

シャロン2号

高糖度で日持ち良く、食味最高!
●うどんこ病耐病性・つる割病R0.2抵抗性。●終盤まで早勢強い。●糖度17~18度と高く安定。●成熟日数50日程。



ゴット支配

ロックスター

肉厚で切売向大果種
●果重約1.5kg。果皮やや濃緑で細いネット。●糖度15~17度と高く安定。●成熟日数50日程で日持ち良い。



甜瓜の固定種

みずぼニューメロン

●果実は美しい丸形で、梨のように淡緑にクリーム色を帯び、果肉は乳白色で肉質柔軟、芳香と風味にすぐれ、糖度は平均13度以上。



銀泉甜瓜

●糖度が14度の人気種で、作り易く豊産で、500g内外の大型で、皮は黄金に白い縦縞のある珍種。熟期が少し遅く8月出しに良い。



メロン

貴方はもう体験した!?

ハマる人は「やみつき」になる!

甘酸っぱいヨーグルト味の
メロンです。



うどんこ病
耐病性

新発売

コニト交配

FR 0.1

絵袋詰 100粒
元詰小袋 5粒

ほど良い酸味が甘酸っぱい
ヨーグルト味の
新味覚メロン

ヨーグルキッス

Yogurkiss



これくらい色が回れば収穫適期!



凍らせて食べても◎



特徴

- 果実サイズは400g~600g。
- 美しい黄色の外観にストライプ(条溝)が入る。
- 果肉は赤肉。サクサク食感で爛持ち良い。
- 糖度16度内外。甘さだけではなく独特の酸味があり、まるでヨーグルトのような味。
- ブロックカットして凍らせて食べても美味しい。
- 成熟日数は40日前後の早生。
- うどんこ病に耐病性。

栽培のポイント

- 果皮色がレモン色から橙色に濃くなり、果皮の条溝が緑色から純白になれば収穫適期。
- 整枝栽培の場合は、株間60cmの子ヅル2本整枝で株あたり6~8果収穫可能。
- 放任栽培の場合は株間120~150cm、畝間は200~250cm程度。本葉4~5枚で親蔓を摘芯。着果は定植後1か月後を目安にし、それまでに着果した果実は摘果する。1株から20個前後収穫可能。

栽培型	月											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス	●	●	●	●	●	■	■					
トンネル		●	●	●	●	●	■	■				
露地			●	●	●	●	●	■	■			

● 播種 ● 定植 ■ 収穫期

皮ごと食べられる うす皮の青肉メロン

切り方・食べ方いろいろ。
甘くてジューシー。

のように
丸かじりもできちゃう。

オコト交配

FR 0.1.2 抵抗性

アップリー

(仮)

～Appley～ (NNM-015)

果皮は薄くてサクサク。
リンゴみたいに丸かじりもできる
甘くてジューシーな
うす皮緑肉メロン。

予告品種

特徴

- 果実サイズは400～500gでやや小ぶりなリンゴサイズ。
- 果皮はとても薄く、サクサクして歯切れ良い。
- 果肉は緑色で肉質ジューシー。糖度13～15度で十分に甘い。
- 種も非常に小さいので、種ごと食べられます。
- 食べきりサイズで、生ゴミがほぼ出ないSDGsなメロンです。
- 草勢は中程度。うどんこ病耐病性は無いので、防除は必須。
- 交配後30～35日で収穫適期。果皮が薄く黄色くなり始めたら収穫のサイン。
- 収穫直後は果皮に苦みが残るが、1日置くと苦みが無くなる。

栽培のポイント

- 雌花は子蔓の1節目に安定して着生。
- 整枝栽培の場合、1蔓あたり5～6個着果させる。
- 着果数が少ないと収穫前に首回りの裂皮が発生しやすくなる。
- 他のメロンと比べると耐雨性もあり、露地栽培も可能。
- しかしながら、裂皮防止のために雨よけトンネルを推奨します。

トンネル

放任栽培の場合は、株間120～150cm、畝間200～250cm。本葉4～5枚で親蔓を摘芯します。着果は定植後1か月後を目安に行い、それまで着果した果実は摘果する。果皮色が薄く黄色に変色し始めたら収穫開始。1株から20果ほど収穫できます。



成りっぷりもお見事。
地這栽培はもちろん、このような立体栽培でもたくさん着果!



収穫時期

裂皮

表皮が黄色くなり
始めたら収穫適期。
在圃しすぎると裂皮
しやすいのでご
注意!

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

長期越冬作に求められる全ての課題に「答え」を出すTY耐病性トマト

一代交配

TYプリマドンナ

TY Prima Donna

ぞくぞく
産地導入
スタート!

秀品率と玉揃い
ダントツ!

長期越冬・促成作
半促成産地でも

絵袋詰
500粒

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

可販果収量・秀品率・着果性能が、ゲンを抜く!
早生で回転早く年内から収量が多い!そして美味しい!
節間も短めで、栽培しやすいTY最新品種が登場!

公式YOUTUBEチャンネル

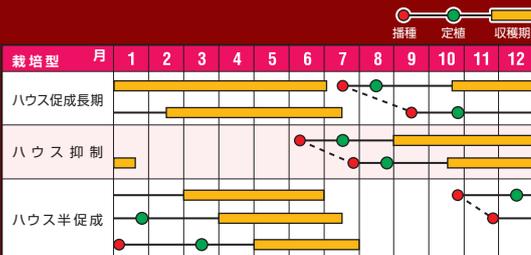


特徴

- 【年内収量】早生系統で長期作における年内収量多く、トータル可販果収量が多くなる。
- 【越冬適性】厳寒期は夜間実温10℃前後でも葉先枯れの発生が少なく、着果性や秀品性に大きな影響もないので省コスト的で作りやすい。
- 【果形安定】果重は200g内外で肥大性に優れ、やや扁平形状。果形の安定性が非常に高く、空洞果の発生も少ない。
- 【果実品質】果肉は硬めの肉質。「風林火山」と桃太郎系の間隔的な果実硬度で冬場でも硬すぎない。糖度が安定して高く、食味品質に優れる。
- 【節間長】草勢は中程度。節間長は中～中長で「風林火山」など当社品種と比較して短節間でパイプハウスでの栽培も容易。
- 【耐裂果性】シーズン通して裂果が少なく、春～初夏に問題となる黄変果にも強い。
- 【スジ果耐】スジ腐れ果の発生が少なく、環境不良時の追肥も安心。
- 【耐病性】黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統)の他、葉かび病(Cf-9)、斑点病、萎凋病レース1・2、半身萎凋病、ToMV(2a)、ネコブセンチュウに抵抗/耐病性。

栽培のポイント

- 草勢は中程度で、年内収量が多く、冬場の着果性も良好なことから、追肥は早め・多めとし、越冬前・越冬時の草勢維持に努めることが重要。
- 果実が小ぶりになった際は低温管理し、草勢維持を優先すると良い。



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	—	○	○	○	—	—
ToMV2 ^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○



秀品率・可販化率に敵なし!早生性・秀品性や食味等のトータルバランスに優れる! 節間も短くなり栽培容易な大玉トマト『TYプリマドンナ』

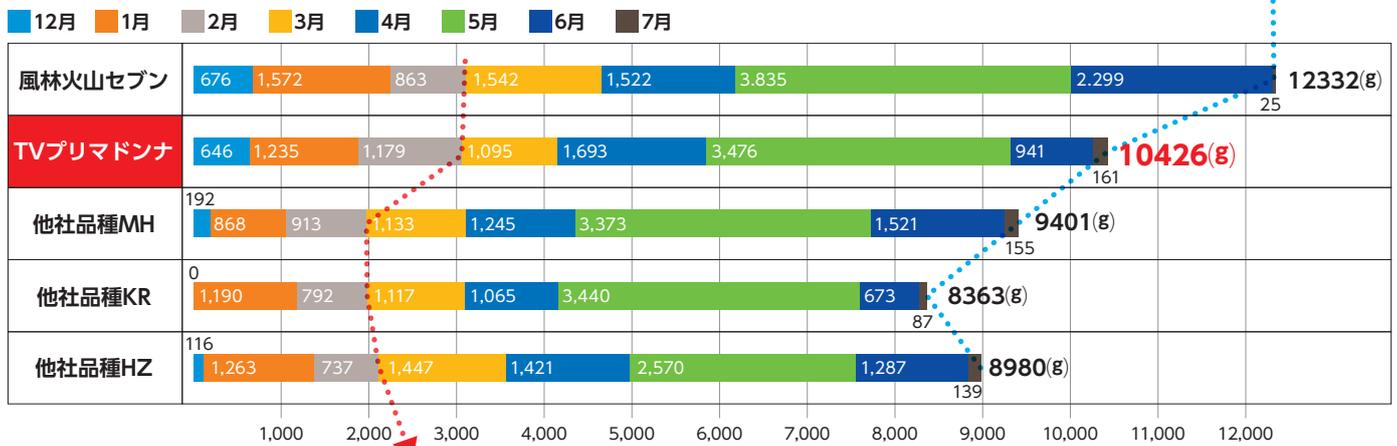
2019~2020年作 越冬トマト品種比較試験 @ナント種苗飛鳥育種農場 奈良県橿原市
8/21穂木播種 8/20台木播種 定植9/30 収穫=12/中下旬~7月初旬まで

品種名	収穫開始日	株あたりの収穫数(個)				A品率 (%)	株あたりの収穫数(g)			株あたり可販果(g)	平均果重(g)	異常果発生率(%) 主な外品要因のみ抽出 ※異常果発生率の集計は2020年1/22より開始した。						平均糖度 brix
		A品	B品	販売不可	合計		A品	B品	販売不可			チャック	スジ	窓	空洞	裂果	日焼け	
風林火山セブン	2019/12/17	6.0	56.3	14.0	76.3	7.9	1,306	11,026	2,797	12,332	199.2	1.7	6.2	0.2	2.6	0.9	21.6	4.0
TVプリマドンナ	2019/12/21	7.4	49.0	10.1	66.5	11.1	1,522	8,904	1,721	10,426	182.7	0.9	0.6	0.2	8.6	3.4	18.6	4.7
他社品種MH	2019/12/21	2.2	46.3	12.7	61.2	3.5	407	8,995	2,264	9,401	190.7	0.5	5.2	0.0	17.7	0.8	22.1	4.5
他社品種KR	2020/1/10	3.2	39.2	13.5	55.8	5.7	634	7,729	2,549	8,363	195.4	1.2	2.1	0.0	6.3	6.3	24.8	5.0
他社品種HZ	2019/12/25	1.9	42.9	13.1	57.9	3.2	370	8,610	2,888	8,980	205.1	5.9	4.4	0.2	5.2	5.9	27.2	4.5

POINT 2 果形安定し秀品率が違う!

POINT 3 長期作におけるトータル収量も違う!

ひと株あたりの可販果重量の収穫月ごとの累積(グラム)



POINT 1 年内~冬場(12~2月)の初期収量が違う!

POINT 1 年内収量・初期収量稼げる早生性

他社TY品種と比較しても
早生タイプに属す。年内収量&初期収量の安定を実現

2019~2020年越冬作での年内収量比較

品種	収穫開始日	年内収量/株(g)
TVプリマドンナ	2019年12/21	646
他社品種MH	2019年12/21	191
他社品種KR	2020年1/10	0
他社品種HZ	2019年12/25	115

2018~2019年越冬作での年内収量比較

品種	年内収量/株(g)
TVプリマドンナ	869
他社品種MH	195
他社品種AR	176

POINT 2 安定性抜群の果形。高い秀品性

果実の安定度が非常に高く、販売不可が極めて少ない
秀品率が高く、A品で収量を稼ぐ!

2019~2020年越冬作での秀品率 等級比較

品種	A品率	B品率	外品率
TVプリマドンナ	11.1%	73.7%	15.2%
他社品種MH	3.5%	75.7%	20.7%
他社品種KR	5.7%	70.1%	24.2%
他社品種HZ	3.2%	74.1%	22.7%

2018~2019年越冬作での秀品率 等級比較

品種	A品率	B品率	外品率
TVプリマドンナ	25%	63%	11%
他社品種MH	8%	60%	30%
他社品種AR	17%	71%	10%

POINT 3 ゆえに、可販果収量が高い!

当社農場の越冬作試験では2年連続で
可販果収量データが最高水準を記録

2019~2020年越冬作でのトータル収量

品種	可販果収量/株(g)
TVプリマドンナ	10,426
他社品種MH	9,400
他社品種KR	8,364
他社品種HZ	8,980

2018~2019年越冬作でのトータル収量

品種	可販果収量/株(g)
TVプリマドンナ	10,856
他社品種MH	8,130
他社品種AR	10,683

その他特徴

低温着果性に優れる。花数・着果数も多め。
葉先枯れに強い。スジ果の発生が僅少。
黄変果も少ない。節間が短め(当社従来品種対比)。

栽培の注意点

着果良く、早生で、着果負担が掛かりやすいため、
いかに強めに草勢維持するかがポイントになります。

黄化葉巻が酷い!割れる!そもそも暑すぎて着果しない!
抑制の大玉トマトは「もう無理だ」と諦めないで。



へ、猛暑でも花芽安定し、
着果すること。

へ、酷暑でも裂く心配なし。

へ、割れならなし。

へ、黄化葉巻病に強いです。

短期抑制産地にて
絶賛拡大中

公式Youtubeチャンネル



黄化葉巻病
耐病性

イスラエル型・マイルド型

絵袋詰
500粒

抑制作
専用種



当社飛鳥農場にて11月初旬撮影。裂果が多発する他社品種(左トレイ)に対し、裂果少ない「夏和恋」(右)

一代交配 TY 夏和恋

なつわれん

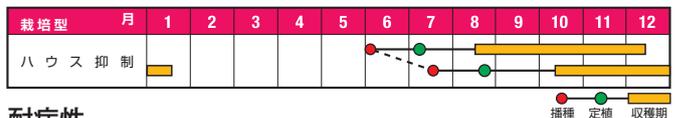
酷暑に苦しむ抑制トマト産地の皆様、
お待たせしました!
かつてないレベルの高温環境適性を持ち、
高温期の耐裂果性・着果性・秀品性が
極めて高い抑制作型専用品種の登場です!

特徴

- 草勢は初期から強いが芯どまり少なく、中盤以降も草勢維持。
- 節間長は抑制作用品種としては長め。
- 果形やや甲高な扁平。果重200g程度で肉質非常に硬い。
- 他の耐裂果性品種と比べても高温期の耐裂果性が極めて優れる。
- 他のTY耐病性品種と比べても黄化葉巻耐病性に優れる。
- 高温環境での着果性・花芽着生に優れる。
- 高温期の着色・果皮ツヤに優れ、尻腐れも少ない。
- やや晩生で収穫開始がやや遅い。収穫後の色回りもやや遅い。
- ベースグリーン薄め(幼果色の緑色が濃い)。
- 黄化葉巻病(イスラエル型・マイルド型)/斑点病/葉カビ病(Cf-9)/TOMV(Tm-2a)/萎凋病レース1・2/ネコブセンチュウに耐病/抵抗性を有する。

栽培のポイント

- 窒素過多・草勢過多の場合は果実の花落ち部が乱れるので注意。
- 接木の際は強勢タイプの台木使用は避けの方が無難。
- 若苗定植を避け、元肥・追肥の窒素量を10~20%減らす。
- 越冬作や促成・半促成作には葉勝ちになりやすく、適さない。



耐病性

	黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
黄化葉巻	○	—	○	○	○	—	—
ToMV2 ^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ	
	○	—	○	○	—	—	○

奈良県平坦地(当社農場)で過去3年間行われた 真夏の短期抑制作型での調査データをご覧ください。

ナント種苗飛鳥農場での過去3年(2016~2018年)の短期抑制作における品種ごとの株あたり収量

間口4.8m 旧型低軒パイプハウス2畝2条 株間40cm 自根栽培 トマトーン交配

●2016年6/17 播種7/9 定植9/3~11/1収穫 ●2017年6/14 播種7/13 定植8/27~11/2収穫
●2018年6/9 播種7/7 定植8/25~10/29収穫

品種	年	A品重量			B品重量			規格外品重量		
		重量	重量	重量	重量	重量	重量	重量	重量	
風林火山セブン	2016	459	1004				1480		可販1463g/株	
	2017	311		1846				1454	可販2157g/株	
	2018	245	1248				1643		可販1492g/株	
非TY耐病性品種R	2016	685	644	619			976		可販1712g/株	
	2017	552		1160				972	可販1566g/株	
	2018	421	1145							
TY耐病性品種MP	2016	607	883	554					可販1490g/株	
	2017	596	775	768					可販1371g/株	
	2018	538	928	895					可販1466g/株	
TY夏和恋	2016		1007	777	172				可販1785g/株	
	2017		679		1911		559		可販2590g/株	
	2018		541	1642		591			可販2183g/株	

「夏和恋」が過去3年連続、A品収量第1位! 可販果収量第1位!
外品率の低さ第1位!抑制作で代表的とされる他社品種との対比でも圧倒的な好成績。
 関東平野部の抑制トマト産地においても、ほぼ同様の試験結果や感想が述べられており、本格採用がスタートしております!

POINT 1 今までにない耐裂果性



展示圃における「夏和恋(右)」と「対照品種(左)」。ガク周りのコルク化が小さく、夏場の放射状裂果に対しても最強クラス。

POINT 2 今までにない高温着果性



2018年茨城県にて撮影。過去にない酷暑となった抑制作で「夏和恋」は低段から中段においても確実に着果・肥大。

POINT 3 馬力旺盛も素直に生育



「夏和恋」は草勢は旺盛だが、芯止りも僅少で素直に生育。中段以降もスタミナ発揮。ただし、強すぎる場合は空洞果発生の可能性があるので慣行よりもおとなしめの台木選定と元肥減肥が無難。

POINT 4 少しおとなしめの台木選定を

POINT 5 節間長めなので誘引が必要



一般に抑制作で使用されている短節間品種と比べ、節間が長くなります。2018年茨城県産地の抑制作データでは8段目収穫に至るまでの節間長が「ピース」よりも約30cm長いとの結果。その分、誘引が必要。

**猛暑の抑制作では、遮光・最大限の換気・少量多灌水・通路灌水に努め、
高温・乾燥によるストレスを極小化。トマトーン倍率にも要注意!(真夏は200倍)**

予告品種

夏和恋よりさらに、
夏割れん。

一代交配

NTO-TY20

耐暑性・強耐裂果性・スタミナ草勢、
かつ良食味の黄化葉巻耐病性大玉

裂果に強い
ガサ玉も僅少

猛暑の抑制
作型に最適

糖度高く
食味優れる

黄化葉巻病
耐病性

イスラエル型・マイルド型

特徴

- 草勢は初期に「夏和恋」なみの強さ。後半にはややおとなしめになります。「夏和恋」の方が着果数多く多収だが、秀品性は「TY20」が優れるというイメージ。



栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス抑制							●	●	●	●	●	●	●

- 耐裂果性に関し「夏和恋」よりも「TY20」が優れ、秀品性も優れる。極めて強い耐裂果性により近年の高温条件下でも抑制作(及び、夏定植の長期越冬作)における裂果ロスを軽減できる。
- ガサ玉・黄変果の発生も非常に少なく、栽培期間を通して艶のある果実が収穫できる。
- 高温期にも着色ムラが少なく、全体的に桃色が出始める美しい着色。
- スジ果の発生は「夏和恋」よりも少ない。
- 果重と果肉の硬さは「夏和恋」と同等。
- 糖度は「夏和恋」よりも高く、「プリマドンナ」と同等。食味に大変優れる。
- 節間長: 「夏和恋」より短く、「プリマドンナ」よりも少し短い。短節間を謳う他社抑制向け品種よりはやや長い。
- 早生性: 「夏和恋」よりも早生。「プリマドンナ」より晩生。他の抑制向け品種群の中では中早生となる。
- 黄化葉巻病、ToMV、葉かび病、斑点病、半身萎凋病、萎凋病(R1・2)・ネコブセンチュウに対し抵抗性・耐病性。

いつでも
着果性が安定。

芯どまりしにく
生育が安定。

長期越冬作・
促成作に
最適!

「追い込み型」
の肥培管理が
好適!

一代交配 大玉トマト
風林火山

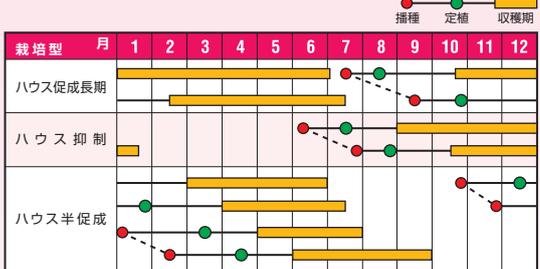
低温低日照でも、高温乾燥でも、常に安定した着果性能。
裂果・落果・軟化・スジ果がほとんどなく、
食味に優れ、黄化葉巻病に強い。
収量性と食味品質が高次元で融合!

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

絵袋詰
500粒

- 特徴**
- 初期草勢は中強程度だが、中盤以降にスタミナのある草勢。芯どまりや異常茎(めがね)の発生が極めて少ない。
 - 葉質が硬めで葉先枯れの発生が少ない。
 - 花数は多めで平均5~6花で低日照期でも着果数が確保しやすい。
 - 早晩性は極早生~早生。収穫段数の回転が速いので短期作でも高い収量が期待できる。
 - 糖度と酸度のバランスの取れた優れた食味。
 - 果皮は濃い赤桃色で冬場でも鮮やかな着色。
 - 果形はやや甲高な豊円形。肉質が非常に硬く、高温期でも棚持ち優れる。
 - 耐裂果性は非常に高く、高温期の放射状裂果、低温期の輪状裂果ともに僅少。
 - スジ果発生が極めて少なく「追い込み型」の肥培管理で安心して栽培できる。

- 栽培のポイント**
- 葉先枯れが少なく、灰色かび病のリスクが低減できる。
 - 節間長は長く、直立栽培は不向き(Uターン誘引には好適) ※低い軒高ハウスでの直立栽培ではお薦め出来ません。
 - 早生で回転が速いため「追い込み型」の管理が適します。**【追肥は早めに・多めに】【冬場も水切りはせず、晴天日の午前中に適度な灌水】を。**
 - 冬場に草勢弱くなると小玉傾向、角玉傾向の要因に。スジ果は出難いので草勢低下する前に追肥を。
 - 長期栽培において厳寒期では3果に摘果するのが良い。昼夜温度格差を付け、栄養生長と果実肥大とのバランスを維持し、草勢低下、軟弱徒長を避ける。
 - 節間が長く、生育・回転段数も早いので、追肥・灌水のみならず誘引・整枝も早めに行う事が重要。
 - 草勢強めの台木品種選定が望ましい。



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J 3
○	—	○	○	○	—	—
ToMV2 ^g	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○



左写真)「風林火山」の節間は長い。短節間品種との比較で7月定植の抑制栽培では定植後ひと月で既に約20cm長い。長期栽培では誘引回数を増やす必要がありますが、冬場の受光性は高いとも言えます。

中央&右写真)9月下旬定植促成作の2月上旬厳寒期における草姿の比較。他社TY品種が葉先枯れ多発しているのに対し「風林火山」は葉先枯れ症状は見られない。

とにかく収量性を追及する「セブン」!

一代交配 大玉トマト

風林火山セブン

とにかく高い収量性!
スタミナ草勢で花数多く、肥大も安定し、玉揃い優れる。
ハイレベルな冬場の形状安定性が高い秀品率をお届け!

特徴

- 長期越冬栽培に適したスタミナ草勢。初期草勢は中強程度だが中盤から終盤にかけて、草勢を維持しやすい。
- 冬場の形状安定性(変形・空洞)は非常に高く、高い秀品性を発揮。
- 平均果重200~220グラム程度に肥大し、玉揃いに優れる。やや扁平な果形。
- 花数は多めで揃い良い(平均6花程度)
- 食味は「風林火山」には劣るが春先から優れた食味。
- 果実は赤桃色の豊円形。肉質は非常に硬い。
- 早晚性は早生。
- 耐裂果性は「大安吉日シリーズ」よりも大幅改善され、割れにくい。
- 葉先枯れが少なく、灰色かび病のリスクが低減できる。
- 節間長はやや長め。葉の大きさは中程度。

ポイント

- スジ果発生は少なめですが、冬期の低日照時には多量の追肥を避け、温度・水分管理に注意して茎葉を柔らかめに維持し、発生を防ぐのが良い。



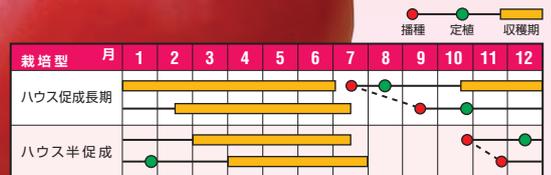
アワード



長期越冬作・促成作に最適!

葉先枯れが僅少

冬場も肥大・秀品率高い



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
○	—	○	○	○	—	—
ToMV2 ^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○

一代交配

大安吉日

本当に美味しい黄化葉巻病
耐病性トマトを貴方に。

Taian-kichijitsu

特徴

- 黄化葉巻病(イスラエル株・マイルド株の両タイプ)に対して最強レベルの耐病性因子を有したピンク系品種で葉かび病(Cf-9)、斑点病(LS)の耐病性を併せ持ち、農薬散布回数が軽減できる。
- 果重200g前後の豊円形で肉質は非常に硬い。デベソ・尻腐れが少なく、果形は非常に安定。秀品出荷率が高い。
- 糖度が出やすく、甘み・酸味のバランス良く、美味しい。
- 草勢は初期は強く、中盤以降はややおとなしめ。元肥は少なめで追肥主体の施肥が適する。
- 花粉能力が高く、着果性に優れ、下段より肥大し多収性。
- 抑制・促成・半促成いずれの作型にも適する。
- 早晩性はやや晩生。

栽培のポイント

- この品種は比較的「肥料食い・水食い」。そのため「強めの草勢維持」が(特に長期栽培において)好結果を生むための最重要ポイントとなる。初期草勢は強いが、3段目開花以降の草勢低下は顕著となるため、追肥量は一般品種と比べ3割程度増やす。低温期に入っていったん草勢が低下すると、花数の減少や角張り果の発生、葉先枯れなどの問題の要因になる。
- 低温期の輪状裂果対策として、最低夜温確保や早朝加温が非常に効果的。4段サーモの場合、日の出前後2~3時間が15~16℃、昼20~25℃、夕方13~15℃、最低夜温10~12℃を目安に。

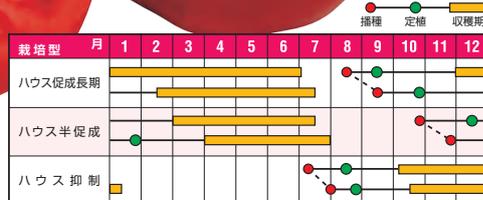
耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
○	—	○	○	○	—	—
ToMV2 [®]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○



食味の良さが
定評です。

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型



一代交配

大安吉日 零四

長期越冬作でも頼れるスタミナ草勢。
多収改良型の大安吉日。

Taian-kichijitsu 04

特徴

- 黄化葉巻病(イスラエル株・マイルド株の両タイプ)に対して最強レベルの耐病性を有したピンク系大玉。
- 葉かび病(CF-9)、斑点病に加え、根腐萎凋病(J3)などにも耐病性。
- 果重は220g程で肥大性に優れる(「大安吉日」よりやや扁平で肥大性はより優れる。)。下段より肥大し多収性。
- 草勢は初期から強めで中盤以降にも強さを維持するスタミナ型。長期越冬で草勢低下しにくい。
- 糖度高く、酸味も強くて美味しい。
- 肉質は非常に硬い。花落ち部は小さく、ベースグリーンはやや濃いめ。
- 花房あたりの花数は5~6花程度(「大安吉日」よりやや多めで着果数確保が容易に)。
- 従来の主流品種と比べ晩生(「大安吉日」と同等)。
- 節間長はやや長め。葉色濃く長めの葉となる。

栽培のポイント

- 抑制・促成・半促成の作型に適すが、特に長期越冬栽培に最適。
- 7~8月初旬定植の作型では放射状裂果対策として土壌水分の安定(少量多灌水・通路灌水)や遮光による果実への直射日照量の軽減に心掛ける。
- 肥料食い・水食いの初代「大安吉日」に対し、「零四」は中盤以降の草勢低下が非常に少なく、草勢が安定しやすいので一度に多量の追肥や穴肥の施肥は避けたいほうが良い(スジ腐果対策にもなる)。

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

長期越冬作向き

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
○	—	○	○	○	—	○
ToMV2 [®]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○



RAFITO ~ラフィット~

大玉で多収・硬くて美味しいピンク系
生食業務用トマトの定番品種
ナント種苗での取扱いがスタート

De Ruiter

絵袋詰
1000粒

完全予約
販売制

ピンク系大玉トマト。果実は収穫適期の鮮やかな桃色から熟すにつれ赤みが濃くなる。赤トマト品種の果実の硬さと、ピンク系品種の糖酸バランスの良い食味を併せ持つ。果実は腰高豊円で玉揃い良く、内部も美しい。草丈は高く、樹性は生殖成長型。水耕栽培・養液土耕栽培から普通土耕栽培まで、広い栽培適応性がある。促成・半促成および抑制栽培のあらゆる作型において高収量が期待でき、長期穫りで最も能力を発揮する。

- 収量性：非常に高い
- 早晩性：一般的なピンク系品種より一週間程度晩生
- 適作型：全作型(特に長期穫り促成栽培で最も能力を発揮する)
- 栽培施設：加温ガラス温室/ビニールハウス/雨除けハウス
- 平均果重：200~240g
- 果形：腰高豊円で玉揃いは極めて良好
- 硬さと店持ち：ピンク系品種としては硬く、店持ちは良好(約二週間)
- 食味：良好で糖度5~7度
- 裂果耐性：裂果は少なく、輪状裂皮も発生しづらい
- 葉かび病などに耐病性。黄化葉巻病耐病性はありませぬ。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
—	—	—	○	○	—	○
ToMV2 [®]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	—	○	—	—	○

完全予約制による販売となります。販売についての詳細は弊社までお問い合わせ下さい。

家庭菜園でよく言われる、

「大玉トマトの壁」を突破しよう。

家庭菜園にこそ作りやすく、
美味しい大玉トマトが必要です。



ミニや中玉トマトなら出来るけど、
大玉トマトは栽培がむずかしいから…

割れるし、先細りするし、
病気になるし、採りおくれるし…

と栽培をあきらめてしまっていた貴方に
耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	—	○	○	○	—	○
ToMV2 ^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトダ
○	—	○	○	—	—	○

ホームメイド大安吉日の特徴

- ① 先細り知らずのスタミナ草勢。馬力があっても生育がスムーズ。雨や乾燥の影響を受けやすい露地栽培においても、栽培しやすい。
- ② 黄化葉巻・葉かび・斑点病など地上部に必要とされる耐病性がフルスペックで病気に強い。
- ③ 果実が大きく肥大し、着果数也多め。
- ④ 裂果耐性が「大安吉日」より優れており、大割れを起こさない。
- ⑤ 甘さと共に、しっかりと酸味が感じられるコクのある味。
- ⑥ 肉質は硬すぎず柔らかすぎず、穫り遅れになりにくく、食感も良い。

右写真)
高温期の収穫では果実
肩部のベースグリーンが
強く、成熟しても黄色く
なって赤く着色しない事
がありますが、食味には
影響ありません。

左写真)
春定植栽培での草姿。先
細り知らずのスタミナ草
勢で上の段まで力強いス
ムーズな生育。雨や乾燥
の影響を受けやすい露地
栽培に好適。



美味しく、先細り知らずのスタミナ生育。そして、フルスペックの耐病性。
家庭菜園でこそ、作りやすく美味しい大玉トマトが必要です。



ホームメイド大安吉日

ナントの中玉ミディトマト 産地でも好評です。

一代交配 中玉トマト

リコピンポン

草勢強く安定し、作型問わず栽培しやすい。
低温期の肥大性、高温期の着色も良好な
美味しく、棚持ちのよい中玉トマト。

特徴

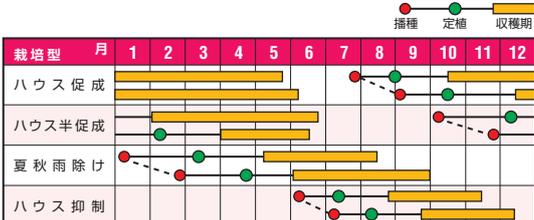
- 果重35g平均の豊円形で玉揃い良い中玉トマト。早晩性は中早生。● 美しい光沢のある赤い果皮。ベースグリーンが無い「白玉系」なので、高温期に問題となる肩部の着色不良も無い。● 糖度7~8度内外で糖酸バランス良い。● 肉質硬く、軟化玉の発生が少ない。● 棚持ちが極めて優れる。● 草勢は強いが異常主茎(めがね)は少なく、また脇芽の発生も少ないので、極めて栽培が容易で作業性も良い。
- 節間は短く、大葉となる。● 裂皮に強く、落果も少ない。● 耐寒性が高く長期越冬栽培にも好適。

- 灰色かび病への耐性はやや弱いので注意。
- 尻腐れ果が発生する場合があります。



ベースグリーンが無い白玉タイプですので上写真のような着色不良(写真の様に他品種ではグリーンが残る)がありません。

家庭菜園から
プロまで



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
—	—	○	○	○	—	○
ToMV2 ^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトダ
○	—	—	○	—	—	○

特大苗ラベル

アオハルの恋の味。「濃い」あじアミューズ。

君と二度目の恋をする。



恋の味がする
フルーティミニ。
色回りが早く、裂皮・軟果に強い。

公式YOUTUBEチャンネル



黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

一代交配

恋味[Amuse]

袋詰
500粒

～こいあじアミューズ～

フルーティな極上食味。裂皮・軟果にとっても強く、
収量性にも優れた黄化葉巻耐病性の最新系統。
恋味を早生に、より栽培しやすく改良。
花鳥風月より色回り良く、冬の果実肥大が良好。

特徴

- 【食味】糖度高く安定し、フルーティ。糖度・酸味ともにバランス良い。食味レベルは非常に高い。
- 【耐裂果性】他社の耐裂皮性品種よりも明確に裂皮が少ない。「花鳥風月・恋味」に準じる強い耐裂皮性。
- 【肉質】果肉質がしっかり硬いので、在圃性・棚持ち良く、軟化玉になりにくい。
- 【早生性】「花鳥風月」「恋味」よりも早生で収穫早く、低段からの初期収量が見込める分、トータル収量が高い。
- 【肥大性】果実肥大が良く、冬季にもM・Lサイズで出やすい(逆に低段ではやや大きすぎる傾向もある)。
- 【草勢管理】草勢は強く、低温期にも草勢維持が容易。節間長はやや短く、草丈は「花鳥風月」と同程度かやや低め。
- 【花芽着生】花数そのものは多い訳ではないが、高温期や低温期を通じて、花数のブレが少なく安定。
- 【越冬適正】厳寒期は夜間11℃前後でも葉先枯れの発生が少なく、着果率や秀品性に大きな影響もないので省コスト的、作りやすい。
- 【耐病性】黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統)、葉かび病、斑点病、萎凋病レース1・2、半身萎凋病、ToMV(2a)、ネコブセンチュウに抵抗/耐病性。

ポイント

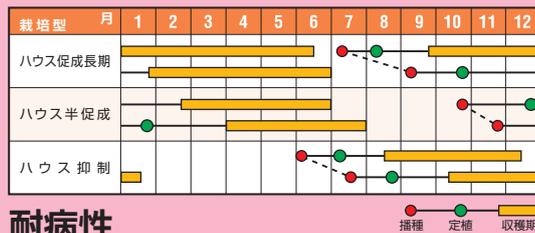
- 厳寒期の肥大が良好な分、草勢のついた低段を中心にやや大きすぎる果実サイズになる傾向があるので、初期の窒素肥効を抑え気味に管理する。
- 求肥力が強い品種です。そのため気温が高くなる春先には、スジ果発生の可能性があるので、追肥は草勢を見た上で判断する。

熊本県・環境制御型ハウス長期越冬

■10月 ■11月 ■12月 ■1月 ■2月 ■3月 ■4月 ■5月 ■6月



グラフは熊本県における8月初旬定植での品種毎の収量比較(他社TYCのみ台木違い)。「恋味アミューズ」は可販収量・早生回転性ともに最高水準。



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	—	○	○	○	—	—
ToMV2 ⁺	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○

既存品種の課題を克服した新世代ミニトマト「恋味アミューズ」の実力!

ナント種苗飛鳥育種農場でのハウス越冬作品種比較データ

8/21播種 9/29定植 収穫11/下旬~3月末までのデータ

POINT① 収量性の高さは折り紙付き!

品種名	重量(g)		果数 株あたり	主な異常果(%)				平均糖度 BRIX
	株あたり	1個あたり		裂果	ガク落ち	スジ	チャック	
恋味アミューズ	3068	16.3	188.4	1.4	1.1	1.3	0.1	7.2
花鳥風月	2911	13.3	218.4	0.2	0.1	0.1	0.4	6.5
恋味	2910	14.5	200.4	0.9	0.1	0.3	0.1	7.8
他社TYC	2368	13.6	174.7	9.2	0.1	0.4	0.2	7.9
他社KK	2830	16.0	177.1	11.3	0.2	0.3	0.0	7.0
他社KQ	2629	14.7	179.3	14.4	0.4	0.4	0.1	7.4

「収量性が高いこと」以外の「恋味アミューズ」の特徴とは?

POINT②

早生性、故に年内収量稼げる

「花鳥風月・恋味」よりも早生で回転早い。
他社品種と比較しても初期から収量性は高い!

品種	収穫開始日	年内収量(g)	
		株あたり	1個あたり
恋味アミューズ	11/26	534	22.1
他社TYC	11/26	506	21.1
他社KK	11/26	471	18.9
他社KQ	11/26	465	18.6

(11/2~12月末までの収量)

POINT③

裂皮への強さはトップレベル

品種	裂果率(%)
恋味アミューズ	1.4
花鳥風月	0.2
恋味	0.9
他社TYC	9.2
他社KK	11.3
他社KQ	14.4

「アミューズ」のみならず、「花鳥風月」・「恋味」ともにバツグンの耐裂皮性能!

POINT④

厳寒期でも劣らない果実肥大!

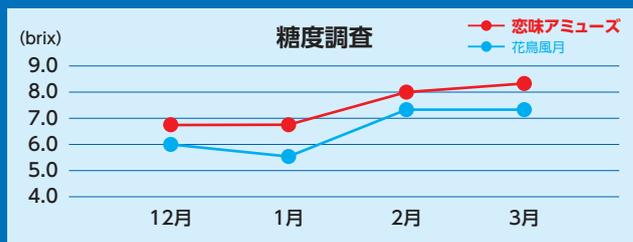
玉肥大しにくい厳寒期でも安定して
M・L玉を収穫でき、収量性も高く維持できます。

品種	1月~3月の収量(g)	
	株あたり	1個あたり
恋味アミューズ	2534	15.4
花鳥風月	2356	12.5
恋味	2403	13.9
他社TYC	2324	15.2
他社KK	2157	14.0
他社KQ	1903	12.7

「花鳥風月」の課題であった厳寒期の小玉傾向を克服!

POINT⑤

糖度高く安定し、極上の食味!



糖度が上がりにくい、厳寒期の12月から2月頃も安定して「花鳥風月」を上回る糖度。

ただし、注意点もしっかりと押さえておきましょう。

◎厳寒期の肥大が良好な分、草勢のついた低段を中心にやや大きすぎる果実サイズになる傾向があるので、初期の窒素肥効を抑え気味に管理する。

◎求肥力が強い品種です。そのため気温が高くなる春先には、スジ果発生の可能性があるので、追肥は草勢を見た上で判断する。

当社ミニ3品種の使い分け~作型や狙いに応じて~

~ナントのTYミニトマトの使い分け~

品種	促成 秋定植	半促成・夏秋 冬~春定植	短期抑制 夏定植	長期越冬 夏定植
恋味アミューズ	◎ 高収量かつ良食味	◎	○~◎ (収量性と栽培安定性に優れる)	◎ 高温でも花芽安定 年内から高収量
花鳥風月	◎ コンスタントに高収量	◎	○ (花数多くはないが安定性抜群)	◎ コンスタントに高収量
恋味	◎ 味は最高 やや晩生	◎	× (花芽暴れる メガネ発生)	△ 花芽暴れる メガネ発生

ナント

全国の産地で実証!

TY耐病性の強度と生育の安定感。
 裂皮・ガク落ち・軟化ともに僅少で、
 玉揃い&形状も安定し、
 とにかくクズ玉が少ない!
 作業性が良い!
 そして何より、

CONSTANTに 高い収量性!



長期越冬作でも!
 夏秋・抑制作でも!
 適応作型が広い!

超収量性!

裂果少ない!

フルスペック
耐病性!

一代交配 ミニトマト

TY花鳥風月

草勢強く安定し、CONSTANTに収量性が高い!
 裂果・ガク落ちが極めて少なく優れた出荷率!
 形状や肥大が安定し、冬場も小玉果が僅少!
 黄化葉巻・葉カビ・斑点病マルチ耐病性!

