(株)日本農林社

特選カタログ

ハクサイ・ハクサイ・ハクサイ・ハクサイ・ハクサイ・ハクサイ・ハクサイ・ハクサイ

地球を守ろう!
子供にやさしい環境を

―減農薬推進野菜―

この品種は土壌殺菌剤の使用を低減させます



このマークは、野菜栽培における平均的な方法と比較して、環境に優しい栽培ができるタネに添付されています。つまり、病害虫に対して抵抗性や強い耐病性を備えており、従来の農法に比べて農薬の使用回数を減らして栽培できる品種の目印です。また、このマークは日本農林社の登録商標です。使用にはライセンス契約が必要となります。

一般社団法人
日本種苗協会
会員番号 13-025号

NORIN SEED
NIPPON NORIN SEED CO.

産地から家庭菜園まで
大好評！75日中早生種

ノウリン交配　強度根こぶ病・黄化病複合抵抗性

根こぶ病に強いだけではありません。

黄化病、ベト病にも強くて、美味しい！

品種名

あきめき



根こぶ病に強い
減農薬推進野菜

HYB.AKIMEKI　規格：5000粒（ペレット）/ 100粒（ペレット）/ 3500粒

～農研機構野菜茶業研究所との共同育成～

PVP 品種登録番号22615 海外持出禁止（公示（農水省HP）参照）

特　性

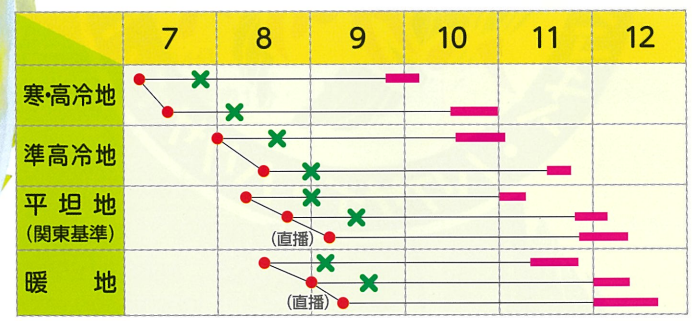
◉本品種は3種類の根こぶ病抵抗性遺伝子を集積しているので、野菜茶業研究所がグループ分けした4種類の根こぶ病菌系の全てに抵抗性を示す初めての品種です。

◉黄化病にも強く罹病しても外観病徴が現れ難い特性がある為、従来の品種が軽～中程度の発病条件であれば、実用的な耐病性を発揮します。また、ベト病にも強い為、栽培が容易です。

◉は種後約75日で収穫可能で、出荷時の球長は約33cm、重さは3kg程度であり、根こぶ病抵抗性以外の特性は「秋理想」に類似します。

栽培の注意

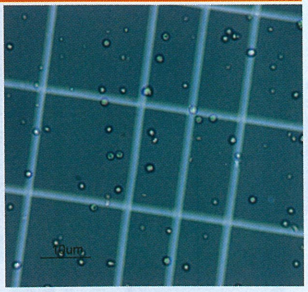
◉野菜茶業研究所の判別方法によりグループ化された4種類の根こぶ病系の全てに抵抗性を示しますが、他にも菌の系統があり、地域によっては根こぶ病の着生があるかもしれませんので、あらかじめご了承下さい。



※栽培記号の読み方　●…タネまき　✕…植えつけ（定植）　━…収穫
上記の作型表を参考にして、各地域に適した栽培を行って下さい。

根こぶ病とは？





土壌微生物（*Plasmodiophora brassicae*）によって引き起こされる難防除土壌病害の一つです。発病すると根が異常に肥大し養水分の吸収が妨げられるため（写真左）、生育が著しく遅延し、ひどい場合には枯死します。この菌の休眠胞子（写真右の多数の粒子）は数カ年にわたり土壌中に残存するため、一旦発生すると化学合成農薬による防除や土壌改良が必要となります。

