



ブロッコリー
栽培資料



播種・育苗の
基本（夏期編）



生理障害・
病害虫



動画での説明
他品種の情報は
こちら→

(朝日アグリアホームページ)



朝日アグリア種苗部
Instagramアカウント

Follow Me!



AGRIA_SEED



ドリームスカイ

2023年ブロッコリーお奨め品種



- 1. 【極早生】 トップスター P1**
極早生+作業性 揃い性抜群！
- 2. 【早生】 あらくさ53号 P4**
耐病性最強！花蕾病害にお困りの方へ
- 3. 【中早生】 ラウンドスター P7**
揃い抜群！ハイドームの高品質品種
- 4. 【中生】 ドリームスカイ P10**
形状、締り抜群！青果にも加工にも！
新品種！
- 5. 【中生】 快緑(かいりよく) P12**
きめの細かい濃色種。湿害に強い！
- 6. ブロッコリーについて P13**
栽培の歴史と全国作付面積表

極早生
+
作業性

トツプスター



こんな悩みはありませんか？

- 秋口遅くなり、収穫出来ずに冬を迎えてしまい圃場廃棄してしまう。
- 草姿が大きく、畑に入りづらくて大変。農薬散布も効率が悪い！
- 丈が短いと切るのが大変。収穫しやすい品種があれば。



トツプスターがお奨めです！

ASAHI AGRICULTURE CO., LTD.

特長 花蕾品質が高い



Point 花蕾色が濃い

Point 粒揃いが良い

Point ドーム形状が良く
ボリュームがある

※極低温期はボリュームが出ず、アントシアンが発生するので注意。

Q 1 耐病性はどの程度ありますか？

花蕾腐敗症・黒腐れ病に対しては、対照品種と同程度です。

Q 2 空洞症やリーフィーは発生しますか？

空洞症、リーフィー共に発生しにくいです。

ただし、多肥栽培と急激な気温の上昇下では発生の可能性があるのでご注意ください。

栽培のポイント



■しっかりと根を張らす

トップスターは元々毛細根が多くない品種です。中耕は2～3回行って、生育初期からしっかりと根を張らし、株を作り上げましょう。定植直後の通路の中耕も効果的です。



Point①

定植後10日～2週間頃を目安に土寄せ・除草。



Point②

定植後1ヶ月頃を目安に、通路を追肥・中耕・除草し、株元まで土寄せ。

Point③

2回目の土寄せ後1～2週間を目安に中耕し、培土器でしっかりと培土する。

ASAHI AGRIA CO., LTD.

良い根張りの状態



Point 直根だけでなく毛細根が多い

定植直後から根張りを良くする管理を心掛けることで、毛細根が多くなり、良い花蕾収穫に繋がります。

悪い根張りの状態



ここがNG

毛細根の張りが極端に少ない

乾燥・加湿など圃場条件の悪化に耐えられない。

しっかり株ができず、肥料吸収、蕾形成のバランスが悪化してしまう。

ASAHI AGRIA CO., LTD.

遅まき栽培事例



長崎（島原西部）

※遅蒔き～早取り

定植：9月30日・撮影：12月17日



* 乾燥時期は特に直根（白根）の発達が重要！



病気に強い!

あらくさ53号



こんな悩みはありませんか？

■ 10月～11月の病気に困っている

台風が多い影響もあり、黒すす病、黒斑細菌病、黒腐れ病など、どうしても病気が出てしまう。

■ もっと作業性を良くしたい

畑が何か所もあるので、出来るだけ一気に収穫したい。丈が短いと切るのが大変。収穫しやすい品種が欲しい。草姿が大きいと畑に入りづらい。

「あらくさ53号」をお奨めします！

ASAHI AGRIA CO., LTD.

特長① 病気や障害に強い



※形状は偏平です

Point

蕾が細かく締まりが良いため、花が開かず病気が侵入しにくい



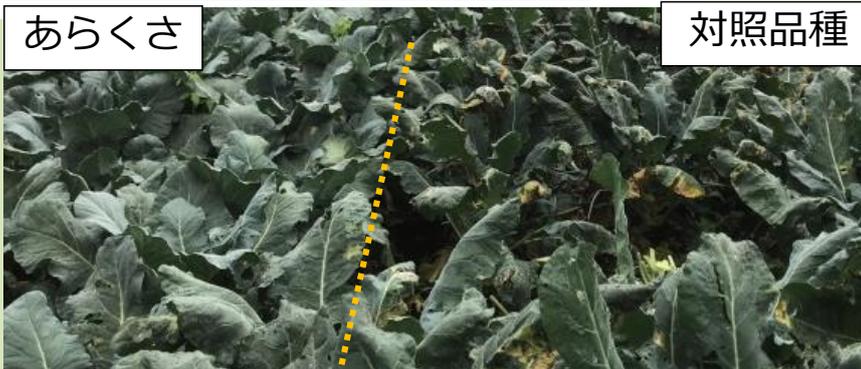
あらくさ



対照品種

Point

毛細根が多いため、高温障害や湿害を受けにくい



あらくさ

対照品種

Point

葉に病気が付きづらく、付いたとしても浸潤しにくい

特長② 収穫作業性が抜群



Point 揃いが良いため、収穫回数が少なくて済む



Point

草姿がコンパクト
花蕾位置が高く切りやすい
花蕾が上から見える
＝収穫適期が分かりやすい

ASAHI AGRICULTURE CO., LTD.