絵袋詰
500粒

元詰小袋
15粒

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

特徴

- 平均果重は15~20グラムの豊円形。果肉は硬めで店持ち良い。
- 草勢は強い~やや強い。一般に高温作型で発生しやすい「芯どまり・めがね(異常主茎)」が起こりにくく、草勢の維持管理がしやすく、長期越冬作でも極めて栽培が容易。
- 糖度7~8度に安定し、糖度・酸味ともにバランス良い。肉質食感がしっかりしており、店持ちに優れる。
- 耐裂果性は非常に強く、肉質もしっかりしており、在圃性高く、収穫に追われにくい。
- ガク落ち・落果も少ない。果形も環境や草勢に左右されにくいので秀品性高く、省力的。
- やや晩生で1~2段目はシングル果房中心だが3段目よりダブル以上が増える。花数で収量を稼ぐというよりは、不良果の少なさや安定した肥大で収量が出る。
- 果皮は濃赤色で色ツヤ良好。高温期にも濃赤に着色。ベースグリーン薄く、高温期に見られる肩口の着色不良が少ない。
- 節間長は短く、誘引は省力的。
- 夏秋・抑制作、促成・長期越冬作にも好適。
- 黄化葉巻病イスラエル型・マイルド型、葉かび病・斑点病ともに耐病性。特にTY耐病性の強さは各産地にて定評がある。

栽培のポイント

- めがねや異常花房(カスミソウのような多花の花房)は極めて発生しにくいので、高温期の定植では草勢維持や根張り拡大を目的として、慣行よりやや若苗での定植も可能。
- 裂果やスジ果の発生が少ないので、長期越冬栽培では草勢の維持を重視して「追い込み型」の管理を行う。
- 冬期に葉色薄く、厚みのない徒長した草姿になると、加温設定を上げても果実肥大には繋がらない。肥大促進には昼夜温度差を付けて栄養生長と生殖生長(果実肥大)のバランスを取ることが重要。徒長していると思われる時は夜温設定を0.5~1℃程下げて様子を見る。ただし日中温度は下げないようにする。
- 短節間・大葉で湿度のこもりやすい草姿となるので、灰色かび・疫病などの防除は定期的な。
- 関東の抑制産地では、初期の肥効が強いと草勢過多(ツルボケ傾向)となり、ツヤ無し果が発生することがあるので注意。



千葉県で撮影された花鳥風月。草勢のコントロールしやすい品種で、草勢維持が出来れば収量の山谷が少なくCONSTANTに量が出る品種。裂皮を気にせずに作業できることや、クズ玉の少なさも好評です。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成長期													
ハウス半促成													
ハウス抑制													
高夏冷地秋													

耐病性

	黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	○	○	○	○	○	○	○
ToMV2 ^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ	
○	○	○	○	○	○	○	○

恋の味がする 濃い味ミニ。

しかも多収で耐裂果性。
耐病性もフル装備。
こだわり産地向けの
こだわりTYミニ。



アム

一代交配

恋味

～こいあじ～

こだわり産地向け。糖度が高く、
食味に優れたミニトマト
花数多く、裂皮・ガク落ち少なく多収性。
美味しさにも、収量性にもこだわった
黄化葉巻・斑点・葉かび病にマルチ耐病性

9月以降定植の促成作
半促成・夏秋作に好適。
(7～8月定植はお奨めしません)

多収性!

裂果少ない!

フルスペック
耐病性!

絵袋詰
500粒

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型



特徴

- 糖度は非常に高く8～10度と高く安定。酸味が控えめで甘さがストレートに感じられる。
- 果皮・果肉ともに柔らかめだが、裂果は少なく、食感が良く非常に美味。
- 果重は15～18グラム程度の豊円形。果皮色は濃赤で色艶良好。
- 草勢は中程度。節間長が非常に短く(「花鳥風月」より短い)、誘引作業がラク。
- 初期からダブル花房が来やすく花数が多い。
- 早晚性はやや晩生。
- 黄化葉巻病(イスラエル・マイルド2系統)・葉かび病(Cf-9)・斑点病などに耐病性。

栽培のポイント

- 高温期定植の場合、1段目の着果負担が掛かるまでに高温ストレスを受けると、異常花房(カスミソウのような多花花房)や異常主茎(めがね)の発生が見られる。よって、短期抑制栽培や8月定植の越冬栽培には不向き。7～8月を除く時期の定植であれば、安定した栽培が可能。
- 花数多い特性なので、定植苗は開花直前～開始期のものとし、若苗定植を避けて初期の花数を抑える。それにより過度な着果負担によって急激に草勢低下することなく冬期間となり、厳寒期の草勢維持が容易となる。

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成長期									●	●			
ハウス半促成		●								●	●		
高冷地				●	●								
夏													

耐病性

黄化葉巻	青枯	半萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	—	○	○	○	—	—
ToMV2	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○

TYに強く、味の良い、イエローミニトマトがいよいよ登場。

待望の
TY黄色ミニ

高糖度で
味にインパクト

裂皮・軟化
しにくい

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

一代交配

TYティエロ

絵袋詰
100粒

Tyelllow

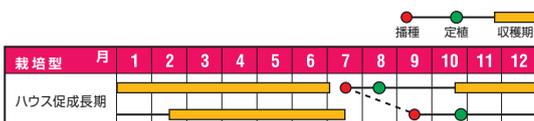
黄化葉巻病耐病性で
食味の良いイエローミニトマトが
いよいよ登場!

特徴

- 草勢は中程度。
- 節間は長い(プラム型ミニと同程度の節間長)。
- 花房は基本的にシングル花房。草勢強い場合にダブルが混じる程度。着果数はあまり多くない(赤丸ミニの80~90%程度)。
- 葉はコンパクト。誘引は大変容易。
- 糖度9度前後と高く、酸味もやや強めでインパクトのある食味。果重は15~20g程度。
- 肉質は黄色品種としては硬く、店持ち優れる。
- 裂皮・裂皮がとても少ない。
- 晩生で既存黄色ミニと比べ、収穫開始がやや遅いが、その後はコンスタントに収量が出る。
- 黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統)に耐病性。葉かび病・斑点病への耐病性はなく、予防から薬剤散布を行うこと。ToMV(2a)、萎凋病レース1、半身萎凋病、ネコブセンチュウに対して耐病/抵抗性を有す。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	—	○	○	—	—	—
ToMV2 ^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	—	—	—	—	○



【上写真】 熊本県にて12月に撮影された「ティエロ」。同品種はやや晩生ながらも、黄化葉巻病への強さと軟化玉の少なさ、食味の良さが最大のメリット。

【左・下写真】 赤色ミニと比べると花数は少なくシングル花房が中心となるが、玉揃いや肥大性が安定。



TY耐病性のオレンジ色のプラムミニ。



一代交配

怪盗オランジュ

Phantomthief orange

黄化葉巻・黄化えそ・葉かび複合耐病性の
オレンジプラム型ミニ！

おいしさに絶対の自信あり。

絵袋詰
100粒

元詰小袋
7粒

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型



特徴

- プラム型品種としては草勢強め。節間も短め(丸型ミニと比べると草勢は中程度で節間長め。)
- 果実は20g程度でやや大きめのプラム型ミニトマト。
- 黄化葉巻病(イスラエル系・マイルド系)・黄化えそ・葉かび病(Cf-9)・ネマトーダに複合耐病性を有する。
- 花房ダブル中心でプラム型としては収量性高い。
- 丸型ミニよりやや晩生。
- 果肉は硬く、糖度は8~9度前後で糖酸バランス良く、食味が良い。
- プラム型ミニの特性としてガクが脱落しやすい。
- 台木使用の場合はTm-2(Tm-2a)型の品種を選択する。

栽培のポイント

- 軒の低いハウスの場合、直立誘引だと5~6節で誘引線先端に達してしまうので、短期栽培でも7~8段まで収穫する場合は斜め誘引かUターンする必要があります。
- 越冬栽培の場合は、低温下やホルモン交配で変形果が出やすいので、最低温度12℃確保とハチ交配をお勧めします。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	播種	定植	収穫期
ハウス抑制																
高冷地																
ハウス半促成																
ハウス促成長期																

ご購入頂いておりました「怪盗ルビー」は誠に勝手ながら販売終了となりました。

おかげ様でロングセラー。

オコト交配

Linker Bell

ティンカーベル

濃縮した美味しさをお届けします！

絵袋詰 500粒 元詰小袋 20粒

特徴

- 果実はプラム型。果重は17~25g程度、光沢のある濃桃色で糖度9~10度と高い。
- 果皮は薄く、肉厚、適度にしまりがあり、糖度と酸味のバランスが良く食べやすい。他の類似品種と比較して、果皮が硬すぎになりません。
- 1花房20~25果、着果で揃いの良い中生種。
- 萎凋病(フザリウムR-1)耐病性で長期栽培にも適する。

栽培のポイント

- 生育がやや旺盛なので、株間を10%内外広くして、施肥・灌水量を少なめに徒長させないようにする。
- 接木される場合の台木品種はTm-1型をお選び下さい。

ティンカーベル・カナリーベル共通適期表

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス												
トンネル												
露地												
抑制												

オコト交配

Canary Bell

カナリーベル

甘さ・甘さ・甘さの集中攻撃。
トマト嫌いの方に食べて欲しい

絵袋詰 500粒 元詰小袋 20粒

感動の甘さ!!

特徴

- 果実はプラム型。果重は16~25g程度、濃黄色で艶がある。
- 1花房あたり20~30果着果し果皮は薄く弾力性があり、肉厚で食味・食感が良い。
- 肉質はやや軟らかいが品質の劣化が遅く輸送性に富む。
- 糖度は9~10度で味に癖がなくトマト嫌いな方にもお奨め。
- 萎凋病R-1、葉かび、ネマトーダ等に耐病性。

ポイント

- 初期は、生育が旺盛なので灌水量を控えめに徒長させないように管理下さい。
- 接木される場合の台木品種はTm-1型をお選び下さい。

イチゴみたいにキュート。あめ玉みたいにポップ。

公式YOUTUBEチャンネル



キュートでポップ!

だけどがっちり高収量。
 だけどガツンと高糖度。
 3色が同じように育ち、
 3色が同じ様に収穫!



3つの味を
楽しもう

Candy POP

ベル型ミニトマト キャンディー★ポップ

絵袋詰 100粒
元詰小袋 7粒

CandyPop
ルーージュ

CandyPop
マンダリン

CandyPop
シトロン

特徴

- ベル型をしたキュートな外観のミニトマト。
- 低段での果重は「ルーージュ・マンダリン」は果重20g前後、「シトロン」はやや大きく25g程度。長期作における平均は15~20g程度となる。
- 糖度は平均8度以上。いずれも甘さが秀逸で酸味控えめ。
- 果肉の食感は硬めで歯切れよくクリスピー。ゼリー少なくスナックのように食べられる。果皮は柔らかく口の中に残りにくい。
- プラム型品種としては早生の部類。
- 草勢はプラム型品種としては中程度。丸型ミニと比べるとおとなしい部類。節間長は長い。
- 黄化葉巻病、ToMV2a、J 3 に耐病性。

栽培のポイント

- 裂皮は「ルーージュ」は少ないが、「マンダリン・シトロン」は完全着色から数日で裂皮が見られるので適期収穫を心がける。
- いずれの作型でも広く栽培は可能。しかし、抑制作での高温期の着果では変形果が出るため、灌水・石灰欠乏に配慮する。またホルモン着果では変形果がやや多い。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成													
ハウス半促成													
夏秋雨除け													
ハウス抑制													

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

キュートでポップ!

…だけじゃない。

キャンディポップがオススメ!なワケ



3色が同じように育ち、 3色が同じように収穫できる

これまでカラフルなミニトマト果実を生産・販売するためには、草勢レベルや耐病性スペックなど、それぞれ全く異なる特性の品種を同じ環境で管理せざるを得ず、品種に応じた肥培管理が出来ないことが農家さんにとっての問題でした。『キャンディポップ』なら、3品種ともに同じ肥培管理で同じように生育し、同じように収穫することが出来ます。

がっちり高い収量性

『キャンディポップ』シリーズは、肥大の良いベル型の果実が長い果房に鈴なり状に着果します。だから、収量性が高いんです。



ガツンと高糖度& サクサクのクリスピー食感

『キャンディポップ』は数ある高糖度品種と比べても、さらに平均1度ほど糖度(brix)が高い品種です。3品種とも酸味は控えめで、特にお子様が大好きなフレーバーに仕上がります。また、『キャンディポップ』の果肉はかなり肉厚(左写真参照)。ゼリーが少なく空洞が入る形。だから、サクサクのクリスピー食感。スナック感覚でお召し上がり頂けます。また、果実は軟化しづらいため、棚持ちがとても良いことも利点。お子さまのお弁当にカラフル3色トリオで入れてみてはいかがでしょうか?



お子さまのお弁当にオススメ!

ハーフカットした3色トリオを
スナック感覚で食べてもらって下さい。

直売所でも、苗の売り場でも「激戦区」のミニトマトコーナー。
そのなかでもお客の目を惹く、オリジナルの『青果用スタンドパック』と『苗ラベル』

キャンディポップ青果用オリジナルスタンドパック



(写真はイメージです)

『キャンディポップ』専用の青果用スタンドパックです。これで直売所での人気を得ること間違いなし!

販売単位=1束100枚
サイズ=
幅160×丈150×30mm

価格や販売については弊社までお問合せ下さい。

ポット苗用オリジナル挿しラベル(大型サイズ)



苗ラベルもキュートでポップ。
苗売り場での注目を惹くデザイン。

1束100枚 サイズ=幅93×丈169mm

おかげさまで圧倒的なリピート率!

「毎年たくさん穫れて
毎年すごく美味しい!」

は正義です。

「皮が薄くて口の中に残りにくい」

というコンセプトを初めて世に打ち出した
うす皮ミニトマト「ピンキー」は、
おかげ様でデビュー 13 周年を迎えました。

笑顔が目浮かぶトマト

一代交配

絵袋詰
500粒

元詰小袋
20粒

うす皮ミニトマト

ピンキー

Pinky

感激のうす皮食感!
毎年たくさん穫れて、
毎年すごく美味しいは「正義」です!

- 特徴**
- 果皮の色は、光り輝くピンク色で、まるでサクランボの高級種『佐藤錦』のような光沢(艶)のある外観。
 - 従来のミニトマトは果皮が硬く口の中に皮が残りましたが、この品種の果皮は透明感があり、大玉トマトのような質で薄く、口の中に残らないのでお子様から高齢者まで支持頂ける。
 - 果肉は粘質できめ細かく軟らかですが輸送性に富み、店持ち良い。ガクは厚く、収穫時や店頭での脱落が少なく商品性高い。
 - 糖度は、9~10度内外で従来の品種と大差ありませんが、従来のミニトマトよりも酸味・甘味のバランス良く、食味・食感も糖度の高い大玉トマトに近い。
 - 果重は15~20g程度、草勢は強めだが裂果はかなり少ない。果房はダブル中心に着生し、非常に長く、花数が非常に多いため、収量性が高いのが特徴。
 - 窒素過多の条件では、チャック果を発生する場合があります。
- 栽培のポイント**
- 着果数が他品種と比較して非常に多くなります。そのため、着果負担に耐えられる草勢を維持することが長期に渡っての収量性確保のポイントとなります。また花房の先端を切り落とす摘果(摘花)も長期栽培には有効です。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
—	—	○	○	—	—	—
ToMV2 ⁹	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	—	—	—	○



青果出荷用シール



特大苗ラベル



栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成										●	●	●	●
ハウス半促成											●	●	●
夏秋雨除け		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(関西標準)

ピンキーカラーチャート



食味・食感がピンキー最大の特色ですので、なるべく若穫りは避けましょう。右端の着色状態が収穫適期です。

一代交配

うす皮イエローミニトマト

きら～ず

鮮やかなレモンイエローの
うす皮ミニトマト。
ピンキー同様に多収で美味しい!

絵袋詰
500粒

元詰小袋
20粒



きら～ず ピンキー



家庭菜園や直売所向け青果として、
ピンキーとセットでご利用下さい!

- 特徴**
- 鮮やかなレモンイエロー色のうす皮ミニトマト。「ピンキー」に準じるうす皮レベルで口の中に皮が残りにくい。
 - 「ピンキー」同様に極早生で、花数多く、多収。
 - 糖度高く9～10度内外。適度な酸味もあって非常に美味しい。
 - 果重は15～20g程度で裂皮は少ない。
 - 萎凋病(R-1)耐病性。葉かび・斑点病耐病性はございません。
- ポイント**
- 着果数が多いため、長期収穫では草勢維持が重要。少量多回数の灌水・施肥に努める。
 - 接木の場合、台木はTm-2[®]型をお選び下さい。
 - 節水栽培(絞り栽培)は果皮がやや厚くなりますので適しません。



182mm

特大苗ラベル

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成													
ハウス半促成													
夏秋雨除け													
ハウス抑制													

(関西標準)

きら～ずカラーチャート



きら～ずの果皮色はオレンジ色ではなくレモンイエローですが、なるべく濃い段階で収穫を。

中玉のピンキーはポット苗限定販売

一代交配 うす皮ミディトマト

ピンキーカクテル

Pinky Cocktail

うす皮ピンキーの中玉バージョン。
ご好評につき、自根9センチポット苗での
継続販売が決定!
(種子での一般販売はございません)

中玉の
ピンキー

- 特徴**
- 果皮色ピンク系で平均果重40グラム内外の中玉トマト。
 - 一般に中玉トマトは果皮が厚い品種が多いですが、当品種は果皮薄く、食べても口の中に残りにくいので気になりません。
 - 食味はピンキー同様に、糖度と酸味のバランスがあり、大玉トマトを凝縮させたような美味しさ。
 - 葉は大きく、切れ込みも少ない独特な草姿。
 - 幼果はベースグリーンが無く、着色が安定。
 - 初期草勢が非常に強いので、異常主茎(めがね)回避のため、定植は基本的に第一段花房開花まで待つ(若苗定植は禁物)。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
—	—	○	○	○	—	○
ToMV2 [®]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトダ
○	—	—	○	—	—	○

ポット苗
限定販売



182mm

特大苗ラベル

アタマ

露地栽培でも、半放任栽培でも。

糖度10度にもなるような甘～い
高糖度ミニトマトが
出来ちゃうんです!

芯どまり
タイプ

ハウス・雨除けが無くても
平気だよ!それでも
とっても甘いんだから!

露地栽培でも驚くほど甘い
「甘さの妖精」。

ほんのり
ブドウの
フレーバー

シュガリーテール

絵巻誌
500粒

元誌小袋
15粒



165mm

二つ折型苗ラベル

極めて味の良い高糖度ピンク系短楕円ミニトマト。
芯止まりタイプなので脇芽取りはアバウトでOK。
割れにくいので、露地栽培キュウリネットでの
栽培がおすすめです。

最大の特徴①「露地でも甘い」

糖度が極めて高くて美味しい。
露地栽培においても、1段目の収穫開始でも8度程度。
2段目以降は10度以上の果実も珍しくありません。

最大の特徴②「割れにくい」

通常ミニトマトよりも裂皮が発生しにくい(露地では
多少割れます)。うす皮ではありませんが、多肉質でゼ
リー少なく口の中で皮が残るといことが少ない。

最大の特徴③「栽培カンタン」

芯どまり性。草丈が腰の高さまでで勝手に留まる。側
枝にも短いうちから花が咲いて多数着果。ネットや紐
に枝を固定するだけで栽培カンタン。脇芽取りは、アバウトでOK!。



他のミニトマトとちがう栽培ポイント

- 畑栽培では、キュウリネット使用が一番のおすすめ。枝が伸びたらテープで固定。
- 枝が混み合うので、株間は広く100～150cm確保。
- 低節位の強い脇芽以外は基本的には切除不要。枝葉が混み合った際にのみ刈り込んで下さい。
- 脇芽の展開が止まるとそれ以上の開花(着果)はありません。春作の収穫期間は約50～60日の短期集中型。

キュウリネットを使用した露地栽培が最もお奨め



脇芽取りナシ・芯止めナシでも
勝手に伸びが止まってくれます!



※鉢植えの場合、芯が勝手に止まってくれるので、通常品種のように「らせん状」に誘引する必要はありません。

鉢植え栽培



露地の畑もOK!

※TMV抵抗性を持たないので、接木の場合はTm-1型台木をお選び下さい。

ずばら人間専用の鉢植え用ミニトマトが誕生!なのに甘くて、たっぷり収穫!

～ベランダde菜園シリーズ～

そのまんまdeミニトマト

品種名：マンマミーア

鉢植え・プランタ・ハンギング専用のミニトマト。
水やり・追肥以外は、完全放任でOK!
なのに甘くて、たっぷり収穫できます!
どうか脇芽取りだけはしないで下さい。

絵袋詰 500粒
元詰小袋 15粒

鉢植えに。

実の数なんと
300個以上!

見やすいように実をすべて切除した写真



たったのこれだけ!
其の言 植えてからは ぼったあかじ
其の言 乾いたら水をやれ
其の言 半目ごに 化成肥を つまみ



ハンギングにも。



特徴

- 支柱要らず、整枝不要(整枝禁止)の鉢植え専用のミニトマト。
- ハンギングから10号鉢まで多様なサイズに応じて栽培できます。
- 10～15gの赤いプラム型の果実がたくさん成ります。
- 糖度8～10度と高く糖と酸のバランスが良く非常に美味しい。
- 草丈50cm程度の大きさまで行くと芯が止まり、脇芽がどんどん発生します。
- 水やり・追肥以外は放任栽培となる「ノータッチタイプ」。
- 脇芽を摘むとその部分には果実が付かなくなりすので鉢栽培では脇芽は放任して下さい。
- 地植え栽培では極めて旺盛で茂りすぎるため収穫しづらい。

「地植え」する場合は「脇芽取りもOK!」

基本的に鉢植え用の品種ですが、これを地植えにて放任栽培すると、極めて草勢が強くなり、次々に側枝が発生して覆い被さります。初めに着果した果実の上にどんどん伸長・着果していくため、果実が着色し始めても見えなくなり、収穫が大変になります。地植えされる場合は、上方向に伸びる脇芽は摘み取り、先に着果した果実がちゃんと見えるように枝を整理してください。植えた位置を中心に80cm程度は広がりますので株間・本数にご注意を。

現在開花中の花の下にたくさん着果しているのですが、全く見えません。



旨み成分グルタミン酸が1.7倍・アスパラギン酸が2倍! 噛めば噛むほど「旨み」が出てくる!こんなトマト初めてだ!

一代交配 ゼブラ柄中玉トマト[アマゾン]

AMAZON

絵袋詰 100粒
元詰小袋 7粒

赤みが差したら 収穫サイン

強ウマ味 グルタミンマト



特徴

- 珍しい果皮色が特長のゼブラ柄。果重は25～30gの中玉。一般的な中玉サイズよりはやや小ぶり。
- 甘味に加え、噛めば噛むほど旨みが強く感じられる。糖度は8～9度程度(春夏作)。酸味は控えめ。
- 果肉硬めで噛みごたえがあり従来品種と異なる独特の食感。果皮は厚めだが、果肉と共に噛み砕けるため、口の中は残りにくい。
- 旨み成分のグルタミン酸が1.7倍、アスパラギン酸が2倍多く含まれる。またリコピン含有量も1.5倍(※他の中玉品種との比較。実測値であり、保証値ではありません)。
- シングル花房主体で着生し、ひと房あたり8～10果程度の果実が着く。
- 成熟日数は大玉トマト並みの晩生となる。

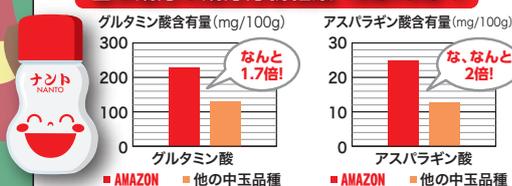
栽培のポイント

- 草姿は独特。葉茎が硬めで水分要求量多く、乾燥条件では低段～中段の葉は極濃緑で強くカールする。収量アップの為に生長点付近が柔らかく、淡い鮮緑色となるよう、灌水を行う。
- 夏場は裂皮が発生しやすいため、通路灌水を含めた少量多灌水によって、水分をできるだけ一定に保つのが良い。
- 台木はTm2型であればOK。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
夏秋雨除け		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ハウス半促成		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(関西標準)

旨み成分の成分分析結果 (近畿大学調べ)



リコピン含有量も他の中玉系の1.5倍!

※実測値であり、保証値ではありません。

収穫適期カラーチャート

果肉が軟化しにくいので赤みが差すまで熟させ、糖度と食味を高めましょう。



糖度9度台

糖度7度台



アマゾン

これぞ衝撃!

プランタ栽培用矮性短節間ナス。
放任栽培で場所要らず。

プランタ栽培で支柱も不要。

ナス



鉢植え
プランタ専用

ベランダde菜園シリーズ最新作

ナスがママ

~そのまんまdeナス~

見てカワイイ。食べても美味しい。
驚きの矮性・短節間ナスが新登場!

絵袋詰
100粒

元詰小袋
約10粒



- 特徴**
- 鉢植え栽培に最適の短節間ナス。鉢植えなら草丈50cm程度となる。
 - 整枝などは不要で、放任栽培で良い。
 - 果実は長さ4~6cm、果重40g前後。短卵形の小型ナス。
 - ヘタは鮮やかな緑色で、果色は黒紫色。
 - 雌花(めばな)の数が多く、1株から30~40果以上収穫できる。また枝の切り戻し(主枝更新)により、さらに長期間の栽培・収穫も可能。
 - 茎葉や果実に、トゲがほとんど出ないので、作業上のストレスが軽減される。

- ポイント**
- プランタ・鉢栽培は乾燥しやすく、乾燥傾向だと果皮が厚くなりやすいので、水やりは頻繁に行い、土中水分を適度に保つ。
 - 開花後10日前後で収穫できるが、収穫が遅れると、種子が目立つため、収穫遅れには要注意。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鉢 植 え			●		●		■			



165 mm

三ツ折型苗ラベル

食べれば解る**栗系最高峰**の味。
ホクホクと**しっとり**の共存。
 濃厚な甘みとコク、絹ごしの口どけ。
「特濃」プレミアム、ここに極まれり。

ホクホクー辺倒じゃない。
 「ホクホク&しっとり」の共存。
 煮物にすると味がしみ込む。(茨城県・古河)

肉質きめ細かく滑らか。果皮も柔らかい。
 特濃シールが貼ってある南瓜のリピート
 問合せが多いのには驚いた。(茨城県・牛久)

カボチャ

特濃こふき5.6

とくのうこふき
 ゴーテンロク

公式Youtubeチャンネル



リピート必至!感動レベルのカボチャをぜひご賞味下さい。

特濃ポイント①



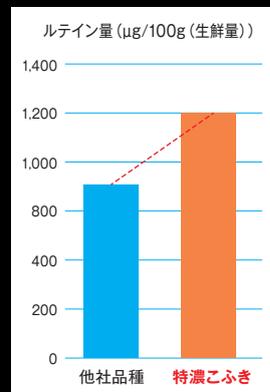
濃厚な甘さとコク。
 ホクホクと
 しっとりが共存し、
 キメ細かく滑らか。



特濃こふきの粉質性は、数ある栗系品種と比べても最上位クラス。これは追熟後のしっかりした「甘さ」に直結。しかも同品種が特異なのは、ホクホク感と甘さに加え、「しっとり感」や「滑らかなくちどけ」が共存していること。ぜひ感動レベルの「特濃クオリティ」をご賞味下さい。

レンジでチンするだけで、
 生キャラメルのような幸福感。

特濃ポイント②



注目!!
 ルテインの
 成分含有量は
 他の南瓜の
1.3倍!

※自社分析結果実測値であり、保証値ではありません。

ルテインとは…

カボチャに多く含まれるカロテノイドの一種で、強い抗酸化作用がある物質です。人体では目に多く含まれるカロテノイドであり、目の健康を保つ効果があるとされています。

感動するほど旨い「かぼちゃの煮物」を食べたことはありませんか？

コート交配

特濃こふき5.6

Tokunou Kofuki 5.6

特に濃い黒皮外観
特に濃い粉質性の肉質
ちょうど良い5・6玉サイズ中心
美味しい「こふき」をギュッと濃縮

絵袋詰
500粒

絵袋詰
100粒

小袋
7粒



165mm

二つ折型苗ラベル

公式Youtubeチャンネル



NSコート

ペノミル・チウラム剤
処理済

うら成りの小さな果実にも
しっかり味が乗ってます！

特濃
こふき
ナント種苗育成

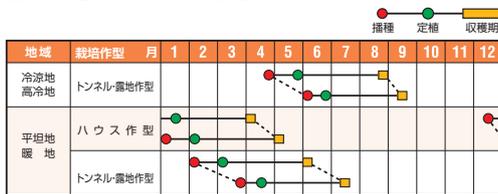
ホクホクなのに
しっとり。
肉質きめ細かく、
なめらか。

特徴

- 肉質は極めて粉質性が高く、しっとり感も共存し、キメが細かい滑らかな食感。
- 外観は極めて濃い漆黒の黒皮で高級感・重厚感がある。貯蔵時の退色が遅い。
- 果肉色は濃く、食欲をそそる。
- 草勢はやや強めだが、着果性に優れる。
- うどんこ病にも比較的強い(発病が遅い)。
- 果実肥大は5~6玉サイズ中心で良く揃う。
- 成熟日数は45~50日。
- 初期の節間(10節前後)が短くなるセミブッシュタイプ。定植後しばらくはツルの伸びがジックリ進み、ハウス・トンネル作でも管理しやすい。
- 抑制栽培では小玉傾向。「栗ざんまい」が肥大良く推奨。

栽培のポイント

- 「初代こふき」とは異なり、多肥栽培で積極的に草勢を作り、果実肥大を促すことを推奨。元肥・追肥は多めに早めに初期からしっかり効かせる。着果性に優れ、強草勢でもツルボケの心配は少ないので、追肥も早い段階(1番果交配前)から適時多めに施し、2番果の肥大とツル持ちを促す。
- 株元近くに(10節までに)着果した果実は摘果し、木と根の生育を優先させると終盤までの草勢維持がしやすくなり、収量と品質向上に繋がる。



「特濃こふき」栽培の心得

- 低節位着果(※株元の着果)では、草勢や根量が確保できない可能性が高く、小玉や変形の原因となる。よって株元の果実は摘果し、少し我慢してから着果すると成績が良い。

子ヅル2本
整枝の場合
10節目以上

親ヅル1本
整枝の場合
15節目以上

※あくまで最低限の目安です

- 元肥も追肥も十分に施し、いかに草勢を落とさないかがポイント。追肥は1番果の交配時期の前後から行い、2番果に向けて馬力を付けることが高収量へのカギとなります。
- 成熟日数は45~50日程度。交配から収穫までの積算温度1000℃以上、プレミアム品質を狙うには1100℃が理想。

「特濃こふき」の低節位着果は厳禁!

高粉質・高糖度を誇るがゆえ、「特濃こふき」は生育中に養分が果実に集中する傾向が強い。よって、低節位着果(10節目以内)では、草勢や根量が確保できない可能性が高く、小玉や変形の原因となる。果実の養分要求量が高い「特濃こふき」は、特にこの影響を受けやすいため、低節位着果(株元着果)は厳禁とし、着果した場合は必ず摘果を行う。右写真は、着果節位の差異でその後の草勢が大きく変わることを端的に示している。



樹勢が大人しいと、肥大期の横伸びが不十分で、極端な腰高形や小玉になりやすい。特に低節位着果は注意が必要。

「特濃こふき」着果節位による生育比較 (2018年6月・宇陀育種農場にて)



目指したのは、「特濃レベル」の早生かぼちゃ。

新発売!

甘さと肉色さらに濃い
適度な粉質としっとり口溶け
早生35~40日タイプ

オコト交配

ハニーブラウン

袋詰
500粒

袋詰
100粒

特徴

- 成熟日数は約40日、積算温度850℃。高温期は35日でも早く果肉が色付き、美味しく食べられる。「特濃こぶき」よりも1週間程度早く収穫が可能。
- 高粉質であるが糖化が早く、早いタイミングで粉質と甘味が共存する。
- 果肉色が早く濃くなりやすく、収穫後の色付きも早い。
- 草勢は強めでツルが残りやすく、日焼けも発生しにくい。
- 果実サイズは5~6玉サイズ。
- 果皮色は濃緑。早生系品種の中でも濃い果皮外観。
- 初期節間が詰まるセミブッシュタイプ。
- 果梗コルクが発現しにくいいため、果梗の際(ギワ)の縦ヒビで収穫時期を判断する。

甘味強く
口どけ良い

早生
35~40日
タイプ

地域	栽培型	月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル 露地作型												
	ハウス作型												
平坦地 暖地	トンネル 露地作型												
	ハウス作型												

早生性と肉質だけじゃない。ハニーブラウンの特徴!

POINT 1 肉色の乗りが早くて濃い!

同時期同一圃場で収穫された3品種



特濃こぶき

(初代)こぶき

ハニーブラウン



他社早生品種

ハニーブラウン

(上写真)
7月下旬、北海道長沼にて収穫された3品種のカット果実。ハニーブラウンの果肉色の濃さが際立つ。

(下写真)
8月上旬、北海道岩見沢にて収穫された2品種。ハニーブラウンの肉色と果皮色の濃さが目立つ。

POINT 2 草勢強めで日焼けに強い!



他社早生品種

ハニーブラウン

8月上旬、北海道岩見沢にて栽培中の2品種。干ばつの影響が強く出ており、他社早生品種は葉が黄化し、日焼け果が多発。一方で隣のハニーブラウンは草勢を維持し、果実への日焼けの影響はほとんど見られない。

POINT 3

果梗のこの部分に縦ヒビが入れば収穫始めの目安



地際部分

ハニーブラウンは収穫適期を迎えても、果梗部分のコルク化がやや遅い傾向があります。よって、果梗部の地際部に縦ヒビが入れば収穫開始の目安となります。



過去最高収量の「壁」を越えろ！ 劇的収量性を追求！

草勢強く、最後まで葉が残るスタミナ。
春夏作はもちろん、抑制作型でも、
とにかく高い収量性のホクホク南瓜。
加工業務用品種としても相応しい。

高い加工適性にも注目！

- ①肉厚が均一でカット加工用途でのロスが少ない。
- ②加熱処理後も果皮から果肉が剥がれにくい。



小袋 7粒 絵袋詰 500粒 絵袋詰 100粒

オニト交配 Kurizanmai 栗ざんまい



特徴

- 草勢は初期からかなり強く、最後までツル持ち良い。
- うどんこ病にも強く、収穫前まで葉が残りやすい。
- 草勢強いものの(低温期作型を除いた)通常作型において着果数が多く、肥大性にも優れるので結果として収穫果数が多くなり収量性が極めて高い。
- 果実サイズ5〜7玉サイズで果皮色は濃い緑色。
- 肉質は粉質性で甘みも強く美味しい。
- 成熟日数50日程度の中晩生。
- 貯蔵中の腐りが極めて少ない。
- 草勢が付きにくい砂丘地での栽培に推奨できる。

栽培のポイント

- 低温期を除いた露地・トンネル作に好適。多肥栽培・元肥一発の栽培や極めて早出しの作型には不向き。
- 低温期におけるハウス・トンネル作といった低日照下での強草勢は、着果を不安定にする傾向があるため、特に肥えた圃場では元肥を半分程度に減らし、減らした分を追肥に回すのが良い。
- 草勢強いため交配期の段階で過繁茂でない状態であることが最重要。元肥の減肥とともに、交配までは脇芽取りを欠かさないこと。
- 整枝が出来ない圃場では株間を広げて栽植本数を減らし、着果時の採光性を良くする方が収量アップに繋がる。
- 貯蔵中の腐敗は少ないが、果皮色の退色がやや早いので注意する。

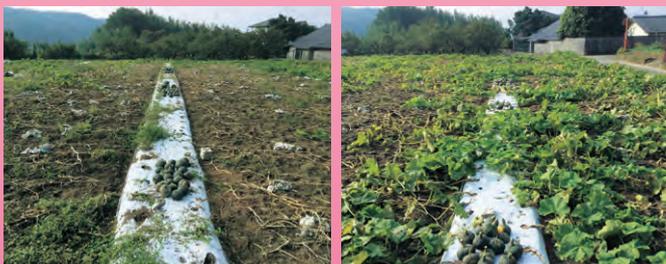
ナント種苗宇陀育種農場2015年7月収穫試験データ

平成27年 宇陀農場 (5:強~1:弱)

3/16播種・4/15定植・7/15収穫株間60cm 畝幅3.8m 子ツル2本整枝 栽植本数439本/反

	草勢 (5/20)	蔓もち (7/12)	7/20粉質	7/20Brix	着果数/蔓	平均果重 (kg)	反収 (t)
栗ざんまい	5	5	4	17.8	1.9	2.31	3.93
他社品種A	3	3	5	16.0	1.3	2.56	2.80
他社品種B	4+	3	4	19.0	1.3	2.59	2.84
他社品種C	3	2	2	17.2	1.5	2.48	3.26
特濃こぶき	5	4	5	18.0	1.5	2.36	3.11
こぶき	4	4	4.5	21.2	1.0	3.24	2.84

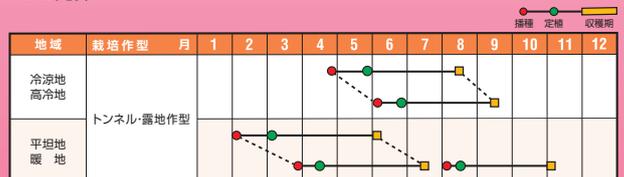
「栗ざんまい」の反収成績は毎年いつも最高成績を記録！



熊本県にて2017年11月撮影。他社品種(左)では秋の多雨と低温で葉が維持できず。対する「栗ざんまい」(右)は同条件でもツル持ちが良い。抑制作型でも高い収量性を発揮。



上写真:北海道深川にて2014年8月末撮影。収穫終盤まで草勢が持たない他社品種に対し「栗ざんまい」は抜群のツル持ちとうどんこ病への強さを発揮。



夏蒔きの抑制作型でも高い収量性を発揮します。

過去最高収量の「壁」を越えろ!~その式~

作りやすくて
美味しくて
大好評



オコト交配

栗ざんまい式号 Kurizanmai nigou

絵袋詰
500粒

絵袋詰
100粒

強草勢ながら、低温着果性能を向上!
「作りやすさ」と「収量性」を極めた改良系。
玉揃い、肥大良く、果皮濃緑・粉質・短節間。

特徴

- 草勢は「栗ざんまい」同様の強勢タイプでありながら、雌花数を増やし、より着果性能をアップ。低温期~夏作にかけて着果が安定。
- 【作りやすさと収量性】を重視した品種で、初心者でも栽培容易。
- 低温期でも肥大性が良好。一方、夏収穫作では着果数多く過肥大もおこし難く、5玉サイズ中心で揃う。
- 果皮は濃緑色。「栗ざんまい」より濃く仕上がる。
- 肉質は粉質性で美味(※一般に着果数が多いと粉質性は減る傾向)。
- 初期節間が詰り、ハウス・トンネル作でも栽培管理しやすい。
- 草勢維持しやすく、収穫前まで葉枯れが少ない。
- 株元着果、繁茂状態でも蔓傷付きにくく、イボの発生も少ない。
- 成熟日数は45~50日。貯蔵性(腐敗によるロス)は「栗ざんまい」の方が優れる。

ナント種苗宇陀育種農場2016年7月収穫試験データ

平成28年宇陀農場 (5・強~1・弱) 3/3播種 4/12定植 7/12~収穫 株間60cm 畝幅3.8m ツル2本整枝 栽培本数439本/反

草勢(交配前)	蔓もち(7/15)	7/16粉質	7/16Brix	着果数/蔓	平均果重(kg)	反収(t)
栗ざんまい式号	4.5	5	4	15.8	1.7	2.54
栗ざんまい	5	5	5+	16.0	1.8	2.50
他社品種C	2	2	3	14.3	1.3	2.34

「栗ざんまい式号」は着果性の良さと果実肥大の安定感で「初代」に次ぐ反収成績!そして、「初代」が苦手とする低温期でも、この着果性・肥大性を発揮できる改良品種です!