黄化病とは？



土壌微生物（Verticillium dahliae）によって引き起こされる難防除土壌病害の一つです。幼苗期には発病せず、生長した古い葉から次第に黄色く変色します（写真）。ひどい場合には結球が不十分になり、収穫ができなくなります。
土壌中の菌密度が上昇すると畑地全体に広がり、被害が拡大します。クロルピクリン剤による土壌消毒は有効ですが、根こぶ病に比べて使用できる農薬が限られるために防除が困難な病害です。

「あきめき」の黄化病抵抗性

品種名	供試個体数	発病株率	平均発病指数
あきめき	14	14.3%	0.18
秋理想	48	16.7%	0.13
黄久娘65	90	83.3%	2.03
黄久娘80	81	53.1%	0.81

茨城県牛久市の黄化病汚染圃場での抵抗性程度を調査
病徴 0：発病なし、1：一部が黄化、2：株の半分が黄化、3：株全体が黄化
黄久娘65は罹病性品種、黄久娘80は中程度の抵抗性を示す

ノウリン交配　85日/中晩生

CR寒次郎（かんじろう）

12～1月収穫に向く強度根こぶ病抵抗性



PVP 品種登録番号26177／海外持出禁止（公示（農水省HP）参照）

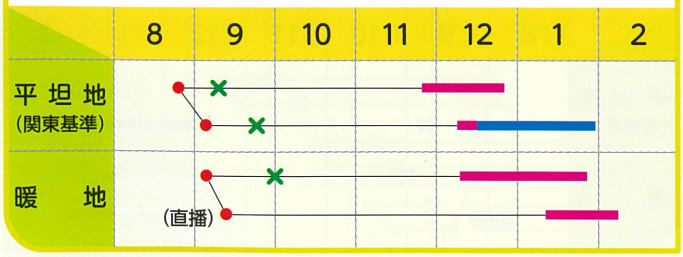
特　性

◉播種後約85日で球重3.5kg以上になる、大型黄芯中晩生白菜。強度根こぶ抵抗性種。
◉幅広い根こぶ病に抵抗性（強度）を示す。石灰欠乏症（芯腐れアンコ、縁腐れ）などの生理障害が極めて少なく、耐寒性と低温期の肥大性があり、平坦地での年内～1月収穫に適する。
◉球型は尻張り、胴張りの良い砲弾型。球内は濃黄色で、多少過熟しても色あせが少なく市場性が極めて高い。また、食味も良い。
◉外葉はやや大きいが、当社寒みどりに比べて一回り小さいので、結束作業は良い。

