

茨城県西11月中下旬どりに最適！肥大力が適度に旺盛なサリナス系レタス！

WN-LL749 レタス **PVP** 農林水産省種苗登録 出願 第29282号



茨城県西地区においては、2016年秋冬期から本格的にWN-LL749レタスの試験展開を開始しました。本品種の開発コンセプトは、「県西秋冬レタスの最終盤で、秋～冬レタスの間を橋渡しする品種の育成」です。

11月中下旬で、形状・ボリューム共にベストなレタスとなり得るとの評価を得ました。

2017年秋冬はエリアを拡大して試験を継続します！

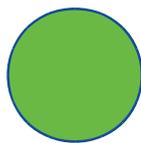
タイプ別・県西11月中下旬のレタス形状のイメージ

秋どりタイプを
引っ張り過ぎると



⇒低温肥大力不足で
小玉傾向

WN-LL749



⇒低温肥大力、
形状ともに適正

冬どりタイプを
前倒しすると



⇒生育が旺盛過ぎて
暴れ、形状に乱れ

茨城県西における最適作型： 8月25日～9月5日播種⇒11月15日～12月5日収穫

◆WN-LL749は各地で評価されています（2016年の結果より）◆

◆静岡県大井川地区◆

悪天候でも草勢バランス良く、結球性安定！

2016年秋は天候不良のため品種により、結球が不安定な作柄でしたが、WN-LL749レタスは結球性、形状ともに安定しており、収穫しやすいとの評価を頂きました。



WN-LL749

最適作型：9月10日～25日播種⇒11月10日～12月15日収穫

◆群馬県◆

球が乱れず形状は美しい豊円球！

タコ足の発生はごく少なく、2016年の多雨条件でも株の残存率が高く、秀品率が高いとの評価を頂いています！



WN-LL749



他社品種

最適作型：7月20日～8月5日播種⇒9月25日～10月31日収穫

2017年も各地で試験を計画しております！ 詳細は弊社営業部まで！

関東露地栽培2月～4月どりに最適な越冬品種！

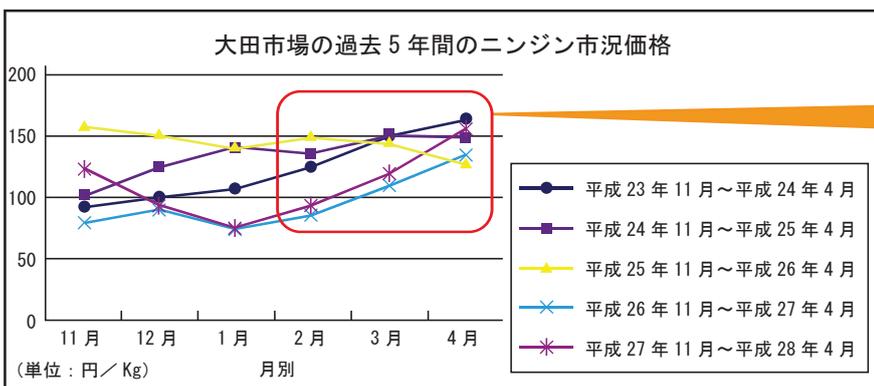
べにもり五寸 ニンジン

2月～3月どりに最適な越冬ニンジンです。吸い込み性が強く、耐寒性があります。また3月～4月収穫でもヒゲ根の発生が少なく肌が非常に滑らかです。弊社一押し「べにもり五寸」ニンジンの産地での栽培事例をご紹介します。

【千葉県八街市、千葉市の栽培事例】



他社品種より「しなび」が少なく「皮目」も目立たない高品質の「べにもり五寸」



ここ5年間、2月～4月のニンジン市況価格は高値で安定しています。この時期の出荷には、品質が最も重要視されています。「べにもり五寸」ニンジン2月～4月上旬出荷に最も適している品種です!!

*この数値は今後の価格を保証するものではありません。

【青森県三沢市、六ヶ所村の栽培事例】～青森県の7月蒔き、年内～越冬どりで最適!～
7月10日播種、11月27日収穫の「べにもり五寸」



太り、揃いの良い「べにもり五寸」 芯まで赤い「べにもり五寸」 見事に揃った「べにもり五寸」 株間5cmの密植栽培も可能

【栽培者の評価】

- ①吸い込みが強く、青首の発生が極めて少ない。
- ②皮の色も赤く、内部の芯まで赤い食味の良いニンジン。
- ③収量性が高く、貯蔵性も高い。

【栽培のポイント】

- ①水はけのよい地力のある畑を選定する。
- ②肥料は従来品種より20%程度多めに施肥する。
- ③株間は5～6cmで密植栽培する。(密植することでM、Lサイズ率が高まる)

詳しい作型はP11をご覧ください!

