

高品質で収量性に優れるセリ新品種 「Re14-4」

宮城県農業・園芸総合研究所
野菜部

セリ

- 宮城県はセリ作付面積(29ha), 収穫量(415t)が全国一位(農林水産省「平成30年地域特産野菜生産状況調査」より引用)。
- 秋冬期の需要が高い。→ 全国的に需要が増加



宅地化

高齢化による生産者不足

労働力不足

作付面積は減少傾向にある。現場からは…

- 従来と同等以上の品質で, 作業性を向上させる技術
- 単位面積当たりの収量を増加させる技術

**‘品質’, ‘収量性’, ‘作業性’
が優れる品種を開発**

「Re14-4」 1. 育成過程

- H26年に「島根みどり」由来の培養株の中から，外観形質や収量性に着目して2系統を選抜。
- H28～H30年の試験で，現地慣行品種より株太りがよく，調製時の廃棄率の低い「Re14-4」を選抜。
- 令和2年3月に品種登録出願，同年6月に品種登録出願が公表。



2. 基本形質

- 早晚性は晩生。

収穫開始は現地慣行品種より1週間程度遅れる。

(作型例：年内冬どり)

9月中旬植え付け→12月中下旬収穫)

- 草丈(cm)はやや低い。

品種名	早晚性	草丈(cm)
Re14-4	晩	27.3±2.3
島根みどり	中	30.1±2.8
みやぎVWD1号	中	32.4±3.1



3. 品質

- 1株重(g)は、現地慣行品種より**重い**。
- 基部は、現地慣行品種より**太い**。
- 葉色(SPAD)は、現地慣行品種より**濃い緑色**。

高品質

試験年度 場所	品種名	草丈(cm)	1株重(g)	基部太さ (mm)	葉色 (SPAD)
H29年度 ・ 名取	Re14-4	41.4±2.1	15.5±3.4	10.9±2.7	37.3±2.9
	島根みどり	43.7±2.0	9.3±1.9	7.5±1.2	34.1±2.4
H30年度 ・ 石巻	Re14-4	44.7±1.7	22.0±3.9	13.1±1.3	35.6±3.5
	みやぎVWD1号	52.5±4.8	15.0±3.6	9.1±0.8	29.1±3.7

4. 収量性

- ・ 調製後重量(kg/m²)は、現地慣行品種より**重い**。

⇒ **単位面積当たりの収量増加**

試験年度 場所	品種名	調製前重量 (kg/m ²)	調製後重量 (kg/m ²)	廃棄率(%)
H29年度 名取	Re14-4	6.6	4.2	36.4
	島根みどり	5.9	2.9	50.8
H30年度 石巻	Re14-4	9.1	5.3	41.8
	みやぎVWD1号	7.7	2.9	62.3

5. 作業性

- ・廃棄率(%)は、現地慣行品種より**低い**。

⇒ **作業性の向上**

試験年度 場所	品種名	調製前重量 (kg/m ²)	調製後重量 (kg/m ²)	廃棄率(%)
H29年度 名取	Re14-4	6.6	4.2	36.4
	島根みどり	5.9	2.9	50.8
H30年度 石巻	Re14-4	9.1	5.3	41.8
	みやぎVWD1号	7.7	2.9	62.3

6. まとめ

○セリ新品種「Re14-4」は…

- ・品質：○葉色が濃い緑色，○1株が太い
- ・収量性：○単位面積当たりの収量が多い
- ・作業性：○調製時の廃棄率が低い



**現場のニーズに合った、
品質，収量性，作業性に優れる品種**

7. 今後の動き

- 栽培技術体系をまとめる
 - ・ 栽植密度, 施肥条件, 等
- 現地試験の実施(普及センターと連携)
- 「Re14-4」親株の販売・配布(園芸振興室と連携)
 - ・ R3年も昨年と同様に秋に販売・配布予定。
7月頃に希望調査を実施。

※ ～「Re14-4」の親株購入について～

宮城県農政部 園芸振興室 園芸振興班

Tel : 022-211-2843

Fax : 022-211-2849 まで

問い合わせ先
宮城県農業・園芸総合研究所野菜部
Mail : marc-ya@pref.miyagi.lg.jp
Tel : 022-383-8131