栽培の注意

◉播種時期が遅れると結球が不十分になります。ご注意下さい。
◉強度根こぶ病抵抗性品種ですが「あきめき」と同等ではありません。

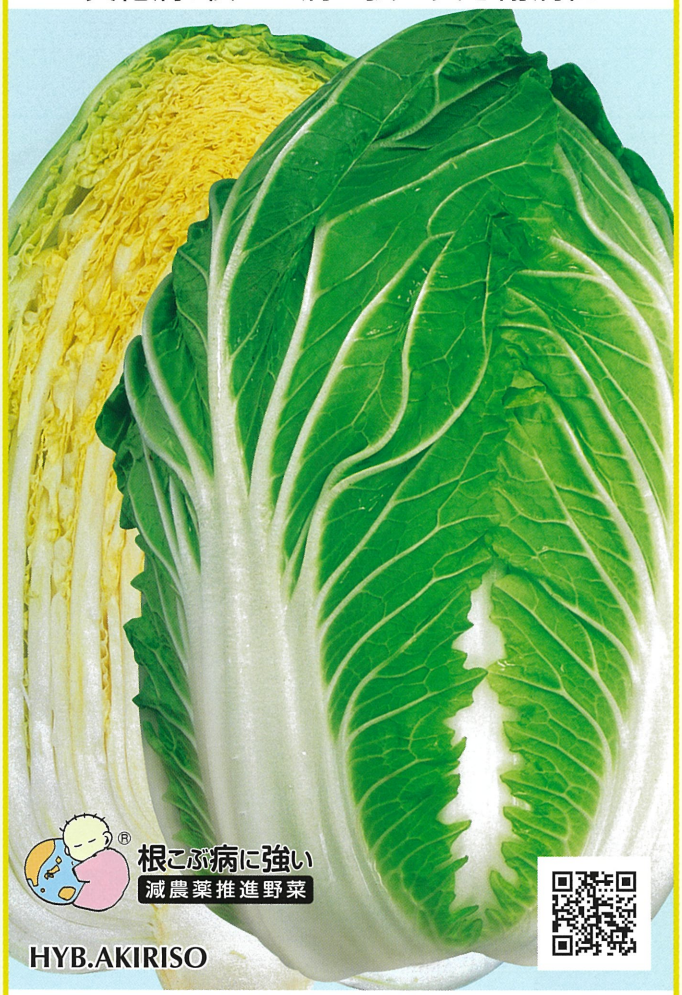
規格: 5000粒（ペレット）/ 3500粒 / 100粒



ノウリン交配　75日/中早生

病気に強い！ 秋理想（あきりそう）

黄化病、根こぶ病に強い黄芯耐病性



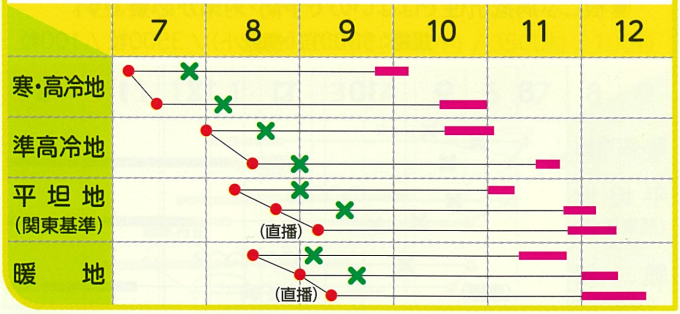
特　性

◉近年白菜産地において特に問題となっている「黄化病」に強い、根こぶ病抵抗性品種。
◉は種後約75日で収穫できる中早生黄芯系。本種は黄化病に罹病しても外観病徴が現れにくい特性がある為、従来の品種が軽～中程度の発病条件であれば実用的な耐病性を発揮できる。根こぶ病には従来型の抵抗性もあり、ベト病・ウイルス病にも強いので栽培が極めて容易である。
◉草姿は立性で外葉は濃緑色である。玉は球頭が浅く抱合する砲弾型で尻張りが特に良い。球内はきれいな黄色で外観の濃緑色と見た目にもきれいで食味も良く、漬物加工等の契約栽培にも向く。

栽培の注意

◉本種は、日本で見つかっている代表的な根こぶ病菌の混合菌を使用し、幼苗検定を繰返し行い育成した根こぶ病抵抗性品種ですが、他にも菌の系統があり地域によっては根こぶの着生があるかもしれませんので、あらかじめ御了承下さい。

