

○九系 359 (平成 31 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 (平成 31 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 (平成31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 (kg/a)	同標準比 (%)	切干歩合 (%)	でん粉歩留り (%)	上いも1個重 (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。