宮崎県の年明け収穫の作型でも能力を発揮しています！

まい

舞みどり キャベツ

温暖なイメージがある宮崎県の海岸沿いの産地でも冬の寒さは厳しく、宮崎県高鍋における2016年12月中旬以降の平均最低気温は5℃前後、2017年1月中旬以降では2℃前後にまで下がりました。この厳しい温度条件下、キャベツ生産においては寒さ対策が必須ですが、露地栽培である以上その方法は限られます。弊社では、「舞みどり」導入によってこの課題を解決したいと考え、数年前から導入を提案、現地で高い評価を得ましたので報告します。



評価された3つのポイント

- ①耐寒性の高さ
- ②扁平な球形で容易な荷扱い
- ③業務向けにも重宝するボリューム



① 耐寒性の高さ

冒頭の写真のとおり球は外葉によって保護され、寒さに当たっても球表面の寒傷みが極めて少なく、名前の通り美しい緑色を保てます。

② 扁平な球形で容易な荷扱い

箱詰め出荷の場合では球形で作業効率に差が出ます。「舞みどり」の球形は程よく扁平で、収穫時には誰でもつかみやすく、出荷作業では箱詰めしやすいと好評です。

③ 業務向けにも重宝するボリューム

冬どり品種ですが、「舞みどり」は低温条件下の結球性は実はそれほど高くありません。川南や高鍋においては9月15日までを目安に定植し、温度が下がりきるまでに結球を確保すること、また、業務用では株間は33～35cmとすることで、ボリュームが得やすくなり、株揃いも良くなります。右の写真のように、適正な定植日、栽植密度によって、2～2.5kgの重量が得られる品種です。芯も低く、葉身部分がより多く確保出来ます。



外葉に保護され美しい緑色を保つ「舞みどり」
(2017年2月10日撮影、宮崎県川南町にて)



適正な定植日、栽植密度で、ボリュームを確保

2017年冬どりの品種選択の時期が迫っています！今年の冬どりにはぜひ「舞みどり」をお選びください！

形状良好、揃いが良く、箱詰めしやすさ◎

ふゆ みさき
冬 岬 ダイコン

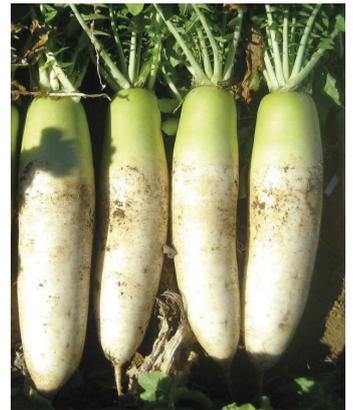
ダイコンの形状は外観だけでなく、作業効率に大きく関わってきます。肩が張って、中太りすると抜きづらくて収穫が大変。箱詰めも難しく、なかなかきれいに収まらない……そんな悩みを解決したい方に『冬岬』をオススメします！



比較写真(収穫日:2017年2月2日)



冬 岬



従来品種

生産者様の評価

「冬岬」の魅力は**形状の良さ**。肩が張り過ぎず、スラリとした形状に加え、揃いが良いので非常に**箱詰めがしやすい**特長を持っています。耐寒性があり、**低温時もしっかりと肥大し、肌がきれい**で外観良好。また、寒さに当たっても葉が落ちにくく、収穫後の調整作業でも負担が少ない品種です。



「冬岬」@三浦市初声町

播種:9月26日(シーダーテープ使用) → 収穫:1月24日(箱詰め写真は1月23日収穫)
栽植密度:株間20cm×畝間45cm

栽培のポイント

窒素は控えめを好み、造成地のような養分の少ない土地で、特に良好に生育します。

播種時に土壌中の水分が多いときは注意。土が固く締まって、根形の形成に影響が出やすくなります。



協力生産者:立花光政様

お母様の智恵子様はご自身で品種比較も行っており、葉を見ただけで品種が分かるほどの熟練生産者。

貴産地でもぜひお試しください! 詳細はP8へ。

秋冬大根&春大根として**二刀流**が可能!!