栽培のポイント

● 「栗ざんまい」同様、樹勢は強いので肥培では2割程度減肥推奨。

地域	栽培型	播種 定植 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル												
	露地作型												
平坦地 暖地	ハウス作型												
	トンネル 露地作型												

カボチャ

オコト交配

こふき Kofuki

重厚感ある黒皮と
何より「味」で評判を呼ぶなら。
高品質カボチャの代名詞。

絵袋詰
500粒

絵袋詰
100粒

小袋
7粒

NSコート
ベニミル・チウラム割
処理済

特徴

- でんぷん含量多く、貯蔵による粉質の低下が遅い黒皮洋種カボチャ。
- 果実は扁平形で1.8~2.4kgの大果となり収量性が高い。
- 果皮は黒緑色でちらし斑はほとんど目立たない。
- 果肉は濃黄橙で、明るく煮上がる。
- 葉は大きくツルは太いが、雌花の着生良く、低温時の花粉発生良好。
- パワフルな草勢で、多少のうどんこ病は問題にならない。
- 開花後の成熟日数は45~50日程度。

栽培のポイント

- 「こふき」は強勢なので、着果までの草勢をいかに抑えて管理するかがポイント。その為、元肥は30~50%減らす。また追肥については、一度に大量の追肥をやるより少量ずつを何回かに分けての追肥を施す方が着果安定し、多果収穫しやすい。
- 葉が大きいので株間を広くとり果実の肥大をよくする。
- 抑制栽培の場合は播種後10日ほどの若苗で定植してください。
- 水はけの良い培土で播種すると発芽しやすい。

食味絶品
&
根が強い

ホクホク・おいしい
こふき
ナント種苗育成

ポイントは
減肥栽培

地域	栽培作型	播種 定植 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル・露地作型												
	ハウス作型												
平坦地 暖地	トンネル・露地作型												
	ハウス作型												

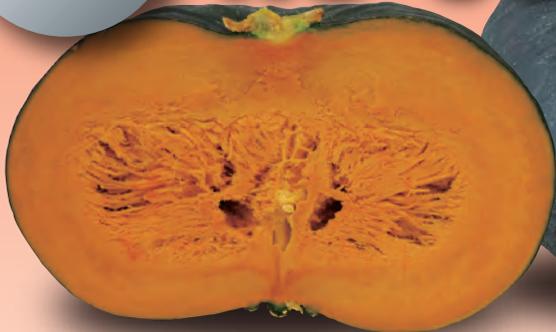
貯蔵を究めるため、生まれてきた栗系2系統。

予告品種
限定発売

コトト交配

NS-031

腐敗・退色が極めて遅く
かつ高粉質・極良食味



当社農場試験で圧倒的な
腐敗ロス率の低さ。
目指すは、貯蔵タイプ栗系最高峰。

貯蔵タイプ
栗系
青果用

特徴

- 極めて腐敗しにくく、果皮退色が遅く、貯蔵性が非常に高い。
- 果実外観は極黒皮で扁平形で形状安定。
- 5～6玉サイズで揃い、腐敗ロスが少ないため、《青果用》として抜群の能力を発揮。
- 草勢は中強程度。草丈低く栽培管理しやすい。
- 果肉は粉質性が高い。貯蔵後、糖化が進んでからの食味は、甘さと粉質性がバランス良く、非常に味が良い。
- 成熟日数45～50日の中晩性タイプ。

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

地域	栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地	トンネル・露地作型													
平地	ハウス作型													
平地	トンネル・露地作型													

真夏の常温保存での腐敗率調査@奈良県
(2021年7/9収穫～9月末まで宇陀農場調査室にて常温保存)

品種名	腐敗の発生率(%)								
	7月20日	7月26日	8月6日	8月11日	8月26日	9月3日	9月7日	9月17日	9月29日
NS-031								14.3	43.3
栗ざんまい						7.1	14.2	48.9	68.9
NS-032					20	46.6	100		
特濃こぶき	7.1				28.5	85.6	100		
他社品種E			38.5	69.3	100				
他社品種H					16.7	83.3	100		
他社品種K					50	90	100		

圧倒的に
腐りにくい!



予告品種
限定発売

コトト交配

NS-032

(ST-169)

退色・腐敗が極めて遅く
かつ大玉で高収量

着果性・果実肥大に
優れる高収量タイプ。
加工用にも適した
貯蔵系大玉。

貯蔵栗系
青果・加工
兼用

着果性も肥大性も良好



北海道にて2022年9月上旬に撮影されたNS-032収穫前の様子。着果数もさることながら、肥大も4～5玉サイズで良好。

2か月間常温保存すると...



奈良県・弊社研究農場にて7月収穫された果実を2か月間常温保存してみると、果皮色の退色度合いは品種間差が歴然となる。

特徴

- 果実の肥大性が良く、着果性も安定しているため収量性が非常に高い。
- 果実は5玉サイズ中心であるが、4玉の割合も高くなるため、加工向けとしても能力を発揮。
- 果皮退色が遅く、腐りにくいため、歩留り高い。
- 草勢は中程度で、草丈低く、栽培管理しやすい。
- 肉質はやや粉質で、肉崩れしにくく、食味良好。
- 成熟日数45～50日の中晩性タイプ。

※栽培適期表は「NS-031」と同じ。

ゴニト交配

絵袋詰 100粒 元詰小袋 8粒 チラシ

くりまさる

Kurimasaru

見くびるなかれ!あなどるなかれ!
見た目は二流も、食味は絶品、超一流!
しかも短節間で省スペース!



NSコート
ペニミル・チウラム割
処理済

ホクホク・甘い
くりまさる
ナント種苗育成

青果出荷シール(原寸大)



短節間で
密植できる

カボチャ

特徴

- 果実は1.5~1.8kgの扁円形。果皮は濃緑色で緑のちらし斑が入る。果肉は濃橙黄色で厚い。
- 高粉質で甘味も強く煮た時の色が鮮やかで美しい。
- 初期の節間が短いので管理しやすい。
- 開花後の成熟日数は45~50日程度。

ポイント

- 節間の伸び始めた頃に追肥し肥料切れしないように。
- 初期は草丈が高くなるので、風対策を行うこと。
- 抑制作では初期の短節間性は低くなるので注意。

地域	栽培作型	月												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
冷涼地 高冷地	トンネル・露地作型													
平坦地 暖地	ハウス作型													
	トンネル・露地作型													

ゴニト交配

絵袋詰 1dl 絵袋詰 20ml 錦えびす 元詰小袋 10粒

錦えびす

Nishikiebisu
省力、多収量の人気種。



特徴

- 草勢やや強く、耐暑性・耐寒性に優れる。
- 果肉は厚く橙黄色で緻密な肉質で若覆りしても甘味が強く食味は良好で、果重は1.8kg内外。
- 特に作り易く、トンネルまたは露地栽培で密植早期多収を狙う栽培に適する。

NSコート
ペニミル・チウラム割
処理済

栽培のポイント

- 低節位での着果は減収をまねくので極力避ける。
- 開花時期を揃え、一斉着果させ品質を揃える。
- 追肥は開花時期より施し、収穫が終わるまで草勢を維持させることが大切。



ゴニト交配

Ikazuchi いかずち 早生カボチャ

交配~収穫まで40日成熟の早生。
粉質度高く、美味しい。



特徴

- 40日で完熟する早生カボチャ。● 果実は扁円1.7~1.8kgで濃緑色の地に濃暗灰緑色のちらし斑が入る。
- 果肉は高粉質で肉厚。色は濃い橙黄色。● 雌花つきは良く、促成栽培で3~4節毎に着生。● 草勢は中程度。葉は中葉の濃灰緑色で白いかすりが生じる。葉柄・節間ともにやや小型。

NSコート
ペニミル・チウラム割
処理済

栽培のポイント

- 着果性良いので、草勢をやや強めにし着果数を確保することがポイント。● うどんこ病の耐病性は中程度。● 施肥の割合は、元肥:追肥を5:5に。追肥は開花初期に施肥。● 早生種のため、適期収穫を心掛ける。



ゴニト交配

絵袋詰 1dl 絵袋詰 20ml うねび 元詰小袋 10粒

うねび

Unebi
市場性の高い豊産種。



特徴

- 果実は1.8~2.0kgの扁円の大きくなり、果皮は暗緑色の地に灰緑のちらし斑が入る。● 果肉は濃黄で甘味が強く、肉は厚く、同じ大きさの《錦えびす》と比較して15%程度重い。
- 草勢が強く、低温でもツルの伸びが良く、変形果が少なく果形の揃いが良い。

NSコート
ペニミル・チウラム割
処理済

栽培のポイント

- 草勢が強いので元肥を少なめにし、着果位置の雌花が見え始めた時に追肥を施す。
- 栽培適期は他のカボチャと同じ。



ゴニト交配

絵袋詰 100粒 元詰小袋 8粒

ふくふく Fukufuku

栽培しやすく多収で適応性が広い。

特徴

- 草勢は中程度で雌花の着生良く着果が良い中生種。● 果重は1.5~1.8kg・外皮は濃緑・果肉厚く橙黄色・肉質は『ナント交配錦えびす』に比較してややホクホク感がある。● 土壌に対する適応性が広く、作型はハウス・トンネル・露地栽培まで・栽培も整枝~放任まで安定した収量が得られる。

NSコート
ペニミル・チウラム割
処理済



ゴニト交配

絵袋詰 20ml

新土佐(青果用) Shintosa おいしくて日持ちのするカボチャ。

受粉親入り

特徴

- 草勢が強く耐病性もあり作りやすい。● 高球形、濃緑の外皮で2~2.5kgとなり肉厚、粉質で大変おいしい。● 貯蔵性もよく、完熟したものを風通しの良い日陰においておけば翌年までおいしく食べられる。

栽培のポイント

- この品種は花粉親を必要としますので、受粉用に2割程度の日本カボチャの混植が必要(種子袋に受粉用親の種子も入っています)。



カボチャの固定種

早生小菊

黒皮菊座型の極小果、約750g、肉詰料理に珍重の極早生種。



そうめん南瓜(金糸瓜)

果肉は熟するとソーメン状にほぐれ三杯酢等で食べると珍味です。栽培は容易で家庭菜園向。

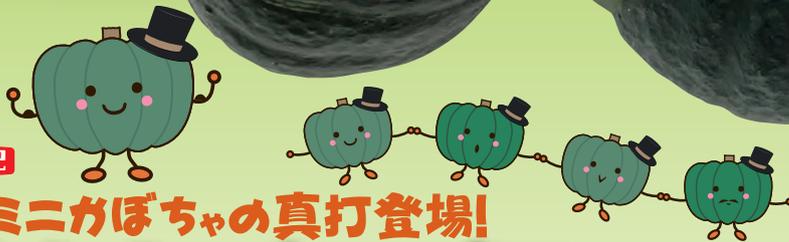


粉質度がなくて甘い。「栗系」本来の味と、収量性を持ち合わせたミニかぼちゃ。

栗系本来の味。 特濃クオリティと 鈴なりの収量性が 共存。

その食味
特濃クオリティ

700g
ミニ南瓜



コゴト交配

次世代ミニかぼちゃの真打登場!

すずなりパンプティ

袋詰 100粒
元詰小袋 7粒



- 特徴**
- 肉質はホクホクの高粉質。甘くて美味しいミニ南瓜。
 - 果皮色は濃緑の黒皮。
 - 果重は平均700gの食べ切りサイズ。
 - 樹勢強く栽培しやすいので放任栽培にも最適。
 - 高粉質系ミニ南瓜の中では、着果数多く、高収量。
 - 交配後37~39日で収穫となる早生。着果数が多い場合は、特に後から着果した果実を+5日ほど在圃し、食味を乗せる。
- 栽培のポイント**
- 初期節間が詰まるセミブッシュ型。蔓伸びが遅いだけで展開葉数は従来品種と変わらない。従来通りの節数、日数で着果させる。
 - 立体栽培の場合、初期節間が短いので吊り上げタイミングが遅くなる。その分、しっかり根を張ってから吊り上げる事になるので、着果位置の高さは従来よりも低くて問題ない。
 - 放任栽培の場合、短節間性を活かして、畝幅を従来よりも狭くして栽培する事も可能。

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

地域	栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地	トンネル・露地作型					●	●	●	●	●	●			
平坦地	ハウス作型		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	トンネル・露地作型		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●

着果数と肥大の差は、他社品種Bを凌駕。



当社試験データ

食味レベルは最高水準、かつ収量は品種Bを凌駕。

ミニかぼちゃ品種比較試験@宇陀育種研究農場

2019年春夏 (親ヅル1本:3/1播種 6/22収穫)		株あたり 着果数(個)	平均果重 (g)	粗収量 (g)	粉質度 (粥1~5強)	糖度 (BRIX)	食味評価
すずなりパンプティ	4.3	877	3,771	4	22.0	◎甘くて美味	
他社品種B	3.3	571	1,884	4	23.0	◎甘くて美味	
2020年春夏 (親ヅル1本:2/26播種 6/24収穫)		株あたり 着果数(個)	平均果重 (g)	粗収量 (g)	粉質度 (粥1~5強)	糖度 (BRIX)	食味評価
すずなりパンプティ	2.7	841	2,271	4	20.0	◎甘い	
他社品種B	3.3	550	1,815	3~3.5	19.4	○甘い	

大きすぎず、小さすぎず。ちょうど良い大きさ

の南瓜が **驚**くほどにゴロゴロ穫れて、

まさに **鈴なり**。

地這栽培はもちろん空中栽培にて育てて下さい。

めざせ、
1株30果!

カボチャ

ゴット交配

絵袋詰 100粒
元詰小袋 8粒

Suzunari-kabochan

すずなりカボちゃん

食糧危機も救える!?びっくり多収のミディ南瓜。
大きすぎず、小さすぎずのベストサイズでおいしい。



特徴

- 整枝栽培で1kg前後、放任栽培で700g程のミディ南瓜。各家庭でまるごと使用しやすいサイズで包丁も入れやすい大きさ。果形の揃いが良い。
 - 果皮色は濃緑色。灰緑色の条斑とちらし斑が入る。
 - 果肉は濃黄色。肉厚3cmと厚く食べ応えが強い。味も高めで甘み強い。
 - ツルの太さ・葉の大きさは中程度。
 - 雌花が50~70%着生し、着果性・収量性が極めて高い。
 - 成熟日数35~37日の極早生種。
 - 低節位の節間が短く詰まる半ソリ性のため、畝幅2mで一方整枝栽培が出来、特に早出し栽培に好適。
 - 「鈴成錦2号」のリニューアル名称となります。
- 定期的にツル先に追肥して草勢維持することが多収のポイント。

在庫僅少

700gの
ミディサイズ
驚きの収量性

ゴット交配
カボちゃん
のどし良くホクホク

中には栽培方法の説明



地域	栽培作型	月	播種 定植 収穫期														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
高冷地 冷涼地	トンネル・露地作型																
平地地 暖地	ハウス作型																
	トンネル・露地作型																



整枝栽培だと
1kg サイズ



放任栽培だと
500~700g サイズ

ゴット交配

Suzunari-Batakosan

すずなりバター子さん

絵袋詰
100粒

元詰小袋
7粒



あのバターナッツをF1化。
お手頃サイズによく揃い、
着果数アップ、
収量性もアップ!



カボチャ

バター子さん料理方法はいろいろ



バター子の浅漬け



バター子の煮付



バター子のミートソースグラタン

完熟させて収穫した「バター子さん」はクセがないので色んな料理に使えます。ポタージュスープはもちろん、生でスライスしたものをサラダで食べても美味しい。

特徴

- F1化し、従来のバターナッツよりも揃いよく、着果数多く収量もUP。
- 従来品種より小型化(約1000g)し、使い切れる大きすぎないサイズ。
- 草勢が強く強健。露地放任でも安心して栽培できる。
- 収穫目安は果皮色で判断(果梗部のコルク化では判断不可)。完熟すると果皮は褐色に色付き、果肉も濃いオレンジ色となる。
- 肉質は完熟で穫れば、少しほっこり滑らかな粘質系で甘味があり、煮崩れしにくい。
- 腐りにくく貯蔵性高い。
- 低節位雌花や低温などで雄花雌花状態が良くないと、形状が寸胴になる恐れがあるが品質に問題はない。

栽培のポイント

栽培型	月	栽培期間												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
露地					●	●								

ご提案

耕作放棄地の増加、農業者の超高齢化、作物が作れないほどの猛暑…現代農業が抱えるこうした問題を「バター子さん」ならお助けできます。



耕作放棄地の増加



農業者の超高齢化



猛暑・干ばつなどの異常気象



バター子さんなら…

- ◎ 草勢が強いので雑草にも負けず、耕作放棄地での栽培にも向く。
- ◎ 一般的なカボチャよりも耐暑性があるので猛暑でも作りやすい。
- ◎ 収穫の目安が見た目で判断できるので放任栽培に向く。

バター子さん放任栽培の概要

- ◎ 栽培本数: 1反あたり200~300株
- ◎ マルチ使用。
- ◎ 栽培方式: 親ヅル摘芯だけ行い、その後は放任。
- ◎ 目標収量: 1反あたり3~4トン(整枝なら5トン以上可能)

「バター子さん」放任栽培の様子



左と中央写真は耕作放棄地を活用した「バター子さん」栽培の様子。右写真は空きハウスを利用したの立体栽培の様子。

果形と果皮色美しいモスグリーンにウイルス耐病性を付与!

モスグリーンV ゴキト交配

Moss Green V

果形・極濃緑の果皮が美しい
ZYMVウイルス耐病性。
草勢強めで後半まで収量安定。
極立性で授粉・収穫作業もラクラク。
手もぎ収穫でもサクサク採れる!

絵袋詰
100粒

ZYMV耐病性

極立性で
作業性◎

手もぎ収穫
しやすい

トゲがとても少ないから安心



モスグリーンV

他社品種

特徴

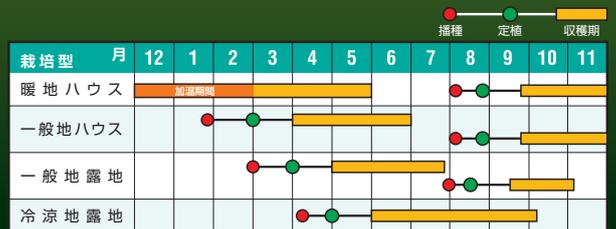
- 果皮は極濃緑色で光沢があり、果形は円筒形で安定し、秀品性高く美しい。
- 果長18~20cm、果径2.5~3cm、果重200g程度。開花後3~4日で収穫。
- 草勢やや強く、雌花率もやや高め。後半も含めたトータル収量が安定。
- 極立性。草勢強いが草姿が大きすぎず、わぎ芽発生も極めて少ないため、作業性高い。
- ウイルス病(ZYMV)耐病性。
- 低温期作型での収量性は「モスグリーン」が優位。

栽培のポイント

- 初期草勢弱い場合は最初の1~2番目の雌花を早めに摘果し、草勢作りに専念。
- 収穫開始から灌水・追肥を積極的に行い草勢維持に努める。それにより葉が混み過ぎる心配は少ない。
- 耐病性品種ではあるが、農薬散布等の病虫害防除はしっかり行う。

モスグリーン特性差異比較

品種名	草勢 (弱1~5強)	収量性(悪1~5良)		果形の安定性 (悪1~5良)	果実の長さ	果形	果皮色の濃さ (薄1~5濃)	トゲ	わぎ芽	ZYMV耐病性	うどんこ耐病性
		ハウス作	露地作								
モスグリーン	3	4.5	3	5	中	円筒形	5	中	ほぼ無	×	×
モスグリーンV	3.5	4	4	5	中	円筒形	4.5	小	極少	○	×
モスイエローV	4	4	4	4.5	若干短い	円筒形	4	中	やや少	○	×



ZYMV耐病性や果形の美しさ以外にも、お薦めポイントがたくさん!

① 極立性なので授粉・収穫がラクに!

極立性のモスグリーンVは授粉・収穫作業がしやすい。また樹が寝ると下敷きになった果実の着色ムラや傷が発生するが、極立性はその心配が少ない。



モスグリーンV

他社品種

② 春作の雄花不足を軽減!

雌花率が非常に高い品種は春作では雄花不足で交配に苦労する場合があります(低温で雌花化するため、生育初期が低温であると雄花の発生が少なくなる)。モスグリーンVはそれらに比べ雌花率を抑えてあり、雄花不足のリスクを軽減。収量が安定。

③ 手もぎで収穫がラクラクなんです!

モスグリーンVは、果梗部が短く付け根がベッタリくっついた形状をしており、果梗から果実がちぎれにくい。だから...



モスグリーンVは慣れれば片手で手もぎ収穫ができ、果梗部がちぎれてしまうことがほとんどありません。極立性なので収穫姿勢もラク。ハサミを使わないので、ウイルスを移すこともありません。(※逆に果梗部が短いのでハサミが入れにくいかもしれません。)

果梗部も品種によって様々!



モスグリーンV

品種A

品種B

他には無い美しい果皮色と形状のズッキーニを選ぶなら!

コート交配

絵袋詰 100粒

元詰小袋 10粒



モスグリーン Moss Green

とにかく美しい果皮色と形状のズッキーニ

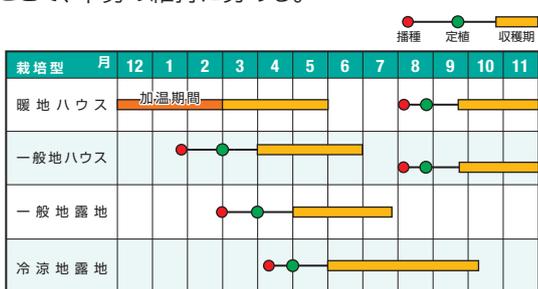
特徴

- 果皮色は極濃緑色で光沢があり、極めて外観が美しい。
- 果形は円筒形で、尻太果や曲がり果が出にくく秀品性が高い。また、出荷時の箱詰めが容易である。
- 収穫時の果実は果長17~20cm、果径2.5~3cm、果重200g程度であり、開花後3~4日で収穫となる。
- 草勢は強く、生育後半まで安定して収穫できる。

栽培のポイント

- 収穫開始から灌水、追肥(1~2週間にN:2~3kg/10aを目安)を積極的に行うことで、草勢の維持に努める。

生育初期の草勢が弱い場合は1~2番目の雌花を早目に摘果し、まずは長期間の栽培に耐えられる草勢を作ることと専念する。



NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

ズッキーニ

コート交配

袋詰 100粒

モスイエローV

Moss Yellow

新発売!

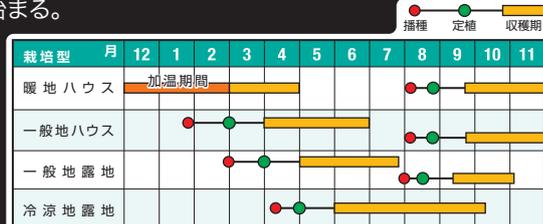


特徴

- 濃く光沢のあるイエローの果皮。果形は円筒形に安定。秀品性高い。
- 果長18~20cm、果径3cm前後、果重200g程度、開花後4日程度で収穫。
- 草勢強く、雌花率高く、イエロー種の中では非常に高収量。
- 草勢強いが草姿は大きすぎず、脇芽も少なく作業性が良い。
- ウイルス病(ZYMV)耐病性。

栽培のポイント

- 収穫開始から灌水・追肥を積極的に行い、草勢維持に努める。
- 耐病性ではあるが、農薬散布等の病虫害防除はしっかり行う。
- 他の黄皮種同様に高温時は肩部と尻部に緑がでる場合がある。
- イエロー種の中では雌花が多いため、雄花目的の使用は不適。
- 収穫初めの特に草勢強い場合、極まれに花跡部の周囲に割れが発生することがあるが、草勢が落ち着くと次第に治まる。



ZYMV
耐病性

「モスイエローV」のイトコロ!

雌花率が高く、収量性が非常に高い!

グリーン種と比べても雌花率が非常に高いので(右写真)、グリーンに対するイエローの作付け割合を無理に増やす必要がない。逆に、雄花採りをする目的とする場合は不適である。



イエローの中では栽培し易い素直な草姿
イエロー種は草勢が強すぎて、葉が混む、わき芽が多い傾向が強く扱いづらい場合が多いのだが、本品種はそれらが比較的抑えられており、栽培管理はしやすい素直な草姿である。

モスグリーン系と同様に美しい形状と外観!
外観はまさに「モスグリーン」のイエロータイプ。果皮色は濃く、色つや良く、果形は円筒形で安定性が高い。モスグリーン同様箱詰めもしやすく、荷姿も美しい。

「なるなる」

第62回
全日本野菜品種
審査会

1等特別賞
受賞



うどんこ病べと病にも非常に強く、
ホントによく成ると評判です。

2011年8月に長野県にて行われた第62回全日本野菜品種審査会におきまして「ナント交配なるなる」が全15品種中、最高位となる1等特別賞に輝きました。「なるなる」キュウリは節成りで雌花の数が多いため、その名のとおり、簡単にたくさん収穫できる品種。肥料切れにさえ留意しておけば、病気にも強く、誰でも長期間栽培できます。営利栽培はもとより、家庭菜園でも人気の高い「なるなる」をどうぞご用命下さい。



二つ折型苗ラベル

165 mm

ナント交配

なるなる

Narunaru

味よし、耐病性節成り種。

絵袋詰
350粒

元詰小袋
18粒



節成りで
特にうどんこ
病に強い

主枝タイプ
初期から多収

特徴

- うどんこ・べと病に耐病性。特に「うどんこ病」に強い。
- 主枝型のため、初期から収量が多い節成り種。主枝の雌花率は春蒔き70～80%、夏蒔き40～50%。
- 果長は平均20～21cm。食味・歯ごたえが非常に良い。濃緑でイボが小さく、秀品率が高い。
- 葉は濃く厚く、中葉で受光効率良く、子ヅルは伸びすぎず管理が省力化できる。

栽培のポイント

- 育苗日数は、やや若苗とし、活着～初期の生育を良好にすること。
- 低節位の雌花・側枝は早めに除去し、肥料切れを起こさないように注意する。
- 摘葉は側枝の収穫が始まる頃より少しずつ行い果実が見え隠れする状態が望ましく、株元・新葉に太陽光が当たるようにする。

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
抑制					●	●	●	●	●	●	●	●	●



第62回
全日本
野菜品種審査会
1等特別賞
受賞

できすぎ警報発令中!



大好評
できすぎ中

シャリッ・カリッ
食感が美味しい

特にうどんこ病
に強い

低節位から
多収!



165mm

二つ折型苗ラベル

オシロイ配

Dekisugi-Naru Naru

できすぎなるなる

雌花率100%超え!

できすぎ警報緊急発令。

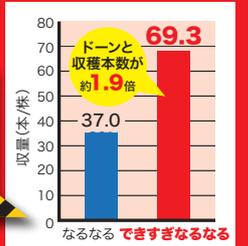
特にうどんこ病に強い

シャリ感の良いミディ胡瓜



収果数多く、早生なので、どんどん追肥で追いかけて下さい! そしたら...

できすぎ
警報発令!



飛鳥育種農場 露地栽培試験データ
収穫期間: 5/31~7/4

- 特徴**
- 日本の普通系キュウリには珍しい、多雌花の特性を持つ。雌花率は春蒔きで主枝90~100%、秋蒔きで70%程度。1~2割の確率で同じ節に2~3花の雌花が着くこともあり、非常に雌花が多い。
 - うどんこ病、べと病、ウィルス病(ZYMV)に耐病性。特に「うどんこ病」に強い耐病性。
 - 果長は15~18cmのミディサイズ。
 - 日本系キュウリ特有のパリッとした食感があり、食味が良好。
 - 小葉で節間が短いので管理しやすい草姿。
 - 「なるなる」(果長20cmの一般的なキュウリ)より早生なので追肥遅れのないようにする。

栽培型	播種 定植 収穫期											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
露地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
抑制							●	●	●	●	●	●

ここが凄いのよ! できすぎなるなる

- ①うどんこ病、べと病、ZYMV に耐病性!
- ②側枝の節間が短いので、管理が楽チン!
- ③雌花率が非常に高く、ひと節に雌花が複数来ること多い!



他社罹病性品種

できすぎなるなる



一般的な普通系



できすぎなるなる



実質的な雌花率は100%超え!(春作)

キュウリ

側枝タイプで長期の栽培に適した「なるなる」ができました!

コトト 交配

Naru Naru-Zutto ズット

なるなる ZUTTO

「なるなる」よりもっとなるなる!
ウイルス病(ZYMV)・うどんこ病・べと病に耐病性。
側枝発生が多く、収量性がさらにアップしました!

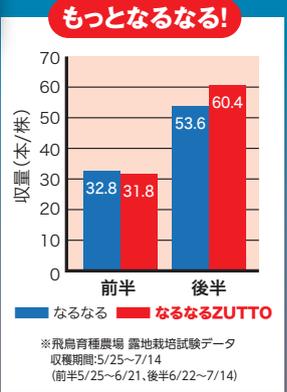
長期作向け
なるなる

袋詰
350粒

元詰小袋
18粒

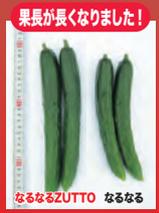
側枝タイプの
なるなる

ZYMV
・うどんこ
・べと病に
耐病性



特徴

- ウイルス耐病性を付与し、うどんこ病・べと病・ウイルス病(ZYMV)に耐病性。
- 春(2~4月)時きでの雌花率は主枝50~60%、側枝50~60%。(夏時きでは主枝の雌花率20%程度、側枝50~60%)
- 草勢は中程度。「なるなる」とは異なり、側枝の発生が多いタイプで長期間の栽培に好適。「なるなる」とほぼ同等の初期収量に加え、旺盛な側枝発生により生育後半も収量が伸びる。
- 果実は長さ21~22cmで「なるなる」よりも長く、歯切れ良く、食味も良好。



栽培型	月	播種 定植 収穫期								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウス		●	●	●	●	●	●	●	●	●
トンネル			●	●	●	●	●	●	●	●
露地				●	●	●	●	●	●	●

※飛鳥育種農場 2015年露地栽培試験 収穫最終日7/14撮影

なるなる3兄弟のコンセプト



うどんこ病耐病性の強さ対決



〈なるなる3兄弟の特性比較〉

	なるなる	できすぎなるなる	なるなるZUTTO
耐病性	うどんこ病 べと病	うどんこ病 べと病 ZYMV	うどんこ病 べと病 ZYMV
雌花率	70~80%	90~100%	50~60%
果実長	20~21cm	15~18cm	21~22cm
特性	主枝型	多雌花	側枝型
適作型	トンネル 露地 抑制	ハウス トンネル 露地 抑制	ハウス トンネル 露地

お前はもう...

脆弱な草姿の
他のきゅうり

この草姿の違いを
ご覧下さい!

屈強な草姿の
ケンシロウ

植えている...!?

家庭菜園 救世主伝説

ケンシロウ

大好評
格闘中!

うどんこ病に**強い!**モザイク病(ZYMV)に**強い!**暑さにも**強い!**
歯ごたえパリの**タフな奴**。タフでマッチョな**短形四葉胡瓜**。

コトト交配

ケンシロウ

絵袋詰
350粒

元詰小袋
18粒

Kenshirou

ZYMV耐病性の短形四葉キュウリ

食味の
短形四葉

特徴

- 果実は濃緑、21~22cm、100gとなる短形四葉。果皮薄く、ポリポリ、シャキシャキした歯ごたえ。
- モザイク病(ZYMV)・うどんこ病・べと病に耐病性。
- 草勢は後半まで持続する。
- 雌花率は40~50%(高温期10~20%)
- 葉は中型、側枝は中位の長さで発生が良い。
- 収量の山谷が少なく秀品率が高い。

栽培のポイント

◎整枝
低節位(主ツル6~7節)の雌花、子ツルは除去し、初期生育(根張り)を良好にする。強い摘心は避け、常に生長点を2~3本残す。側枝の発生が良いので、側枝の新葉、果実に光が当たるように、適宜摘葉する。

◎施肥

樹勢の維持に心がけ追肥と灌水は収穫初め頃よりこまめに行なう。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
トンネル													
露地													
ハウス抑期													



二つ折型苗ラベル

ZYMV
耐病性

糖度20度
当たり前の
異次元
Sweet



おおもの

ほぼ原寸大

糖度20度当たり前の
『異次元の甘さ』
をお届け。
サイズだけじゃない。
甘さに絶対の自信あり！

低温での発芽・
初期成育が抜群！
あまいデカイ作りやすい！
83日タイプ

「おおもの83」



こちらも
低温発芽を改善！
あまいデカイ作りやすい！
86日タイプ

「おおもの86」



ガツンとデカイ！ガツンと甘い！
おおもの新しい兄弟が新発売！



皮付穂重500グラムにもなるサイズは他品種より大きくなることを意味します。しかし、サイズは「おおもの」を表す特徴の一つに過ぎません。注目すべきはその糖度。安定して糖度20度前後を出し、他のスーパースイート系品種をさらにワンランク上回る甘さと美味しさが自慢です。

88日タイプ

一代交配

袋詰 2000粒

絵袋詰 200粒

元詰小袋 約55粒

おおもの

Ohmono

めざせ、糖度20度超え！
めざせ、穂重500グラム超え！
甘さもサイズもヘビー級！！

糖度20度あたりまえ
異次元 Sweet

特徴

●糖度 20 度前後を安定して狙え、食味が極めて良い。●皮付穂重 500g 以上を狙えるジャンボサイズ。●粒皮は鮮やかな黄色で柔らかく、かつ、しなびにくい。●粒列は 18 列前後。先端不稔は非常に少ない。●一般地のマルチ栽培で播種後 88 日前後で収穫の中晩生。●草丈 190cm 前後となるのでトンネル・露地栽培が最適。●根張りが良いので、倒伏にも比較的強い。●7～8 月播種の抑制作にも好適。

栽培のポイント

●目安となる栽植本数は 1 反あたり 4000 本。草丈が高いので栽植密度や株間をやや広く取り、採光性を良くする。(例 畝幅 75cm/ 通路幅 75～90cm/ 株間 35cm/ 条間 45～50cm で 2 条千鳥とする) ●より大きなサイズを狙うには肥料を多めにし出穂期までに強めの草勢を作る。元肥設定は 1 反あたり N:P:K = 20:25～30:20kg が標準。●低温環境での発芽はやや緩慢になりやすいので、直蒔きの場合は早めに地温を上げておく。播種は 3 粒蒔きとし、また成育を揃えるための間引きを行うのがお薦め。●追肥は反あたり窒素成分 4～5kg。必ず出穂前に行う(出穂後では効果がありません)。●初期成育が緩慢で大人しいため、幼穂形成期(本葉 5～8 枚)の環境ストレスに注意。特に低温と乾燥。こまめな灌水はより大きな穂を形成させるために効果的。●無除けつ・無除房とする。●アブラムシ・アワノメイガ・ヨトウムシは早めに防除する。出穂期直前の薬剤散布が効果的。●倒伏・虫害(アワノメイガ) 予防の為、受粉終了後に雄穂を切り取るトッピングが効果的。その際は葉はなるべく残す。

トンネル播種 播種 収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
暖地	トンネル栽培												
	マルチ栽培												
一般地	トンネル栽培												
	マルチ栽培												
高冷地	トンネル栽培												
	マルチ栽培												



抑制作も
できます

青果出荷シール (原寸大)

スイートコーン



おおもの栽培のポイント!

おかげさまで「おおもの」は他のスーパースイート系と呼ばれる品種よりもさらに上をいく極めて高い糖度と、ジャンボなサイズが産地や流通の皆様にご好評頂いております。しかし、現在主流の早生品種と比べると低温期での発芽や初期成育が緩慢になりやすいという場合があります。結果として発芽不良や期待していたサイズまで成育しないということも起こります。そこで今回はもう一度、特に注意するべき「おおもの」栽培ポイントをおさらいしましょう。

播種・
間引き

- ➔直蒔きの場合、深さ3cmの穴に必ず3粒落とし、粒を離して播種する。その後、間引く。
- ➔セル苗移植の場合、本葉2-3枚の若苗定植を徹底(そもそもコーンは根が非常に敏感。移植は根にストレスを与える最大要因)。
- ➔間引きの目的の一つは、株同士の成育を均一に合わせる事。栽培中の採光量が均一化され、収穫物のサイズや品質の均一化に繋がります。本葉3-4枚の時期にハサミで株元から切る。根が傷むので抜き取りはNG! 極端に大きな株も除去する。

低温時の
発芽

「おおもの」は現在主流の早生品種と比べると、低温時の発芽～初期成育が緩慢になり易い。
➔直蒔きの場合は2週間前にはマルチ・トンネルを準備してとにかく地温蓄積! 最低地温は14度が目標! 改めて言いますが、特に低温に遭遇する作型では必ず3粒蒔きすること!
➔ハウス内のセル育苗の場合でも、必ず電熱線を使い、発芽適温25度前後を維持! いずれの場合も補植用に1～2割多めのセル苗を準備できれば完璧です!

本葉
5～8枚時
の環境

草丈が膝くらいの本葉5～8枚の時期が最も重要。ここで環境ストレス(低温・乾燥など)を受けないように。幼穂形成期は収穫物のサイズを左右するので乾燥はNG。乾燥時は通路灌水を行う。追肥もこの時期に行う。絹糸が出てからの追肥は効果ありません。

無除けつ・
無除房

分けつは取り除かない!
葉面積の確保、花粉の確保、倒伏防止。
2番・3番房は取り除かない!
2番を除房しなくても1番房は優先的に肥大してくれますので大丈夫。順調に生育すれば2番房も1～2Lサイズで収穫出来ます。



甘さ・デカさはほぼそのまま。「おおもの」が作りやすくなった!

83日タイプ

「83」は倒伏にも強い!

おおものに劣らぬジャンボサイズ

粒皮柔らかくジューシー

低温発芽・初期成育抜群!

草丈低くなった



一代交配

Ohmono 83

袋詰 200粒

絵袋詰 200粒

元詰小袋 約55粒

おおもの83

「初代おおもの」の泣き所だった低温での発芽・初期成育をバッチリ克服! 栽培しやすく、しかも、初代並みにガツンとデカイ! 初代並みにガツンと甘〜い!

特徴

- 83日タイプの早生イエロー種。
- ハウス～露地マルチ栽培に好適。
- 「初代おおもの」が苦手とする低温環境での発芽や初期成育のパフォーマンスを改良。発芽揃い良く、初期成育に優れ、成育の揃いも優れる。
- 草丈は低めで170cm程度。
- 「初代おおもの」同様に皮付穂重500g以上を狙えるジャンボサイズ。
- 粒皮柔らかくジューシーな食感。甘さ・糖度は極めて高く、「おおもの」にも勝るとも劣らない高水準。
- 粒色は濃く、光沢がある。

ポイント

- 厳寒期蒔きのハウス作型では先端不稔の発生に注意。花芽分化が始まって幼穂が形成されるまでの本葉5～8枚生育時に、10℃以下の低温、35℃以上の高温への遭遇を避ける。
- 粒皮が柔らかいタイプなので収穫遅れに注意する。

小袋&中袋も新たにラインナップ!



糖度20度あたりまえ 異次元 Sweet

トンネル播種 播種 収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
暖地 ハウス		●	●				■						
暖地		●	●	●	●	●	■						
一般地		●	●	●	●	●	■						
高冷地			●	●	●	●	■						



青果出荷シール(原寸大)



右写真は千葉県にて収穫された「おおもの83」。同品種は「おおもの」の名に恥じない穂のサイズと高糖度・食味の良さを全国のスイートコーン産地にてご評価頂いております。低温期での発芽率や初期成育の早さ、そして倒伏への強さなど産地で重視される栽培性の高さにおいても、多くの産地で確かなご評価を頂戴しております。

一代交配

Ohmono86

袋詰
2000粒

おおもの86

あまい。でかい。作りやすい。
発芽が良い。
栽培しやすい中早生イエロー！

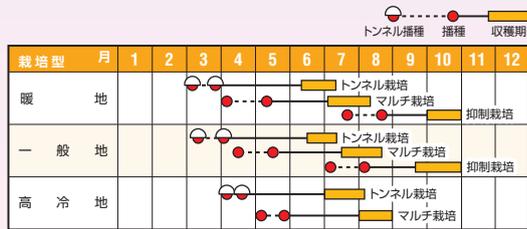


特徴

- 86日タイプの中早生イエロー種。
- トンネル～露地栽培と幅広い作型に好適する。
- 低温環境においても発芽安定し、初期成育も良好。
- 草丈は180cm程度。茎が太く、葉色濃い。
- 皮付穂重450g。「おおもの」に準じるボリュームがあり、よく揃う。
- 粒皮は「おおもの」よりも若干硬めであるが、甘さ・糖度は極めて高く、「おおもの」に勝るとも劣らない優れた食味レベル。
- 粒色は濃く、光沢がある。
- 高温期の収穫でもしなびにくく、収穫幅広い。

栽培のポイント

- 低温期作型では先端不稔の発生に注意。花芽分化が始まって幼穂が形成されるまでの本葉5～8枚成育時に、10℃以下の低温、35℃以上の高温への遭遇を避ける。
- 倒伏性は「おおもの」よりやや劣るためトッピングなど対策を行う。不定根の発生を促す土寄せ(軽く株元に土を被せる)を追肥・除草作業を兼ねて行う事も有効。



450～500g
ジャンボサイズ
おおものに
劣らぬ糖度！
発芽安定・
初期成育良好

86日タイプ

糖度20度あたりまえ
異次元 Sweet

スイートコーン

おおもの3兄弟の特性比較と使い分け

	キャッチコピー	皮付穂重	低温環境での発芽と初期生育	穂の揃い	食味	耐しなび	草丈	耐倒伏	適応作型	注意点・備考
おおもの83 早生 83日タイプ	あまい。でかい。作りやすい。低温発芽が良く草丈が低くなった「おおもの」早生バージョン。	500g	◎	◎	◎ 粒皮柔らかく ジューシー	○	170cm	◎	ハウス～ トンネル	ハウス作型では先端不稔に注意し、本葉5～8枚時期に10℃以下の低温、35℃以上の高温を避ける。粒皮薄いので露地遅蒔きではしなびに注意。
おおもの86 中早生 86日タイプ	あまい。でかい。作りやすい。低温発芽が良くなった「おおもの」。	450 ～ 500g	◎～○	◎	◎ 粒皮は若干 硬めだが糖 度最高水準	◎	180cm	△	トンネル～ 露地マルチ、 抑制	倒伏性はおおものよりやや劣るため、トッピングなど対策が必要。不定根の発生を促す土寄せ(軽く株元に土を被せる)を追肥・除草作業を兼ねて行う事も有効。
おおもの 中晩生 88日タイプ	めざせ糖度20度超え！めざせ穂重500グラム超え！甘さもサイズもヘビー級！	500g	△ 地温確保 最重要	○～△ 発芽を 揃える事 が重要	◎ 糖度 最高水準	◎	190cm	○	露地マルチ、 抑制	穂の大きさと、食味は最も優れる。高温期収穫でも、しなびにくく収穫幅が広い。露地マルチだけでなく、抑制作にも向く。

一代交配 Ohmono White

給袋詰 2000粒 給袋詰 200粒 元詰小袋 約55粒

白いおおもの

「ホワイトレディ」のリニューアル名称となります。

このボリューム感と甘みの強さはまさに「白いおおもの」。純白・美白のホワイトコーン。

特徴

- 成熟日数84～85日の中早生タイプ。
- 粒皮は柔らかく、色はクリーム色系のホワイトではなく、美しい「真っ白な純白」。
- 先端不稔の発生はほとんどない。
- 葉色濃いめで、草丈は180cm前後。主茎が太くガッチリしており、倒伏に強い。
- 穂形は円筒形でボリュームがあり、皮付穂重430～450g。
- 甘味が極めて強く、果汁はミルクのように白くまるやかな風味。



トンネル播種 播種 収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
暖地				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
一般地				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
高冷地				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ガツンと甘い

ガツンとデカイ

純白の粒皮



熊本県・山鹿の原田さんの「白いおおもの」レポートです!

