



カンラン新品種 「YR萌美134」の特性と栽培のポイント

雪印種苗(株) 千葉研究農場

作物研究室 佐々木 則 雄

1 はじめに

春系キャベツは柔らかく食味が良いため、特に東日本の地域では周年供給されています。しかし、作型拡大に伴い耐寒性、および耐病性の強化等の対応のため、時期により食味や葉質など品質低下の問題が残っています。

当社では、生産者・消費者双方のニーズに応える品種を目指して品種開発を進めており、春系品種の第一弾として平成11年に初夏取り・年内取り用の『YR初美636』の販売を開始し、高い評価を得ることができました。

今回は春系品種の第二弾として、本年夏播きより販売予定で、YR初美636の後の作型に適する冬取り用『YR萌美134』(試作番号：98134YR)をご紹介します(以下『萌美』と略)。

2 特性

萌美は萎黄病に対し完全抵抗性を有し、耐寒性・低温肥大性に優れ、厳寒期に照りのある品質の良い鮮濃緑球を収穫できる品種です(写真1,2,3,4)。

耐病性



写真1 『萌美』の実規模栽培状況(千葉県銚子市)
萎黄病完全抵抗性(Aタイプ)で、黒腐病・黒斑細菌病にも強く、栽培容易な品種です。

熟期

中早生で、耐寒性・低温肥大性に優れ、晩夏播き冬取りの作型に適します。

生育

草姿は立性で、草勢は強く、外葉は波打ちので

牧草と園芸・平成13年(2001)6月号 目次 第49巻第6号(通巻580号)



初夏をむかえた
放牧風景(静岡県)

府県向・イタリアンライグラス・ラインアップ	表
カンラン新品種「YR萌美134」の特性と栽培のポイント	佐々木則雄 …… 1
北海道向け・夏季の草地更新と追播	高山 光男 …… 4
アクレモ添加サイレージの飼料特性について	古川 修 …… 7
校庭緑化の意義と管理技術	阿部健太郎 …… 11
土に活力! 緑肥作物ハイオーツ	表
スノーミックスフラワー	表

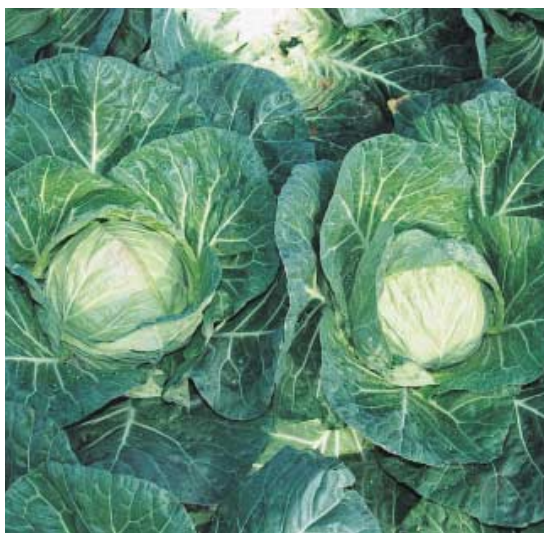


写真2 年内取りの生育状況 (千葉県銚子市)

る極濃緑色で、球の肥大性に優れ、根張りが強いので天候不順等の悪環境下でも安定した生産が期待できます。

球の形状、品質

球は五角玉になりにくい正円の甲高球で、球色は鮮濃緑、球内色は黄色味があり、芯はやや太く短いです。葉質は柔らかく食味が良好です(写真5,6)。

3 適作型と注意点

耐寒性・低温肥大性が強く、一般地、暖地の夏播きの後半の作型に適します。

一般地

- 7月末～8月上旬播種
- 11月上旬～12月中旬収穫

暖地

- 8月中旬～9月上旬播種
- 12月上旬～2月末収穫

* Y R 初美636を導入されている産地では、初美の品質が低下する後半の作型から萌美に切り替えて、良質球を収穫するようにしてください。

4 栽培のポイント

育苗、定植

育苗は夜間を極度な過湿にしない限りは、徒長しにくく、がっちりした苗に仕上がります。

べと病・根朽病予防のため夜間は乾き気味に管



写真3 2月上旬の生育状況 (愛知県南知多町)



写真4 出荷荷姿, シール貼付で差別販売の例
理し、1～2回程度殺菌剤での灌水をしてください。

定植は生育の遅れている苗は使用せず、そろった苗を使用し、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32cmを目安とし、10a 当たり約5,200株を定植します。

施肥

萌美は草勢、根張りが強いので、施肥量は土質により異なりますが、同作型の従来品種より基肥を20～30%程度控え、初期に外葉を大きくしない



写真5 照りのある収穫物（千葉県銚子市）

ように追肥型で管理します。初期生育で外葉を大きくしてしまうと結球に日数を要し、大玉になるので注意してください。

収穫

萌美の結球初期は尖り気味に始まり、その後、横への肥大へと移行し、甲高球となって収穫適期となります。適期判定の目安として止め葉の1/3程度が球に密着した状態になるまで待ちます。早取りしないように注意してください。

5 おわりに

耐病性と高品質を目指した品種開発をしておりますが、今回ご紹介しました萌美は栽培面で多少



写真6 黄色味があり芯が短い球内部

コツが必要です。それは、冬取り品種として必要な馬力型を重視したため、吸肥力が強いことです。前述と重複しますが、早播きはせず基肥は抑えて管理してください。草勢のコントロールが萌美の高品質・安定多収のためのポイントで、多雨、干ばつなどの天候不良時でも安定した生産が期待できます。

数年来の異常気象と言われる大きな天候の年次変動のなかで『Y R 初美636』、『Y R 萌美134』が生産者・消費者の皆様のお役に立てることを願っております。

雪印交配

喜太一

極晩抽性でひげ根が細く、揃いが特によい。
規格内収量多く、初夏～夏どりに最適。

喜太一の栽培時期 ●.....● 播種期 ———— 生育期 ———— 収穫期

地域	作型	月								
		2	3	4	5	6	7	8	9	
東北・高冷地	トンネル			●.....●	—————	—————	—————			
	べたがけ・マルチ			●.....●	—————	—————	—————			
	露地			●.....●	—————	—————	—————			
一般地	トンネル	●.....●	—————	—————	—————	—————				
	マルチ		●.....●	—————	—————	—————				
暖地	トンネル	●.....●	—————	—————	—————	—————				