

## ○九系359（令和1年度新規）

### 1. 来歴

- 1) 系統名 九系 14195-7
- 2) 交配組合せ  
九系 320（母）×九系 09187-14（父）  
2014年交配、2015年以降、選抜および育成
- 3) 用途 でん粉・焼酎原料用

### 2. 特性の概要

- 1) いもの形状は下膨短紡錘形で、皮色は白、条溝及び裂開は微、皮脈は無で、いもの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で108%、切干歩合およびでん粉歩留まりはコガネセンガンより高い。
- 3) サツマイモネコブセンチュウに強く、ミナミネグサレセンチュウにやや強い。
- 4) 萌芽性、貯蔵性ともに、コガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は淡黄、食味および香りは中で、コガネセンガンと同等である。

## ○九系360（令和1年度新規）

### 1. 来歴

- 1) 系統名 九系 14202-9
- 2) 交配組合せ  
べにはるか（母）×九系 09178-1（父）  
2014年交配、2015年以降、選抜および育成
- 3) 用途 焼酎原料用

### 2. 特性の概要

- 1) いもの形状は紡錘形で、皮色は赤、条溝、裂開、皮脈は無、いもの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で98%、切干歩合及びでん粉歩留まりはコガネセンガンより高い。
- 3) サツマイモネコブセンチュウに強く、ミナミネグサレセンチュウにやや強い。
- 4) 萌芽性、貯蔵性ともに、コガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は淡黄、食味および香りは中で、コガネセンガンと同等である。

○九系361 (令和1年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 13198-4
- 2) 交配組合せ  
九系 09215-6 (母) × こなみずき (父)  
2013 年交配、2014 年以降、選抜および育成
- 3) 用途 低温糊化性でん粉原料用

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は紡錘形で、皮色は白、条溝は少、裂開及び皮脈は無、いもの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で 98%、切干歩合及びでん粉歩留りはコガネセンガンより低い。
- 3) サツマイモネコブセンチュウにやや強い。
- 4) 貯蔵性はコガネセンガンよりやや優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は淡黄白、食味および香りは中で、コガネセンガンと同等である。

表1 生産力検定予備試験における選抜系統の特性 (標準栽培(マルチ無し、植付: 5月8日 掘取: 10月3日 施肥量標準))

| 品種・系統名  | 上いも重<br>(kg/a) | 同標準比<br>(%) | 切干歩合<br>(%) | でん粉歩留り<br>(%) | 上いも1個重<br>(g) | 1株上いも数 | いもの外観 | いもの皮色 | センチュウ抵抗性 |      | 萌芽性 | 貯蔵性 | 蒸しいも |     |     |     |     |     |
|---------|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|----------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |                |             |             |               |               |        |       |       | ネコブ      | ネグサレ |     |     | 肉色   | 肉質  | 繊維  | 総合  | 香り  | 食味  |
| 九系359   | 270            | 108         | 38.5        | 27.3          | 201           | 3.6    | やや上   | 白     | 強        | やや強  | やや良 | 易   | 淡黄   | やや粉 | 微   | 中   | 中   | 中   |
| 九系360   | 246            | 98          | 38.6        | 28.1          | 166           | 5.4    | やや上   | 赤     | 強        | やや強  | やや良 | 易   | 淡黄   | 中   | 少   | やや上 | 中   | 中   |
| 九系361   | 269            | 107         | 36.6        | 24.3          | 257           | 4.8    | やや上   | 白     | やや強      | 中    | 中   | 易   | 淡黄白  | やや粘 | 少   | 中   | 中   | 中   |
| コガネセンガン | 251            | 100         | 37.1        | 24.5          | 204           | 4.2    | 中     | 黄白    | 弱        | やや弱  | 中   | やや易 | 淡黄白  | やや粘 | 中   | 中   | 中   | 中   |
| シロコ効    | 241            | 96          | 36.6        | 25.2          | 214           | 3.8    | やや下   | 白     | 強        | 中    | 中   | 中   | 白    | 中   | 中   | やや下 | やや下 | 中   |
| こなみずき   | 244            | 98          | 35.8        | 23.4          | 218           | 3.8    | やや上   | 白     | 強        | 中    | 不良  | 難   | 白    | やや粘 | やや多 | 中   | 中   | やや下 |

注) 貯蔵性評価は昨年の系統選抜試験時のデータ。