執筆: (有) 富田農園 富田泰行 代表取締役

おおものに「白」があるなら問答無用で作りたい。

ナント種苗の「おおもの」コーンの発売当時から地元の道の駅に圧倒的に大きな500gのトウモロコシを出荷されていた原田様は「白いおおもの(当時の名称:ホワイトレディ)」の導入はスムーズに進みました。

実は原田様は他社のホワイトコーンをオーダーしにいられていました。しかし富田農園からの提案は『おおもの白バージョンがあります。是非作って頂きたい!』でした。その思いは長年ナントの「おおもの」を栽培されていた原田様には説明不要のお言葉だったそうです。『おおもの白があるのなら問答無用こちらを作りたい!』

栽培結果は画像(右上)の通りのサイズ感と糖度20度のトウモロコシでした。「おおもの」が春作では背丈が高い事は栽培の中で熟知されていたので、なるべく「白いおおもの」も交配までじっくりボク(茎)を作る事に努められました。

収穫後に原田様のこだわりの部分をお聞きした所、まず言われましたのが「移植」についてでした。一般的にトウモロコシは移植に向かず本葉3枚が定植の限界苗であるとされます。原田様はまずセルトレーに播種せずにペーパーポット72穴に播種しました。ペーパーポットにした事で定植の際の根痛みが軽減されました。活着もスムーズに進み、たちまち、ぼくたん(茎)の大きいガッチリした姿が確認されます。ここまで来ますと交配も花粉が多く、先端不稔も無く、もちろん交配後の倒伏もありませんでした。



原田さん収穫の「白いおおもの」。当社カタログに匹敵するサイズ。



満面の笑みで「白いおおもの」を手にする原田憲義さん。左が筆者。

「白いおおもの」播種3/22 ペーパーポット72穴 定植4/5 収穫6/15

「白いおおもの」は売り場の棚に並んだ時に、他の品種と比べてもホワイト色が濃く美しく、彩り際立つ印象を受けたそうです。店頭でバカ売れした事は言うまでもありません。

さらに原田様は近年の化学肥料栽培を懸念し、自然農法を取り入れておられます。自然農法とは、有機質の肥料を使用する事ですが、トウモロコシは窒素要求量の多い作物であり、有機だけの施肥設計ではとても難しいと感じられました。そこで原田様は、月齢と潮の関係を利用し、完熟堆肥によるオーガニック栽培を確立されました。この「白いおおもの」は化学肥料を一切使用していません。農薬も通常3回～4回使用を半分に減らす事に成功しました。

原田様は『同じ品種が並んでも自分は糖度とボリュームは誰にも負けない』と仰います。又、時代のニーズに応じてナント種苗の品種選択を信じ、これからも応援したいとも仰って頂いています。

ピーマンは**苦い!**
子どもが**苦手**とする野菜の
筆頭格ですが...

とんがりパワーなら、
シリーズ

そんなピーマンの概念を、
ラクラク
やぶっちゃいます!

苦み・青臭さが無く

甘みが強く

肉厚ジューシーで

柔らかい

泣く子も黙る。
おとなはうなる。
やわらか美味しいジャンボピーマン。

「とんがりパワー」
シリーズ



182 mm

特大苗ラベル

ピーマン



青果出荷シール(原寸大)



タネが少ないから
調理もラクラク

原寸大

クセが無くて柔らかい美味しい。だから素材の味で勝負できます!

「とんがりパワー」料理レシピ



ピックでジューシー!
とんがりパワーの肉づめ

横半分に切り、中に小麦粉をふり、ハンパグのタネを詰め上に赤パプリカ、ズッキーニをのせて焼く。

野菜ソムリエプロ 辻川育子様 考案



とんがりパワーのメガ肉詰め

粗挽きメンチと玉葱を炒めサルサソースで味付け。とんがり詰めに、チーズを乗せて焼きました。

野菜ソムリエプロ 川添智未様 考案



とんがりパワーの焼きびたし

トースターで焦げ目がつくまで焼く。一口大に切り、めんつゆ適量かけ、おかかをトッピング。

野菜ソムリエプロ 植谷佐江子様考案



とんがりパワーの塩昆布あえ

とんがりパワーを切り、塩昆布にあえただけ。

ゴット交配

Tongari Power-MAX マックス

L3とんがりパワー-MAX

公式Youtubeチャンネル



PMMoV (L³) 抵抗性

特徴

- PMMoV (P1,2) 抵抗性 (L³) の大型ピーマン。「とんがりパワー」より着果性・収量性が向上し、**尻腐れの発生を抑えた** 改良品種。
- ジャンボで果肉は厚く甘みがあり、苦みやピーマン臭が少なく、極めて味が良い。
- 果長15cm前後、果重100gからが収穫適期。収穫幅広く、小さい段階で収穫しても美味しい。
- 果実は「とんがりパワー」よりやや細長く、果形が安定している。
- 中型ピーマンより整枝・収穫作業にかかる時間が軽減される。
- 種が少なく胎座部が果実上部にまとまるので調理しやすく、廃棄率も低い。

ポイント

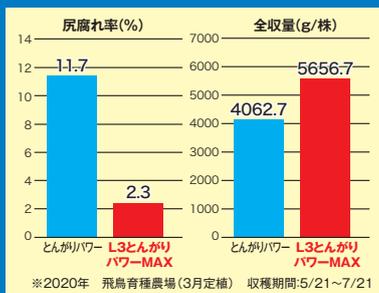
- 着果性が向上しているため、着果が多過ぎると小型化してしまう。
- 草勢が弱った場合の着果では、果実に凹みが生じるため、着果に耐えられる株作りと、草勢維持に努める。

袋詰 500粒

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス半促成		●		●									
露地			●		●								
ハウス促成									●		●		



「とんがりパワー」(左)と「L3とんがりパワー-MAX」(右)との比較。「パワー-MAX」の方がやや長めの果形となる。



ゴット交配

とんがりパワー Tongari Power

サイズも美味しさも規格外！
苦み・ピーマン臭が少なく、甘みがあってジューシー。
これはまさに「ピーマン革命」！

絵袋詰 500粒

元詰小袋 20粒



特徴

- ジャンボで果肉は厚く甘みがあり、苦味やピーマン臭が少ないため極めて食味が良好なピーマン(ジャンボとうがらしとは異なる)。
- 果長15cm・果径4cm・果重70g前後より収穫となる。収穫幅広く、小さい段階で収穫しても美味しい。
- 果実は鮮緑色で光沢があり、果肉は3~4mm。
- タネが少なく、胎座部が上部(果梗部)にまとまるので調理しやすく、ロス率(廃棄率)も低い。
- 樹勢は旺盛で草姿は半立性、葉は濃緑大型、茎は太い。草丈は中型ピーマンと同等かやや高め。



182mm

特大 苗ラベル

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウスⅠ		●		●									
ハウスⅡ			●		●								
トンネル				●		●							
露地					●		●						

公式Youtubeチャンネル



肉厚なのにやわらかい!
とんがりパワー
タネが上部へ集中
調理ラクラク!!

ピーマン農家さんへ「L3とんがりパワーMAX」営利用作付けのご提案です!

大型ピーマンのススメ

とんがりパワーシリーズは実は「省力ピーマン」です!

「とんがりパワー」ジャンボピーマンは、どのサイズで収穫しても、肉厚柔らかで美味しいのですが、

営利目的で栽培する上では、

果実長さ=15cm程度

果実重量=110グラム程度

で収穫するのがトータル収量を最大化させるという点でお薦めします。

省力POINT① 整枝が楽チン

通常、中型ピーマンは側枝を伸ばして花数(果数)を確保する必要があるため、側枝が繁茂して作業時間が長く掛かる。一方「とんがりパワー」は主枝主体の収穫で側枝は2節整枝が基本だから、整枝が省力的で草姿もスッキリ。

芽が多く整枝が大変!

すっきりした草姿楽々栽培!



通常ピーマン

1回あたり整枝時間=9.9時間/反



とんがりパワー

1回あたり整枝時間=8.2時間/反

省力POINT② 収穫が楽チン

同重量分を収穫するのに「とんがりパワー」1つの果実に対し、中型ピーマンなら4果分の収穫が必要です。しかも中型はこまめに収穫しないと穫り遅れになるため、収穫作業の頻度も多くなります。

通常ピーマン



135.3g

1回あたり収穫時間=9.0時間/反

とんがりパワー



130.4g

1回あたり収穫時間=5.7時間/反

※1反あたり株数=1000株/反とする。

結局のところ...

1反(千本)あたり、「とんがりパワー」は
整枝1回あたり1.7時間、
収穫1回あたり3.3時間も
節約できます!

ナント種苗飛鳥農場調べ

1000株あたり	整枝時間	収穫時間
中型ピーマン	9.9時間	9.0時間
大型ピーマン	8.2時間	5.7時間
	短縮できる時間	△1.7時間 △3.3時間

「とんがりパワー」を営利栽培している生産者さんに実際にアンケートしてみました。

質問内容	奈良県Nさんの場合	山口県Nさんの場合
作り始めたきっかけは?	加工会社のパイヤーさんから依頼され、大きさに面白さを感じたので始めました。	ナント種苗の営業マンに薦められて。栽培して10年ほどになります。
栽培面積や栽植密度は?	約1400株を20aで栽培しています。	約700株を10aで栽培しています。
栽培で気を付けていることは?	真夏の尻腐れの予防と果実を大きくし過ぎないようにしています。	尻腐れ予防で天然カルシウムを使用しています。より高付加価値で販売できるようにしています。
販売形態や販売先は?	バラの箱詰め、加工会社に販売しています。	袋詰め(150g)で、スーパー、デパ地下、有名ホテルなどに販売しています。
販売単価や反収は?	単価350円/kgで、単収は約250万円/反(収穫期間6か月)です。	単価は80~100円/袋で、単収は約200万円/10a(収穫期間4か月)です。
その他、ご意見をお聞かせ下さい。	大きいから収穫が楽です。ただし1個の価値が上がるので、尻腐れが出たときのショックが大きい。尻腐れが減った「L3とんがりパワーMAX」を試験的に栽培中です。	品種特性を知らないと、中型ピーマンと同等に評価にされてしまうことがあります。大きさや味での付加価値を付けていかないと、中型ピーマンよりも棚もち良いと販売先で好評です。

美味しさと見た目の高付加価値ピーマンとして、業務加工用の歩留まりの良いピーマンとして、**「L3とんがりパワーMAX」をお勧めします。**

絶対的、くだものである。

強烈な甘さと「くだもの感」。
果実サイズが低段より安定。

プルチャーノ

レッド・オレンジ・イエロー 〈フルーツパプリカ〉

新発売!

公式Youtubeチャンネル



オリジナル苗ラベル

パプリカ屋さん必見! 実力派ミニパプリカの 誕生です。



袋詰
100粒

**強烈な甘さと
「くだもの感」
果実サイズが低段より安定**



特徴

- ブロッキー形状で、果重60g前後によく揃うミニパプリカ。赤・黄・オレンジの3品種。
- 糖度高く安定し、肉質ジューシー。食べるとほのかにリンゴを思わせる香りが漂う。
- 開花後40～50日で収穫となる早生タイプ。
- 従来品種で見られる果実肥大のバラつきが少なく、収穫初期から終盤までサイズ安定。
- 節間やや短めの草姿。草勢は中程度で中型ピーマンと比べるとやや大人しい。
- PMMoVの抵抗性はありません。



オシロイ交配

プルチーノ

レッド・オレンジ・イエロー 〈フルーツパプリカ〉
NP-301・302・303

新発売!

パプリカ

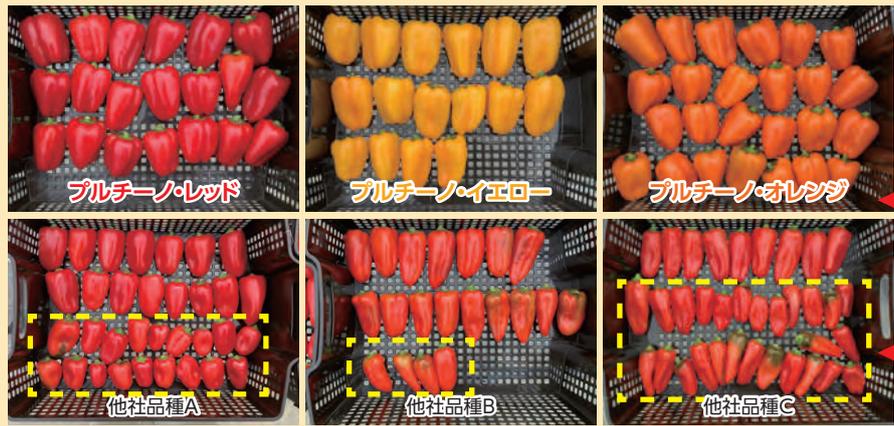
3月定植ハウス半促成栽培 収穫期間6/17～7/29までの試験データ

2021年ハウス半促成 奈良県・飛鳥育種農場	全数 (個/株)	果重 (g/果)	秀品率 (%)	小玉率 (%)	可販全重 (g/株)	糖度 BRIX
プルチーノ・レッド	27.3	62.1	96.3	1.2	1688.3	11.3
プルチーノ・イエロー	33.7	58.5	92.1	2.0	1945.7	9.3
プルチーノ・オレンジ	34.3	48.9	84.5	1.0	1669.3	9.8
他社品種A(赤)	56.5	30.2	30.1	43.4	1134.0	9.3
他社品種B(赤)	25.0	29.1	46.0	24.0	627.0	9.8
他社品種C(赤)	63.5	21.6	29.1	44.1	888.0	12.8

※20g以下の果実を「小玉」としてカウント。

パプリカ屋さん必見!プルチーノは、果実サイズ・形状が良く揃う!

その日収穫された果実を並べてみると…、小玉果(20g以下)がほとんどない!形状も極めて安定!



プルチーノ3色とも、従来のミニパプリカ品種で見られる低段果実の過肥大や、後半の小玉果が発生しにくく、いつでも60g前後の安定したサイズと果形で収穫できます。

営利栽培では、果実形状とサイズの安定感がプルチーノ最大の利点となります。

他社品種はともに20g以下の小玉果の発生(黄枠内)が多いのに対し、プルチーノは3色とも小玉果実の発生が極めて少ない。

「L³抵抗性の葵ししとう」いよいよ登場です。

**PMMoV
(L³) 抵抗性**

「L³抵抗性」を付与した「葵ししとう」。
草勢強めに安定し、果形安定、多収性。

ゴット交配

袋詰
1000粒

元詰小袋
20粒

L3葵ししとう

L3 Aoi Shishitou

特徴

- PMMoV(P1,2)に抵抗性(L³)を持つ。
- 「葵ししとう」と同等の強い草勢で、多収性。
- 果実は光沢のある円筒形で、秀品率とシシ率が低い。
- 「葵ししとう」と同様に花拔けが良く、スリップスの温床ができていく。
- 「葵ししとう」で見られた、**肩張り果の発生が軽減。**

栽培のポイント

- 初期の株作りを重視し、着果は3番花以降にして、**根張りを重視**する。
- 水分要求量の多い品種なので、**灌水は控えない**ようにする。
- **収穫遅れがない**ように留意する(果実の凹み、曲がりの予防)。

栽培型	月	播種 定植 収穫期												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ハウス促成		●						●	●	●				
ハウス半促成		●		●	●					●				
露地			●		●	●					●			

長らくご愛顧頂きました「葵ししとう(初代)」は販売を終了致しました。
今後は「L3葵ししとう」を宜しくお願い致します。



ゴット交配

あまなが サラダ甘長 甘味とうがらし

なんと生食!サクサク新食感!
マヨネーズをつけてサクッ!

袋詰
500粒

小袋
20粒



二つ折型苗ラベル
165mm

特性

- 草姿は立性、葉は濃緑で中葉。節間短く、分枝が多い。
- 果実は濃緑の長円錐形。収穫サイズは果長10cm、果径2cm、果重15g位。
- 肉厚で食感よく甘味がある。用途は広く生食・炒め物・焼き物などに適し、ししとうには無いポリウムを生かせる。株間は60cm以上広くとり、畝幅150~180cm。一条植えとし主枝4本仕立てで誘引。混んできたら枝を間引いて果実が見えるように。
- 追肥が遅れないよう、乾燥させないように努める。

栽培のポイント

● 収穫遅れ(果長15cm~)は辛味の発生があるので、果長10cmを目処に次々収穫するのが良い。

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
ハウス促成		●	●	●					●				
ハウス半促成			●	●	●					●			
トンネル早熟				●	●	●					●		
露地					●	●	●					●	

一代交配

激辛番長

Gekikarabancho Tougarashi

HOT!ほっと!ホオ~ット!
緑で激辛!赤で激うま辛!

袋詰
500粒

小袋
20粒



特性

- パプリカ風味と、とうがらしの辛味を併せ持った肉厚のとうがらしです。● 果長は14~20cm位、果径は2~2.5cm位です。● 青果でとれば辛味少ない。20cm程度で収穫する。

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
ハウス促成		●	●	●					●				
ハウス半促成			●	●	●					●			
トンネル早熟				●	●	●					●		
露地					●	●	●					●	

おことわり 辛味成分は環境や肥料等により変わることがあります。また辛味を感じる強さは個人差がございます。

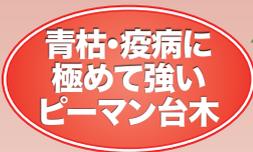
青枯病・疫病に悩むピーマン産地の皆様に頼れる**台木品種**の登場です。

農研機構 野菜茶業研究所育成 品種登録 第20755号

元詰
1000粒

台パワー Dai Power

青枯病・疫病・モザイク病(L³)に対し、
極めて強い複合抵抗性。



疫病発生圃場での様子



青枯病発生圃場での様子

特徴

- 農研機構 野菜茶業研究所で育成・発表された疫病・青枯病およびモザイク病に複合抵抗性の台木用ピーマン。疫病・青枯病に対して強度の抵抗性。● PMMoV (P1.2) に対して抵抗性を発揮するL³ 遺伝子を保有。PMMoVおよびToMVの発生している地域では、穂木と同じL³ 遺伝子を有する品種を用いてください。● サツマイモネコブセンチュウに抵抗性(ただし産地によっては発病の可能性あり)。

ポイント

- 高温・多湿・高菌密度条件下では、発病する可能性があるため土壌消毒などの通常防除を併用してください。● 接木の難易度は「ベルマサリ」と同等で、穂木との播種間隔は約10日。● 自根栽培に比べて初期生育はやや遅くなります。

「台パワー」の疫病・青枯病抵抗性検査結果およびPMMoV

品種・系統名 ¹⁾	抵抗性遺伝子の種類 (野菜茶業研究所)				
	疫病		青枯病		PMMoV抵抗性 遺伝子の種類 ²⁾
	発病 株率(%)	枯死 株率(%)	発病 株率(%)	枯死 株率(%)	
台パワー	4	0	0	0	L ³
ベルマサリ	45	36	100	0	L ³
ベルホマレ	100	19	100	100	—
疫病抵抗性台木品種A(他社)	0	0	100	100	—
疫病抵抗性台木品種B(他社)	7	7	100	100	—

¹⁾ 「台パワー」以外は台木に用いられている市販品種。
²⁾ L³はPMMoV (P1.2) に対して抵抗性を示す。

とうがらし

ナゴト育成

ひもとうがらし

Himo Tougarashi

細長くてちょっとピリ辛
いろんな料理に合う



絵袋詰 20ml
元詰小袋 30粒

特性

- 直径5ミリ(鉛筆より細い程度)で細長く、濃緑色で皮のやわらかい、甘みがあって少しだけピリ辛のとうがらし。
- 夏から秋にかけて枝いっぱい細長い果実を実らせる。
- 一般の野菜に比べてビタミンCを多く含み、食物繊維やカロチンも豊富に含む。
- 沢山できるので追肥をきちんとやり木を弱らせないのがポイント。
- 主な料理法:油炒め・てんぷら・つけ焼き・煮浸し。

ナゴト育成

紫とうがらし

Murasaki Tougarashi

(甘とうがらし)



特性

- 100年以上も前から奈良市北東部で農家の自家消費用として作られていた甘味種のとうがらしで「大和の伝統野菜」に認定されている。
- 果実は、長さ約5センチ。果皮色は、なすのような艶のある濃い紫色で非常に多収。追熟すると赤くなる。
- 肉厚で佃煮、油炒め等に向き、熱を加えると緑色に変色する。

大きくなっても

まださらに柔らかい。

収穫幅や収量性・早生性が格段に向上！
15センチになってもまだ柔らかい五角オクラ。

新発売!



おお



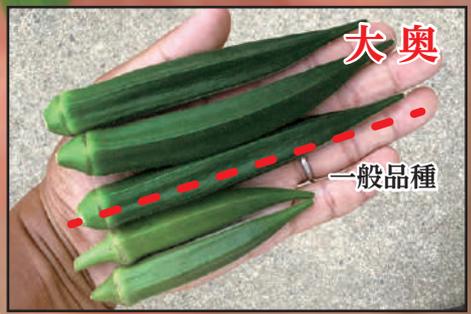
おおく



182 mm

特大苗ラベル

公式YouTubeチャンネル



大きくなってもまだ柔らかい。五角オクラの最新品種が登場!

新発売!

ゴコト 夾配

袋詰 1万粒

袋詰 2000粒

小袋 6ml (約60粒)

大奥



～Ohoku～

大きくなってもさらに柔らかい! 果皮色も濃い! 収穫適期がさらに長くなりました。

収量性と早生性も格段に向上した最新五角オクラ!

特徴

- 通常より2～3日収穫を遅らせ、長さ15cm程度で収穫しても柔らかく、「平城グリーン」よりも更に収穫適期が長い。生食でも柔らかく美味。
- 果形はやや細身の五角形。果皮色は濃緑で一般品種と比較して、果色が濃く見映えが良い。収穫後の変色劣化も遅く、棚持ち良い。
- 曲がりやイボ果やアントシアン果等の発生少なく、秀品率が高い。
- 早生で収穫回転が早いので、初期収量性が非常に高く、終盤まで高収量。
- 節間は「平城グリーン」より長く、中程度となる。

栽培のポイント

- 穫り遅れすぎると硬くなるので、果実の感触を見て収穫タイミングを判断。
- 早生で多収ゆえ、収穫開始から乾燥と追肥遅れに注意し、草勢強く維持する。
- 大型サイズでも通常サイズでも収穫サイズを問わず、植穴に3株定植し、反あたり1.1万本程度の栽植密度で栽培するのが、収量を最大化するためには最適。
- 疎植にするほど、大型サイズ収穫の場合は果径が太くなり、硬くなりやすくなる。



栽培型	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ハウス													
トンネル・露地													
ハウス抑制													

早生で初期収量バツグン!

とっても柔らかく生食でも美味

果皮色が濃い変色しにくい

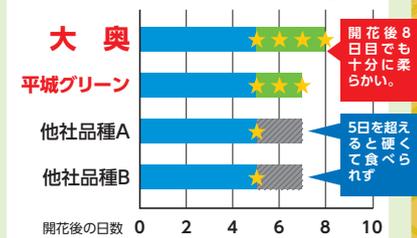
通常サイズでも大型サイズでも

<大奥>のおすすめポイント!

穫り遅れても、柔らかい!

オクラは開花後5日程度で、収穫サイズ(8～10cm)になります。他の品種だと5日を超えると硬くて食べられなくなりますが、大奥だと開花後8日程度までと収穫幅が広く、15cmサイズまで柔らかく食べられます。

開花後の日数と収穫適期幅



果皮色が濃く、見栄え良い!



収量性は他品種に負けません!

大型サイズでの収穫はもちろんのこと、通常サイズ(8～10cm)で収穫しても、他社品種に負けない収量性があります。

■他品種A対比での収穫データ

2021年 飛鳥育種農場 4月下旬播種 収穫期間6/24～7/30

品種	畝/本	果数/株	kg/反	秀品率(%)	kg/反
他社品種A	9.8	18.3	1990	86.9	1729
大奥(10cmサイズ収穫)	10.2	18.3	2067	86.3	1784
大奥(13cmサイズ収穫)	16.4	18.2	3319	87.4	2901

大型サイズでは、当然ながらダントツの収量性。しかし、一般的な通常サイズでの収穫においても大奥は、収量で負けません。

また、イボ果の発生も少なくなっています。

ゴコト 夾配 Abel Green

アベルグリーン 濃緑、シャープな稜角、多収。

特徴

- 果実は濃緑、稜角がシャープで形よい。イボ果・曲がり果が少ない。
- 低節位から着果性が良く、多収。
- 草勢は強く、分枝数が多く生育が早い。
- 葉は中葉で切れ込みが深い。

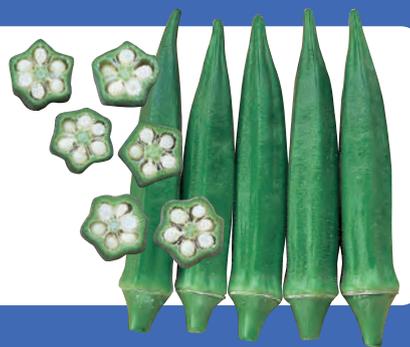
ポイント

- 元肥を少なくし、追肥主体の栽培管理を行い草勢維持を図る。収穫が始まったら、肥料切れに注意し、早めの追肥を心がける。

袋詰 1万粒

袋詰 2000粒

元詰小袋 約75粒



長らくご愛顧頂きました「平城グリーン」は生産終了となりました。今後は「大奥」のご使用をお勧め致します。

オクラ

梅雨時・梅雨明けの急激な高温でも 「FR-ヘコタレン」ならヘコタれん!



ゴキト交配 交配夕顔

絵袋詰 2000粒

絵袋詰 400粒

FR-ヘコタレン FR-Hekotaren

ツル持ちバツグンで猛暑でもバテない。ユウガオつる割病にも屈強。しかも、着果はきちんと安定しやすい。

- 特徴**
- 高温期の萎れ対策として耐暑性を持たせたユウガオ。
 - 初期草勢は中～中強。交配期前後から草勢強くなり、終盤までバテずにツル持ち良い。
 - ツル持ちは良いが、初期から強い強勢タイプではなく、比較的着果は安定。
 - ユウガオつる割病に対して、強度の耐病性を示す。
 - 根の生育が旺盛で太い根が強く深く伸びる。
 - 草勢の強さから、西瓜果実の肥大性が向上。

- ポイント**
- 根量を十分に確保するためには、極端な低節位着果は避ける。
 - 一般的なユウガオ台木と比べ、草勢や玉肥大は同等以上。よって低温期作型においては元肥や控えめで、追肥主体とする。高温期作型においては従来通りで良い。



異常な猛暑、急激な雨。ツルバテ対策の新たな選択肢として。

高温に強い
スイカ共台

ゴキト交配 スイカ共台

一味同心 いちみどうしん Ichimidoushin

袋詰 200粒

高温期に強く、糖度が上がりやすいスイカ共台

- 特徴**
- 高温期において旺盛な草勢が特徴。同品種は九州産地での真夏収穫の露地作型においても良好なツル持ちを發揮。高温期でツルがバテるような作型に向く。
 - 初期から強めの草勢。後半までバテずにツル持ち良い。
 - スイカつる割れ病に強度の耐病性。
 - 生育旺盛だが、着果不良は起こしにくい。
 - 共台は他の台木より1度以上、糖度が高くなる傾向がある。果肉の硬さやシャリ感は夕顔台に劣るが、硬肉系の穂木品種との組み合わせで糖度と食感を両立できる。
 - つる割れ病で夕顔台が使いにくくなった圃場の代替として使用できる。ホモブシス根腐病・黒点根腐病には効果が無い事もあるので、予め土壌検定するのが良い。
- ポイント**
- 播種と接木のタイミングは夕顔とほぼ同じ感覚で良い。育苗は夕顔より若干高温管理が良い。幼苗期は夕顔と比べ水分条件に敏感なので注意する(乾燥すると萎れやすく、水分過多だと胚軸が伸びやすくなる)。
 - 夕顔と比べ高温期の草勢や玉肥大に優れるが、着果時には積極的に灌水して肥大を促す。施肥量は同等で良い。

暑さに強い
萎れ対策として

高糖度で
品質勝負!



一般的にスイカ共台は高温に強く、実生スイカ同様に味が良いと言われております。猛暑の真夏収穫でも、安心して栽培するための選択肢として、特に高温に強い共台「一味同心」をご提案します。



ゴット育成 交配夕顔

トップガン

Top Gun

低温伸長性があり、
草勢強めの耐病性台木。

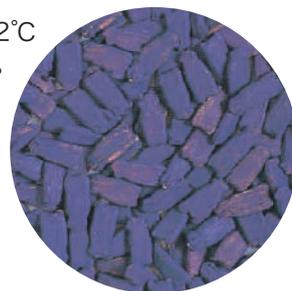


特徴

- 1ℓ当りの種子が2,400粒と大粒で、発芽力が強く良く揃う。
- 胚軸が太くしっかりしているので、接木作業が容易。
- ユウガオフザリウム菌に耐病性で、つる割病に強い。
- 根の低温伸長性が良く深根性なので、乾燥に強くツル持ちがよい。

栽培のポイント

- 育苗中の夜間温度を10～12℃の低温に管理し徒長させない。
- 地上部の生育が旺盛になるので、元肥は控えめにし過繁茂をさける。



NSコート

ベノミル・チウラム剤
処理済

絵袋詰
2000粒

絵袋詰
400粒

ゴット育成 交配夕顔

FR-ダントツ

FR-Dantotsu

草勢おとなしめで、
着果性の良いユウガオ台木。

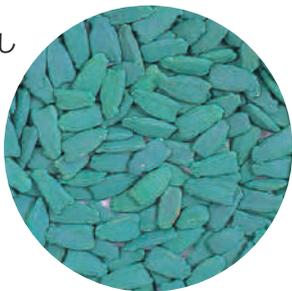


特徴

- フザリウム耐病性で、草勢は中程度、小葉で硬く生育する。
- 穂木の子ヅル孫ヅルの発生が少なく花芽分化、花粉発生、着果性が良好で高品質のスイカができる。
- 低温伸長性が良好で、促成・早熟・露地栽培に好適し、つる割病に耐病性がある。
- 1ℓあたり約3000粒。

栽培のポイント

- 肥料は10～20%多く施して、肥料切れさせないようにする。
- 低節位着果を避け、根が十分に強くできてから着果させる。



NSコート

ベノミル・チウラム剤
処理済

絵袋詰
2000粒

絵袋詰
400粒

ゴット育成 交配夕顔

FR-ペースメーカー

FR-Pacemaker

着果が安定し、つる割れに強い夕顔。
草勢おとなしめで終盤まで安定。
こだま西瓜や草勢強い西瓜に最適。



着果が安定
する台木

NSコート

ベノミル・チウラム剤
処理済

特徴

- 低温・低日照といった環境でも西瓜の着果が安定する夕顔台木。
- ユウガオつる割病に対し強度の耐病性。
- 草勢は大人しめだが、終盤でも草勢の粘りがある。
- 着果期・肥大期でも草勢安定し、着果率・秀品率が高い。
- 種子は小さめで胚軸太さは中程度。胚軸内の空洞は小さく、接木作業は容易。
- 着果性が良いことから小玉西瓜との相性良い。また草勢強い穂木との相性が良く、「ブラックジャック」などシードレス西瓜との接木がお薦め。

ポイント

- 根量を十分に確保するため、低節位着果は避ける。低節位の場合は終盤のツルもちが悪くなる。
- 温度・日照が確保できる作型では元肥を10～20%増やす。

東北産地での「FR-ペースメーカー」

大玉スイカ：肥大期 @青森県露地 2012年6月撮影



赤富士は低温時の初期草勢が強くなり易い。そこをサポートする「FR-ペースメーカー」。花芽の充実、着果性向上&後半の粘りあり!

『ピノ・ガール』の台木としても冬瓜は相性ぴったり!

オコト交配

Lion king

絵袋詰
400粒

ライオンキング 西瓜台木用冬瓜

目指したのは、低温発芽良く、低温伸長性の高い、扱いやすい改良型のライオン冬瓜。

低温期にはユウガオと大差ない発芽と伸びを。

高温期にはユウガオでは敵わないスタミナを。

産地にて
使いやすいと
大好評!

特徴

- 「ライオン冬瓜」は低温期での発芽・育苗の難易度がやや高く、定植後も低温伸長性が低いことが課題であったが、「ライオンキング」はこの点を改良。育苗段階での発芽の早さ・揃い・低温伸長性に関してライオンよりも優れる。胚軸太めで接木もしやすい。定植後の初期草勢・低温伸長性もライオンより強く、ユウガオ台とほぼ同じ感覚で生育。また、後半の生育はライオンに次ぐ水準でツル持ちが良く、パテにくい。
- 一般にトウガンは高温期の環境に好適し、なかでも「ライオン冬瓜」は高温期に抜群のツル持ちを発揮するが、改良版である「ライオンキング」も同じく高温期作型に好適。梅雨明けなどの急激な環境変化でユウガオ台木ではツルがパテるような産地・作型に適す。
- 2番果を収穫する作型においても「ライオン冬瓜」よりも回転が早く、またユウガオ台木よりもツル持ちが良い。高温期や草勢の強さから、スイカの玉伸びも期待できる。

ポイント

- 発芽・育苗にはユウガオ台よりも3℃ほど高い温度管理を心掛ける。
- 施肥量は「ライオン冬瓜」と同等の感覚で良い。ユウガオ台と比べては元肥を15~20%ほど増やす。

スイカの高温期作型における夕顔台・南瓜台の代替として、「ライオンキング」冬瓜のすすめ

乾く圃場なので夕顔では萎れる。

一般に夕顔は高温に弱いが、冬瓜は根が細く深く伸びるので高温乾燥でもパテにくい。中でもライオンキングのツル持ちは冬瓜品種の中でも最強レベル!

南瓜では品質が悪く使いたくない。

ライオンキング冬瓜に接いだ西瓜の品質は夕顔台木の西瓜に決して劣りません。

低温低日照での着果を安定させたい。

冬瓜は初期生育が大人しく着果が安定。しかし雌花着生が早いので低節位着果は禁物。交配までの日数は夕顔より3日ほど長くなるイメージ。

ホモブシス対策としても。

夕顔台木はホモブシス根腐病が発病しやすいが、冬瓜は比較的発病しにくく有効な対策となります。

ご注意! : 夕顔の発芽適温は25~28℃なのに対し、冬瓜は30~32℃です。発芽後の低温伸長性も冬瓜は夕顔よりも劣りますので、温度確保が重要です。

低温での発芽・伸長性の良いライオン

スイカ・メロン台木

オコト交配

絵袋詰
400粒

ライオン冬瓜 Lion

西瓜栽培の強い味方となる台木用冬瓜。

高温乾燥時のツルパテ対策として。

ホモブシス根腐病への対策の一つとして。

特徴

- 低温伸長性は低いものの、高温環境は得意で草勢強めに安定する台木用冬瓜。高温乾燥により夕顔台では萎れる圃場や作型にお勧め。
- 発芽・育苗には夕顔よりも3℃ほど高い30~32℃の高温環境が必須。
- 台木用南瓜を使用した場合と異なり、収穫物の食味品質が高い。
- 夕顔フザリウムに耐病性。ホモブシス根腐病に対し比較的発病しにくい(夕顔は発病しやすい)。

ポイント

- 元肥は、夕顔台木に対し15~20%増やす。
- 定植時の地温は17℃前後を確保する。定植後も低温期では夕顔より生育がゆっくりな為、ハウス・トンネル内の温度を夕顔より2~3℃高め

在庫限り

とにかく
萎れに強い!

高温期のスイカ栽培における台木選択について

現在、スイカ産地では台木として夕顔台木が使用されている例がほとんどです。しかしながら昨今の猛暑や連作により、夕顔では収穫までに萎れてしまう事例が多発しています。そんな場合に、高温に強いスイカ共台・トウガン台をご提案します。



夕顔(カンピョウ) →「FR-ヘコタレン」など

夕顔は低温伸長性に優れる。スイカつる割病に対して強い抵抗性を持つがユウガオつる割病やホモプシス根腐病などが新たな問題に。



冬瓜(トウガン) →「ライオンキング」など

冬瓜台での果実品質は夕顔に比べ優れる。高温乾燥に強く後半までのツル持ち良い。低温伸長性については一般的に劣る。



南瓜(カボチャ) →「親交」など

南瓜台はスイカつる割病とユウガオつる割病に対し強い抵抗性。低温伸長に優れ、高温にも強い。果実品質は一般的に夕顔に比べ低い。



スイカ共台 →「一味同心」など

共台は一般に糖度乗りが早く、高温時のツル持ちが良い。低温伸長性は夕顔台に近いものから劣るものまで品種により差がある。

夕顔台だと最後まで木が持たない!

より強草勢の
強勢夕顔を選択



それでも萎れたら

まずは土壌病害の検定を行い、原因の特定を!