春のきらめき ダイコン



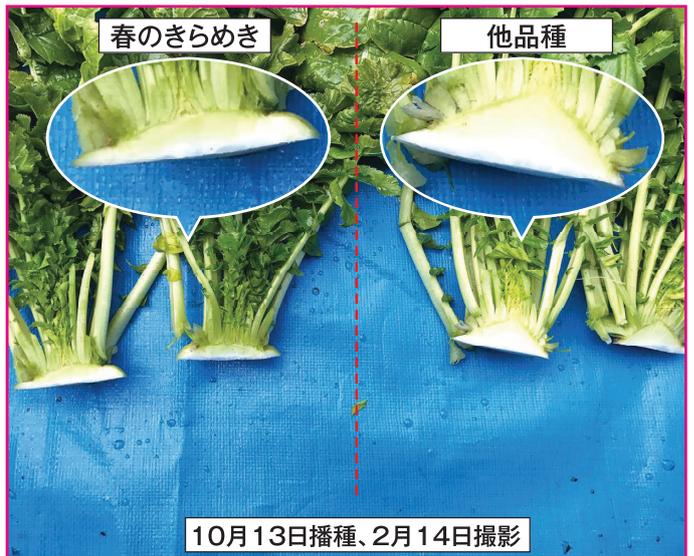
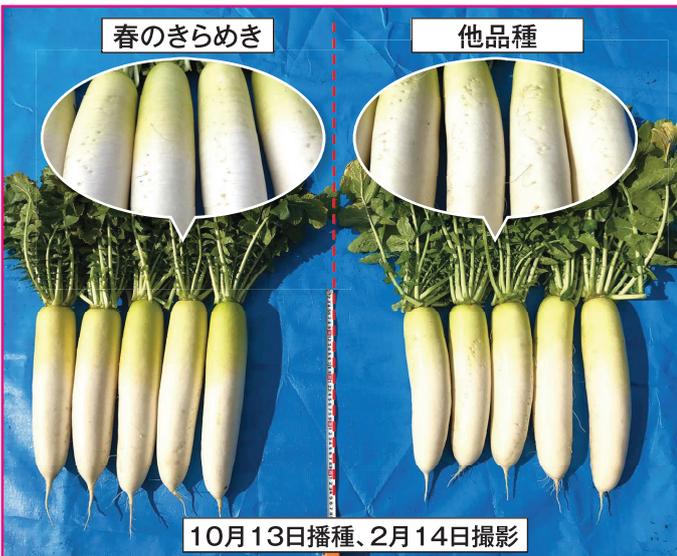
徳島県のダイコン栽培は、かんしょ収穫後の9月上旬から10月中旬までに播種し、12月から3月までの間に、京阪神を中心に全国に出荷されております。砂地畑で栽培されるため、

形は整い、肌は特に美しいことが特長の一つです。10月播種のダイコンでは、2~3月に収穫するため、低温伸長性のある秋冬大根を使用するか、抽苔の心配のない春大根を使用するか悩むところです。しかし、「春のきらめき」を使用すると、その両方の心配がなくなり、安心して出荷することが可能です。

◆「春のきらめき」評価・生産者の声

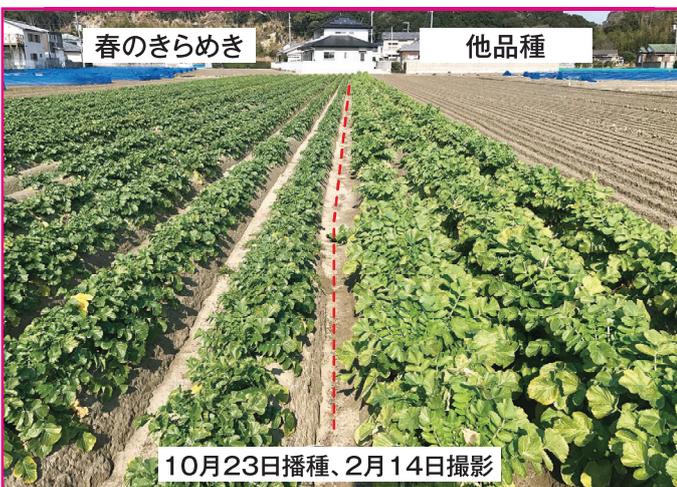
肌がきれいで曲がりが少ない!尻詰りも良い!!

抽苔が極めて遅く、低温伸長性にすぐれている!!



葉色は濃緑色で、草姿はコンパクト!!

徳島県におけるおススメの作型!



「春のきらめき」を是非お試し下さい!!