規格: 5000粒（ペレット）/ 3500粒 / 100粒



※栽培記号の読み方　●…タネまき ∩…被覆栽培 ×…植えつけ（定植） ━…収穫 ━…囲い栽培
上記の作型表を参考にして、各地域に適した栽培を行って下さい。

ノウリン交配　90日/晩　生

寒みどり

耐寒性抜群のおいしい黄芯晩生



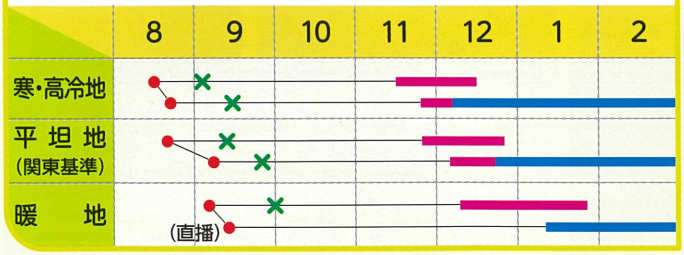
特　性

◉耐寒性が強い越冬型品種でありながら、葉質が非常に良く食味が良いので、漬物加工業者に評判が高い。
◉は種後約90日で球重3.5～4kg以上になる大型黄芯晩生白菜。
◉耐寒性と在圃性に優れているので、一般平坦地、暖地の越冬・貯蔵栽培に最も適している。また、外葉が大きいので頭部の結束がし易い。
◉ゴマ症の発生が少なく、高品質な生産が可能。
◉球型は尻張り、胴張りの良い砲弾型。球色は濃緑色で、越冬・貯蔵栽培でも新鮮感がある。球内は濃黄色で、多少過熟しても色あせが少なく市場性が極めて高い。

栽培の注意

◉本種は晩生種の為、は種が遅れると結球が不十分となるので蒔き遅れないで下さい。
◉根こぶ病抵抗性ではないので予防・対策が必要です。

規格: 5000粒(ペレット) / 3500粒 / 100粒



ノウリン交配　85日/中晩生

寒次郎

寒さ、石灰欠乏症に強く、12～1月出荷に最適



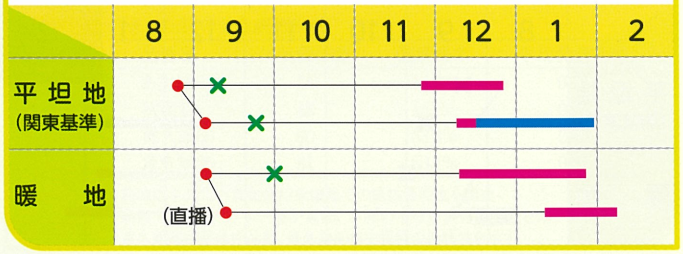
特　性

◉は種後約85日で球重3.5kg以上になる、大型黄芯中晩生白菜。
◉石灰欠乏症[芯腐れ(アンコ)、縁腐れ]などの生理障害が極めて少ない為、越冬貯蔵栽培が可能。
◉耐寒性と低温期の肥大性があるので、年内～1月収穫に適する。
◉球型は尻張り、胴張りの良い砲弾型。球内は濃黄色で、多少過熟しても色あせが少なく市場性が極めて高い。
◉外葉はやや大きいが、当社「寒みどり」に比べて一回り小さいので、結束作業は良い。
◉葉質が非常に良く食味が良いので、漬物加工に評判が良い。

栽培の注意

◉は種期が遅れると結球が不十分となるので蒔き遅れないで下さい。
◉根こぶ病抵抗性ではないので予防対策は必要です。

規格: 5000粒(ペレット) / 3500粒 / 100粒



※栽培記号の読み方　●…タネまき　×…植えつけ(定植)　…収穫　…囲い栽培
上記の作型表を参考にして、各地域に適した栽培を行って下さい。

ノウリン交配　80日/中　生

スーパーCR新理想®

根こぶ病抵抗性をつけた美味しい新理想



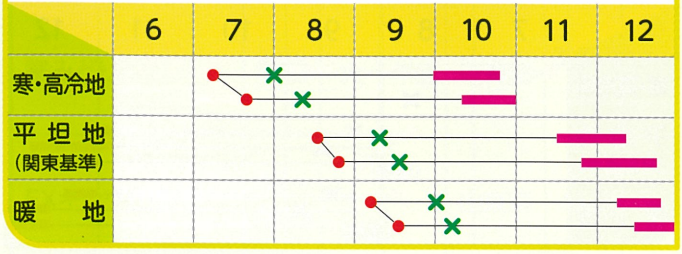
特　性

◉黄色度が強く鮮黄色で、根こぶ病に非常に強い抵抗性を示すので、従来の品種に比べ、土壌殺菌剤の投与を抑え、より発生地での栽培が可能となっている。
◉は種後80日で1球3～3.5kgになる豊産型中生種。
◉外葉は縮みが少なくやや淡緑で見た目にも美味しそうに見える。球は胴張り、尻張り共に良い理想的な包頭型である。
◉「新理想」と比較して晩抽性及び低温結球性に欠けるので、春蒔き及び寒・高冷地の初夏蒔きは、は種期に注意が必要である。

