

### ○九系327（平成29年度新規）

#### 1. 来歴

- 1) 系統名 九系 08249-18
- 2) 交配組合せ  
九系 04158-4（母）× 九州 159 号（父）  
2008 年交配、2009 年以降、選抜および育成
- 3) 用途 でん粉・焼酎・直播用

#### 2. 特性の概要

- 1) いもの形状は楕円形で、皮色は白、条溝、裂開は微、皮脈は無でいもの外観はやや上である。
- 2) 直播栽培時の上いも重は挿苗栽培のコガネセンガン比で 105%、子いものでん粉歩留りはコガネセンガンより 3.5 ポイント高く、でん粉収量はコガネセンガン比で 120%である。
- 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抵抗性は中である。
- 4) 萌芽性は中でコガネセンガンよりやや劣るが、貯蔵性は易でコガネセンガンより優れる。
- 5) 直播栽培時の親いも肥大が小さく直播適性が高い。

### ○九系335（平成29年度新規）

#### 1. 来歴

- 1) 系統名 九系 08262-16
- 2) 交配組合せ  
九系 271（母）× 九州 144 号（父）  
2008 年交配、2009 年以降、選抜および育成
- 3) 用途 焼酎・直播用

#### 2. 特性の概要

- 1) いもの形状は楕円形で、皮色は淡黄白、条溝は無、裂開は微、皮脈は無、いもの外観はやや上である。
- 2) 直播栽培時の上いも重は挿苗栽培のコガネセンガン比で 129%、子いものでん粉歩留りはコガネセンガンより 2.6 ポイント低く、でん粉収量はコガネセンガン比で 113%である。
- 3) サツマイモネコブセンチュウにやや強く、ミナミネグサレセンチュウ抵抗性は中である。
- 4) 萌芽性は良、貯蔵性は易とともに、コガネセンガンより優れる。
- 5) 直播栽培時の親いも肥大が小さく、子いもの収量性が高いため直播栽培に適している。

表 1 生産力検定試験の成績(直播区植付:3月22日、挿苗区植付:4月19日、掘取:10月20日、透明マキ、267株/a)

| 品種<br>系統名 | 試験<br>区 <sup>1)</sup> | 出芽<br>率<br>(%) | 出芽<br>迄<br>日数 | 収量<br>(kg/a) |     |     | 同左<br>標準<br>比1(%) | 上いも<br>1個重<br>g | 親いも<br>重率<br>(%) <sup>2)</sup> | でん粉<br>歩留(%) |      | でん<br>粉重<br>(kg/a) | でん<br>粉白<br>度 | 直播<br>栽培<br>適性 |
|-----------|-----------------------|----------------|---------------|--------------|-----|-----|-------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|------|--------------------|---------------|----------------|
|           |                       |                |               | 親いも          | 子いも | 合計  |                   |                 |                                | 親いも          | 子いも  |                    |               |                |
| 九系327     | 丸                     | 100            | 34            | 18           | 418 | 436 | 89                | 149             | 4.2                            | 22.1         | 27.1 | 118                | 83.0          | 適              |
| 九系335     | 丸                     | 100            | 27            | 48           | 486 | 533 | 109               | 167             | 8.9                            | 18.5         | 21.0 | 111                | 86.2          | 適              |
| 九州177号    | 丸                     | 100            | 31            | 14           | 476 | 490 | 100               | 168             | 2.8                            | 11.8         | 25.0 | 120                | 85.4          | 竹適             |
| 九州177号    | 切                     | 98             | 36            | 4            | 471 | 475 | 97                | 178             | 0.9                            | -            | 23.6 | 111                | 83.3          | 竹適             |
| 九州177号    | 挿苗 <sup>3)</sup>      | -              | -             | -            | 425 | 425 | 87                | 246             | -                              | -            | 23.1 | 98                 | 82.7          | -              |
| カサガシ      | 挿苗                    | -              | -             | -            | 414 | 414 | 84                | 309             | -                              | -            | 23.6 | 98                 | 88.4          | -              |
| カサガシ      | 挿苗                    | -              | -             | -            | 382 | 382 | 78                | 283             | -                              | -            | 26.5 | 101                | 88.7          | -              |

1) 試験区の“丸”は約50gの種いもを使用。挿苗区の植付は4月19日。

2) 全収獲物に占める親いもの重量比。

3) 挿苗区の収量値は子いもの欄に記載した。