

カンラン新品種

「Y R初美 636」の特性と栽培のポイント

雪印種苗(株) 千葉研究農場

佐々木 則 雄

1 はじめに

春系キャベツは、葉質が柔らかく食味が良いため、現在ではほぼ周年供給されています。

作型拡大に伴い品種開発が進み、産地にあった優良品種が栽培されていますが、元々、秋播き早春どりの品種群が基になっているため、作型により耐病性、品質低下等の問題点が多いのが現状です。また、スーパーマーケット、外食産業および一般消費者の減農薬農産物への関心、要望が増大していることから、耐病性品種への期待も高まっています。

それらの背景をふまえ、当社では“生産者・消費者双方のニーズに応える品種”を前提に開発を進めておりますが、今夏より耐暑性、耐病性に優れた春系キャベツの新品種『Y R初美 636』を新発売いたしました。ここでは『Y R初美 636』の特性



写真1 Y R初美 636の夏播き栽培圃場
病気の発生が見られません



写真2 暖地春播き初夏どりの収穫物
左：Y R初美 636
甲高正円球で締り良い
右：他社品種
五角玉になりやすい

と栽培のポイントについてご紹介いたします。

2 特性

Y R初美 636 は高温期にかかる作型に適し、高品質で、従来の春系品種より耐病性強く栽培容易な品種です(写真1)。

①耐病性

イオウ病完全抵抗性(Aタイプ)で、黒腐病、黒斑細菌病にもかなり強く、高温結球期に発生しやすい軟腐病にも強く、栽培しやすい特性を持っています(写真2, 3)。

②熟期

夏播き栽培では定植後約60日で球重1.4kgに達します。

③生育

草姿は半立性で、草勢強く株張りは中程度。高温期にかかる栽培で旺盛に生育します。



写真3 高冷地夏どりの収穫物

④球の形状、品質

夏播きではやや扁円、春播きでは甲高球となります。締りよく、五角玉が少なく玉そろいがよい
ため定数詰め出荷に最適です。内色は黄色みがあり品質良好で、葉質は柔らかで歯切れよく、味は青臭みが少なく高品質です。また、裂球遅く出荷調整もしやすい品種です(写真4, 5)。

3 適作型と注意点

耐暑性、耐病性が強く、一般地、暖地の夏播きの前半、および春播きの後半や、冷涼地春播きの高温期にかかる作型で、特性を発揮します。

①冷涼地

4月上旬～6月中旬播種、
7月中旬～9月下旬収穫



②一般地

2月中旬～3月下旬播種、6月上旬～下旬収穫
7月上旬～下旬播種、10月中旬～11月中旬収穫

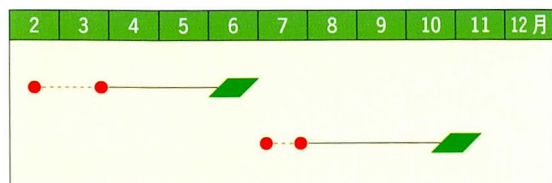


写真4 イオウ病発生圃場

左：Y R 初美 636
健全に生育している
右：他社品種（イオウ病Bタイプ抵抗性）
生育中期より発病
生育が抑制され外葉が小さい

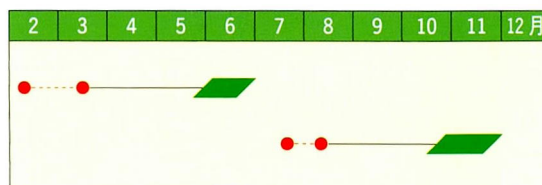


写真5 黒腐病発生圃場

左：Y R 初美 636 右：他社品種
病気の発生源となった

③暖地

2月上旬～3月中旬播種、
5月下旬～6月下旬収穫
7月下旬～8月上旬播種、
10月中旬～11月下旬収穫



(注意点)

●秋播き早春どりの作型は抽苔するので不適です。

- 年内および春の無理な早播きは、とがり玉になりやすいので不適です。
- 8月中旬以降の播種は球の抱合不良、アントシアンの発生が多くなるので不適です。

4 栽培のポイント

①育苗、定植

極端な大苗の定植は、初期の生育が抑制されるため、球の波打ちの発生が少なくなりやすいので、本葉6～7枚までを目安に定植するようにします。

トレイ育苗では、本葉4～5枚を目安に数日の順化期間をもうけて、定植後スムーズに活着するようにします。

定植は生育の遅れている苗は使用せず、生育のそろっているものを使用し、収穫率、秀品率が上がるようにします。

栽植密度は畝幅60cm、株間32～36cmとし、10a当たり4,600～5,500株を目安にして下さい。

②施肥

土質や作型により異なりますが、中早生～中生の従来品種と同等量を目安にして下さい。追肥を1～2回とし、結球葉が堅締りにならないように肥効を持続させ、波打ちが多く球色のよい良質球を収穫するようにします。

5 おわりに

平成10年の秋は台風の当たり年で、この品種を試験していた千葉県銚子地区は、台風5号の強風のため多大な被害を被りました。しかし、廃耕を免れた圃場では、『YR初美636』の生育の遅れが少なく、秀品率が高かったことや黒腐病、黒斑細菌病の発生が少なかった事等の評価を得ることができました。

『YR初美636』が、近年の天候不順のなかで苦労される生産者の方々、およびより安全な農作物を求める消費者の要望に、わずかでも応えられることを期待してやみません。

雪印推奨図書案内

◎酪農家の座右に、教育・試験研究機関で常備してほしい一冊

「目で見える牧草と草地」

A4判 110頁 山下 太郎編 頒価 2,500円

◎イネ科・マメ科牧草の主要病害を写真入りで解説！

原色「牧草の病害」

A5判 200頁 西原 夏樹著 頒価 3,000円

◎アルファルファの品種・栽培・病虫害・収穫調製などを網羅！

「アルファルファ（ルーサン）」—その品種・栽培・利用—

A5判 250頁 鈴木 信治著 頒価 3,000円

◎酪農家のバイブル、サイレージ調製には、これ一冊でOK！

微生物のパフォーマンスとその制御「サイレージバイブル」

A5判 124頁 監修 高野 信雄 安宅 一夫 頒価 1,000円