栽培の注意

◉本種は、日本で見つかっている代表的な根こぶ病菌の混合菌を使用し、幼苗検定を繰返し行い育成した根こぶ病抵抗性品種ですが、他にも菌の系統があり地域によっては根こぶの着生があるかもしれませんので、あらかじめ御了承下さい。

規格: 5000粒(ペレット) / 3500粒 / 100粒



ノウリン交配　65日/早　生

春まき専用 春理想

根こぶ病生理障害に強い春まき専用種



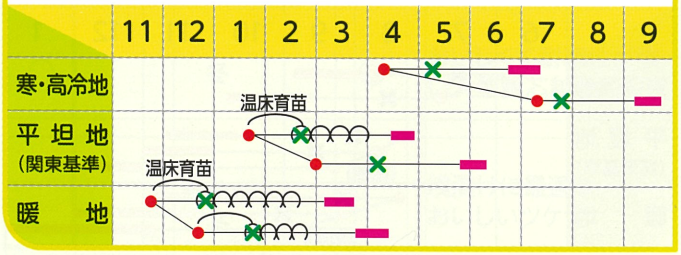
特　性

◉は種後約65日で球重2.5kg以上になる春蒔き専用の黄芯系品種。
◉根こぶ病には従来型の抵抗性があり、石灰欠乏症[芯腐れ(アンコ)、縁腐れ]・ごま症などの生理障害の発生が少なく、抽苔が安定しているので栽培が容易。
◉草姿は立性で外葉は濃緑色である。球型は球頭が軽く抱合する砲弾型で尻張りが良い。

栽培の注意

◉育苗中の温度は最低13℃～最高25℃で管理して下さい。
◉本種は、日本で見つかっている代表的な根こぶ病菌の混合菌を使用し、幼苗検定を繰返し行い育成した根こぶ病抵抗性品種ですが、他にも菌の系統があり地域によっては根こぶの着生があるかもしれませんので、あらかじめ御了承下さい。

規格: 5000粒(ペレット) / 3500粒 / 100粒



※栽培記号の読み方 ——— ●…タネまき ∩…被覆栽培 ×…植えつけ(定植) ▬…収穫
上記の作型表を参考にして、各地域に適した栽培を行って下さい。



ノウリン交配　80～85/中　生

新理想®

HYB.SHINRISO

なめらかな舌ざわりの極旨白菜

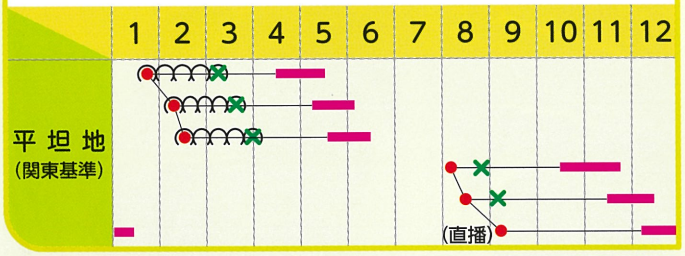
特　性

◉は種後80～85日で収穫でき、包頭型の正円筒形で球重約3.5kgになる豊産種。
◉漬物加工業者からの評価が高い、食味極良の中生白菜。
◉球内は黄・白・緑の3色が鮮やかで、加工時の変色が少なく舌ざわりもなめらか。

