

○九系 373(令和 3 年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 14295-3
- 2) 交配組合せ
九州 171 号(母)×九系 04156-89(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) いもの皮色は黄である。また、裂開や条溝が少なく、いもの外観はやや上である。
- 2) 直播栽培での子いも(上いも)重は 476kg/a で、挿苗栽培のコガネセンガン比で 120%と多収である。
でん粉歩留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抵抗性は中、ミナミネグサレセンチュウ抵抗性はやや強である。
- 4) 貯蔵性はやや易で、コガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は黄、食味はやや上である。
- 6) 親いも肥大が小さいため、直播栽培への適性が高い。

表1. 生産力検定における選抜系統の特性

系統名	栽培 型	子いも 重 (kg/a)	同標 準比 (%)	でん粉 歩留 (%)	でん粉 重 (kg/a)	同標 準比 (%)	子いも			センチュウ抵抗性		貯 蔵 性	蒸しいも		
							皮色	肉色	外観	ネコブ	ネグサレ		肉色	食味	総合
九系373	直播	476	120	23.1	110	106	黄	黄	やや上	中	やや強	やや易	黄	やや上	やや良
コガネセンガン	挿苗	396	100	26.3	104	100	黄	黄白	中	やや弱	やや弱	中	淡黄白	中	中
シロコ効	挿苗	373	94	27.7	103	99	白	白	中	強	やや強	やや難	白	中	中

注) 九系373は直播栽培、コガネセンガン、シロコ効は挿苗栽培での結果を示す。