高温・乾燥が理由
または
ユウガオつる割病が
原因ならば…

ユウガオ並みの
初期生育が欲しい
または
糖度重視の場合

ホモプシス根腐病が
理由、または
小玉スイカ長期作
の場合



トウガン スイカ共台
ライオンキング 一味同心

高温・乾燥の対策として、又はユウガオつる割病の病害対策として、冬瓜台またはスイカ共台へのスイッチがお勧め出来ます。冬瓜台「ライオンキング」・スイカ共台「一味同心」は高温乾燥条件下での草勢の強さが特徴。下記グラフでご確認下さい。ただし大前提として土壌病害診断で萎れの原因をまずは特定して下さい。また低～中温期の生育イメージはグラフとは異なります。

スイカ共台 一味同心

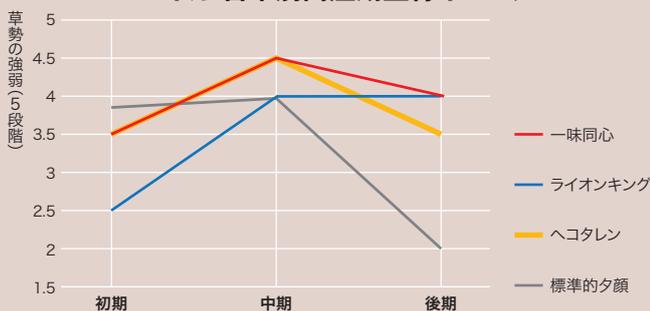
スイカ共台「一味同心」は高温期を含め旺盛だが、ツルぼけは難しく、着果不良も少ない。夕顔並みの施肥・温度管理で良い。一般に高温期が苦手な夕顔台に対し、「一味同心」は極めて有効。しかし萎れの原因がホモプシスや黒点根腐病による場合は効果がない場合もあるためまずは土壌診断を。



ライオンキング

ホモプシス根腐病に対し、夕顔は弱いがトウガンは発病しにくい。また小玉スイカの長期作では低温期の着果性が重要であると共に、2～3番果着果の高温期での草勢が必要とされる。トウガンは低温期での生育は夕顔に比べてやや緩慢ではあるが、着果は安定する。また夏場の高温乾燥には強く、夕顔よりも草勢維持しやすい。これらの特性を踏まえた「ライオンキング」をお勧めします。

スイカ:台木別高温期生育イメージ



左グラフは高温期作型における台木ごとの草勢強弱を示したイメージです。(※土壌病害が無いものとする。4～5月定植の7～8月収穫のイメージ。)

「ヘコタレン」などの強勢夕顔でも萎れる場合は、土壌病害診断の上で、ぜひ「ライオンキング」「一味同心」の採用をご検討下さい。

キュウリ・ニガウリ・スイカ・メロン台木

オコト 交配 Aqua Shintosa

袋詰 1ℓ 袋詰 2dl

アクア新土佐(台木用)

親和性抜群で接木作業も容易。

NSコート

ベノミル・チウラム剤
処理済



- 特徴**
- 胡瓜、メロン、スイカの台木として親和性に優れ、胚軸太く空洞は中程度、接木作業が容易で成苗率が高い。
 - 草勢は強く、耐暑性・耐寒性にも優れ、つる割病に強い。
 - 1ℓあたり1500~1800粒。
- ポイント**
- メロン・スイカの台木としては、吸肥力が強いので初期のチッソ・水分は少なくし、着果をみながら追肥で補う。
 - 生育が早いので、接木タイミングに注意する。

オコト 育成

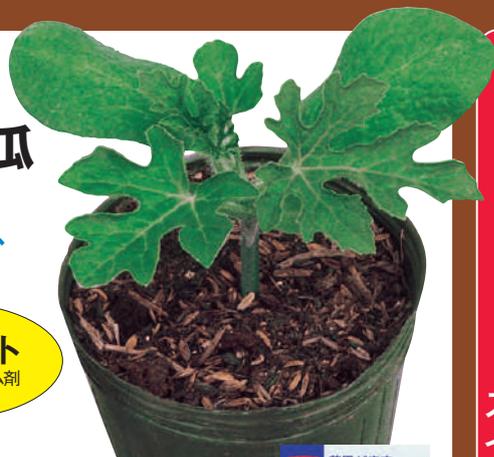
親交南瓜

Shinkou

萎凋病に強く、
品質安定。

NSコート

ベノミル・チウラム剤
処理済



- 特徴**
- スイカ台木として親和性に優れ、着果と品質が安定する。
 - 1dlあたり400~450粒程度。
- ポイント**
- 定植時の水分を多くし、肥料分の少ない圃場では、チッソ肥料を15%程度多く施す。

絵袋詰 1dl

チラシ



スイカ台木

オコト 育成

強和南瓜

Kyōwa

スイカと親和性が高い
スイカ専用台木。

- 特徴**
- スイカ専用台木でつる割病抵抗性で、発芽揃い良く接木作業が容易でガッチリした苗ができる。
 - 2dlあたり約500粒。

絵袋詰 2dl



NSコート

ベノミル・チウラム剤
処理済



ナス台木

カレヘン

Karehen

絵袋詰 5ml

- 特徴**
- トルバム・ピガールを小型にした草型で、茎葉いずれの部位にもトゲが認められず、接木作業が容易。汚染圃場において、カレヘンは枯死率20%であった。ナス青枯病のIII、IV群に対して耐病性。
 - 初期の収穫は少ないが、ねばり強く後半にも収量が増加するため、合計収量はヒラナスに劣らない。



ナクロス

Nakurosu

絵袋詰 10ml

- 特徴**
- 青枯病抵抗性はカレヘンと同程度で、低温伸長性が良く、チューブ接ぎでは穂木に比べて5日程度早蒔きする。
 - 茎葉にトゲが少なく、接木作業がしやすい。また、草勢と収量はカレヘンと同程度である。



オコト 交配

ビッグベン輝虎

Bigben Kitora

ピカピカ台木の新生児。

NSコート

ベノミル・チウラム剤
処理済

- 特徴**
- 大粒系で胚軸が太く、接木作業が容易で活着も良好。
 - 高温期にもブルームの発生はなく、秀品率が高い。
 - 草勢が強いが、根と地上部のバランス良く栽培容易。

絵袋詰 350粒



キュウリ台木

ありそうでなかった台木種子小袋詰め、家庭菜園上級者にいかがですか？

《小袋詰》キュウリ台木用南瓜



パチットくん

キュウリ台木用南瓜

「アクア新土佐」の小袋30粒詰めが登場！

元詰小袋 約30粒



接木が初めての方でも心配ご無用！種子小袋には解りやすい「呼び接ぎ方法説明書」が封入されています。

《小袋詰》西瓜台木用夕顔



ピタットくん

スイカ台木用夕顔

「トップガン」の小袋40粒詰めが登場！

元詰小袋 約40粒

※別途、接木用クリップの購入が必要となります。

暖冬・春先のべと病対策に 低温伸長性 ★★★★★

葉重タイプで極良作業性。
極濃緑の肉厚・黒葉。
べと病R1~13・15・16抵抗性!

一代交配

雷電13

RAIDEN



福岡県久留米にて2020年10/10播種された「雷電13」を12/19撮影。濃緑で重量感のある草姿。



葉重タイプ

べと病抵抗性
R1~13・15・16

暖冬・春先の
べと病対策にも

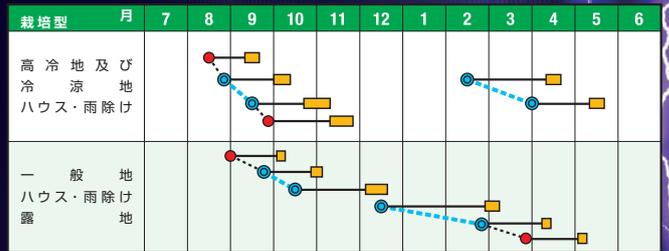
低温伸長性(1.5)
★★★★★

大好評!
ボリュームが乗る



プライミング
M3万粒

- 特徴**
- 生育スピードはややゆっくり。べと病レース1~13・15・16に抵抗性。
 - 一般地9月下旬~10月中旬/12月中旬~2月蒔きが最適。
 - 極濃緑の黒葉。葉肉厚く、葉数もやや多め。高収量となる「葉重タイプ」。
 - 極立性で葉柄折れにくく、収穫調整作業が極めて容易。
 - 低温伸長性は高くないため、1~2月収穫の厳寒期作型は避けるのが無難。
 - 「スタンドアップ13」の前後の作型で使用するのが好適。
- ポイント**
- 株重・収量をあげるため、9月~10月上旬蒔きは「薄蒔き」し、じっくり生育させる。
 - 逆に10月中旬蒔き、12月~2月上旬蒔きでは《やや厚蒔き》とし生育早める。



「スタンドアップ13」の前後作型に最適!

9月下旬蒔き	10月前半蒔き	10月後半蒔き	11月蒔き	12月蒔き	1月蒔き	2月蒔き
雷電13	スタンドアップ13	スタンドアップ13	スタンドアップ13	スタンドアップ13	雷電13	雷電13

ホウレンソウ

温暖でもこれだけ株張り、これだけ黒葉 低温伸長性 ★☆☆☆☆

温暖な早秋・春蒔きでも
軸伸びしない!重量が乗る!
極濃緑の肉厚黒葉!

一代交配

黒虎

KUROTORA



ライミング
M3万粒

べと病抵抗性
R1~11・13・15・16・18

軸伸びせず
極濃緑の葉で
肉厚カッチリ

低温伸長性(1)
★★★★★

暖かい年でも、一気に伸びきりません!

徳島県露地栽培にて19年9/30に播種された「黒虎」。11月10日より収穫。温暖で雨も多い秋作においても葉と軸のバランス良く、軸伸びせずに株重が出る。葉色濃さと肉厚さ、作業性においても極めて高評価。



葉数多い!

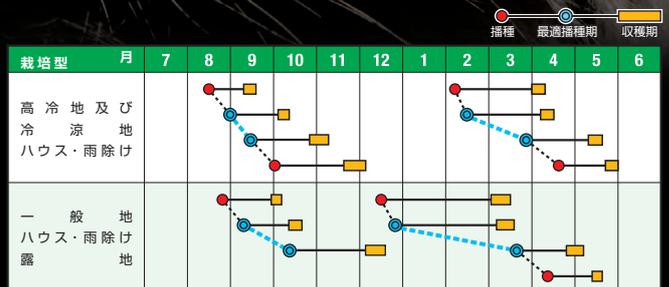


群馬県のハウス栽培にて、2019年8/27播種、9/28収穫の「黒虎」。葉の枚数が多く、株が太る。

特徴

- 生育ゆっくりで、早秋・早春蒔きに好適。べと病レース1~11・13・15・16・18に抵抗性。
- 温暖で雨も多い秋作でも葉と軸のバランス良く、軸伸びせずに株重が出る。
- 晩抽性は中程度。春穫り用としても好適。厳寒期作型には不向き。
- 葉色は極濃緑。葉肉厚く、葉数もやや多め(10枚程度)。高収量の「葉数タイプ」。
- 極立性で葉柄折れにくく、収穫調整作業が極めて容易。葉先やや尖る剣葉系。
- 株重・収量をあげるため、9月蒔きは《薄蒔き》し、じっくり生育させる。
- 逆に10月中旬蒔き、1月~2月上旬蒔きでは《やや厚蒔き》とし生育早める。
- べと病の発生しづらい環境作りを行う。

ポイント



ややじっくり型ながらも、
 厳寒期にも伸びが止まりにくい。
 しかも春先の収穫時には強固な在圃性。
 べと病R1~13.15.16抵抗性。



- 折れにくい 作業性
- 低温伸長性(3.5) ★★★☆☆
- ややじっくり、かつ厳寒期に生育止まりにくい
- 春先の陽気に在圃性を発揮
- 葉色濃く 肉厚・軸太

- プライミング L2.5万粒
- プライミング M3万粒
- べと病抵抗性 R1~13・15・16



スタンドアップ13

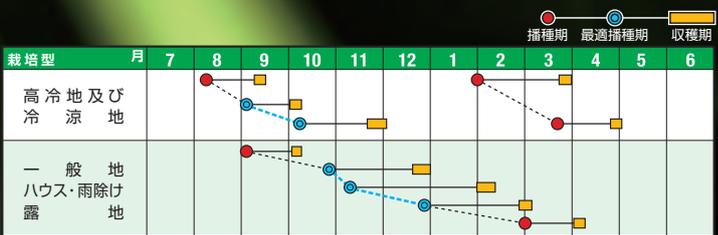
- プライミング M3万粒
- プライミング L2.5万粒
- 絵袋詰 1dl
- 元詰小袋 20ml

一代交配

- 特徴**
- 最適期はハウス・雨除け等の10月下旬～12月蒔きの12月～3月上旬出荷。
 - 生育の早さは中程度の「ややじっくり型」だが、厳寒期も生育はゆっくりではあるが止まりにくい。
 - 収穫直前の春先において、急に温度が上がる状況でも、急に草丈が伸びにくく、在圃性が高い。
 - 従来にない水準の極立性の草姿。葉柄折れにくく、収穫調整作業は極めて容易。
 - 葉色極濃緑で葉先はやや丸い中間葉。葉幅は中～やや狭いが、葉肉厚く・軸太いので、収量が上がる。
 - 根が強く、葉の黄化に強い。
 - べと病レース1～13・15・16抵抗性。
- ポイント**
- 9月～10月中旬蒔きではじっくり生育させて収量を出すために薄蒔きとする。じっくり日数を掛けて葉の枚数を増やし、株張りを良くすることを心がける。



2019年3/12福岡県久留米にて同日播種された2品種を撮影。気温が上昇する春先でも「スタンドアップ13」はバツグンの在圃能力を発揮。



ホウレンソウ

ハウスでも露地でも高収量&極良作業性 低温伸長性 ★★★★★

大葉で葉身部大きい 葉重タイプで
高収量かつ極良作業性!
播種幅広い10~12月蒔き。

葉軸との長さ
バランス良い。
だから高収量!

低温伸長性(4)
★★★★★

蒔き幅広い
10~12月蒔き

一代交配

べと病抵抗性
R1~11・13・15・16・18

若鷹

WAKATAKA

「スタンドアップ13」との同時播種がオススメ!



福岡県露地にて10/25
播種された「スタンドア
ップ」と「若鷹」を1/18に収
穫。「スタンドアップ」に比
べ、「若鷹」は若干生育が
早いため、同時播種でも
収穫時期を分散させるこ
とが可能。

プライミング
M3万粒

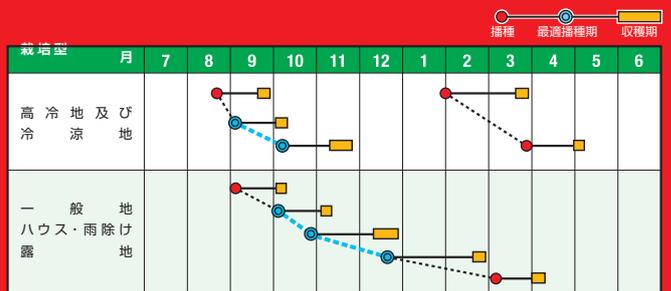


ハウスでも、露地でも。秋蒔きでも冬蒔きでも。



左)奈良県ハウスにて11/27播種~2/20より収穫。
中)福岡県露地にて10/15播種~12/15より収穫。
右)茨城県ハウスにて10/7播種~11/12より収穫。

- 特徴**
- 一般地10~12月蒔きに好適な高収量品種。生育はやや早め。
 - ハウスでも露地でも、秋蒔きでも冬蒔きでもと、播種幅が広い。
 - 葉幅やや広く葉身部大きいため、葉柄との長さバランスが良い。
 - 葉は濃緑色で肉厚。テリのある美しい葉質。葉先あまり尖らない。
 - 葉枚数は中~やや多め。草姿は極立性で極めて折れにくく、収穫調整作業性に優れる。
- ポイント**
- 株重・収量をあげるため、10月前半蒔きは《薄蒔き》とし、じっくり生育させる。
 - 「スタンドアップ13」より生育早いため、同時播種で併用し、収穫の分散が可能。
 - べと病レース1~11・13・15・16・18抵抗性だが、べと病発生しにくい環境作りをする。





超作業性
極立性で
折れにくい

葉枚数が増える!

薄蒔きで高収量!

べと病抵抗性
R1~9・11~16・18・19

プライミング
1サイズ種子
25000粒
あります!

葉数型
葉数で収量

一代交配

プライミング
M3万粒

絵袋詰
1dl

元詰小袋
20ml

プライミング
L2.5
万粒

アイルトン 9

Ayrton9

葉枚数が多く、じっくり育てて高収量!
作業性に極めて優れ、収穫・調整がラク!
根が太く強く、多雨による湿害に強い!

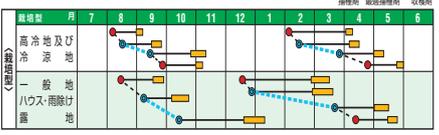


特徴

- べと病R1~9・11~16・18・19抵抗性。●最適期はハウス・雨よけ9月上旬~10月中旬蒔きと1~3月蒔き。●低温伸長性は秋蒔きとしては遅め。じっくり型で収穫に追われにくい。●極立性で折れにくく、収穫・調整作業が極めて容易。●葉型はやや尖る剣葉。●じっくり生育させることで葉枚数が増えて高収量となる。●主根が太く、地中深くに入り、多雨による湿害に強く黄化しにくい。

ポイント

- 早く伸びると葉枚数が増えにくいので、株間広めに薄蒔きする。



超作業性
極立性で
折れにくい

ボリュームが出る葉重型

べと病抵抗性
R1~11・13・15・16・18

葉重
タイプ

一代交配

プライミング
M3万粒

絵袋詰
1dl

元詰小袋
20ml

プロースト 11

Prost11

葉や軸が太る葉重タイプでありながら、
かつ、極立性で作業性良く折れにくい!
生育スピード早すぎず、遅すぎずの万能タイプ。

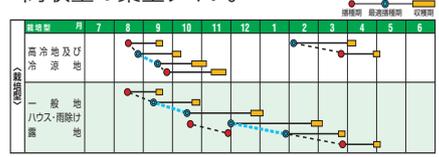


特徴

- べと病R1~11・13・15・16・18抵抗性。●最適期はハウス・雨よけ9月中旬~10月中旬蒔きと12~1月蒔き。●低温伸長性は秋蒔きとしては中位。ややじっくり型で収穫に追われにくい。●極立性で折れにくく、収穫・調整作業が極めて容易。●葉型は剣葉~中間葉。●葉幅広く、軸太い。ボリュームが出やすい高収量の葉重タイプ。

ポイント

- 収量を上げるためにじっくり生育させる。



超作業性
極立性で
折れにくい

葉枚数が増える!

べと病抵抗性
R1~7・9・11・13・15・16・18

一代交配

プライミング
M3万粒

絵袋詰
1dl

絵袋詰
L1dl

元詰小袋
20ml

パワーアップ 7

Power Up7

「超作業性」で極めて立性・極めて折れ難い・絡みにくい。
そして株重もガッチリの、べと病レース7抵抗性。

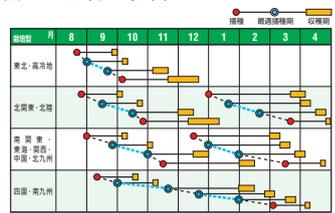


特徴

- 草姿は極立性で、葉柄が折れにくく、収穫調整作業が極めて容易。●葉色は濃緑で、葉身部と葉柄部が同程度の長さ。生育スピードは普通。●葉幅は中程度であるが、葉数が多いので収量が上がる。

栽培のポイント

- 葉数を増やすには多灌水を避け(徒長防止)、じっくり生育させる。
- 根の強い品種なので少々の降雨では生育に影響は出ないが、昨今の長雨には排水対策は重要。●低温期にハウスやトンネルを密閉すると、夜間~早朝に葉水部分が氷結し、凍傷が発生することがあるので、通風状態を確保しておく。



永らくご愛顧頂きました「タキシード7」は販売終了しました。今後は「若鷹・スタンドアップ13」等をご利用下さい。

ホウレンソウ

真夏のハウス作でもスムーズに生育する驚異の新品種！

真夏の高温乾燥でも生育スムーズ。
回転スピード&株張りの
ベストバランス。

進撃の夏



新発売!

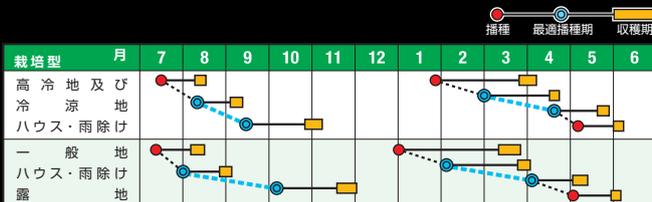
プライミング
M3万粒

べと病抵抗性
R1~13・15

プライミング
M3万粒

- 特徴**
- 夏秋系で、盛夏～初秋蒔き・春蒔きに適する。最適期はハウス・雨よけの7月下旬～10月上旬播種で、8月下旬～11月収穫。2月中旬～4月上旬播種で、4月上旬～5月上旬収穫。
 - 高温乾燥ストレスで生育が停滞しやすい真夏作において、当品種はスムーズに生育し、回転が良い。播種から収穫までの期間は32～33日程度。
 - 低温期は生育遅く、厳寒期は伸びないため、避ける。
 - 一定の晩抽性があり、春穫り用としても使えるが、5月播種ではトウ立ちに対して注意が必要。
 - 草姿は極立性。極濃緑色で葉先はあまり尖らない中間葉タイプ。葉肉厚く、葉数もやや多め(10枚程度)なので、収量が上がる(葉数型)。
 - 葉柄折れにくく、収穫調整作業は容易。
 - べと病レース1～13,15抵抗性。
 - 萎凋病耐病性(当社品種内で最も強い耐病性を示す)。
 - 萎凋病耐病性はあるが、激発地域、連作などでフザリウム菌などの密度が高い場所では、土壌消毒を併用する。

ポイント



夏のハウス作でも生育スムーズでこのボリューム!



左写真は茨城県銚田市のハウス作で8月上旬に収穫された「進撃の夏」。右写真も同じ茨城県銚田市で9月初旬に収穫された同品種。従長しやすい時期にも十分なボリューム。

2022年 カタログ ナントの夏系タイプホウレンソウ特性比較

	べと病抵抗性	晩抽度	葉色	折れにくさ	立性度	早生性	収量性	萎凋病	耐病性	水分要求性	
										前半	後半
金の夏	R1~11・13・15・16・18	3	5	3	5	3	4	2	2	4	3
銀の夏	R1~12・14~16・19	4	3	4	4	2	3	3	3	3	2
ゴーゴーサマー7	R1~7・9・11・13・15・16・18	5	4	1	3	1	5	1	1	4	4
NSP-108s	R1~10・15	2	3	3	4.5	3	4.5	4	2	3	3
新発売 進撃の夏	R1~13・15	2	4.5	5	5	5	2.5	5	4	2.5	1

※こちらの比較表の見やすい拡大版は130ページにも掲載。

春蒔き～晩夏蒔きまで使える夏用晩抽系品種の決定版！

プライミング
M3万粒



夏のハウス作で
このボリューム。
この肉厚。
この葉色。

ボリュームが
出る葉重型

葉色が濃い

葉重
タイプ

一代交配

金の夏

きんのなつ

べと病抵抗性
R1~11・13・15・16・18

プライミング
M3万粒

絵袋詰
L1ℓ

絵袋詰
1dl

元詰小袋
20mg

Seminis
セミニス・シード



夏のハウス作でこのボリューム。この肉厚。この葉色。

高温期でも生育がスムーズ、かつ収量性バツグンのべと病レース1~11・13・15・16・18抵抗性。

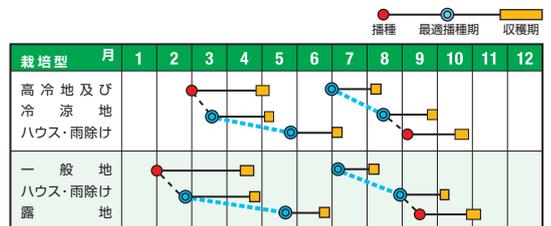
特徴

- 晩抽性高めめのべと病レース1~11・13・15・16・18抵抗性。
- 最適期はハウス、雨除け等の3月~5月中下旬蒔きの4月下旬~6月中下旬出荷、7~8月蒔きの8月~10月上旬出荷。
- 生育の早さは中程度だが、高温期でも生育がスムーズでかつ、軟弱徒長しにくい。よって夏作でも軸太の大葉に仕上がりに、ボリュームのある株張り。
- 葉色は極濃緑色で葉形は中間葉タイプ。葉身部と葉柄部の長さが同程度。葉幅は広く、葉肉厚く、葉柄太いので、収量が上がる(葉重型)。葉面のしわは若干であるものの巻き込みは少ない。
- 草姿立性で、葉柄折れにくく、収穫調整作業は容易。

栽培のポイント

- 発芽時に必要とする水分要求量は他の品種と比べて多いため、**播種前には通常以上にたっぷりと灌水を行い、乾燥しないよう注意。**特に高温・乾燥条件下では入念に。
- 極端な高温・乾燥は避け、遮光資材の使用と灌水を併用する。
- 極晩抽性ではないので、日長時間の長い夏至付近の収穫・生育は避ける方が無難。高温・乾燥ストレスを極力与えないよう対策する。
- 萎凋病に対する耐性はあまり強くないので発生圃場では注意。

発芽には他品種よりも
多くの水分を要求する品種です。
播種前の灌水は、
たっぷり行って下さい。



ホウレンソウ

春蒔き～晩夏蒔きまで使える夏用晩抽系品種



プライミング
M3万粒

ボリュームが
出る葉重型

折れにくい
作業性



一代交配

銀の夏

ぎんのなつ

べと病抵抗性
R1~12・14~16・19

プライミング
M3万粒

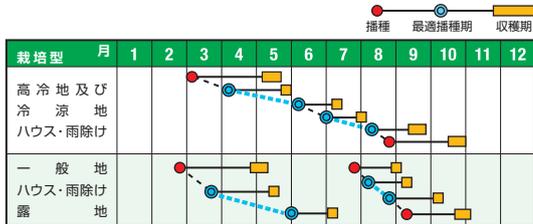
絵袋詰
L1ℓ



初夏の収穫で圧巻のボリュームと
しなやかな作業性。

特
徴

- 晩抽タイプの春夏系。べと病レース1~12・14~16・19抵抗性。
- 最適期はハウス・雨よけ等の3月下旬~5月蒔きの5月中旬~6月出荷。8月蒔きの9~10月上旬出荷。
- 生育早さは中位~やや遅い。
- 草姿立性の葉重タイプ。葉色は濃緑(「金の夏」よりは淡い)で葉先がやや尖る程度の中葉タイプ。葉身部と葉柄の長さが同程度。葉幅は広く、葉肉厚い。葉重タイプとしては葉数も多いのでボリュームが非常に出る。シワや葉先の巻き込みは少ない。
- 葉柄は折れにくく、収穫・調整作業はとても容易。
- 発芽時に必要とする水分要求量は他の品種と比べて多いため、播種前には通常以上にたっぷりと灌水を行い、乾燥しないよう注意。特に高温・乾燥条件下では入念に。



2022年 カタログ ナントの夏系タイプホウレンソウ特性比較

品種名	べと病抵抗性	晩抽度	葉色	折れにくさ	立性度	早生性(回転)	収量性	萎凋病	耐乾性	水分要求性	
										前半	後半
金の夏	R1~11・13・15・16・18	3	5	3	5	3	4	2	2	4	3
銀の夏	R1~12・14~16・19	4	3	4	4	2	3	3	3	3	2
ゴーゴーサマー7	R1~7・9・11・13・15・16・18	5	4	1	3	1	5	1	1	4	4
NSP-108S	R1~10・15	2	3	3	4.5	3	4.5	4	2	3	3
新発売「進撃の夏」	R1~13・15	2	4.5	5	5	5	2.5	5	4	2.5	1

一代交配

プライミング M3万粒

絵袋詰 1ℓ

元詰小袋 20ml

スクープ Scoop

高温に強い! 8月蒔き~早春蒔き。
葉枚数がどんどん増えて株張のMAX!
収量重視の加工用としても大活躍。

超作業性
極立性で
折れにくい

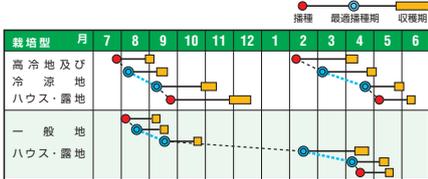
葉枚数が
増える!

特徴

- べと病R1~4,15抵抗性の夏~早春蒔き。●草姿は極立性。小葉が葉が絡みにくく、収穫・調整作業が極めて容易。●秋蒔きでは生育終盤に葉枚数がどんどん増え、極めて多収。●収穫適期になると以降は草丈が伸びにくくなるので収穫幅が広い。●耐暑性が強く、夏でも比較的スムーズに生育。●浅根タイプで細根が多く、葉水程度でも効果が出やすい。

栽培のポイント

- 発芽から本葉6枚目まではたっぷり灌水するが、生育中盤からは一度あたりの灌水量を減らし、回数で調節する。●真夏の発芽の温度・土壌水分管理には十分注意。●葉枚数増えるので肥料切れに注意(1~2割増)。



一代交配

ゴーゴーサマー7

Go Go Summer7

春夏蒔き・晩抽性が高い。
濃緑・高収量の葉重型レース7。

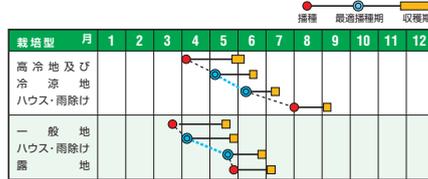
超収量性
晩抽タイプで
葉色も濃い!

特徴

- 晩抽性高く、4~5月蒔きに適した、べと病R1~7,9,11,13,15,16,18抵抗性。●葉身部大きく肉厚。葉柄も太くて高収量。●草姿やや立性で折れにくさ・作業性は並。●生育スピードは遅め。

栽培のポイント

- 晩抽性は春蒔きには十分な強さがあるが、夏場は高温乾燥ストレスにより抽苔リスクがあるので温度・土壌水分管理には注意。●夏場に乾燥ストレスを受けると生育が止まるので水管理に注意する。●春の早蒔きでは草姿が開帳ぎみになる。



一代交配

万葉 Man-yō 東洋種の味

絵袋詰 1ℓ

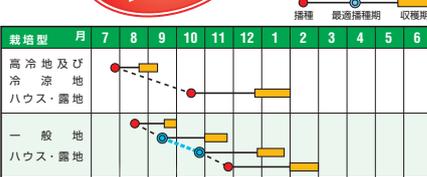
絵袋詰 1ℓ

元詰小袋 30ml

伝統の
針ダネ

特徴

- 耐暑性強くて生育が早い。葉は濃緑で立性。
- 食味の良い東洋ホウレンソウの一代交配種で、揃いが良く夏蒔きから初冬蒔きに適する。
- 葉は光沢があり葉幅は広く、葉身は葉柄より長い。葉肉は非常に厚く、株張りが良く収量多い。
- 本種は針種子で、東洋ホウレンソウの中でも極めて味が良く、差別化商品として価値がある。



一代交配

NSP-114a

予告品種

葉重タイプで作業性容易。
べと病レース1~15,17抵抗性。
10/下~12月蒔きが適期の冬系タイプ

特徴

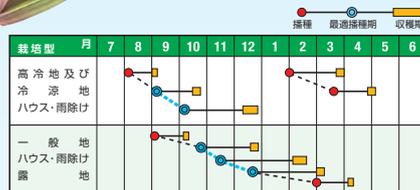
- 秋冬蒔きに適し、最適期は10月下旬~12月蒔きの12月~3月上旬収穫。
- 生育スピードは中~中早程度で、温度のある適期で播種から収穫までの日数は33~35日程度。低温期も生育はゆっくりだが止まりにくい。
- 「スタンドアップ13」と同様の作型で、べと病抵抗性・収量性・早生性などを改良した品種。べと病レース1~15,17に対して抵抗性。
- 草姿立性。葉肉厚く・軸が太い葉重型。葉色極濃緑で葉先はやや丸い中間葉。
- 葉色は極濃緑。葉身部と葉柄部の長さがほぼ同等で全体バランスが良い。
- 葉幅は中程度で葉枚数は8枚程度だが、葉肉厚く・軸太いので、収量が上がる(葉重型)。

スタンドアップ13との特性比較

- 【立性度】 NSP-114A ≒ スタンドアップ13
- 【春先の在圃性】 NSP-114A ≒ スタンドアップ13
- 【作業性】 NSP-114A ≒ スタンドアップ13
- 【生育スピード】 NSP-114A ≒ スタンドアップ13
- 【収量性】 NSP-114A ≒ スタンドアップ13
- 【低温伸長性】 NSP-114A ≒ スタンドアップ13

葉重
タイプ

べと病抵抗性
R1~15・17



ホウレンソウ

暖冬に次ぐ、暖冬。収穫が前倒しとなって困る…

そんな農家さんのために…

暖冬でも、「**収穫期がずれにくい**」。

段蒔きしても収穫が重ならず、
「**計画的に収穫**」できる。



100日
タイプ

減肥栽培
でも
ハイドーム

収穫作業を待ってくれる「**在圃性**」。

オコト交配

夢あたる

Yume Ataru

高温期の定植から、
ほれほれするような厚みある
圧巻ボリュームのハイドーム。
年内穫り100日タイプの中早生

アントシアン
フリー

ビーズ細かく揃う
圧巻のハイドーム

収穫に
追われにくい

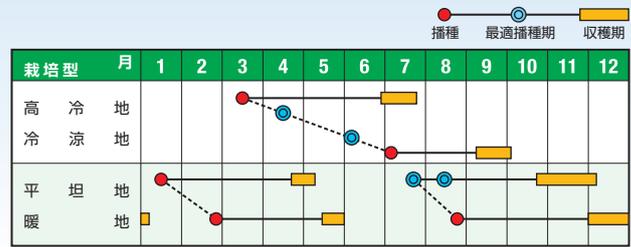
コート種子
5000粒

- 特徴**
- 平坦地7月下旬～8月中旬蒔きで、盆明け～9月中旬が定植最適期。10月下旬～1月上旬収穫となる播種後100日タイプのアントシアンフリー中早生。
 - 暑さ・寒さに対する環境適応能力が高く、播種幅が広い。
 - 花蕾は厚みがでやすく、非常にボリュームがある。
 - 花蕾粒は細かく揃い、見た目が美しい。
 - 夏秋作の高温期でもキャッツアイ発生少なく、品質安定。
 - 暖冬傾向が顕著な冬においても、急な気温上昇に対して鈍感で、じっくり仕上がる「在圃性」があり、収穫作業に追われにくい。
- ポイント**
- 肥料吸収の良い品種のため、特に高温期の栽培・肥えた畑においては、花蕾腐敗を防ぎ、形状を安定させるために2～3割の減肥をおすすめします。
 - 12月以降の収穫作型ではべと病に留意する。

夏穫り産地でも、ほれほれハイドーム



長野県にて6月上旬定植、7月下旬に収穫された「夢あたる」と他社品種。



「思わず手に取ってしまうブロッコリーだ」

「収穫時期がずれなかったので助かったよ」

産地様から高評価の「夢あたる」の特徴を徹底解剖しました!



「夢あたる」があたるワケ その①

ほれほれするようなハイドーム!
酷暑の中でも高い花蕾形成能力を発揮!

右上写真は香川県三豊地区にて8/1播種、8/25定植、10/25に収穫にて栽培された「夢あたる」。酷暑の中で他品種が扁平気味であったり花蕾が乱れていたが、「夢あたる」はきれいなハイドーム状に仕上がりが揃う。

花蕾粒細かく締まりが良い!
耐暑性もあり死に花の発生も少ない。

ピース細かく、硬く締まったハイドームに仕上がる!(右下写真)



埼玉県川越にて
2020年9月7日定植 11月5日収穫

北海道にて
7月5日定植 8月25日収穫

「夢あたる」があたるワケ その②

暖冬でも収穫時期がズレにくい! 段蒔きしても、収穫が重ならず、狙った時期に獲れやすく、計画しやすい。



品質もバッチリ!
埼玉県・深谷にて
2020年9月20日定植。
12月14日収穫

香川県・坂出にて
2019年9月7日定植
11月19日収穫

対照品種は、暖冬の影響があり収穫に追われる結果となるが、気温の変化に鈍感な「夢あたる」はじっくり仕上がり、在圃性を発揮。

「収穫追われにくく圃場に置いておけた」と生産者の声。

「夢あたる」があたるワケ その③

収穫作業性についても高評価!
「100均の包丁で切れるほど収穫しやすい!」
「花蕾位置も低くなく包丁が土で汚れない!」



香川県・豊中にて
2020年8月10日定植
10月7日収穫

徳島県・名西部にて
2020年9月9日定植
11月11日収穫

空洞症も僅少!

「夢あたる」の注意ポイント!

従来より減肥栽培を推奨。元肥2~3割減がお薦めです。

「夢あたる」は吸肥力が優れる品種です。よって、窒素過多による徒長は根量バランスが悪くなり、組織が柔らかく形成され、病害に対し脆弱になる恐れがあります。従来通りの土作りに加え、化成肥料の2~3割減肥をお勧めします。そのような減肥条件でも花蕾形成能力の高い「夢あたる」は十分にボリュームのあるハイドームに仕上がります。

特に高温期収穫作型や、肥料効きの良い畑にて慣行品種が茎空洞・リーフィーが発生する場合に減肥を推奨します。

N:10~12kg/10a(関東ロー層)

埼玉県深谷市 8/1播種 8/30定植 11/11収穫

高温期の減肥栽培試験@奈良県・宇陀育種農場

7/14播種 9/30収穫



減肥試験では一気に窒素成分を半減させて栽培してみました。減肥区は仕上りが2日遅く、花蕾の色もやや薄いものの、ボリュームや品質は慣行区と大差ありませんでした。実際には2割減肥が最適かと思われます。

いきなり過度な減肥はNGですが、減肥栽培でも花蕾のボリューム・品質が確保できることは「夢あたる」の魅力です。肥料代の高騰が叫ばれている昨今、2~3割の減肥栽培をお試し下さい。

このブロッコリー4本は、 同じ1株から収穫された

セカンドーム

「側枝」です。

頂花蕾収穫後、
大きな側枝が3〜4本穫れる
セカンドーム型極早生ブロッコリー
コーンのような
甘みのある食味も魅力です

85日
タイプ

コト交配

コート種子 5000粒
生種 20ml
元詰 小袋 約90粒

側枝

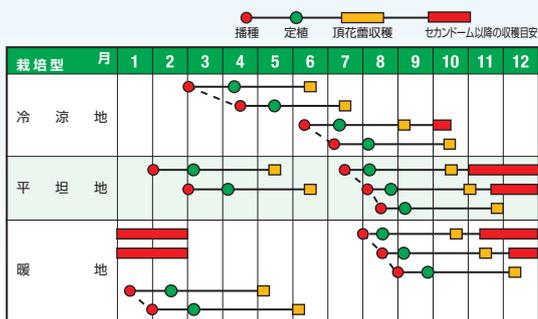
夢ひびき

Yume Hibiki

別称「びっくり大漁ブロッコリーおかわりクン」

- 特徴**
- 平坦地7〜8月蒔きで約85日で頂花蕾収穫となる極早生。秋冬作は早い時期から遅い時期まで栽培可能。
 - 平坦地1〜2月蒔きの春穫り作型や高冷涼地の初夏収穫作型ではややゆっくり目に生育し、特に品質安定。ポトミング発生も少ない。
 - 花蕾は濃緑色のドーム型。扁平になりにくく、花蕾の締まり・ピースの細かさ・揃いも良好。
 - 草勢は中強。草姿は立性。根が強いいため環境適応性に優れ、生育プレ少なく倒伏にも強い。
 - 死花の発生少ない。夏穫り作で問題となる花蕾腐敗病にも強い。
 - 頂花蕾収穫後から約30日で太い側枝「セカンドーム」が4本前後収穫できる。

- ポイント**
- 肥料切れや急激な気温低下でアントシアンが発生するので、むやみな遅蒔きは避ける。
 - 「セカンドーム」を狙う際は、頂花蕾収穫前〜収穫時に追肥を行い、肥料切れを避ける。
 - 厳寒期になる前にセカンドームが収穫できるように、作型を少し前倒しするのが良い。また、春〜夏収穫のセカンドーム狙いは生育ムラや品質低下がみられるため、お勧めしません。



苗用ラベルは「おかわりクン」名称



▲「夢ひびき」頂花蕾

美味しさも「夢ひびき」の大きな魅力です。

高温期でも栽培安定。はやての如く早い超極早生80日タイプ。

超極早生
80日タイプ

収穫が
揃いやすい!

高温期も
高品質

オシロイ交配 Yumehayate

夢はやて

コート種子
5000粒

生種
20mg

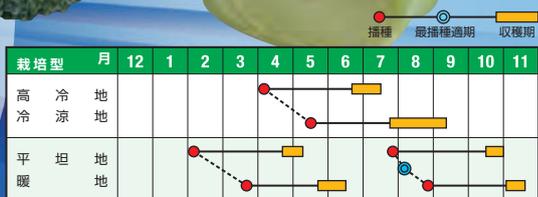
耐暑性高く、高温期にも作りやすい。
収穫が揃うので、作業効率が良い。
立性度高く、収穫作業も容易。
とにかく早い80日タイプの超極早生。

特
徴

- 7月末～8月下旬蒔きで80～85日で収穫となる超極早生。
- 花蕾は濃緑色で厚みがあり、ボリュームがある。
- ピーズはキメ細かで、粒が揃う。
- 草姿は非常にコンパクト。花蕾位置は高く、収穫作業性に優れる。
- 立性度も高く、作業がしやすい。
- 耐暑性があり、高温期でも品質安定。
- 生育や花蕾の仕上がりが揃いやすく、間引き収穫の回数を減らし、収穫作業効率を上げる事が可能。

ポ
イ
ン
ト

- 肥切れや急激な気温低下ではアントシアンが発生するため、極端な遅まきは避ける。
- 高温時期の定植を避けた、8月上旬播種でも10月収穫が可能。



収穫がしやすく耐寒性に優れたハイドームアントシアンフリー

オシロイ交配

NBR-24

予告品種

寒さ厳しい冬でも葉が耐える。
軸は太いがカットしやすい
1～2月穫り。

1～2月穫り
140～150日
タイプ

特
徴

- 9月上旬～中旬播きで約140～150日で収穫できる晩生タイプ。
- 軸太・ハイドーム性で花蕾粒も細かいアントシアンフリータイプ。
- 花蕾位置はやや低いが、軸は柔らかく収穫作業は容易。
- 葉は耐寒性に優れ、白けの発生も少ない。

ポ
イ
ン
ト

- 急激な温度変化による花蕾の乱れを避けるために、年内収穫あるいは3月以降収穫の作型は避ける。
- 施肥をしっかりと効かし、樹づくりを意識した栽培に適する。

葉の耐寒性が強い!



対象品種

NBR-24

群馬県での「NBR-24」。例年並みの厳しい寒さや乾燥条件の中、対照品種に多く見られた葉痛みが少なく、花蕾形状や品質が良好。軸も柔らかかったので収穫が容易であった。

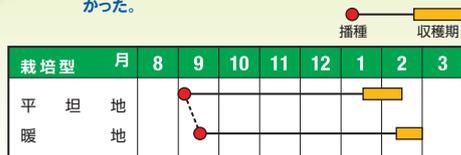
花蕾が白けにくい!



対象品種

NBR-24

熊本県での「NBR-24」。対照品種の花蕾には「白け」が発生していたが、「NBR-24」には発生が見られなかった。



ゴット交配

夢のブランチ

新発売

フローレットタイプブロッコリー



フローレットタイプ

特徴

- カット処理はたったの2アクションでカンタンに一口サイズになります。
- 花蕾幅15cm以上で収穫する(500g以上目標)。
- 花蕾位置が高く、収穫が非常にしやすい。
- 茎も甘く美味しく食べれるブロッコリー。

栽培のポイント

- 肥料を効かせる事が花蕾のボリュームを出すポイント。収量を確保するために、初期からしっかり肥料を効かせる。
- 頂花蕾収穫後も樹勢維持が容易で、側枝花蕾がたくさん発生。
- 比較的病気に強く栽培容易(それでも予防はしっかり)。

収穫作業もカット処理も作業性抜群。
《フローレットタイプ》という選択。

収穫作フローレットとは花蕾の小房を切り分けたもの。「フローレットタイプ品種」とは、1~2回のカット工程で花蕾が簡単に「フローレット状」の小房に分かれる形態の、主に業務加工向け利用を想定した品種のことを指します。



2回のカットだけで



ここまで分かれる



花蕾位置高く、
収穫が楽ラク!