栽培の注意

◉ウイルス病、軟腐病、石灰欠乏症（アンコ）には強くないため、早まきは避け、発生しやすい圃場では十分注意する。

規格: 5000粒（ペレット）/ 3500粒 / 100粒（ペレット）





ノウリン交配　80日/中　生

新理想®めぐみ

HYB.SHINRISO MEGUMI

石灰欠乏症に強い新理想

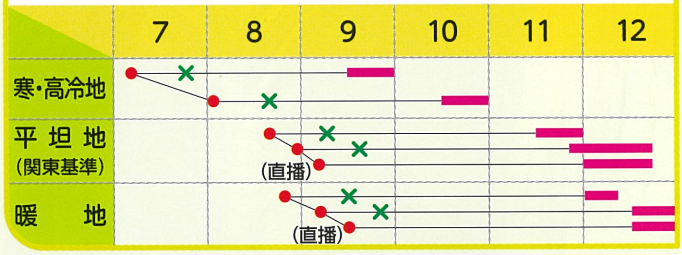
特　性

◉は種後約80日で収穫でき、球内は黄・白・緑色が鮮やかで加工時の変色が少ない。
◉新理想白菜を改良し、ウイルス病や軟腐病、石灰欠乏症（アンコ）への耐性を高めた栽培しやすい中生種。
◉葉質はなめらかで食味極上、漬物加工業者からも評価が高い。

栽培の注意

◉新理想より強いものの、石灰欠乏症（アンコ）激発圃場では注意し、年内収穫を心がけて下さい。

規格: 5000粒（ペレット）/ 3500粒 / 100粒





ノウリン交配　80日/中　生

黄苑80

HYB.KIEN 80

根こぶ病に強く美味しい80日型

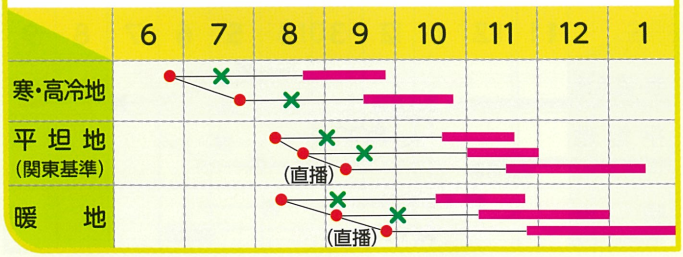
特　性

◉根こぶ病に非常に強い抵抗性を持つ黄芯白菜で、条件によっては土壌殺菌剤を使わずに栽培可能。は種後約80日で収穫できる中生種。
◉球内の黄色と外葉の緑・白のコントラストが美しく、食味は新理想と同等で優れ、直売所販売にも適する。
◉包頭型で胴張り・尻張りが良く、球重約3.5kgの豊産種。

栽培の注意

◉地域によっては異なる根こぶ病菌系統により発病する場合があるため、注意して下さい。

規格: 5000粒（ペレット）/ 3500粒 / 100粒





ノウリン交配　80日/中　生

黄久娘80

HYB.KIKUMUSUME 80

石灰欠乏症に強い80日型

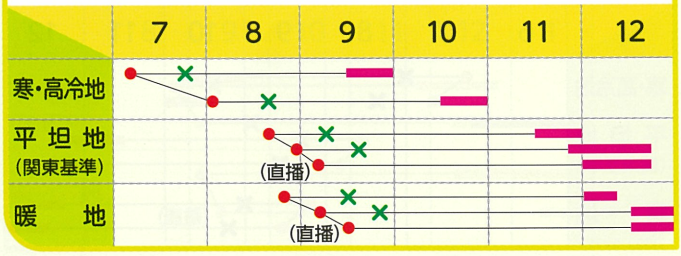
特　性

◉は種後約80日で収穫できる中生白菜。
◉球内は黄・白・緑色が鮮やかで、漬物加工時の変色が少なく、葉質はなめらかで食味極上。包頭の正円筒形で胴張り・尻張りが良く、見栄えに優れる。
◉新理想と比べてウイルス病や軟腐病、生理障害（アンコ）に比較的強く、栽培しやすい。