べと病が猛威を振るっています！
ハウス、トンネルの開放換気管理でもよく育つ！

NX-SP440

ハウレンソウ

茨城県鉾田市は、関東でも有数の葉物産地で、特にハウレンソウ、ミズナ、コマツナの生産量は群を抜いています。これまで、冬向けハウレンソウには絶対的な品種が存在しましたが、2016年秋冬期のべと病の大発生に伴い、現場では品種の再検討を迫られました。



◆べと病対策は、科学的防除と耕種的防除を組み合わせる

べと病対策には、播種前、生育期間中の適切な農薬利用はもちろん、べと病菌（カビ）の蔓延を防ぐために、ハウレンソウの周辺の通気性を確保して湿度を低く保つ必要があります。特に、ハウスもしくはトンネル等で被覆資材を利用する場合、発芽後は、側面、ハウスでは妻面も開放して内部の空気を常に動かすことで湿度を下げるのが大切です（右写真）。



ハウスの開放換気管理で湿度を下げる

◆渡辺農事がお奨めする「NX-SP440」なら、

①低温伸長性が高い



開放換気管理でも順調に生育します。生育初期から寒さに当てて生育させることで、葉柄のパンクも防ぎやすくなります。

②収穫作業性が高い



写真のように葉柄がしなやかで折れが極めて少ないので、調整作業のストレスや、機械梱包時の絡みが少なく済みます。

③収量性が高い



葉枚数が多いことに加え、写真のようにしっかりと重さがかかるので、単位面積当たりの束数が稼げます。



今回取材した生産者様は、ハウスの土壌をいかに健康に保つかに知恵を絞っています。土作りにこだわって独自に堆肥を作るほか、収穫後の圃場清掃にも手間をかけています。こうして作られたハウレンソウの美味しさに筆者はいつも驚かされています。ハウレンソウの均一生育のための工夫も大変興味深く、左写真の「NX-SP440」は端から中央まで草丈が揃っています。今回の取材では、長時間に亘りハウス内での撮影にご協力を頂きました。ありがとうございました。

「NX-SP440」は茨城県内では11月蒔きを推奨します。商品詳細はP19をご参照下さい！

ダイコン臭なく、黄変せず
加工歩留まりの高い
ダイコン新品種

よいタネ  ワタナベ



一代交配

サラホワイト

PVP 農林水産省種苗登録出願第30434号
用途:大根おろし、ツマ等

冷凍保存12カ月後の大根おろし
における着色程度

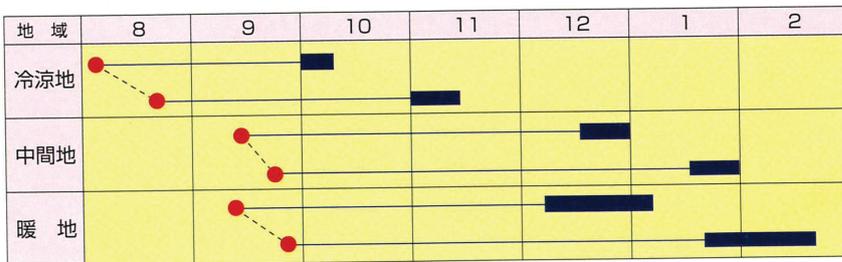


サラホワイト



従来品種

写真提供:農研機構野菜花卉研究部門



● 播種期 ---- 育苗 — 生育 ■ 収穫

お客様へ

本誌には品種ごとに収穫物の写真を掲載しておりますが、実際に収穫される野菜が写真のように完全に再現されることを保証するものではありません。予めご了承下さい。なお、各品種の作型表はあくまで目安であり、実際の栽培に当たっては貴産地の気候条件に照らして最適と思われる作型で栽培して下さい。

カタログ有効期限:2017年10月31日

種子と責任:

この種子は十分な注意をもって採種したのですが、種子の性質上100%の純度、発芽は望めません。また、播種後の栽培条件、天候などにより、結果が異なることがあります。万一、種子に起因する結果不良の場合でも、責任は種子代金の範囲内とさせていただきます。
※独自に加工(シーダーテープ、ペレット等)された場合には一切責任を負いかねます。

種子のお求めは...

渡辺農事株式会社

本社

〒278-0006 千葉県野田市柳沢13
TEL 04-7124-0111 FAX 04-7124-0115
郵便振替口座00180-7-42632
E-mail info@watanabenoji.com
URL <http://www.watanabenoji.com/>

研究農場

〒306-0617 茨城県坂東市神田山3090
TEL 0297-35-5234
FAX 0297-35-5685

北海道営業所

〒061-1115 北海道北広島市
TEL 080-3710-6683(携帯) FAX 011-577-3231
E-mail adachi@watanabenoji.com

園芸センター(月曜定休日)

〒278-0004 千葉県野田市横内72
TEL 04-7125-5295 FAX 04-7125-1877
E-mail e-tane@watanabenoji.com

国産の消費拡大に向けた国民運動



一般社団法人

日本種苗協会®

会員番号 12-041号