頂花蕾収穫後、
脇芽がグングン成長!

栽培型	月	播種 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地	冷涼地			●									
平地	暖地	●						●					

「夢シリーズ」ブロッコリーの使い分けイメージ《一般地・暖地向け》

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月			
収穫作業ごとのおすすめブロッコリー	10~11月穫り 夢はやて (80日タイプ)		80日タイプの超極早生! 早さと揃いであっという間に収穫終了! ⚠️注意 極端な早蒔きはできません。遅蒔きではアントシアンが出ます。									
	11月~年明け穫り 夢あたる (100日タイプ)			播種幅が広く、花蕾が高品質! 暖冬でも収穫が前倒しにずれにくく、計画的に収穫できる。 ⚠️注意 吸肥力が優れる品種なので、窒素2~3割減肥がお勧め。								
			1~2月穫り NBR-24 (150日タイプ)		耐寒性に優れ、厳寒期でも花蕾が色抜けしにくい! 収穫作業性も良い。							
	10~11月穫り 夢ひびき (85日タイプ)		頂花蕾 収穫期間		セカンドーム 収穫期間		秋冬は頂花蕾収穫後にセカンドームも穫れる! 春プロでは細菌病にも強い!				5月穫り 夢ひびき (85日タイプ)	



「ゆきのこ」は 食べたらずハまる、 シュガーカリフラワーです。

この茎が
ウマイ!

シュガーカリフラワーは
花蕾はもちろん柔らかいですが
茎と軸も驚くほど柔らかくて甘い!

カリフラワーへの認識が変わります!
食べたらずハマります!!



コート種子 1000粒
コート種子 40粒



145mm



一代交配 Yukinoko65

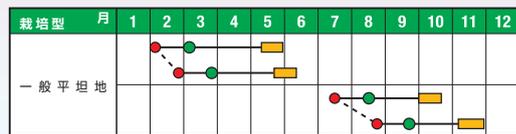
ゆきのこ65 甘い。旨い。やわらかい! 春蒔きもできるシュガーカリフラワー

秋・春兼用
早生65日
タイプ

- 特徴**
- 春作が出来るように改良された「ゆきのこ」。
 - 平坦地の2月播種、7月中旬～8月播種で定植後、65日前後で収穫できる早生カリフラワー。
 - 花蕾の茎が通常品種よりも甘くて、柔らかくて美味しい「シュガー」タイプ。平均糖度5度前後。
 - 通常のカリフラワーサイズでも収穫可能だが、花蕾を膨らませて小花蕾の茎を伸ばすことで、甘くて美味しい部分を太らせる。

栽培のポイント

- 霜などに長期間さらされると品質が低下するため(アントシアンや褐変など)、極端な遅蒔きは避ける。



カリフラワー

「ゆきのこ」収穫の適期とは... 11～12月収穫では、①から⑥までおよそ1週間。穫り遅れのないようご注意ください。



霜や寒風に長期間さらされるとアントシアンが発生し、品質が低下するのでご注意ください。年内収穫を心がけて下さい。

な、な、ナント、糖度13度。 スイカより甘くなる！



おラタに向くのはもちろん、
芯まで甘く、さらに甘さが増す。
火を通すとさらに甘さが増す。



青果シールあります

極甘寒玉系キャベツ。

コート小袋 40粒 コート 5000粒

サトウくん 一代交配 Satoh Kun

この甘さは一級品！
発売後すぐに話題沸騰となった
極甘やわらか寒玉系キャベツ。

- 特徴**
- 播種後75～90日で収穫となる早生。
 - 草勢は強く、草姿立性。外葉が大きい。
 - 耐暑性が高く、高温肥大性はやや高め。
 - 在圃性は中程度。柔らかい形質で耐寒性は低い。
 - 糖度が非常に高い。糖度12度も狙え、歯切れも良く美味。芯まで甘く、サラダはもちろん、火を通すとさらに甘みが増す。
 - アントシアンの発生は極めて少ない。

- 栽培のポイント**
- 高温期の播種となるため、播種後は培土の温度を上げないように日影で管理する。発芽後は夕方まで日影におき、その後に遮光したハウスに移すのが良い。白色トレーの使用も有効。
 - 春作では、発芽後の温床設定は地温低めの管理を（地温高いと徒長しやすい）。
 - 草勢は旺盛なので、肥切れをさせないことが最も重要となり、外葉が大きいので株間35cmが適正となる。
 - 収穫は11月から12月が最も良く、糖度が乗り易いが、耐寒性が低く、寒さで葉が焼けるので、年明け収穫はオススメしない。
 - 旺盛な草勢なので、肥切れに注意する。本葉10枚の時に元肥の半分、2週間後頃に元肥の半分を追肥する（元肥：追肥＝50:50）

小型苗ラベル



145mm



栽培型	月											
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
一平												
般												
地												

● 播種 ● 定植 ● 収穫期

差別化販売を狙う農家の皆さま、要注目の年内穫り極甘品種です。

予告品種

一代交配

NCB-06

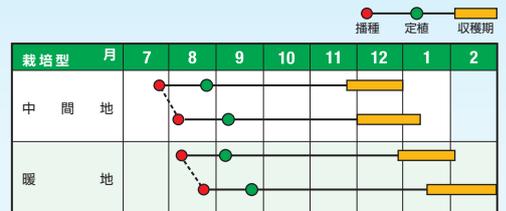
裂球遅く、在圃性・耐寒性もアップした極甘サトウくん改良系

特徴

- 甘味が強く、サクサクした柔らかい歯切れが美味しい「サトウくん」の改良系。食味はもちろん一級品!
- 萎黄病抵抗性を有する。
- 平暖地の夏まき年内～冬どりに適する。

「サトウくん」に比べて、

- 耐寒性が向上し黒シミ症や腐敗にも強い。
- 裂球が遅く、在圃性に優れる。
- 大葉傾向のため、後半に肥効を高める施肥設計が良い。



あの極甘サトウくんが「長持ち+さらにジューシー」になりました!

一代交配

Asuka Sankidori

飛鳥三季穫り

春・初夏・夏の三季蒔き。玉締まり抜群で加工適正も高い。



絵袋詰 20ml
コート 5000粒
元詰小袋 約140粒

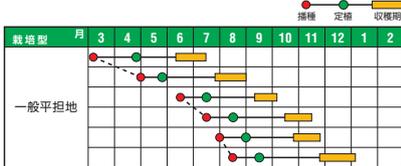


特徴

- 春蒔きでは3～4月蒔きの7～8月穫り、初夏蒔きの10～11月穫り、夏蒔きの11～12月穫りで播種後90～95日で収穫出来る。
- 球はやや腰高扁円球で揃いが良い。特に球色の青味が強く輝き一段と艶がある。
- 黒グサレ病・軟腐病に強く、耐暑性にも優れる。

ポイント

- イオウ病に対して強い方だが、連作圃場や激発地での栽培は避ける。



一代交配

ハオチイ菜

チンゲン菜と体菜のハーフ。真夏にも栽培できる甘～いツケ菜。



特徴

- チンゲンサイは青臭みがあって好きになれない方にお奨めする新しい葉菜。
- 耐暑・耐寒性があり周年栽培できるチンゲンサイと体菜の中間種。
- 葉は丸葉で緑色、葉柄は照りのある薄緑の軸で尻部の張りが良い。
- 葉質は、チンゲンサイほど硬くなく、食味はほんのりと甘みがあり炒め物・煮浸し・おひたしなど用途が広い。

栽培のポイント

- 播種時の基準は、条間20cm株間5～7cm程度、草丈25cm程度で収穫する。
- 6～8月播種は更に株間を広くする。

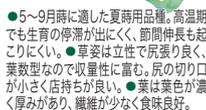


一代交配

Funan Natsu

湖南夏チンゲンサイ

盛夏期に作りやすい。



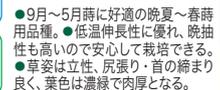
● 5～9月蒔きに適した夏蒔用品種。高温期でも生育の停滞が出にくく、節間伸長も起こりにくい。● 草姿は立性で尻張り良く、葉数型なので収量性に富む。尻の切り口が小さく店持ちが良い。● 葉は葉色が濃く厚みがあり、繊維が少なく食味良好。

一代交配

Funan Fuyu

湖南冬チンゲンサイ

低温伸長性・晩抽性高い



● 9月～5月蒔きに好適な晩夏～春蒔用品種。● 低温伸長性に優れ、晩抽性も高いので安心して栽培できる。● 草姿は立性、尻張り・首の締まり良く、葉色は濃緑で肉厚となる。

共通

缶詰 2dl

絵袋詰 20ml

元詰小袋 約600粒

一代交配

Green Flight

グリーンフライト 小松菜

初夏～秋蒔の高温期に最適。

- 耐病・耐暑性が強く、特に高温期での徒長が見られない。
- 抽苔が遅く、初春～初秋穫りで播種後約20日、冬のハウス・トンネル栽培では75日余りで収穫出来、周年栽培が可能。
- 特に春蒔き・夏蒔きに好適。
- 葉は丸葉で肉厚、濃緑。株張り良く、結束容易で荷姿が美しい。



袋詰 2dl

絵袋詰 20ml

元詰小袋 約1500粒

一代育成

Osaka Kabubari-Chūba

大阪株張り中葉

作り易い、耐病性四季蒔種。

- 関西を中心に広く栽培されている。『抜取型』の株張り中葉春蒔で、葉は鮮緑色が一段と濃く、葉肉厚く切込みは少なく浅い。葉幅は広く長く25cmと伸びが良く、株元より葉が密生する。
- タンシ病やべと病に強く収量多量で、抽苔が遅いので、秋蒔の初冬収穫から春蒔の晩春収穫と播種幅が広く栽培が容易。



一代育成

Kabubari Chūba

株張り中葉 よく伸びて冬季多収の優良種。

- 特に株元の初期分枝が極めて多く「摘取型」の株張り中葉で草丈はや低い葉は密につき早期収量が多い。早蒔は8月下旬で、9月～10月中旬に直播又は苗床に播種。
- 株間15～20cm内外に定植し、早蒔は11月中旬より莖長15cm草丈25cmになると、本葉は6～7枚で摘み取り収穫。



共通

絵袋詰 1l

絵袋詰 1dl

元詰小袋 約4000粒

チラシ

一代交配

Osaka shirona

F1 大阪しろな 一年中手軽に作れる。

- 耐病・耐寒・耐暑性に富み、周年栽培が可能な中生一代交配種。
- 高温期で25日前後、低温期で50～60日で収穫。
- 葉が大きく、葉柄は白く幅広で平たく曲りが少ない為、収穫時の結束が容易で荷姿が美しい。また品質、日持ちが良い。



絵袋詰 1l

缶詰 2dl

絵袋詰 20ml

元詰小袋 約1200粒

キャベツ、葉菜など

サラダだけじゃ、もったいない。

極晩抽 で苦みも少ないから、
真夏でも穫れなきゃ、おもしろくない!



145mm

ゴキト育成

炒チャオ Chao Chao

コート 5000粒
コート 1000粒
元詰小袋 約200粒
絵袋詰 20ml



肉厚・柔らかで、ほのかに甘い。
レタス農家が「旨い」と認める、加熱調理にも
適した半結球リーフ。極晩抽性と耐暑性が高く、
夏穫り栽培にも適応。



外葉はリーフの葉質に近く、中は玉レタスに近い形質。大株となり葉の枚数も多いので、業務加工用にも適性が高い。



左写真は「炒チャオ」、右は他社グリーンリーフ。中間層の葉3枚の形質を比較。「炒チャオ」の葉は長方形に近く、葉の上部は凹凸がほとんど無く、肋部(葉の付け根部)は少しだけ反りあがる形状。

特徴

- 玉レタスとリーフレタスの葉質が混ざりあった新タイプの半結球リーフレタス。外葉はリーフに近く、中は玉レタスに近い。
- 肉厚で柔らかい食感の葉はフルーティな風味があり、高温期にも苦みが少なく甘い。サラダのみならず、炒め物・銅物など加熱調理にも適し、広い用途で使いやすい。
- 極めて高い晩抽性で耐暑性にも優れており、厳寒期を除いてほぼ周年栽培ができる。
- 収穫サイズは、株間・条間ともに30cmで600~700g、25cmで400~500g、15cmで200~300gが目安となる。高温期には軸の伸長が早いので株間・条間を狭めた200~300g狙いが無難である。
- 淡鮮緑色で葉数多い(700gサイズだと40~45枚程度。一般的なリーフ系の1.3~1.4倍)。
- 芯部の葉は互いに重なるが玉レタスのように巻かないので一枚一枚の葉を破れることなく容易に外せる。
- 一枚の葉は長方形で若干の舟形。加工用途において玉レタスは巻きの強い中心部がロスになりやすいが、当品種はロス率が低くなる。

ポイント

- 土壌pHは6.5が目標。窒素量は従来品種と同様(反あたり10~20kgが目安)で良いが、高温期作型ではこの2~3割減とする(高温期の多肥栽培は乳管破裂など生理障害の要因となる)。
- 夏場の育苗は30℃以下の涼しい室内で播種。発芽後は風通し良い遮光ハウスで育苗(地温30℃以上にしない)し、徒長を避ける。夏場の育苗日数は15~20日が目安。
- 夏場は定植後30~40日で収穫。

トンネルまたはべたがけ 播種 定植 収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒冷地													
高冷地													
一般地													
暖地													

レタスの概念が変わる!?! レシピde炒チャオ。お試しあれ!!

レシピ
de
炒チャオ



炒チャオかき揚げ



炒チャオ餃子



炒チャオと豚肉はさみ揚げ



ロール炒チャオ

ジューシーなハンバーグを炒チャオレタスで包み、コンソメであっさり仕上げました。キャベツで作るより短時間で作れます。

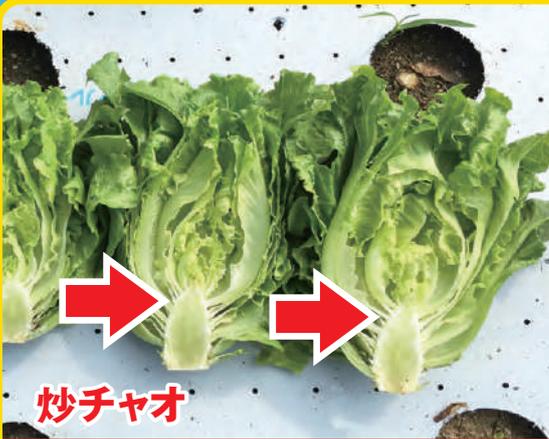


炒チャオペパロンチーノ

パスタに炒チャオレタス。釜揚げしらす、桜海老を加えていりどりよく仕上げました。

奈良県平坦地での8月収穫での〈芯の上がり方比較〉

晩抽性評価試験の様子 於:ナント種苗飛鳥農場 6/13播種・7/4定植・8/6撮影



炒チャオ



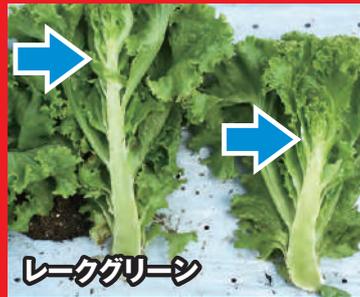
他社極晩抽品種A



他社極晩抽品種B



晩抽サンレッド



レークグリーン

「炒チャオ」の晩抽性は最強水準。真夏でもトウ立ち・芯の上がりが遅い。

夏作が出来るとはいえ、特に高温期作では根痛み・活着不良や乾燥などに注意が必要。生育不良や収穫遅れは抽苔の要因となります。また「炒チャオ」は寒いのが苦手。平坦地10月の定植ではベタガケやトンネルなどの被覆が必要です。

高温期での営利栽培の注意点。

①畑の準備

- 酸性土壌は不適。土壌pH6.5が目標。酸性土壌には石灰を投入。
- 夏場の栽培は春・秋栽培の2~3割減とする。高温期の多肥栽培は「乳管破裂」などの生理障害の原因に。
- 高温期作では必ず地温抑制のため白黒マルチを使用。
- 高温期作では乾燥対策として灌水チューブを使用。

②高温期の発芽・育苗

- 30℃以下の涼しい室内で播種。(発芽適温は15~25℃。播種後2~3日で発芽)。
- 発芽後は風通し良い遮光ハウスで育苗(地温30℃以上にしない)。
- 白色セルトレイが良い(地温抑制)。
- 窒素分の少ない育苗培土を。
- 夏場の育苗日数は15~20日が目安。

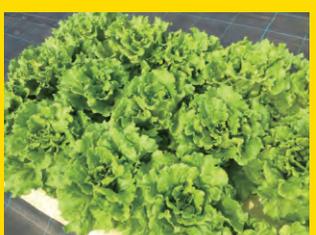
レタスは播種後の積算温度で花芽分化が起こり抽苔します。よって、育苗期間を最短にすることが抽苔を避ける最大要因。セル育苗ではなく、ペーパーポット育苗なら播種から定植までが2週間で済む。

③徒長苗を防ぐために



高温期の育苗は徒長をいかに回避するかが勝負。徒長防止と発根促進には、液体微量要素複合肥料「正義のブルー」の灌注が効果的です。(P173参照)

④小ぶりサイズ狙い



高温期作は軸の伸長が早いので、抽苔を避けるため、株間と条間を狭めた200~300gサイズ狙いがまずは無難です。

オニト育成 Banchu Sunred 晩抽サンレッド



絵袋詰 20ml
元詰小袋 約400粒

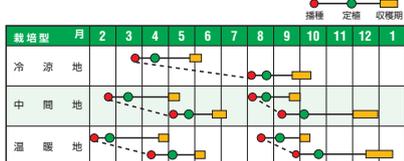
春・夏蒔用

特徴

- 極晩抽性で芯上がりの遅い中生サンレタス。
- 草姿は、開張性で株張りがよい。
- 葉肉やや硬めで揃い良く、耐暑性があり幅広い作型で栽培し易い。

ポイント

- 「サンレッド」に比較して晩生なので、初期生育を旺盛にする。



オニト育成 Sunred ザンレッド

低温期の作型に最適。

- 不結球性(赤リーフレタス)で、サラダ菜や結球レタスよりミネラル、ビタミンCが2~3倍も多い。
- 葉は明るい赤褐色に着色する縮葉種で、葉幅広く、葉肉の厚い早生のサンレタス。

オニト育成 Baccus 8 バッカス 8

春~夏蒔の極早生種。

- 極早生・晩抽性。球重500~600g、結球枚数35~40枚の葉数型。玉の揃い、玉の締りが抜群。
- 外葉は立性で少なく、欠刻は深く多い。
- 作型は春~秋蒔きが可能であるが、特に春蒔き・初夏蒔きなどで結球性の早い特性が生かせる。

オニト育成 Lake Green レークグリーン

半結球のカットレタス。

- 耐暑・耐寒性が強く、周年栽培に好適し、栽培が容易な半結球のリーフレタス。
- 葉色は鮮緑色で葉はウェーブが強く、葉先の切れ込みは中位の広葉で柔らかい。

オニト育成 Sun Green サングリーン

晩抽性で周年栽培に好適。

- ウェアヘッドより濃い葉色のサラダレタスで、葉は明るい濃緑色で光沢がある。葉肉は厚く柔らかい。
- 晩抽型で、耐暑・耐病性が強く周年栽培が出来る。

レタス

奇跡のパープル。 衝撃のバイオレット。



惣菜・カット野菜に
彩りと食感の
アクセントとして
存在感を発揮する
新素材が登場！



柔らかく毛が少ないから、
サラダで甘くてみずみずしい。
レタスやキャベツに無いサクサク食感。

ブルーベリーもビックリ!!
機能性成分
アントシアニン
30mg/100g
含有量が高い!
※日本食品分析センター調べ

紫奏子

むらさきそうし
サラダ用紫ハクサイ



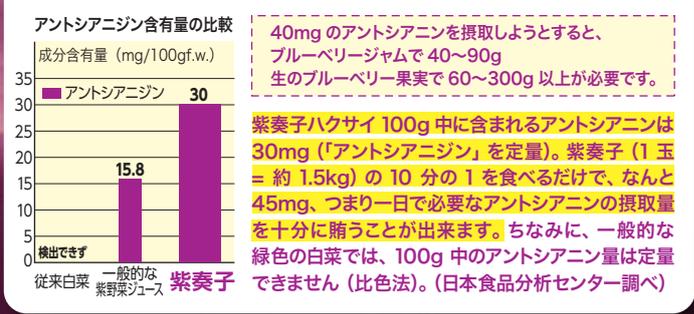
クセが無く、ほんのりした甘さと香りが詰まったサラダ食材「紫奏子」でも本当の愉しさ・美味しさは、サラダ以外の料理で発揮されます。

紫奏子のおいしいカラフルレシピ



大注目の機能性！ブルーベリーもびっくり!! 紫奏子の「アントシアニン」含有量!

アントシアニンは、抗酸化物質として知られるポリフェノールの1種で、ブルーベリーやブドウに含まれる紫色の色素です。成人ひとりあたり、**一日40mg**以上の摂取が望ましいと言われてます。



惣菜・カット野菜に。存在感を発揮する新食材！

一代交配

コート種子
2000粒

小袋詰
コート
40粒

むらさきそうし 紫奏子

柔らかく毛が少ないから、
サラダで甘くてみずみずしい。
レタスやキャベツに無いサクサク食感。

特徴

- 紫色が鮮やかなサラダ白菜。機能性成分アントシアニンを多く含む。●10月収穫で65～70日、11月収穫で70～80日で収穫。●球重1.5～2.0kg。12月収穫以降の作型では1.5kg未満となる。●内部にはしっかりと紫色が入るが、外葉の外面には緑が入る。●低温期からの在圃性に優れる。●毛茸少なく柔らかいので生食に最適。●適期作型は中間地8月末～9月下旬定植まで。遅い作では小ぶりで結球もあまくなる。

栽培のポイント

- 畝反あたり4000株が基準(畝幅120cm/株間35cm/条間40cm/2条)。●高温乾燥に弱いので8月定植は避ける。●播種後15～20日での若苗定植を徹底。●紫発色のない異株が約3%発生するので、定植時にそれらを除去する。●標準品種より3割ほど多肥栽培とし、元肥(N)15～20kg/反が目安。●生育悪い場合は結球開始前に追肥を。●カルシウム剤葉面散布を結球前に最低1回行うのが理想。



左写真)外葉には緑色が入る。温度が高い作型ほどこの傾向は強くなります。



小型苗ラベル



産地別推奨作型表

栽培型	月	播種 定植 ハウス・トンネル 収穫期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平坦地 暖地													
高冷地 冷涼地													

産地限定
販売!!



一代交配

NC-075

コート種子
2000粒

紫発色がより鮮やかに
なった秋冬作専用。

特徴

- 外葉の発色が紫奏子より濃く、鮮やか。内部の紫色も濃い。●球重1.4～1.8kg。サイズは紫奏子よりもやや小ぶり。●毛茸少なく柔らかい。食味良好。●秋冬作専用。晩抽性が乏しく春作は不可。●播種後70日程度で収穫となるが、厳寒期になると葉の展開が止まるため、紫奏子作型の前半が適期となる。●根が強くないため、一般品種と比較し草勢大人しい。また夏の高温にストレスが掛かりやすく、平坦地での8月定植は難しい。●作型は一般平坦地8/15～9/5播種まで。9月前半の定植(9月上旬定植が最適)、11月収穫からとなる。

栽培のポイント

- 結球前にCaを3回葉面散布すると、欠乏症状が出にくい(最低でも一回以上)。●若苗定植を徹底。痩せ地は避ける。●定植から活着するまでは乾かせすぎないように。根が強くないので定植後、日中の萎れはでるが、よほどひどくなければ問題ない。

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		6	7	8	9	10	11	12					
平坦地 暖地													
高冷地 冷涼地													

青果包装用オリジナルデザイン袋&フィルムございます。



おもて



うら

OPPボードン防曇袋(1株用)

サイズ:横29×縦40cm
販売単位:1束(100枚)

1株1.5～2.0kgサイズまで対応できる袋となります。裏面には写真付きレシピを掲載。



OPPボードン防曇シート

サイズ:横50×縦30cm
販売単位:1束(100枚)

1/2カットでも、1株まるごとでもいづれも対応。裏面には写真付きレシピを掲載。テープで留めて下さい。

販売や価格については弊社までお問い合わせ下さい。

白菜

コールラビ、別名・かぶ甘藍。 霜に当ててからの収穫で格段に美味しく!



絶妙な
柔らかか肉質



甘みが凄い!

一代交配 元詰小袋 約80粒 2000粒

コラビグリーン Korabi Green

- キャベツの一種で丸く肥大した茎を食べる。耐暑・耐寒性は強く、栽培容易。
- 生育スピード早い早生種(最適期で播種後60日)。
- 外観は淡緑色で良くそろそろ。
- 肉色はクリーム色。肉質柔らかく、ス入り遅い。
- 径が10cmを超えると過熟となり、硬化も始まるので、採り遅れないように注意する。
- 直播きの場合、条蒔きまたは点蒔きとし、本葉3~4枚頃に株間15cm程度の1本立ちとする。
- セルやポット育苗の場合は本葉2~3枚の苗を植える。



一代交配 元詰小袋 約80粒 2000粒

コラビレッド Korabi Red

- 外観は鮮やかな赤紫色。熟期は『グリーン』よりも1週間程度遅い。
- 肉色はクリーム色でコントラストが美しい。
- 秋作で甘みが乗りやすく、肉質は煮るとダイコンのような柔らかさで美味しい。
- 径が8~10cmを超えると過熟となり、硬化も始まるので、採り遅れないように注意する。
- 直播きの場合、条蒔きまたは点蒔きとし、本葉3~4枚頃に株間15cm程度の1本立ちとする。
- セルやポット育苗の場合は本葉2~3枚の苗を植える。



栽培型	月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
冷涼地				●	■	■	■	■	■	■	■	■	■
中間地	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
暖地	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

料理の幅が広がるコールラビ。
煮炊きに使うと本当に甘い。煮ダイコンの
ように口の中でホロホロとろけて美味しい。
平坦地では11月中旬~収穫の青果物が『格段』美味しくなります。

料理の幅が
広がる
コラビの
レシピ。
お試しあれ。

コラビステーキ

コラビの皮を厚めに剥き、1cm厚の輪切りにして片面に格子状の切り込みを入れる。これをレンジで3~4分加熱。フライパンにバターを引いて両面を焼いたら、薄口醤油・みりん・砂糖を掛けて仕上げます。

コラビ de サラダ

(左上) コラビの生ハム巻
(右上) コラビのシーザー→シーザードレッシングと粗挽き胡椒で仕上げます。
(左下) コラビの甘酢漬→スライサーで切り、酢と砂糖を混ぜて1時間ほど漬ける。
(右下) コラビの肉みそ掛け

コラビの温しゃぶサラダ

コラビの皮を厚めに剥き、1~2ミリ厚の半月切りに。トマトは湯剥きして1cm角に。ナスは1cm角にして水にさらしてからアク抜きし、水気を拭き取ったら油を掛けてオーブンで焼く。鍋でコラビと豚肉をさっと茹でて水気を切り、お皿に盛る。最後にしゃぶしゃぶドレッシングを。

コラビの生姜そばあんかけ

コラビは皮を厚めに剥いてくし切りに。三つ葉は2~3cmに切る。レンジでコラビを4~5分加熱。鶏挽肉をフライパンで炒めておく。鍋で水・コラビ・薄口醤油・酒・粉末ダシを煮て、鶏挽肉・おろし生姜・水溶き片栗粉を加えてとろみが付いたら最後に三つ葉を加える。

コラビのスペイン風オムレツ

コラビは2~3ミリ厚の半月切りに、コラビの葉・ベーコンを1cm幅に、玉葱を千切りにする。フライパンにバターを入れ、コラビ・玉葱・ベーコンを炒める。溶き卵に塩・胡椒を加え、炒めた具材を混ぜて焼き、最後に葉を加え、仕上げ。

コラビレッドの Pasta

コラビは2~3ミリ厚の銀杏切り、コラビの葉・ベーコンを1cm幅に、ニンニクはスライス。パスタをやや固めに茹でる。フライパンにオリーブオイルとニンニクを入れ、コラビ・ベーコンを炒める。パスタのゆで汁を加えたら、鶏ガラスープの素・ゆず胡椒を加え、最後にパスタと葉をいれて炒める。

コラビのきんぴら

コラビ・人参は千切りに。レンコンは2~3ミリ厚の銀杏切りに。フライパンに胡麻油を引いて具材を炒める。濃口醤油・みりん・砂糖を加えて炒め、最後に一味唐辛子・いりごまを加えたら出来上がり。

コールラビ

抽苔・分球が超少ない！

暖地3月中旬から収穫の超極早生。
タイガージェット、いよいよ発進！

抽苔・分球が
極めて少ない
超極早生

暖冬でも抽苔・分球少なく、
九州産地などで安定した高評価を獲得。

コト育成

タイガージェット

Tiger Jet



アルミ袋詰
2kg

絵袋詰
20ml

元詰小袋
約360粒

コート種子(1万粒)については
お問い合わせください。

暖地3月中旬から収穫の超極早生の新品種！
抽苔・分球少なく、九州産地でも高評価を獲得。
形状・揃い・首の締まり良く、秀品率に優れます！

特徴

- 暖地で3月中下旬より、一般地では4月上旬より収穫が可能な超極早生。冬場平均気温が5度を下回らないような産地であれば2月下旬収穫も可。
- 甲高(球形比75内外)で良く揃う。極早生系品種の中では偏平果が少ない。球重280グラム内外。
- 分球・抽苔等が少なく秀品率が高い。外品少なく、可販収量が高いことが最大の特徴。
- 球は良く締まり、首は細く、外皮は銅黄色。
- 草勢やや大人しめ。葉は濃緑でやや細く立性。

ポイント

- 地上部は大人しい傾向にあるので、肥料要求量は高い。収量上げるためにも、元肥料重視の栽培が望ましい。反当り窒素成分で20kg入れて良い。
- 地温の要求温度は比較的高い品種なので、黒マルチよりも透明マルチでの栽培が望ましい(特に早い作型にて)。



葉付玉葱としても高い能力。

栽培型	9		10		11		12		1		2		3		4	
	上	中下	上	中下	上	中下	上	中下	上	中下	上	中下	上	中下	上	中下
中間地																
暖地																

抽苔・分球が超少ない！

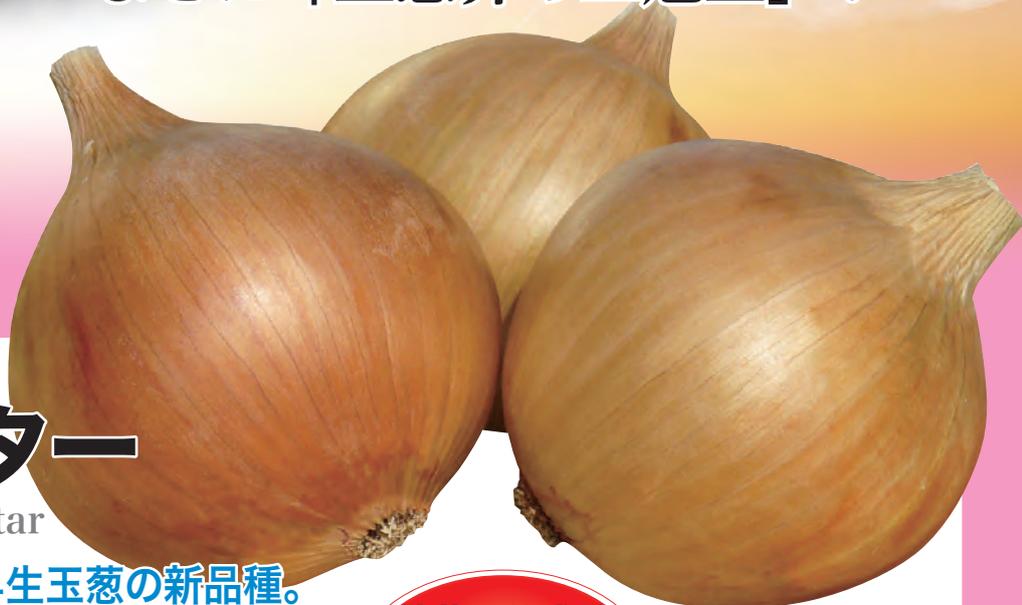
暖地4月下旬から収穫の早生F1。
玉揃い、首締まり、玉の締まりも自慢！



収量性・秀品率・玉締まり
まさに「玉葱界の三冠王」！



奈良県橿原市にて撮影。



オニオン交配

ジェットスター

Jet Star

4月下旬から収穫のF1早生玉葱の新品種。
抽苔・分球少なく、玉揃い・首締まりに優れる。
肉質硬く締まって、短期貯蔵にも好適。

抽苔・分球が
極めて少ない
早生F1

アルミ袋詰 2dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約360粒

コート種子(1万粒)については
お問い合わせください。

- 特徴**
- 暖地では4月下旬より、一般地では5月上旬より収穫となる早どりできるF1早生玉葱。
 - 草勢は強い～やや強い(後半に草勢がついてくる品種)。
 - 形状は球形比85内外。肩張り尻張りが良く、球形に近い。肥大性優れ、球重300グラム程度。
 - **抽苔・分球が少なく、玉揃いも非常に良いため、秀品性・可販収量が非常に高いのが最大の特徴。**
 - 玉締まりに優れ、腐敗が少ない。玉が硬く、目減り率が少ないので短期貯蔵後の出荷でも出荷率が高い(8月中旬頃まで貯蔵可能)。
 - サラダ生食に最適。りん片が厚く、スライスカットでサクサクした食感が美味しい。
- 栽培のポイント**
- 草勢が強いため元肥重視の栽培ではなく、追肥型の管理が望ましい。肥効が後から効いてくる栽培が適する。
 - 初期に肥料が効きすぎず栽培では、分球・抽苔のリスクがあるため、注意する。
 - 播種は関東で9/5～15頃、関西で9/10～20頃、九州で9/20～10/5頃。抽苔等に対しては安定している品種だが、無理な早蒔きは抽苔等を誘発するために注意する。



佐賀県白石町にて撮影。

栽培型	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
中間地																								
暖地																								

たまねぎ

オニオン育成

ジェットボール Jet Ball

暖地で4月上旬より
収穫となる極早生。
草勢強く、肥大が良い。

セット栽培
できます

袋詰 2dl 絵袋詰 20ml 元詰小袋 約540粒



極早生～早生



通常栽培

- 暖地で4月上旬より収穫可能となる極早生。
- 球径7～8cm、球重300g内外の球形で揃う。
- 球は良くしまり、首も細く外皮は銅黄色となる。
- 葉は濃緑でやや細く、立性で草丈はやや高い。
- 草勢は強く、肥大力に優れる。
- マルチ等により地温を高めると収穫期は早くなる
- ※暦はマルチ栽培を前提に作成。
- 減肥栽培がお勧め：ジェットボールは窒素要求量が少ない品種ですので多肥条件では葉がちになり、球の生育が緩慢になる場合があります。こうした圃場では窒素量を3～5割減らすと大玉になりやすい。

セット球栽培のポイント

- **初期育苗**：発芽適温は15～20℃。生育適温も20℃前後なので、初期の保温は重要。ただし25度を超えると生育が悪くなるので、換気にも注意。
- **セット球の管理**：直径2.5cm程で掘り上げ、日陰の風通しの良い場所で保管。蒸れて腐らないように注意。通気の良いトレーのようなものに平積みでゆったりと保管すると良い。
- **セット球の定植**：8月末～9月頭に定植。これより早いと暑過ぎて生育不良、遅いと肥大不足となる。マルチ栽培は初期の乾燥防止、スムーズな活着を促し、後半の保温にも効果的。初期の地温抑制には白またはシルバーマルチが有効。活着するまではこまめな灌水もポイント。なお、通常栽培よりやや小玉になるため、株間・条間をやや詰めても良い。(10×10cm～15×15cm程度)

栽培型	月	播種 定植 収穫期											
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
通常	中間地												
通常	暖地												

栽培型	月	播種 セット球収穫 定植 トンネル 収穫期											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
セット球	中間地												
セット球	暖地												

オニオン交配

アルミ袋詰 2dl 袋詰 20ml 元詰小袋 約500粒

しののめ

中生

肉締まり良く
加工にも好適

5月下旬から収穫のF1中生
分球・抽苔が少ない。
甲高肩張り、首締良好。
尻詰まりはカット加工しやすい形状。

特徴

- 収穫が近畿地方平坦地で5月20頃になる中生F1種。
- 球形は甲高で肩張りがよく、首の締りも良い。
- 尻詰まりは中位でカットしやすく、加工用にも適する。
- 分球や抽苔は少なく、秀品率・可販率が高い。
- 抽苔は少ないが、極端な早蒔きは避ける。
- 追肥は3月上旬までとする。

栽培のポイント

栽培型	月	播種 定植 収穫期 貯蔵											
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
冷涼地													
中間地													
温暖地													



中生・中晩生タマネギの超実力派の登場です。



この肥大性で、
分球・抽苔が僅少。

コトト交配

中晩生

NON-1063

トップクラスの肥大性、
かつ分球・抽苔が極めて少ない。
収量性バツグンの中晩生。

予告品種

特徴

- 6月上旬から収穫できる中晩生品種。
- 草姿は中立性で草勢はやや強い。
- 球形は甲高に仕上がりに、380g前後のL玉中心に良く揃い、収量性が抜群。
- 分球、抽苔に非常に強い。

■当社飛鳥育種農場での試験データ

▼2021年 9/27播種～11/25定植

品種名	収穫調査	平均球重	収量kg/反	秀品率
NON-1063	6月3日	308	7059	92%
他社品種TZ	5月24日	226	5496	97%
他社品種M	6月7日	244	5789	95%
他社品種N	6月3日	289	5356	74%

▼2020年 9/28播種～12/3定植

品種名	収穫調査	平均球重	収量kg/反	秀品率
NON-1063	6月3日	333	7831	90%
他社品種TZ	5月30日	327	7615	90%
他社品種TB	6月7日	358	5554	60%
他社品種M	6月7日	315	6206	76%
他社品種N	6月13日	326	5688	67%



梅雨入り前に
収穫できる中生。

コトト交配

NON-1064

中生

梅雨入り前に収穫できる中生。
肥大が早く、太りが良い。
極立性で病気を拾いにくい。

特徴

- 5月25日前後の梅雨前に収穫できる中生。
- 草姿が極めて立性。草勢はやや強い。
- 球形は甲高に仕上がりに、350g前後のL玉中心に良く揃い、多収。
- 分球、抽苔に強い。

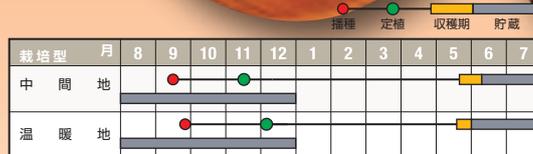
■当社飛鳥育種農場での試験データ

▼2021年 9/27播種～11/25定植

品種名	収穫調査	平均球重	収量kg/反	秀品率
NON-1064	5月24日	261	5750	88%
他社品種TZ	5月24日	226	5496	97%
他社品種M	6月7日	244	5789	95%
他社品種N	6月3日	289	5356	74%

▼2020年 9/28播種～12/3定植

品種名	収穫調査	平均球重	収量kg/反	秀品率
NON-1064	5月25日	378	7838	80%
他社品種TZ	5月30日	327	7615	90%
他社品種TB	6月7日	358	5554	60%
他社品種M	6月7日	315	6206	76%
他社品種N	6月13日	326	5688	67%



予告品種



極めて立性となる草姿

4月中旬に当社飛鳥育種農場にて撮影された「NON-1064」。極めて立性の草姿は病気を拾いにくい傾向。

たまねぎ

オニオン交配

あまがし2号

Amagashi 2



アルミ袋詰 2dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約600粒

貯蔵性の良いF1中晩生種

特徴

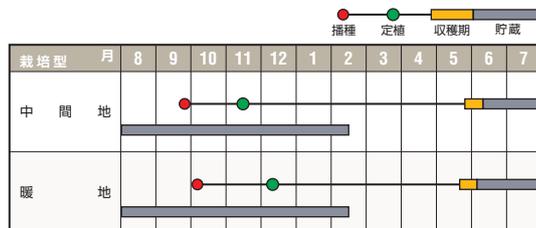
- 太りよく、作り易い交配種。
- 中間地で5月下旬～6月上旬収穫となる中晩生種。
- 球は甲高で良く揃い、球重350g程度で高収量が期待できる。
- 貯蔵性は良く、吊玉貯蔵で2月まで可能。

ポイント

- 草勢が強い品種なので、早蒔を避けて中苗を定植する。
- 施肥をやや控え、密植栽培にすればよくしまった中玉となり貯蔵性は更に良くなる。
- 吊り玉貯蔵は少し早めに収穫するとよい。



中晩生



オニオン育成

Non Cooler

アルミ袋詰 2dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約630粒

ノンクーラ

貯蔵性No.1!