栽培の注意

◉病害発生を防ぐため、無理な早まきは避けて下さい。

規格: 5000粒（ペレット）/ 3500粒 / 100粒



※栽培記号の読み方　●…タネまき　∩…被覆栽培　×…植えつけ（定植）　—…収穫
上記の作型表を参考にして、各地域に適した栽培を行って下さい。

ハクサイ特性表

品　種	熟期（は種後）	株張	草姿	球型	球重（kg）	CR（ネコブ病）	黄芯	寒・高冷地	平坦地暖　地	耐暑性	耐寒性	備　考
春理想	65日	中小	立	砲弾型	2.5	○	○	初夏～初秋	春～晩春			生理障害に非常に強い
CR歓喜No.100	70～75日	中大	立	砲弾型	3.5～4	○		秋	秋～冬	○		石灰欠乏症（アンコ）、根こぶ、ナンプ病に強い
品種名 (PVP)あきめき 海外持出禁止（公示（農水省HP）参照）	75日	中	極立	砲弾型	3	◎	○	夏～初秋	秋～冬	○		根こぶ病抵抗性を高めた秋理想タイプ
秋理想M6	75日	中	極立	砲弾型	2.5～3	○	○	夏～初秋	秋～冬	○		6玉箱詰めに向く少し小さめの秋理想
秋理想	75日	中	極立	砲弾型	3	○	○	夏～初秋	秋～冬	○		黄化病、根こぶ病複合耐病性黄芯中早生種
新理想めぐみ	75～80日	中大	半立	包頭型	3～3.5		○	秋	秋～冬			生理障害、病気に強い新理想白菜
スーパーCR新理想	80日	中大	半立	包頭型	3～3.5	◎	○	秋	秋～冬			根こぶ病に強い美味しい新理想
黄苑80	80日	中大	半立	包頭型	3.5	◎	○	秋	秋～冬			根こぶ病に強い美味しい黄芯中生種
黄久娘80	80日	中大	半立	包頭型	3.5		○	秋	秋～冬			病気、石灰欠乏症（アンコ）に強い黄芯中生種
新理想	80～85日	中大	半立	包頭型	3.5		○		秋～冬			黄芯白菜の元祖極旨の指定銘柄品種
品種名 (PVP)CR寒次郎 海外持出禁止（公示（農水省HP）参照）	85日	大	半立	砲弾型	3.5	◎−			冬		○	根こぶ病抵抗性を高めた寒次郎
寒次郎	85日	大	半立	砲弾型	3.5		○		冬		◎	石灰欠乏症（アンコ）に強い冬どり白菜
寒みどり	90日	大	半立	砲弾型	3.5～4		○		冬		◎	おいしくて耐寒性が強い大型黄芯越冬白菜
EXキング山東菜	85～90日	大		山東菜	4～5				晩秋～冬			浅漬けに最適なおいしいツケナ

※CR欄の○は「抵抗性」、◎は「強度抵抗性」、◎は野菜茶業研究所の判別方法で「最高位の抵抗性」を意味します。

ACCESS 会社案内図



- JR埼京線「板橋」(東口)より徒歩10分
- 都営三田線「西巣鴨」(出口A3)より徒歩4分
- 都営バス(池袋～王子)「堀割」バス停より徒歩1分

株式会社 日本農林社

〒114-0023 東京都北区滝野川6-6-5
TEL:03-3916-3341 FAX:03-3916-3344
info@norin.co.jp https://www.norin.co.jp/

阿見研究開発センター

〒300-0323 茨城県稲敷郡阿見町大形字箕輪1669-3
TEL:029-889-0808 FAX:029-889-1358

FSC ミックス 紙 | 責任ある森林管理を支えています FSC® C004858

RICE INK® この印刷物は大豆油にかわり米ぬか油を使用したライスインキで印刷しています。