栽培のポイント①



■ 育苗中の軟弱徒長に注意

育苗中は軟弱傾向に育ちます。
灌水量を抑制し、遮光資材を上手に使う、ハウス内の温度調整に留意してください。



Point 生理障害（葉の黄変）

灌水過多と換気不十分な時に発生することがあります。特に播種後10日～15日の間は要注意。



(左) 締まった良い苗
(右) 軟弱徒長苗

栽培のポイント②



■ 空洞症に注意

急激な窒素吸収で空洞が発生するため、有機入り肥でじっくり育てるのがお勧めです。

■ アントシアンの発生に注意

低温期にはアントシアンが発生します。遅まきはしないようにしましょう。

■ 草勢の判断に注意

初期は草丈が伸びません。
元々な草姿コンパクトです。

Point

コンパクトな分、
風の影響は受けにくい
(写真は定植一か月後)



ASAHI AGRIA CO., LTD.

栽培事例①



埼玉 (深谷)
定植：8月18日
撮影：10月10日



撮影：11月21日

栽培事例②



長野
定植：7月26日
撮影：9月25日



ASAHI AGRIA CO., LTD.

2021年千葉県野菜品種審査会第1位！

ラウンドスター



- 非常にコンパクトな立性で作業性が良い
- ボリュームのあるドーム形状
- 根質のバランスが良い、アントシアンフリー品種



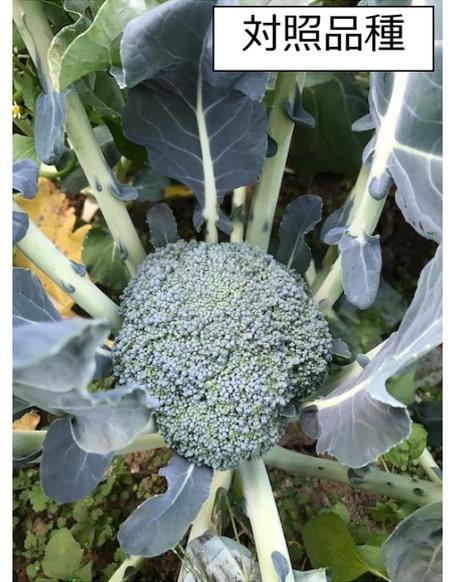
当社農場の栽培中動画→
(朝日アグリアホームページ内)



栽培事例①



埼玉（深谷）
播種：8月14日
定植：9月8日
撮影：11月20日



ASAHI AGRIA CO., LTD.

栽培事例②



長野（小諸）
播種：6月21日
撮影：9月29日



長野（小諸）
播種：7月9日
撮影：10月19日



対照品種



栽培事例③



熊本（八代）
定植：9月14日
撮影：11月2日



ASAHI AGRIA CO., LTD.

栽培事例④



鳥取（中山）
播種：8月5日 定植：9月20日
撮影：12月23日

香川（農業試験場）
定植：9月20日
撮影：12月23日



ドリームスカイ



- 締まりの非常に良いドーム形状
- 根の強いアントシアンフリー品種
- 肥大性があるため業務加工用としても有効



当社農場の栽培中動画→
(朝日アグリアホームページ内)



ASAHI AGRIA CO., LTD.

栽培事例①



山梨 (南郷)
播種 : 8月3日
定植 : 8月23日
撮影 : 11月2日



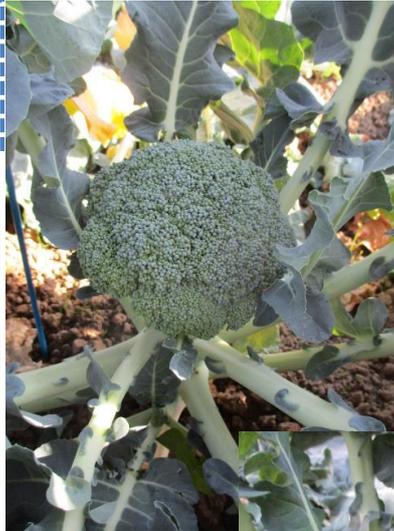
神奈川 (平塚)
播種 : 8月24日
定植 : 9月16日
撮影 : 11月24日



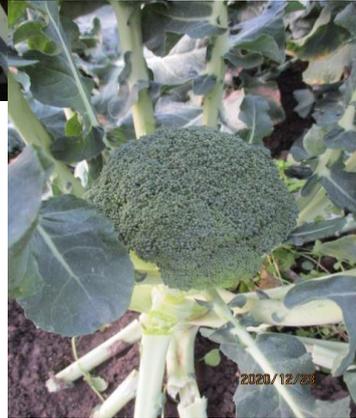
栽培事例②



島根 (出雲)
定植：9月1日
撮影：11月13日



鳥取 (大山)
定植：9月7日
撮影：12月23日



ASAHI AGRIA CO., LTD.