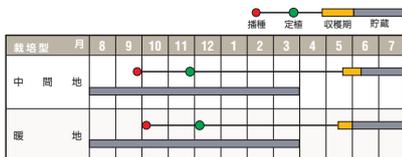
中晩生

特徴

- 中間地で5月中下旬収穫の中晩生種。
- 吊玉貯蔵中の萌芽・腐敗落下が少ない。3月迄吊玉貯蔵が可能な極めて晩熟性が高い。
- 球は甲高で300g内外。
- 葉は濃緑でやや細く、立性で草丈はやや高い。

栽培のポイント

- 貯蔵力を高めるには、肥料をやや控え密植栽培にして250g程度のおよしまった中玉にする。
- 9月下旬播種の適期時が良い。早蒔・大苗定植は避ける。



オニオン育成

Akatama Salad

袋詰 2dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約700粒

赤たまサラダ

中甲高で味良くサラダに最適。



中生

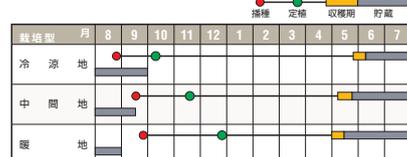


特徴

- 外皮は濃い赤紫色で球内部まで着色が良好。収穫直後は芯は赤くはなく、収穫後時間経過とともに芯まで色づく。
- 球は中甲高で、球重350g内外。肉質は柔らかくサラダに入れると色合いが良く、辛味が少ないのでとても美味。
- 5月中旬～5月下旬収穫の中生種で、8～9月まで貯蔵可能。

栽培のポイント

- 青切り用には9月上旬播種し、11月上旬に定植して低温期までに葉を十分に生育させ球の肥大を良好にする。

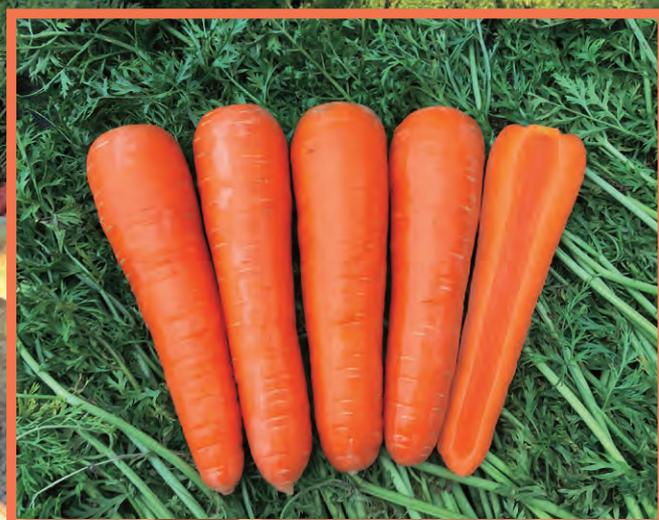


気持ち良いほど、

廃棄 無し。



上下写真は2020年8/1に播種され、11月上旬に収穫された「恋うさぎ」の収穫時の様子。長崎県・島原にて撮影。裂根や岐根や高温障害などのロスがほぼ無く、圃場廃棄された人参がほとんど見当たらない。



早生なのに、割れにくく、ロス少ない。
高温やシミに強く、歩留まり良い。
うさぎも恋する濃いニンジン。

恋うさぎ

春夏兼用の95日タイプ。早生だけど割れにくく、揃いバツグン！

一代交配

ウサギも恋する濃いニンジン

コート種子
10000粒

コート
250粒

恋うさぎ

シミ症に強い
高温障害
にも強い

産地続々
拡大中！

揃いバツグンの
95日タイプ早生

葉の耐寒性(2.5)

★★★★★

晩抽性(4)

★★★★★



早生95日タイプでありながら割れにくい。
揃いもバツグンな春夏兼用種。
根色濃く、色あざやか。

早生性

揃い性

裂根耐性

M・L

中心で
安定
出荷

特徴

- 95日タイプの早生でありながら、裂根が少ないため非常に収量性が高い。また、優れた揃い性も兼ね備えており、規格外品によるロスも少ない。
- 草勢が強く、立性にも優れる。葉軸がシッカリしているので機械収穫に好適(右写真)。ただし葉の耐寒性は強くはないので、1月後半～2月収穫では特に耐寒性の強い「恋うさぎ」が最適。
- 根形は尻詰まりの早い円筒形で根長17～18cm程度。
- 根色は濃鮮紅色で濃く、色鮮やか。
- シミ症に強く、高温期の生理障害にも強い。
- 晩抽性は強いので、夏蒔き・春作ともに能力を發揮。

ポイント

- 夏蒔きの場合、早蒔きし過ぎると短根になりやすいので注意。
- 吸い込み性が強くはないので、土寄せを行い、肩の着色を防ぐ。
- 地上部の耐寒性はあまり強くはないので、厳寒期を避けて収穫できるように播種計画を立てる。

葉軸シッカリしており、機械収穫にも好適！

弊社宇陀農場 2017年8月9日 撮影

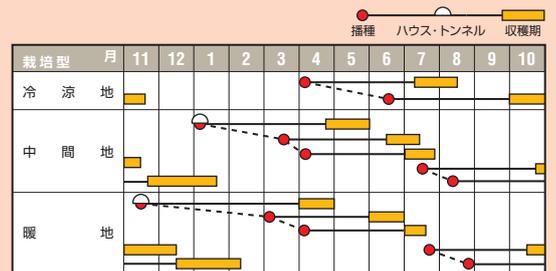


根色が濃く、
鮮やか



恋うさぎ

一般的な早生種



コート種子1万粒規格に加え、コート250粒小袋も発売中！

更に濃い根色。愛と情熱の鮮紅。夏蒔専用。

あい
愛うさぎ

一代交配

コート種子
10000粒

Ai-Usagi

(NCA-37)

葉軸強い
耐寒性

吸込み性
よし

根色肉色
更に鮮やか

夏蒔き専用
1~2月どり

葉の耐寒性(4)
★★★★★
晩抽性(2)
★★★★★



鹿児島県大崎にて9/25播種、
1/30に収穫された「愛うさぎ」。
葉や葉軸の耐寒性良く、収穫物は
申し分ない形状に仕上がる。裂根な
などによるロスも僅少。

「恋うさぎ」より更に深く鮮やかな肉色発色。
葉の「耐寒性」&根の「吸込み性」も向上!

夏蒔き専用1~2月収穫に
適した高品質105日タイプ。

根色が濃い!



吸込み性が高い!



●2019年8/20播種 12/25撮影 奈良県・宇陀

※土寄せを敢えて行わず、肩の着色を確認した試験。「愛うさぎ」は吸込み強く、首部の着色が少ない。

POINT 初期草勢にご注意を!

●初期草勢が旺盛なため、早蒔き・元肥が多い条件では葉・莖が徒長し機械収穫では葉・莖が切れてしまう恐れがあります。

⇒肥沃地では慣行より3割程減肥するのが良い。

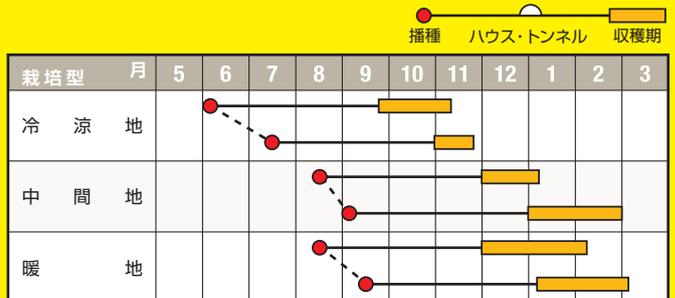
⇒夏の早蒔きでは「恋うさぎ」を使用し、遅蒔で当品種を使用する。

特徴

- 夏蒔き専用の105日タイプ。根形は円筒形。長さ17~18cm程度。揃いが良い。
- 草勢は非常に強く、葉の耐寒性に優れる。根色は濃鮮紅色で濃く、色鮮やか。
- 吸込み性が良いので肩部の着色が少ない。
- 晩抽性は強くないので基本的には夏蒔きで使用する。
- 草勢が非常に旺盛なので、特に肥沃地では窒素成分を3割程減肥するのが良い。
- 夏の早蒔きは短根の要因となる(※お盆以前の播種には「恋うさぎ」がお薦め)。

ポイント

品種	熟期	耐寒性	根色	晩抽度	肩張	揃い	吸込性
恋うさぎ	95日	△	○	○	○	○	△
愛うさぎ	105日	○	◎	×	○	○	○



中間地・暖地の年内どりが「恋うさぎ」、年明け~2月穫りが「愛うさぎ」

各ニンジン産地にて「恋うさぎ」への高い評価を頂いております!

CASE ① 秋冬作 千葉 2017 千葉県での「恋うさぎ」2017年8/4播種～12/14収穫

晩夏からの低温・低日照傾向と台風の影響により2017年の年内の人参の生育は例年と比べ低調でしたが、「恋うさぎ」は肥大が良く、2L～L中心で収穫。ロス率低く、秀品性の高さで今作型としては最高水準の結果となりました。



千葉県にて12/14撮影。



肥大良く、S規格以下が非常に少ない!

左写真2点)千葉県にて2L・L率が60%に及んだ「恋うさぎ」の様子。全体的に低調であった2017年の年内収穫作型において、この階級比率とロス率の低さは多くの生産者からお褒め頂きました。

CASE ② 秋冬作 熊本 2017 熊本県での「恋うさぎ」2017年8/23播種～12/20収穫

西日本でも2017年の秋冬は低温・低日照傾向でした。熊本でも年内収穫の人参肥大は全体的に低調。そんな中「恋うさぎ」は他の早生系品種よりも2階級アップの肥大。しかも割れ等のロスが極めて少なく、根色も濃いという最高の評価!



熊本県にて1/17撮影。



肥大良く、2階級アップ! しかもロス率が非常に低い!

左写真2点)熊本で年内に収穫を終えた「恋うさぎ」の圃場を1月に撮影。圃場には廃棄された人参がほとんど見られない。優れた肥大性を発揮しながらも、裂根などのロスが非常に少なかった。

熊本県で2017年8/28播種～翌1/10より収穫

葉軸が強いから、年明けに機械収穫できた!



熊本県にて1/17撮影。



左写真2点)熊本の同地区で1/17に収穫された「恋うさぎ」とその収穫前の圃場。年明け以降の収穫では厳しい寒さによって葉軸が枯れあがり、機械収穫できる圃場がほとんどありませんでしたが「恋うさぎ」だけが機械での収穫に適応。

「恋うさぎ」の傾向と対策!

草勢は比較的旺盛。元肥は控えめが良い。

草勢は強め。比較的温暖な時期には葉が旺盛に生育しますので、元肥はやや控えめとし、根部と地上部の生育バランスを取るのが良い。

葉軸は強いが、葉は耐寒性が乏しい。

葉軸は強く、ジョイント部分が取れにくい性質がありますが、葉の耐寒性自体は強くはありません。よって、あくまでも好適作型は年内収穫が遅くとも1月中旬収穫までとなります。

吸い込み性はいまひとつです。

「恋うさぎ」の吸込性は良くないので、土寄せは必要です。生育初期の土寄せでは抜きあがりが見られるので、比較的遅めの土寄せが効果的です。

品種	熟期	耐寒性	根色	晩抽度	肩張	揃い	吸込性
恋うさぎ	95日	△	○	○	○	○	△
愛うさぎ	105日	○	◎	×	○	○	◎
NCA-38	100日	○	○	○	○	○	○
他社品種	95日	△	△	△	△	○	○
恋美人	105日	△	○	○	○	△	○
甘美人	130日	○	△	○	○	△	○

極晩抽、吸込性の春・夏兼用うさぎ最新版。

極晩抽性

葉軸強い
耐寒性

吸込み性
よし

一代交配

NCA-38

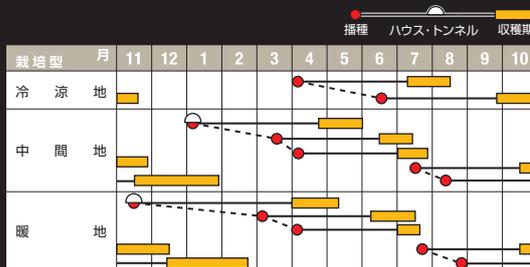
コート種子
10000粒

極晩抽、吸込性の100日タイプ。夏蒔きはもちろん、トンネル作で真価を発揮。

予告品種
数量限定販売

特徴

- 100日タイプの早生。極晩抽性で耐寒性も高いため、幅広い作型で使用可能。
- 草勢強く、旺盛な葉は耐寒性に優れる。特に葉軸は強く、機械収穫にも適す。
- 根形は尻詰まり良い円筒形。揃い性に優れる。
- 裂根に強く出荷ロス少ない。シミ症にも比較的強い。
- 根色は鮮やかな鮮紅。肉色濃さは「恋うさぎ」に準じる。
- 吸い込み性良く、肩部の着色は少ない。
- 夏蒔きはもちろん、トンネル作にも好適。



一代交配

コート種子
10000粒

絵袋詰
20ml

袋詰
2dl

元詰小袋
約800粒

紅奏 Benikanade

只今、産地増加中！
加工・業務用として能力を発揮する
良食味ジャンボ人参です！

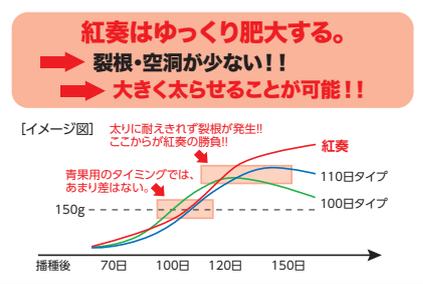
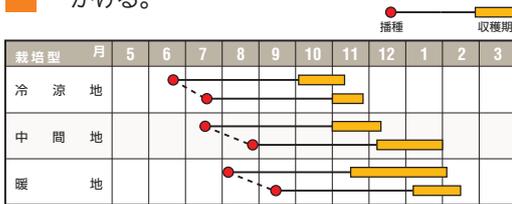


肉色濃い！

ジャンボ人参は「大きからうマズからう」ではございませぬ！
「紅奏」の肉色濃さや糖度の高さは他の青果向け品種を上回るハイクラス。食味の良さも自慢です！

- 特徴**
- 普通青果用はもちろんのこと、裂根が少なく根長が長い大型加工用サイズまで幅広い収穫が可能。
 - 根長は長めの20cm程度で播種後120日で約300g、140日で500g収穫も可能。
 - 尻部の肥大は穏やかに進むため、裂根が少なく在圃性高い。
 - 根形は円筒形で加工の際のロスが少ない。
 - 肉色濃く色鮮やかで、糖度も高いためジュース・カットなど加工用途にも好適。
 - 葉軸は強いので機械収穫に適する。
 - 晩抽性は低いので夏蒔き専用とする。
 - 吸込み性は少し劣るので土寄せを行い、肩部の着色を防ぐ。
 - 株間8～15cmの範囲で粗植にする。
 - 緩効性肥料を用いることで、長期間穏やかに肥効を維持させ、肥切れ、裂根を防ぐ。
 - 夏蒔き栽培の場合、無理な早蒔きは短根になりやすく、逆に遅蒔きになりすぎても肥大不足になってしまうため、適期播種を心がける。

大型収穫を狙う場合



夏蒔き専用
年内～2月どり
葉が強い

葉の耐寒性(4)
★★★★★
晩抽性(1)
★★★★★

一代交配

コート種子
10000粒

絵袋詰
20ml

袋詰
2dl

元詰小袋
約800粒

晩抽紅奏 Banchu-Benikanade

晩抽性を備えて、
冬春蒔きが可能となった「紅奏タイプ」。
根長が出やすい。

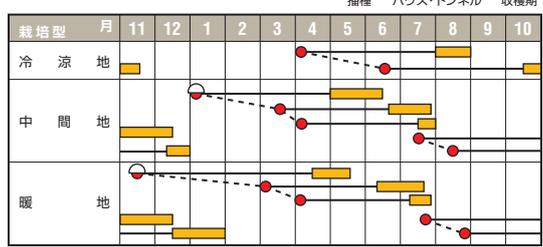
- 特徴**
- 裂根が少なく、根長は20cm程度と長い大型加工用サイズの収穫が可能。播種後120日前後で300g、150日前後で500gの収穫物が期待できる。
 - 中程度の晩抽性があり、春蒔きが可能。
 - 根形は円筒形で揃いが良い。
 - 肉色は紅奏よりもさらに濃く、色鮮やか。
 - 草勢は中強程度で機械収穫にも耐える。
 - 吸込み性は少し劣るので土寄せし、肩部着色を防ぐ。
 - 大型収穫を狙う場合は株間8～15cmの粗植にする。
 - 緩効性肥料を用い、長期間穏やかに肥効を維持させ、肥料切れ・裂根を防ぐ。
 - 夏蒔き栽培の場合、無理な早蒔きは短根になりやすく、遅蒔きになり過ぎても肥大不足となる。

栽培のポイント

葉の耐寒性(3)
★★★★★
晩抽性(3)
★★★★★



春蒔きが出来
る紅奏





鉄壁の ダイコン

「恵の砦」「鉄の砦」が加わり、
春夏秋冬必勝リレー。

新発売

恵の砦

新発売

鉄の砦

4月時き / 8月時き	<p>高温障害に強い、加工兼用。 晩抽美肌の春夏系。</p> <p>夏の砦 詳細は168ページ >></p> <p>晩春時き 初夏採り</p>	6〜7月穫り / 10月穫り
8〜9月時き	<p>円筒形の揃いと美肌。 耐暑性晩夏〜9月時き。</p> <p>秋の砦 詳細は159ページ >></p> <p>晩夏時き 耐暑性</p>	11 / 12月穫り
9月時き	<p>曲がり極めて少なく、 美肌の尻詰まり形状。 パーティシリウム耐病性。</p> <p>恵の砦 詳細は158ページ >></p> <p>NEW</p>	12 / 1月穫り
10月時き	<p>在圃性と耐寒性のじっくり型。 青果・加工兼用の9月時き。</p> <p>雪の砦 NR-521 詳細は161ページ >></p> <p>曲がり僅少 & 在圃性</p>	1 / 2月穫り
10 / 12月時き	<p>葉の耐寒性、最強水準。 早太りの円筒形10月時き。</p> <p>NR-522 詳細は162ページ >></p> <p>産地 限定販売</p>	3 / 4月穫り
1 / 2月時き	<p>超晩抽・超尻詰まり超揃う。 トウ立ち極めて遅い10〜12月時き。</p> <p>桜の砦 詳細は163ページ >></p> <p>春大根産地 の絶対エース</p>	4 / 5月穫り
2 / 3月時き	<p>桜のあとの八重桜。 トウ立ち極めて遅い1〜2月時き。</p> <p>八重の砦 NR-336 詳細は164ページ >></p> <p>桜と蒼の 中間作型</p>	5月穫り
	<p>超晩抽・超尻詰まり超揃う。 最強レベルの晩抽2〜3月時き。</p> <p>蒼の砦 詳細は165ページ >></p> <p>春大根産地 の絶対エース</p>	
	<p>裂根に強い。肌が強い。 病気に強い。</p> <p>鉄の砦 詳細は166ページ >></p> <p>NEW</p>	

※中間地標準

大根

極めて曲がりにくい。早生すぎない在圃性。美肌で尻詰まり良い夏秋系

コート種子 5000粒
袋詰 8000粒
袋詰 1000粒

オコト交配

恵の砦

Megumi no Toride (NR-525)

曲がりが極めて少なく、
美しい美肌の尻詰まり形状。
パーティシリウム黒点病に耐病性。

新発売

曲がりが
極めて少ない!



北海道・留寿都にて6月下旬
播種の上「恵の砦」と(下)
他社品種。8/29収穫。

特徴

- 根形は尻詰まりの良い総太りタイプの夏秋系。
- 早太りではなく、在圃性のある中生種。
- 抽根が短め、葉もコンパクトで曲がりが極めて少ない。
- 肌のきめ細かく、光沢があり美しい。
- 青首は濃すぎず、内部の青も入りにくい。
- 環境変化に鈍感なタイプで、極端な根長の変化や形状の乱れが少ない。
- パーティシリウム黒点病に耐病性を持つ。

ポイント

- 肥大スピードは中程度。収穫期まで肥切れさせない肥料設計を行う。
- 耐暑性は夏系品種には劣る。特に冷涼地での無理な早播きは避ける。
- 黒斑細菌病、白さび病などの対策は定期的に行う。
- 排水の悪い圃場は殺菌剤の混和などを行い、亀裂褐変症などの対策を行う。

● 播種 ● 収穫期

栽培型	月	6	7	8	9	10	11	12	1
冷涼地 (北海道)			●	●	●	●	●		
一般地 (千葉県)				●	●	●	●	●	
暖地 (鹿児島県)					●	●	●	●	●

葉の大きさは同じでも、[曲がり方]は大きく異なる。

北海道・十勝にて7月中旬播種の「恵の砦」(下)と他社品種(上)。

他社品種は小葉タイプではあるが、抽根部から大きく曲がりが発生。



「恵の砦」は小葉で、かつ抽根が短いため、曲がり発生が無い。



葉がコンパクト、かつ「抽根部」が短い。だから特に《曲がりにくい》。

高温障害に強い!



コトト交配

秋の砦

Aki no Toride

チャック付アルミ袋詰 8000粒
コート種子 5000粒
袋詰 1000粒
元詰小袋 約150粒

冷涼地の7～8月蒔き。平坦地の晩夏蒔き。
美肌・揃いよく、萎黄病に強い。
高温障害に強い耐暑性。

美肌揃いよい夏秋系



特徴

- 耐暑性に優れ、赤芯・黒芯症などの生理障害に強く、ス入り遅い。
- 耐病性(萎黄病、軟腐病)に優れる。
- 肌に光沢があり美しく、横縞症、ワッカ症などの障害に強い。
- やや早太りで、尻づまり良く、揃いバツグン。
- 根長37～40cm、根重1.5～1.8kg、根径7.5cm前後。
- 青首はやや薄く、内部の緑色はほとんど入らない。
- 葉は濃緑色の小葉で、立性。曲がりにくい。

栽培のポイント

- 生育が早いので、できるだけ元肥を控え、追肥主体の栽培を行い、収穫遅れに注意する(施肥量やや多めの栽培でも葉がちや曲がりが出ることは少ないが、窒素過多にならないように)。
- 萎黄病耐病性の程度は強いが、圃場環境によって発生する可能性もある。

栽培型	月	月											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
高冷地	冷涼地						●	■					
平坦地							●	■					
暖地							●	■					

● 播種 ■ 収穫期



チャック付きアルミ袋詰 2dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約290粒

オコト交配

健志総太り

Kenshi Sōbutori

播種幅広く、ス入り遅い。
ナントの定番秋ダイコン!

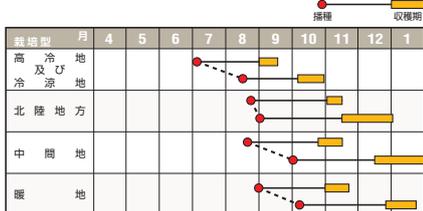
播種幅
広い夏秋系

特徴

- 根径8～9cm・根長37～40cm・根重1～1.2kgで尻づまりの良い総太り型。
- 首の色は鮮緑で、肌は光沢があり美しく食味良好。
- 適期蒔きの場合、播種後55～60日で収穫可能。ス入りが遅いので圃性が高い。
- 一般地の秋蒔きに適するが、高冷地・冷涼地の7～8月蒔きにも適する。

栽培のポイント

- 萎黄病には耐病性を持ちますが、抵抗性ではないので激発地での栽培は避ける。



オコト交配

優等生

Yūtōsei

食味が極めてよい。
三季蒔、三季穫り品種。

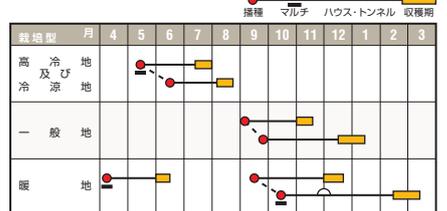
食味最高

特徴

- 播種幅が広く、秋蒔き・晩秋蒔き・春蒔きの三季蒔きができる。
- 暖地・中間地の9月下旬～10月上旬蒔き、1～2月収穫のトンネルまたはハウス栽培では、小葉であるが下葉の黄化がなく、低温においても伸長・肥大性に優れている。
- 根径7.5cm前後、根長36～38cm、根重1.2kg前後で尻づまりがよい青首総太り。肉色は白色、ジューシーで食味がよい。
- 晩抽性は秋系の中では強く、暖地の3月トンネル播種も可能。

栽培のポイント

- 気温上昇期の収穫では、後半の吸肥力が旺盛になるので、チッソ量を10～15%減肥する。
- ハウス・トンネル栽培では、葉を徒長させないように換気に注意する。
- 春作での無理な早蒔きは抽苔・短根の要因となるので注意。



コトト交配

袋詰 8000粒
袋詰 1000粒
コート種子 5000粒

雪の砦

Yuki no Toride

在圃性と耐寒性に優れた**じゅくり型**。

12月～1月穫り。

暖地では2月まで在圃可能。

青果向けは**もろちん**
加工適性も高い。

曲がり
がきわめて
少ない!

在圃性と
耐寒性の
じゅくり型。

青果用でも
加工用でも

特徴

- 低温伸長性・低温肥大性があり、露地作の12～1月収穫に向く。暖地では2月まで在圃できる。
- 生育スピードは中程度のややじゅくり型で収穫幅広く、ス入りも遅いので、在圃性は非常に高い。
- 葉はコンパクトな小葉。葉色は淡めだが耐寒性が高い。密植栽培でも揃い良い。
- 抽根(抜き上がり)のタイミングが遅く、抽根の長さも短めで曲がりやすく、首の耐寒性も強め。
- 肌は光沢があり美しい。
- 肉色は純白。青首の色は薄く、内部にも色が入りにくい。加工用途にも最適。
- 肉質は水分少なめで硬いため、厳寒期でも凍結しにくい。

ポイント

- 肥料分はやや多めの肥培管理が良い。
- 生育後半に肥料切れにならないように適宜追肥を行う。
- 年明け以降の収穫では、べたがけ被覆がお勧め(葉の維持・肩コブ凍結対策)。

栽培型	月	9	10	11	12	1	2	3
一般地 (千葉県)					■			
		●	●					
暖地 (鹿児島県)					■			
		●	●					

生育と肥大の安定感。曲がりにくさ。ス入りの遅さ。在圃性と耐寒性。播種適期の広さ。ツマなどの優れた加工適性。様々な点で「雪の砦」をお薦めします!



茨城県にて2017年9/20播種、12/19収穫。左端2本が「雪の砦」。低日照で低温傾向であったこの年の秋冬作においても、生育安定し、きつちり長さが出て肥大し尻詰まりもバツグン。



茨城県にて2017年9/14播種、12/19収穫のツマ加工用に出荷される「雪の砦」。長さ40cm 超で尻詰まり&太りも良好。加工適性も非常に高い評価。9月上旬からの播種では更に長さが出ていました。



千葉県にて2016年9/17播種の「雪の砦」(左)と「NR-522」(右)。この年は暖冬でしたが「雪の砦」の葉はコンパクト。温暖な秋冬でも地上部が暴れることなく生育。2016年12/26撮影。

秋蒔き大根



秋・遅蒔き



産地限定
販売!!

早太り冬人の
改良タイプ

葉の耐寒性
が強い!

コトコト交配

冬人88

Fuyuto88

チャック付
アルミ袋詰
20ml

総袋詰
20ml

元詰小袋
約140粒

コート種子
5000粒



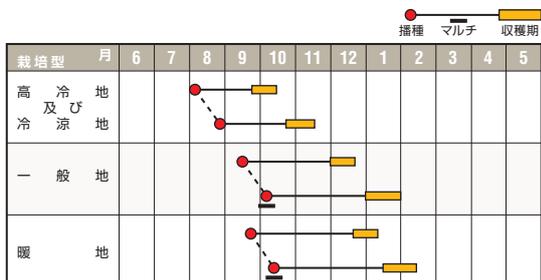
早太り、ボリューム大!

特徴

- 低温肥大性に優れ、年内～2月収穫に適する秋冬大根。
- 根長36～38cm、根径7～8cm、根重1.2～1.3kg前後。
- やや早太りで尻詰まり、中太りにくく揃いが良く、ボリューム感に優れる。
- 葉はしっかりして長めにでき、耐寒性に富む。肌は光沢があり美しい。

栽培のポイント

- 葉が旺盛なため、元肥は極力控えめとし、追肥主体の施肥設計が望ましい。
- 高温時の無理な早播きは、葉勝ちとなり、根の肥大が緩慢になるため避ける。
- 生育スピードが早いので、収穫遅れには注意する。
- 晩抽性は高くないため、むやみな遅蒔きは避ける。



コトコト交配

NR-522

袋詰
8000粒

袋詰
1000粒

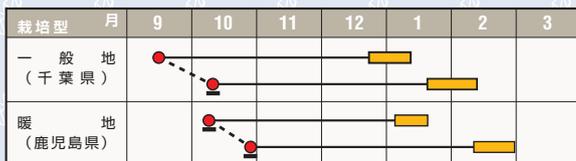
コート種子
5000粒

葉の耐寒性、最強レベル。円筒形で太りの良い1～2月獲り。早太り「冬人88」を扱いやすくした改良タイプ。

特徴

- 低温伸長性・低温肥大性があり、露地作・マルチ作の1～2月収穫に向く。
- 生育スピードは早く、肥大・尻詰まりに優れる。
- 葉は旺盛で、葉の耐寒性が非常に強い。
- 肌ツヤ綺麗でシミなどの肌の障害に強い。首色やや薄く、内部青肉の発生は少ない。
- 肉質は水分少なめで非常に硬いので凍りにくい。
- 「冬人88」の旺盛な葉と肥大スピードを少し和らげ、扱いやすく改良された改良タイプ。
- 元肥は控えめで葉勝ちにならないように注意する。
- 早蒔きでは葉が旺盛になり、曲がり・不揃いとなるリスクがあるので適期播種に努める。

栽培のポイント



NR-522



他社品種

NR-522は
葉の耐寒性が
最強レベル。

千葉県市原にて2月上旬に撮影された「NR-522」。他社品種は寒さで葉が枯れあがるが、「522」は葉の耐寒性を発揮。安定的な生育と肥大に繋がりました。



超晩抽

トウ立ち遅い
在圃性バツグン



ゴット交配

桜の砦

Sakura no Toride

チャック付
アルミ袋詰
8000粒

絵袋詰
1000粒

元詰小袋
約150粒

コート種子
5000粒

超晩抽・超尻詰まり・超揃う。加えて超在圃性。
四拍子揃った3~4月穫りダイコン

「桜の砦」の特徴

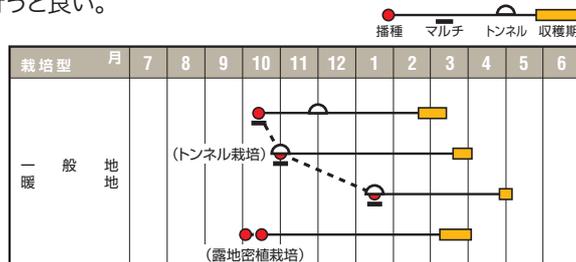
- ① 抽苔少なくトウ立ち遅い
- ② 葉がコンパクト
- ③ 尻詰まり良く揃う。ひげ根も少ないので抜きやすい
- ④ 播種期の幅が広い
- ⑤ 伸びすぎ・太りすぎが少なく収穫期の幅がある(在圃性)。

特徴

- 環境変化に鈍感なため、播種幅が広い。
- 極晩抽性で低温伸長性に優れる。
- ヒゲ根少なく、抜きやすい。
- 形状は尻詰まり良く、中太りしない。
- 生育スピードは中程度で高い在圃性。温度が上がっていく春でもトウ立ちが極めて遅く、温度・水分条件に反応した急激な肥大・伸長もなくゆっくり生育するため、収穫作業に追われない。
- 濃緑の小葉で立性でコンパクト。耐寒性があり、露地密植栽培やトンネル栽培に向く。
- 抽根部の耐寒性も強く、皮剥けや首割れの発生少ない。
- 横縞症に強く、肌も美しい。

栽培のポイント

- 最適播種期は12月蒔きである。11月播種では根長を確保するため、なるべく新品で保温性の高いトンネルビニールを使用し、初期から地温確保に努める。保温優先の管理を行うと良い。



コシト交配

チャック付
アルミ袋詰
8000粒

コート種子
5000粒

絵袋詰
1000粒

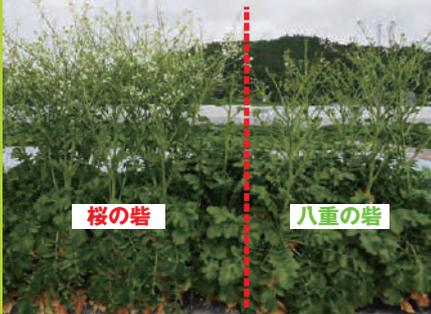
八重の砦

Yae no Toride



茨城県にて1/20播種トンネル作の「八重の砦」は5/12収穫。太り・揃い・肌つや申し分なし。

「桜の砦」より更に晩抽性が安定!



桜の砦

八重の砦

2018年1/19播種(トンネル栽培)奈良県・宇陀育種農場にて5/29まで在圃させて撮影。

栽培型	月	播種 マルチ ベタ掛け トンネル 収穫期								
		12	1	2	3	4	5	6	7	
冷涼地				(マルチ+ベタがけ~マルチ栽培)						
一般地						(トンネル栽培)				
						(マルチ+ベタがけ~マルチ栽培)				
暖地						(トンネル・マルチ栽培)				
						(ベタがけ・マルチ栽培)				

特徴

- 晩抽性は極めて強く、「桜の砦」より更に強い
- 「蒼の砦」より低温伸長性がある(根長が出やすい)ため、早播きが可能。
- トンネル栽培~ベタがけ栽培と幅広く使え、べたがけ栽培でも根長が安定。
- 濃緑色の小葉。密植栽培も可能。
- 肥大は早い。
- 冷涼地・高冷地では春のスタート作型に適応。暖地・一般地の1月播種トンネル栽培、2~3月播種ベタガケ栽培に適応。

「桜」のあとの「八重」桜。
トウ立ち極めて遅い1~2月蒔き。
桜の砦では長すぎる作型に。
蒼の砦では短すぎる作型に。

「桜」のあとの
「八重」桜

最強レベルの
超晩抽性!

コシト交配

春の砦 Haruno Toride

低温肥大性に優れた美肌・晩抽性。
暖地の露地10月蒔きでも肥大性発揮。

チャック付
アルミ袋詰
8000粒

絵袋詰
1000粒

元詰小袋
約100粒

特徴

- 尻つまり良くポリウムのある晩抽性総太り。
- 抽根長は短めで曲がり少ない。
- 葉はやや大きめで、耐寒性に優れる。
- 肌は光沢があり、非常に美しい。
- 青首は薄く、肉の内部の緑の着色はほとんど無い。
- 適応作型が広く、トンネル栽培だけでなく10月播種の露地栽培にも向く。

栽培のポイント

- トンネル作型では換気を早めに行い、過度な葉の生育を抑えることで根部の肥大不良を避ける。また生育期後半の過度な蒸し込みは抽苔を助長するので避ける。
- 2月中旬の遅蒔きでは収穫遅れに留意する。

栽培型	月	播種 マルチ ベタ掛け トンネル 収穫期											
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
冷涼地													
一般地													
暖地													

低温肥大性
バツグン

極晩抽
太りよし
肌艶よし





最強レベルの
超晩抽性



オコト交配

チャック付
アルミ袋詰
8000粒

元詰小袋
約120粒

絵袋詰
1000粒

コート種子
5000粒

あお 蒼の砦

Ao no Toride

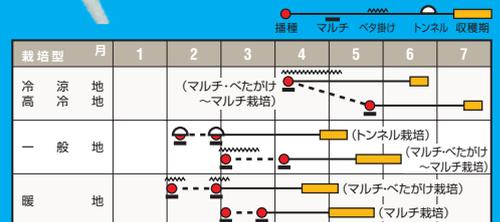
超晩抽・超尻詰まり・超揃う。
三拍子揃った美肌の春ダイコン。

特徴

- 極めて晩抽性が強い一般地2~3月蒔き、北海道4~5月蒔きの春大根。
- 一般地2月下旬以降の作型においてはマルチべたかけ栽培も可能。
- 形状は尻づまり良く、ボリュームがある。収穫期の高温条件下でも、形状のまとまりが良い。
- 春系品種としては耐暑性(赤芯・黒芯)強め。
- 肌は光沢が有り、美しい。
- 葉は濃緑の小葉。
- 青首は薄く、内部の緑の着色は入りにくい。

栽培のポイント

- 一般地・暖地の無理な早蒔きでは短根の可能性があるので、適期蒔種に努める。
- 一定の耐暑性があるものの無理な遅蒔きでは生理障害の危険性があるので注意。
- 冷涼地・高冷地の作型では基本的に春蒔きのスタート品種として能力を発揮。極端に伸びすぎることはないが、逆に短根となる場合はあるので無理な早蒔きはさける。
- 多肥栽培では、収穫時の裂根(ひび割れ)のリスクがあるため、減肥栽培を推奨。葉をなるべく小さく仕上げるようにする。また亀裂褐変症を防ぐため、殺菌剤の使用を推奨。



大根

病気に強い。
肌が強い。
裂根に強い。



オコト交配

コート種子
5000粒

袋詰
8000粒

袋詰
1000粒

鉄の砦

新発売!

Tetsu no Toride (NR-338)

肌が強く、割れにくい。
純白で硬めの肉質。
パーティシリウム・萎黄病に強い。
加工適性も高い春大根。

パーティシリウム・
イオウ病に
耐病性

肌強く
割れにくい

- 特徴**
- 肉質は純白。内部に青が入りにくい。肉質硬め、加工適性のある春系。
 - 尻詰まりはやや遅いが、中太りしにくく、箱詰めがしやすい。
 - 亀裂褐変症など肌の病気に強い。
 - 萎黄病、パーティシリウム黒点病に耐病性を有する。
 - 「蒼の砦」より晩抽性は劣るが、肥料に鈍感で栽培しやすい。秀品率が高く、生理障害や病害に対し、安定感がある品種。
- ポイント**
- 「蒼の砦」と比べ、晩抽性は劣るため、被覆資材を利用した栽培が望ましい。
 - 耐暑性は夏系ほど高くないため、無理な遅蒔きは高温障害のリスクがある。

亀裂褐変や、裂根に強い!



茨城県・結城にて2021年3月上旬播種のトンネル作にて5/12に収穫された「鉄の砦」。亀裂褐変が懸念される環境で、他品種には症状が確認されたが、「鉄の砦」には唯一その発生が無く、肌の強さが確認された。

蒼の砦の裂根対策としても使えます!



蒼の砦 鉄の砦

北海道・留寿都にて2021年5/8播種、7/8に収穫された(右)「鉄の砦」と(左)「蒼の砦」。べたがけ無し、マルチだけの栽培だったが、「鉄の砦」の花芽は上がる手前の段階で問題なく収穫に至る。

栽培型	月	12	1	2	3	4	5	6	7
冷涼地					(マルチ+べたがけ ~マルチ栽培)				
一般地							(トンネル栽培)	(マルチ栽培)	
暖地							(トンネル+マルチ栽培)	(べたがけ+マルチ栽培)	

春蒔き大根

青果～加工まで
春系



オシロイ交配

YR-鉄人

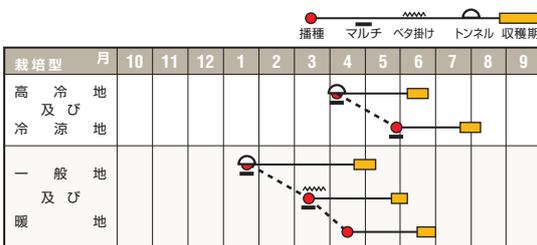
YR-Tetsujin

トウ立ち遅く、肥大も良い春大根の決定版。
加工業務用としても幅広い人気!

