

○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 系統名	試験 区 ¹⁾	出芽 率 (%)	出芽 迄 日数	収量 (kg/a)			同左 標準 比1(%)	上いも 1個重 g	親いも 重率 (%) ²⁾	でん粉 歩留(%)		でん 粉重 (kg/a)	でん 粉白 度	直播 栽培 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 ³⁾	-	-	-	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。