栽培事例③



長崎 (佐世保)
定植：8月下旬
撮影：11月25日



長崎 (島原雲仙西部)
定植：9月20日
撮影：12月17日



新品種



快緑(かいりよく)

試行番号AB-185

- 花蕾のきめが細かい濃緑色の中生種
- 毛細根が多く湿害にも強い
- アントシアンフリーで年明け収穫可能



2023年度愛知県
東三河審査会
3等賞受賞！

ASAHI AGRIA CO., LTD.

—2023年愛知県審査会—



愛知県 東三河試験場

播種：8月20日

定植：9月22日

調査：1月24日



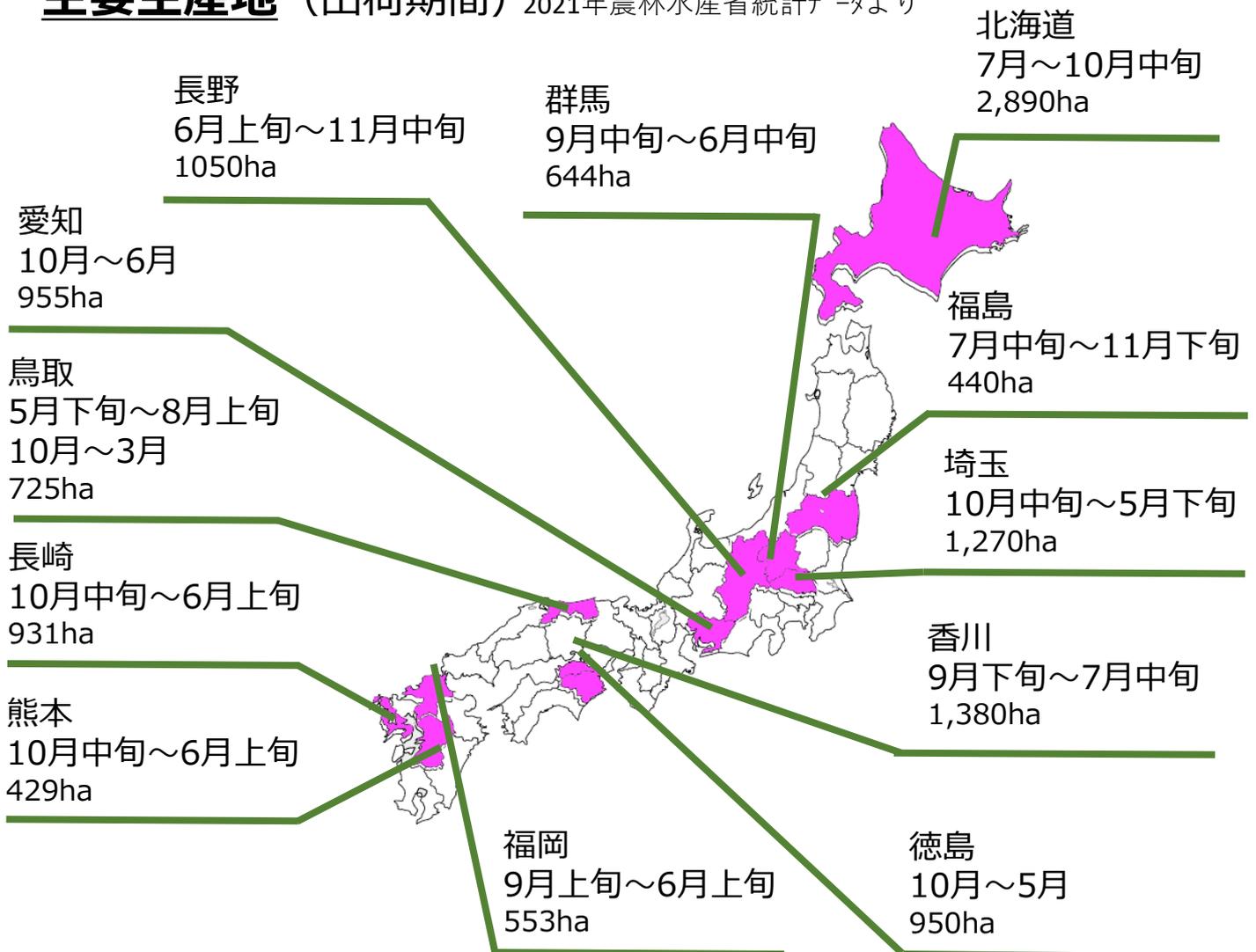


ブロッコリーについて

- ・ ビタミンやミネラルが非常に豊富で、ガンや動脈硬化予防等に効果が有る
- ・ 地中海沿岸原産で日本には明治時代に導入
- ・ 栄養意識の高まった1980年代から消費が増加
- ・ 予冷施設や冷蔵輸送の発達で国内では周年生産
- ・ 全国で毎年数%ずつ作付面積増加傾向



主要生産地（出荷期間） 2021年農林水産省統計データより





朝日アグリア株式会社

ASAHI AGRIA CO., LTD.

〒367-0394 埼玉県児玉郡神川町渡瀬222

TEL : 0274-52-2738 FAX : 0274-52-4534