特徴

- 晩抽性が高く、低温期の伸長肥大性に優れている。揃いの良い青首総太り大根。
- 根径7～8cm・根長35～38cm・根重1kg前後となり、ひげ根少なく尻づまり良い。
- 葉は濃緑で小葉、半立性で曲がりや首の痛みが少ない。
- 肉質は緻密で抽根性は少ないが伸長性に富む。
- 中間地の1～3月、高冷地の4～6月、冷涼地の5～6月蒔きに好適する。
- 地力のない所では肥料を1～2割増やすと良い。
- 萎黄病、ウイルス病に強いが防除は十分行う。

栽培のポイント



コート種子
5000粒

袋詰
2dl

絵袋詰
20ml

元詰小袋
約150粒



春蒔き/晩夏蒔き大根

オシロイ交配

NR-227

北海道で5月中旬から蒔ける
春大根並みの晩抽性と耐暑性。
生育早く、美肌と円筒形の揃いが圧巻。

産地限定
販売

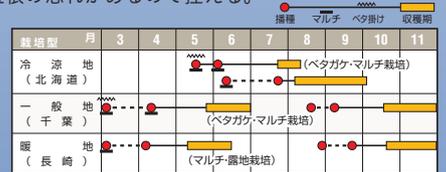
晩抽性と耐暑性の
春夏系

特徴

- 春大根並みの晩抽性で北海道5月中旬播種が可能な春夏系。一般地・暖地の晩夏～早秋蒔き、春蒔き初夏どり品種としても好適。● 耐暑性で高温障害の発生少ない。● 生育スピードが早い早生。尻詰まりが良く、中太りにくい総太タイプ。● 揃いが非常に良い。高温期でも伸びすぎない。● 極濃緑色の小～中葉で、曲りが少ない。

栽培のポイント

- 生育は早いので、収穫遅れにならないように注意。● 晩抽性は高いが無理な早蒔きでは短根の恐れがあるので控える。
- 収穫時の裂根・ひび割れのリスクがあるため、多肥栽培は控える。また亀裂病変症を防ぐため、殺菌剤の使用を推奨。



チャック付
アルミ袋詰
8000粒

袋詰
1000粒

コート種子
5000粒

晩春蒔き/晩夏蒔き大根

オシロイ交配

スーパー夏信

Super Natsunobu

超耐病性の夏大根。

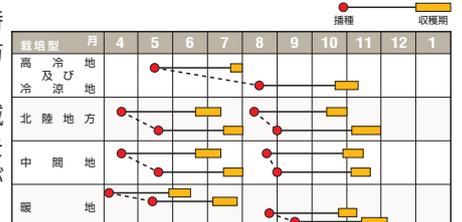


特徴

- 耐暑性、耐病性があり生理障害に強く、パーティシリウム、ウイルス病、軟腐病に強い。
- 根径7～8cm、根長33～37cm、根重1～1.1kg内外で尻づまり良い。
- 葉は濃緑の小葉で曲りが少なく揃いが良い。
- 晩抽性で高冷地・冷涼地での春蒔きと夏蒔きの中間にも適する。
- 肉質は非常に硬く、加工用としても適する。

栽培のポイント

- 高温、多湿の時期には通常の防除を十分行う。
- 夏蒔きでは、減肥により良品を収穫することができる。



コート種子
5000粒

袋詰
2dl

絵袋詰
20ml

元詰小袋
約130粒

夏系晩抽

大
根

晩春蒔き/晩夏蒔き大根



耐暑性
尻づまり
色ツヤよし

コート種子 5000粒
チャック付アルミ袋詰 8000粒
絵袋詰 1000粒
元詰小袋 約170粒



ゴット交配

夏の砦

Natsu no Toride

高冷涼地の5月下旬～7月蒔き。
梅雨・高温との闘いを制す。
容姿端麗・晩抽美肌の春夏大根。

- 特徴**
- 耐暑性に優れ、赤芯・黒芯症などの生理障害に強く、軟腐病にも強い。
 - 形状は尻づまりよく、中太りしない円筒形。根長35～38cm。根径7.5～8cm。
 - 葉は濃緑の小葉で極立性。葉がちになりにくく、曲り発生少ない。
 - 青首は鮮緑で、肌にツヤがあり美しい。
 - 肉質は非常に硬く、加工用としても使用できる。
 - 肥料はやや多めとし、根の伸長・肥大を初期から促す。最後まで肥効が続くような施肥設計が望ましい。肥料切れに注意する。葉はコンパクトなため、曲がりはでにくく、収穫時の割れ、軟腐病の発生も少ない。
 - 高温期の栽培となるので、薬剤散布による病害虫の防除に努める。
 - 晩抽性であるが、早播きでは短根の恐れがあるので、マルチ、べたがけ、被覆により初期の地温確保に努める。
 - 萎黄病激発地での栽培には注意が必要。

栽培のポイント

栽培型	月	3	4	5	6	7	8	9	10
高冷地	マルチべたがけ				●	●	●	●	●
	露地				●	●	●	●	●
平坦地	マルチべたがけ			●	●	●	●	●	●
	露地			●	●	●	●	●	●
暖地	マルチべたがけ			●	●	●	●	●	●
	露地			●	●	●	●	●	●

春蒔き初夏穫り&夏蒔き秋冬穫り 加工向け専用青首ダイコン

ゴット交配

袋詰 2dl
コート 5000粒

つまきりでんぞう

棲切伝蔵

TsumakiriDenzou



ツマキリ
ヤマ加工に
良し

デン
おでん加工
くり貫きに
良し

ソウ
貯蔵性良し
腐敗・変色に
強い

業務加工に優れた春夏系ダイコン
耐暑性・耐病性・晩抽性

ツマにも!おでんにも!貯蔵性も優れる!

- 特徴**
- 肉質が非常に硬く、水分が少ない。カット断面の肉色も白い。ツマ・ケン加工に適した肉質。● 円筒形の形状で、おでん加工などのくり貫き工程において歩留まり良い。● 収穫後の店持ち・貯蔵性に優れ、腐敗・変色に強い。● 青首は薄く内部の緑肉も出にくい。● 耐暑性高く、高温による生理障害(赤芯・黒芯)が出にくい。● 晩抽性があり、春蒔き初夏どりが可能。● 弊社「夏の砦」と比べ早生で収穫までの日数も比較的短いので、2～3Lサイズ相当にまで肥大させると高温障害が懸念される夏穫り作型において、そのリスクを軽減できる。● ウィルス・パーティシリウム・萎黄病・軟腐病などの病害に強い。
 - 葉サイズはやや大きめの中葉なので肥沃地では曲り防止のため、元肥を1～2割減で抑え気味に管理する。

栽培型	月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地							●	●	●	●	●	●	●	●
一般地						●	●	●	●	●	●	●	●	●
暖地				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

葉ダイコン

ゴット交配

味菜

Ajisai
ビタミン豊富な健康野菜。

袋詰 1ℓ
缶詰 2dl
元詰小袋 約600粒

- 特徴**
- 葉は濃緑で切れ込みの少ない板葉となり、毛茸は少ない。
 - 甘味が強くてクセがなく、あらゆる料理に向く。
 - 立性で収穫・出荷作業も省力できる。
 - 耐暑・耐寒性強く、オールシーズン栽培可能。



ゴット交配

きれあじ

Kireaji
揃いと収量性に優れた葉大根。

袋詰 1ℓ
缶詰 2dl
元詰小袋 約600粒

- 特徴**
- 味菜より生育早く、葉は鮮緑で一般の大根と同じ切葉となり、毛茸は少ない。
 - 耐暑・耐寒性強く、オールシーズン栽培可能。



この食感、 まるでピーチ。



肉の外見、 ほとんどピーチ。



甘くてジューシーで柔らかいから、
まずはサラダでそのまま食べてみて！
手で皮がむける幻のフルーツカブ。

もものすけ

フルーツカブ



種子小袋

甘くて、ジューシーなフルーツ燻だからできるもものすけレシピ例



甘くて、ジューシーな
フルーツ燻だからできる
もものすけレシピ例

もものすけのカルパッチョ



くし型切りにしたもものすけにスモークサーモンをのせ、最後にペパリーフを飾りました。

もものすけのカプレーゼ



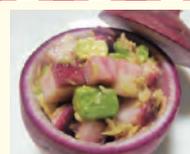
薄切りにしたもものすけ・バジル・モッツァレラチーズを交互に重ね、最後にバジルドレッシングをかけて仕上げました。

もものすけカナッペ



薄切りにしたもものすけの上にモッツァレラチーズと生ハムとイタリアンパセリを、クラッカーの上に明太子サラダともものすけとバジルをのせ、最後にトマトを飾りカラフルに仕上げました。

もものすけとアボカドとツナのサラダ



ツナと1センチ角に切ったもものすけとアボカドをフレンチドレッシングで和え、中をくりぬいたもものすけに入れました。

もものすけのカラフルパスタサラダ



茹でたショートパスタに1センチ角に切ったもものすけ、アボカド、バジル、くし型切りにした赤・黄・オレンジのトマトを加えて混ぜ、バジルドレッシングで味付けしました。



一代交配

もものすけ

この食感、まるでピーチ！
手で皮がむける幻の
甘～いフルーツカブ！

袋詰 1dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 1ml 約200粒



FG袋
できました



小型苗ラベル

播種 収穫期



- 特徴**
- 播種後55日位で直径約8cm、8～12cmの大きさが収穫適期となるサラダ向け中カブ。
 - 肉質が柔らかく、ジューシーで甘いので、サラダ生食で非常に美味しい。漬物・煮物にも使える。
 - 赤い外皮に切込みを入れると手で皮が剥ける。
 - 葉は約60cm程度、茎は淡い緑で薄く紅色が入る。
 - 葉の裏に出る白さび病には強く栽培しやすい。
- ポイント**
- 中間地・暖地の9月播種が適期。晩抽性は低いので春蒔きは不向き。

栽培型	月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
寒 冷 地	及 び				●	■							
高 冷 地					●	■							
一 般 地	及 び				●	■							
暖 地					●	■							

北海道江別市 (株)フラワーテクニカえべつ様のもものすけ導入事例



江別市



栽培担当の稲垣様

(株)フラワーテクニカえべつ様は平成5年10月に花き栽培研究拠点として設立された第3セクターです。道内最大級の育苗施設を持ち、JA道央の野菜育苗センターとして現在運営されています。

ハウス閑散期の有効利用として「もものすけ」導入
2016年より閑散期におけるハウス施設の有効利用と契約社員の長期雇用の目的から、育苗ハウス内での「もものすけ」の営利栽培がスタート。甘く美味しく、手で皮がむけるというフルーツ感覚の特徴に希少性を感じ導入頂きました。

セルトレイ播種のポリポット移植栽培
2018年の播種は6月24日からスタート。288穴セルトレイで約10日育苗し、本葉1.5葉くらいで10.5cmのポリポットに移植。システムトレイ20穴に14株のポットを設置して採光性を確保。途中、主に殺虫剤防除と液肥による追肥作業を行い、播種後約60日で収穫に至ります。

リピーター購入多く「もものすけ」販売好調！
出荷は8月末から11月末まで、地元直売所やスーパーで販売されており、リピーター多く好評との事です。



288穴セルに播種



10.5センチポットに移植

もものすけオリジナル 青果販売用袋できました

2玉が葉付きで入るサイズ



幅200×丈450mm

販売単位 1束100枚

価格や販売については弊社までお問合せ下さい。

袋詰 1dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約630粒

オシロイ交配 Taibyou Shirafuji 耐病しらふじ

強健・純白・小かぶ～中かぶ。



小～中蕪
まで

- 特徴**
- 草姿は半開張性で草勢は強く葉色は濃緑で欠刻は中程度。
 - 毛茸は無く草丈は36～40cm。
 - 耐湿性に富み、ウイルス・ベト・白斑病に強い。
 - 根型は腰高で丸味があり、肌は純白で光沢に富む。

- ポイント**
- 小かぶとしての栽培は、元肥を全体に施肥し平畝全面播種すると良い。
 - 中かぶの場合は10～13cmの点蒔きとすると良い。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一般平埤地									●	■			

袋詰 2dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約1300粒

オシロイ育成 みやま早生 小かぶ

Miyama Wase 四季蒔人気種。



- 特徴**
- 早生金町かぶの改良種で形状はやや腰高の平型となり、草姿は立性、色沢は純白。
 - 播種は 8月上旬～9月末で40日内外で収穫出来、晩抽性なので、春蒔きなら 2月上旬蒔のトンネル栽培、一般露地蒔きは3月上旬に播種して好評。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一般平埤地									●	■			

カブ

ゴーヤばかりで飽きてしまった方へ。 シカクマメ「わこさま」で 今年はちょっと「e」カーテン。

今年のグリーンカーテンには美しい花を愉しみながら、夏は涼しく、秋には美味しいシカクマメ「わこさま」をどうぞ。



コンパクト育成

絵袋詰 1dl

絵袋詰 1dl

元詰小袋 約20粒

わこさま Wakosama やわらかシカクマメ

花も綺麗でグリーンカーテンにも最適!

美味しくて、抗酸化作用も高いやわらかシカクマメ「わこさま」

- 特徴**
- シカクマメは本来、短日性植物だが、「わこさま」は日長が長くなっても開花・結実する日長不感応の性質。
 - 草勢は初期は緩慢だが脇芽が出る頃からは旺盛になる。ツルは支柱などに巻き付く形でのぼる。
 - 従来品種は皮が硬く12~14cmの長さで収穫しなければならぬが、「わこさま」は皮が柔らかいので14cmから18cmの長さまで収穫巾が広い。開花から収穫まで約2週間。
 - 食味はサクサクした食感。栄養価が高く、たんぱく質・カロチンを多く含む。抗酸化作用が高く癌の予防に有効と考えられている。貯蔵の仕方は、ポリ袋に入れ、半密閉状態で常温(台所の片隅)に置く。冷蔵庫に入ると変色します。
 - 霜に弱いので、遅霜の心配の無い頃に定植、又は播種。マルチをして地温を出来る限り上げておくのが望ましい。
- ポイント**
- 水分が大好きな作物です。水はけ良く、保水性の豊かな土(田土など)が適する。
 - 花ぶるい: 熱帯原産だが日中の気温が30度を超えると花が落ちる現象があります(特に熱帯夜の頃に顕著)。この時には灌水を十分に行い(毎日朝夕2回が望ましい)、植物体を作ること心掛ける。朝夕が涼しく感じられるようになれば莢(サヤ)が結実してくる。



親子で愉しもう、
グリーンカーテン!

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一般地						●	●	●	●	●	●	●	●
暖地						●	●	●	●	●	●	●	●

※冷涼地での栽培はお奨めしません。



165mm

とってもカンタン!
わこさまの作り方

1

日陰を作りたい場所と同じ幅のプランターの数を用意。50Lクラス以上のなるべく大きなプランターに肥料を混ぜた培土を満杯に入れて下さい。株間は50~70cmでネットは最初から準備し、しっかり固定しましょう。

2

植え付け後、本葉10枚くらいで親ツルを摘芯。これにより脇芽がドンドン発生。カーテンとしてのボリューム感を出す為に脇芽の葉は4~5枚残してドンドン摘芯しましょう。これで脇芽発生を促進します。葉色が薄くなったらこまめに追肥(化成肥料5グラムほど)をあけて下さい。

3

開花しても熱帯夜が続くと花が落ちて着実に少なくなります。この頃は朝夕2回の灌水をしっかりと。8月下旬の少し涼しくなってきた頃に収穫できるようになるでしょう。莢の長さ15cmの頃(開花後15日位)が収穫適期です。

プランターでは植株ほおぼには足りないので、なるべく大きなプランターを使って、追肥・水やりを切らずに脇芽の数をドンドン増やすのがポイント!

二つ折型苗ラベル

夏限定の赤い衝撃。 その名は「レッドベルベット」

猛暑に強い! 真夏にこそ赤い! 露地でもカンタン!
夏場のベビーリーフに、新たな赤色リーフが新登場!

真夏に赤い

アマランサスとは

- ◆ヒユ科ヒユ属。ケイトウの仲間。
- ◆別名: ヒユナ・ジャワホウレンソウ。
- ◆赤色の成分: ベタシアニン(ポリフェノール的一种)。水溶性。抗酸化作用が強い。

希少な夏の赤色ベビーリーフ素材として存在感を発揮!

- 耐暑性・耐湿性が極めて強く生育適温23~35度。ただし20度以下の冷涼環境では生育が緩慢となるため、暑くなってからの播種スタートとなる。
- 赤色色素のベタシアニンの発色は、日照を受ければ受けるほど発現する。逆に低日照条件では赤みが減り、緑色の割合が高まる。よって強い赤色は露地・遮光要素の少ないハウスにおいて発色が良くなる。極端な厚時きによる密植でも互いの葉同士が重なり日照を遮るため発色不良となる。
- 中間地での播種適期は5月下旬~9月上旬となる。

〈ベビーリーフとしての栽培〉

- 面積1アール(100m²)あたり種子3~5dl程度。
- 生育前半は土壌表面が乾いたら灌水。後半の水は控える。
- 草丈12~15cm、葉数4~4.5枚程がベビーとして収穫適期。
- 5月中旬播種で20日程度、盛夏期は14日程度で収穫となる。
- 吸肥・吸水力が強く、柔らかい葉質を確保するには有機質に富んだ保水力の良い圃場がよい。
- 低日照・低温・過度な乾燥では赤色発色が減退するのみならず、食味にエグミが出たり、葉質が硬くなりやすくなるため、極力これを選ける。

ミネラル豊富で強い抗酸化作用!

- 赤色の成分、ベタシアニンは強い抗酸化作用があると言われる。カルシウムやマグネシウムなどのミネラルも豊富。

サラダ生食のみならず、炒め物にも!

- クセがなくサラダ生食で美味しい。油との相性が良いので炒め物にもベストマッチ。法蓮草のようにいろんな料理に。



左右写真) 一般的なベビーリーフで使用される葉菜類とは異なり、アマランサスは主枝から葉柄が伸びる形に生育。よってバリカン式収穫機での収穫には適さない。枝付き・股付きでの手収穫となる。



左右写真) 真夏は生育が早く、収穫遅れにならないように注意が必要。柔らかい葉質を求めするために厚時きになりがちだが、種り遅れと葉が混み合い、受光性が悪くなるために赤色発色が抑制され、緑色の葉が出てくる。

播種適期(中間地標準): 5月下旬~9月上旬ごろ



(公財) 園芸植物育種研究所の品種紹介

アムス

- 品質本位のホームメロン。
- 高温期でも糖度が安定し、発酵しにくく適食期が長い。
- 果重は1~1.5kg。成熟日数55日前後。



100粒入 小袋10粒入

タカミ

- 果重が1.2~1.5kgのやや大型果。
- 果肉は緻密な肉質で、高温期でも発酵しにくく、長距離輸送が可能。
- 成熟日数が55~60日の晩生種。



100粒入 小袋10粒入

タカミレッド

- 外観及び栽培特性は「タカミ」と同等。
- 赤肉で、皮際まで食べられ、カロチン臭はない。
- 果形は腰高、果重は約1.5kg。糖度は16~17度になる。
- 発酵しにくく、つる割病、うどんこ病に耐病性。



100粒入 小袋10粒入

ケント

- 果形はハート型で大果(2.5~3.5kg)になり、果肉は黄色で厚く、肉質はきめの細かな粉質で貯蔵性・輸送性が高い。
- 果皮は、光沢のある黒緑色で、斑は無く滑らか。
- 草勢は極めて強く、大葉で茎は太く、うどんこ病に強く、生育は後半までおう盛で2番果の品質も良好。
- 収穫適期は開花後50~55日。



200粒入

イーテイ

- 草勢は強く、うどんこ病に強い。
- 果皮は黒緑色、腰高の尻がやや尖る中果で1.8-2.5kg。果ぞろいが良好。
- 果肉は濃黄色の緻密な粉質で、貯蔵性が高い良食味品種。
- 収穫適期は開花後45日前後。
- 吸肥力が強いので基肥は少なめにし、追肥で草勢を調節。



200粒入 小袋12粒入

べにくり

高粉質で調理後の色が鮮やかな赤皮カボチャ

- 果実は中果(1.8~2.0kg)で、果皮は鮮やかな赤橙色でストライプが入る。
- 草勢は強く、うどんこ病に強い。
- 低温弱日照下でも花粉発生が良好。
- 収穫適期は開花後45日前後。
- 吸肥力が強いので、基肥は控えめにし追肥で草勢を調節。



200粒入

小袋12粒入

かむり (品種登録出願名称 ET-1807)

黄化葉巻病耐病性・単為結果性ミニトマト

- 単為結果性であり、着果ホルモン処理、マルハナバチが不要。
- 果色は明赤色で光沢があり、糖・酸のバランスよい良食味の極早生多収品種。
- 黄化葉巻病(Ty-3a)、葉かび病(Cf-9)、ToMV(Tm-2a)、萎凋病(R-1,2)、半身萎凋病(R-1)、斑点病(LS)、根こぶ線虫(N)に耐病性。
- べにすずめと比較して、シングル果房が多く、果実の揃い良く、へたが美しい。



500粒入 100粒入

小袋12粒入

TSRさらら(L3)

トマト黄化ネズウイルス(TSWV)耐病性

- TSWV-Tsw耐病性、PMMoV-L3型耐病性がある「さらら」タイプの中型濃緑果品種。
- 半促成栽培から夏秋栽培までの作型が最適。
- 導入する場合は、指導機関等で発生しているウイルスを検査してもらい、「TSRさらら」で耐病性が発揮できることを確認してもらうこと。



1000粒入 500粒入

100粒入

さらら(L3)

雨よけハウス栽培専用の中型品種。

- 果色は濃緑で、果肉はやや厚く、秀品率が高い。
- PMMoV-L3型耐病性で耐病性があり、夏期においても品質の低下が少ない。
- ピーマン臭が少なく、甘みがあり、ビタミンCの多い品種。
- 落果が少なく、着果負担が大きいので、初期から草勢の確保が重要。



1000粒入 100粒入

500粒入 小袋25粒入

べにすずめ

単為結果性・複合耐病性ミニトマト

- 単為結果性であり、着果ホルモン処理・マルハナバチが不要。自然着果することから果数制限が重要。
- 果実は濃赤色で艶光沢があり、球形で15~20g。糖・酸ともに高く食味良好。
- 極早生で多収。
- 栽培初期から草勢を強めに管理。
- 葉かび病(Cf-9)、ToMV(Tm-2a)、萎凋病(レス1,2)、半身萎凋病に耐病性。



500粒入 100粒入

小袋12粒入

TSRみおぎ(L3)

トマト黄化ネズウイルス(TSWV)耐病性

- TSWV-Tsw耐病性、PMMoV-L3型耐病性がある「みおぎ」タイプの中型濃緑果品種。
- 青枯病に対して「みおぎ」程度の耐病性がある。
- 導入する場合は、指導機関等で発生しているウイルスを検査してもらい、「TSRみおぎ」で耐病性が発揮できることを確認してもらうこと。



1000粒入 500粒入

100粒入

みおぎ(L3)

PMMoV-L3型耐病性。

- PMMoV-L3型耐病性。
- 果実はややめでシワがある中大果。果実は肥大が早く、硬くなりにくい。草勢はかなり強く、やや大葉、節間長はやや長。
- 露地栽培においても黒変果の発生が少なく、多雨期には腐りやすいので雨よけ栽培を行う。
- 青枯病に一定の耐病性を持つが、発病する圃場では抵抗性台木に接木が必要。



1000粒入 500粒入

100粒入

さっとひと撒きで作物を守る正義の味方!

正義のブルー

農林水産省登録 生第88773号



液体微量要素複合肥料 (葉面・土壌散布剤)



作物を守る強い味方 「正義のブルー」

液体微量要素複合肥料(葉面・土壌散布剤)

特長

- ◆銅・亜鉛などを錯体化・キレート化して界面活性剤で分散調整した、人や環境にやさしいイオン液剤です。
- ◆植物の生育に欠かす事ができない微量要素(マンガン・ほう素)を含んだ複合肥料です。
- ◆根の生育が活性化され、健康な植物体を作り、成長が促進されます。
- ◆風水害・低温障害などによる生育の衰えの急速な回復に効果的です。
- ◆乾害・湿害・病虫害などによる根の痛みで、根から水分吸収が困難なときに効果的です。
- ◆葉からよく吸収され、葉が立ち、厚みが出、葉色濃く艶が出ます。生理落葉が減少し作物を健全にします。
- ◆果物などの糖度増加・熟度・着色・日持促進・酸化防止の働きで、ウレミ防止の効果があります。
- ◆果樹類において、芽出し前に土壌灌注することにより生育が一層良好となる事が期待できます。
- ◆果樹類の収穫後の養分蓄積期に使用しますと次年度の芽出しが良く、展葉と成葉化が促進され、果実の発育・肥大に大きく役立ちます。

品質表示

- 登録番号 生第88773号
 肥料の種類 液体微量要素複合肥料
 保証成分量 水溶性マンガン0.10%・水溶性ほう素0.20%
 正味重量 500グラム・100グラム
 用途 野菜・果樹・水稲・花卉など
 材料の種類及び使用量(効果発現促進剤)
 硫酸銅(銅として) 0.38%
 硝酸銅(銅として) 0.27%
 硫酸亜鉛(亜鉛として) 0.32%

使用方法

※散布回数はあくまで目安です。

作物名	散布時期	散布目的	散布濃度	散布回数	作物名	散布時期	散布目的	散布濃度	散布回数
きゅうり・なす・いちご・メロン 西瓜・トマト・ピーマン・南瓜 など果菜類	育苗期	健全育成			梨・もも・りんご・ぶどう・ラフランス いちじく・梅など果樹類	開花前及び落花期	新梢伸長充実・結実促進		
	定植後活着期	活着促進・根群伸長	2000倍 ~3000倍	2~3回		果実肥大期	糖度増加・品質向上	2000倍 ~3000倍	2~3回
	生育最盛期(肥大期)	品質向上・収穫増加 成り遅れ防止				収穫前	果実肥大		
にら・アスパラ・ほうれん草 ブロッコリー・レタス・キャベツ 玉ねぎ・にんにく・春菊など葉菜類	育苗期	健全育成			収穫後	樹勢回復			
	定植後活着期	活着促進	2000倍 ~3000倍	3~4回	苗代本葉3~4枚頃	健全育成	2000倍 ~3000倍	2~3回	
	生育最盛期(結球期)	結球充実・収量増加			田植直後~分けつ期	活着促進・分けつ促進			
大根・かぶ・牛蒡・人参・れいしよ さま芋・生薑芋・長芋・やま芋 など根菜類	生育初期(発芽期)	初期育成促進	2000倍 ~3000倍	3~4回	出穂10日前~収穫期	穂実向上・収量増加			
	生育最盛期	間引き痛み防止・生育促進			育苗期	健全育成			
	肥大期	品質向上・収量増加			定植直後	活着促進・根群伸長	2000倍	2~3回	
					生育最盛期(移植後)	生育促進・品質向上			

大和野菜

NARA
YAMATO
YASAI

大和伝統野菜

奈良で古くから栽培されてきた
大和伝統野菜をご紹介します。



やさしい
甘みと旨みと
柔らかさ

大和の伝統野菜である「大和まな」。その歴史は古く、「古事記」には大和まなのルーツである漬け菜の「菘(すずな)」という記載が見られます。ほかの葉菜類では味わえないその肉質の柔らかさと独特の甘みには深い魅力があります。その大和まなの魅力はそのままに、営利栽培に向く品質に改良、F1化したのが「夏なら菜」です。葉っぱものの中で「いちばん美味しい」という声も多数！ぜひいちど食べてみて下さい。

コトト交配

非結球アブラナ科

夏なら菜

F1大和まな



絵袋詰
2dl

絵袋詰
20ml

元詰小袋
約1000粒

- 特性**
- F1化することによって在来の大和まなよりも生育・葉型などの揃いが良好。
 - 従来の大和まなでは困難であった夏場でも葉長が長くなりやすく収穫適期が長い。
 - 在来品種と比べ、収穫後の外葉からの黄化が遅く店頭での日持ちを改善。
 - 葉が厚く、葉柄も太くボリュームがあり、収量性も高い。
 - 機能性成分(イソチオシアネート)に着目して選抜されており、その含有量が安定。

- 栽培のポイント**
- 日持ちは改善されているが、肥料切れや高温条件では黄化しやすいため、収穫後の調整作業では必ず外葉1・2枚目を切除。
 - 株張りの充実には、向きムラの無いシーダーテープ利用による播種がお薦め。間引き作業も省ける。

栽培地	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒冷地													
高冷地													
一般地													
暖地													

この品種は奈良県地域結集型研究開発プログラムにおいて、奈良先端科学技術大学院大学・奈良女子大学・奈良県農業総合センターおよびナント種苗株の共同研究により開発されたものです。

春・夏・秋・冬 心ゆくまで「大和まな」を愉しむレシピ

「大和まな」と牛肉の黒こしょう炒め

疲れた体に元気をくれる、あつという間のご馳走レシピ



Point
大和まなを加えたら強火で一気に仕上げます

エネルギー(1人分) 調理時間 約10分
340kcal

- 材料(2人分)
- 牛バラスライス(4cm幅).....100g
 - 大和まな(4cm幅).....200g
 - A 赤パプリカ(5mm幅).....1/4個
 - 黄パプリカ(5mm幅).....1/4個
 - 塩.....少々
 - 黒こしょう.....少々
 - バター.....大さじ1/2
 - んにく(薄切り).....1片

- 作り方**
- フライパンにバターを入れて弱火で溶かし、んにくを入れて炒める。
 - んにくの香りが出てきたら牛肉を加え、火を強めてサッと炒める。表面に火が入ってきたらAを加えて強火で炒め、塩・黒こしょうで味を調える。

「大和まな」と魚介の中華風クリームスープ

山海の幸をぎゅっと凝縮。旨味が口いっぱいに溢れ出す



Point
あまりグラグラ煮立たせないよう注意しましょう！

エネルギー(1人分) 調理時間 約15分
173kcal

- 材料(2人分)
- 大和まな.....100g
 - A えびボイル.....4尾
 - ホタテ.....2個
 - B しょうが(みじん切り).....1片
 - サラダ油.....大さじ1/2
 - 水.....100cc
 - C 牛乳.....100cc
 - 生クリーム.....30cc
 - 鶏がらスープの素.....小さじ1
 - 砂糖.....ひとつまみ
 - 塩.....少々
 - 黒こしょう.....少々
 - D 片栗粉.....大さじ1/2
 - 水(合わせておく).....大さじ1

- 作り方**
- 大和まなを4cm幅に切る。えびは背わたを取り、しっぽを残して殻をむく。ボイルホタテは半分に切る。
 - 鍋にBを入れて弱火にかける。香りが出てきたらAを入れて炒め、表面に火が入ってきたらCを加えて煮立たせる。大和まなを入れ、しんなりしたら火を止める。
 - ②にDを入れ、とろみをつける。

「大和まな」と桜えびのかき揚げ

軽やかな衣を纏った大和まな。ほのかな苦味が舌が小躍りしそう



Point
やや高温で揚げるとカラッと上手に揚がります

エネルギー(1人分) 調理時間 約15分
240kcal

- 材料(2人分)
- 天ぷら粉.....1カップ
 - 卵.....1/2個
 - A 水.....120~140cc
 - 塩.....ひとつまみ
 - 大和まな(3~2cm幅).....100g
 - B 桜えび.....10g
 - コーン.....50g
 - 揚げ油.....適量
 - 天ぷら粉.....大さじ1

- 作り方**
- ボウルにAを入れて混ぜ、衣を作る。かき揚げを揚げる直前まで冷蔵庫で冷やしておく。※冷やしておく、カラッと揚がります。
 - 別のボウルにBを入れる。天ぷら粉大さじ1を加えて全体にまぶしておく。①も入れ、ざっくり混ぜる。
 - サラダ油を180℃に熱する。②をお玉ですくって油へ入れ、菜箸で素早く平らに広げる。周りが固まってきたら裏返し、箸で2~3ヶ所刺して中まで火を通し、カラッと揚げる。
 - 塩が天つゆでいただく

「大和まな」の豆乳鍋

スープのコクにうっとり。大和まなと豆乳の美味しいコラボ



Point
大和まなは、長く煮すぎないこと

エネルギー(1人分) 調理時間 約20分
590kcal

- 材料(2人分)
- 大和まな.....200g
 - A 豚バラスライス(5cm幅).....200g
 - 大根.....1/4本
 - にんじん.....1/4本
 - 鶏つね(市販品).....1パック
 - B 絹ごし豆腐.....1丁
 - 白ねぎ(5cmの斜め切り).....1本
 - しいたけ(十字の飾り切り).....1本
 - えきの石(つぎぎを切る).....1パック
 - C 白みそ.....大さじ2~3
 - 豆乳(無調整).....200cc
 - 薄口しょうゆ.....大さじ1
 - 酒.....大さじ1
 - 塩.....ひとつまみ
 - だし汁.....適量

- 作り方**
- 大和まなは4cm幅のざく切りにする。大根とにんじんは皮をむき、ピーラーを使って薄くスライスする。豆腐は食べやすい大きさに切る。
 - 土鍋にだし汁を沸かして白みそを溶き、Cを加えて豆乳だしを作る。煮立ってきたらBを入れて火を通す。※Aはすぐに火が通るので、食べたいときに鍋に入れてさっと火を通しましょう。

○ゴット育成

紫とうがらし

(甘味とうがらし)



プランタ栽培でも
たくさん穫れます

絵袋詰 20ml
元詰小袋 30粒

特性

- 100年以上も前から奈良市北東部で農家の自家消費用として作られていた甘味種のとうがらしで「大和の伝統野菜」に認定されている。
- 果実は、長さ約5センチ。果皮色は、なすのような艶のある濃い紫色で非常に多収。追熟すると赤くなる。
- 肉厚で佃煮、油炒め等に向き、熱を加えると緑色に変色する。



○ゴット育成

ひもとうがらし

細長くてちょっとピリ辛いいろんな料理に合う。



プランタ栽培でも
たくさん穫れます

絵袋詰 20ml
元詰小袋 30粒

特性

- 直径5ミリ(鉛筆より細い程度)で細長く、濃緑色で皮のやわらかい、甘みがあって少しだけピリ辛のとうがらし。
- 夏から秋にかけて枝いっぱい細長い果実を実らせる。
- 一般の野菜に比べてビタミンCを多く含み、食物繊維やカロチンも豊富に含む。
- 沢山できるので追肥をきちんとやり木を弱らせないのがポイント。
- 主な料理法:油炒め・てんぷら・つけ焼き・煮浸し。



○ゴット育成

大和三尺きゅうり

古漬にすると美味な長尺胡瓜。



絵袋詰 20ml
元詰小袋 約20粒

特性

- 果長が約35cmになる長い胡瓜。昔は奈良県でも多く生産されていた大和伝統野菜。
- 暑さに極めて強く、収量性もあり、栽培は容易。
- 果肉は緻密で歯切れ良く、種子が少なく、苦味がなく、食味に優れる。

○ゴット育成

飛鳥あかね蕪

古都で受け継がれてきた美しい色と味!



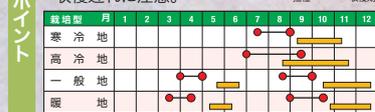
絵袋詰 1dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約400粒

特性

- 根長20cm、根径3cm前後の細長型赤カブ。
- 溢れる香りとウマ辛さが特徴。緻密な肉質で塩漬、甘酢漬、麹漬、粕漬に最適。

栽培のポイント

- 株間10cm、条間25cmほどの密植が標準。
- 播種後45日前後で収穫期となる。根径2cmくらいでの収穫に心がけ、収穫遅れに注意。



○ゴット育成

大和ふとねぎ

天にも昇る食味。



元詰小袋 約1,300粒

特性

- 非分けつ性の一本ネギ。
- 白根部分は短いが極太。この部分のたんぱく質や辛味成分が多く含まれ、加熱すると甘くなる。

○ゴット育成

早生今市小かぶ



袋詰 2dl
絵袋詰 20ml
元詰小袋 約1000粒

特性

- 奈良県の特産。絹肌の小蕪で風味極良。
- 直径4~5cm位で扁円。
- 小かぶ、葉とりかぶ用種として最適。
- 葉は立性で25~30cm。

ポイント

- 根葉共に美味。秋蒔き、春蒔きができ播種後30~50日で収穫となる早生種。
- ハウス春~夏蒔きで根部1~2cm肥大時、草丈は25~30cmとなるので葉かぶとして収穫できる。

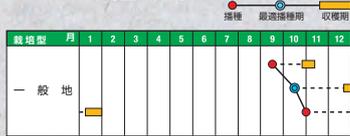
○ゴット育成

祝だいこん

- 円満を表した輪切り大根を大和では白味噌汁立てで雑煮に入れました。
- 直径3cmほどで若穫りするとても優しい食感に。一般地では10月中旬に播種。
- 間引き後に土寄せして首の汚れや曲がりを防止します。



元詰小袋 約400粒



○ゴット育成

大和真菜

固定種の大和真菜柔らかくて甘い漬け菜。



袋詰 1l
絵袋詰 1dl
元詰小袋 約1000粒

特性

- 奈良県の在来種でアブラナ科の漬け菜。
- 青臭さがなく、霜にあうと甘味が増し独特の風味とまるやかさがで、食味が良い。
- 漬け物だけでなく、おひたし、煮物、炒め物などあらゆる料理に向く。
- 葉は濃緑の切れ葉で、草丈25cm位から収穫する。



"一流"に挑戦しよう。



わずか10%程しか通過しない、厳格な審査に通過した農家のみが出品できる、ブランドスイカ専門店「あまいスイカ」。日本全国から、品質にこだわる農家が集結。

スイカは「追熟しない果物」だからこそ、直送にこだわる。

《生産者と消費者を直接繋ぐオンラインショップ》



～メディア実績～

- 『マツコの知らない世界』
- 『王様のブランチ』
- 『ZIP!』
- 『めざましテレビ』等

代表 佐藤 洸



ブランドスイカ専門店
あまいスイカ

【出品ご希望の方はこちらまで】

メールアドレス：info@amaisuika.com

公式ホームページ：https://amaisuika.com/

※当店への出品には厳しい審査があります。審査をクリアした生産者様のみが出品可能なサービスです。

本気の農家は、技術を学ぶ。



ナント種苗株式会社
開発ブリーダーの栽培技術

あまいスイカ
現役経営者による販売技術

【アップエフ】とは、
農業技術向上のためのオンラインスクールです。
「もっと美味しい作物を作りたい」
「秀品率を上げて売上を伸ばしたい」
「農園のファンを増やしたい」
どれか1つでも当てはまる方は
是非、Up.Fにご参加ください。



最先端技術は、

オンラインで学ぶ時代。

スイカ編

メロン編

カボチャ編



ナントブランドの野菜たちは、すべてこのフィールドから。

宇陀育種研究農場は奈良県北東部に位置する標高300~500mの大和高原地域に、飛鳥育種農場は標高100m以下の平地からなる大和平野地域に位置しております。時代の一步先のそのまた先のお客様のニーズに応えるべく、今日のこの瞬間も、ナントの農場スタッフたちはこれら2つの農場で、明日のナントブランド野菜を育てています。

**「ナントの農場は
お客さま皆さまのためのもの」**
だから、JA生産部会、生産組合、生産法人の皆さまのご来場・ご見学は大歓迎です。まずは弊社営業マン、もしくはナント種苗本社 **0744-22-3351** までご連絡ください。

すべては日本の農業のために、すべては日本の食卓のために。

ナント種苗 宇陀育種研究農場 〒633-2101 奈良県宇陀市大宇陀五津7-8 TEL(0745)87-3161 FAX(0745)83-0470
E-mail : goodseed@nantoseed-uda.com



ナント種苗 飛鳥育種農場 〒634-0043 橿原市五条野町312 (近鉄岡寺駅前) TEL(0744)27-0202 FAX(0744)27-2302
E-mail : nantoseed-asuka@pop02.odn.ne.jp



▶ 農場特別見学会2022 動画配信中! 下記の二次元バーコードもしくは、YouTube内で「ナント種苗」を検索!



ナント種苗
宇陀育種研究農場
圃場案内



金色羅皇



ブルチーノ
大奥など



恋味
Amuse



羅皇
ザ・スウィート



ピノ・ガール

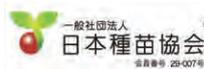


プリマドンナ



一般社団法人日本種苗協会会員

ナント種苗株式会社



〒634-0077 奈良県橿原市南八木町2丁目6-4
TEL 0744-22-3351 FAX 0744-22-2583
<http://www.nanto-seed.com>
E-mail : goodseed@nanto-seed.com

- 振替口座 01060-2-20058/00980-5-24718
- 取引銀行 南都銀行橿原支店(当座. 2603)/三菱UFJ 銀行橿原支店(当座. 1270)
りそな銀行橿原支店(当座. 415510)

NANTO SEED CO.,LTD.

HEAD OFFICE

2-6-4 MINAMI-YAGICHO, KASHIHARA, NARA, JAPAN 634-0077
TEL:0744-22-3351 FAX:0744-22-2583
<http://www.nanto-seed.com>
E-mail:goodseed@nanto-seed.com

BREEDING STATION

ASUKA BREEDING STATION

312 GOJONOCHO, KASHIHARA, NARA, JAPAN 634-0043
TEL:0744-27-0202 FAX:0744-27-2302

UDA BREEDING & RESEARCH STATION

7-8 OOUA-ITSUTSU, UDA, NARA, JAPAN 633-2101
TEL:0745-87-3161 FAX:0745-83-0470

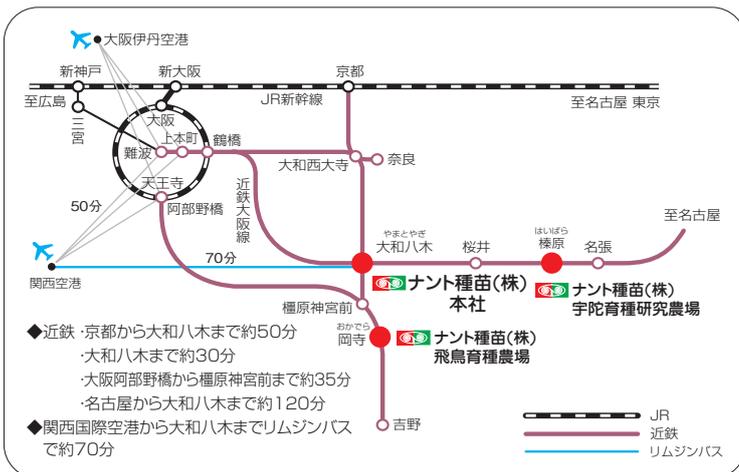


家庭 de 菜園
う え ふ た ね や さ ん

<http://kateide-saien.com>

家庭de菜園

検索



特筆すべきはこの甘さとシヤリ感。

羅白皇

The Sweet

らおうザ・スウィート



黄金と真紅 2つの羅皇

スイカの世界がいま変わる。
もはや「革命的」ではない、「革命」だ。

NANTO

Vegetable Seed Catalog
ナント種苗総合カタログ

2023

羅金色

こんじきらおう

甘さを追求すると、果肉色は黄金だった。

