

○ 九系 3 1 9

1. 来歴

1) 系統名 九系 3 1 9

(旧系統名：九系 08186-2)

2) 交配組合せ

「九系 278」(母) × 「九州 155 号」(父)

2008 年交配、2009 年以降、選抜および育成。

3) 用途 焼酎・でん粉原料用

2. 特性の概要

1) いもの形状は“長紡錘形”で、条溝は微かで皮脈は中、皮色、肉色は“白”である。

2) 上いも収量は「コガネセンガン」比で標準栽培 87% である。でん粉歩留まりは「コガネセンガン」よりやや高く、でん粉収量は「コガネセンガン」並である。

3) サツマイモネコブセンチュウ抵抗性は強く、ミナミネグサレセンチュウ抵抗性はやや強い。

○ 九系 3 2 0

1. 来歴

1) 系統名 九系 3 1 9

(旧系統名：九系 09201-1)

2) 交配組合せ

「九州 162 号」(母) × 「九系 04136-16」(父)

2009 年交配、2010 年以降、選抜および育成。

3) 用途 焼酎・でん粉原料用

2. 特性の概要

1) いもの形状は“短紡錘形”で、条溝は微か、皮色は“橙(紅)”、肉色は“淡黄白”である。

2) 上いも収量は「コガネセンガン」比で標準栽培 120% である。でん粉歩留まりは「コガネセンガン」よりやや高く、でん粉収量は「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抵抗性は強く、ミナミネグサレセンチュウ抵抗性はやや強い。

原料用生産力検定予備試験

新系統名	No.	系統名	上いも重 (kg/a)	同標準比 (%)	切干歩合 (%)	でん粉歩留り (%)	でん粉重 (kg/a)	同標準比 (%)	1株上いも数	いもの 外観	いもの 皮色	センチュウ 抵抗性		貯蔵性	蒸しいも			総合
												ネコブ	ネグサレ		肉色	肉質	繊維	
九系319	1	08186-2	312	87	37.2	24.2	76	93	5.1	中	白	強	やや強	中	灰白	やや粉	やや多	中
九系320	2	09201-1	432	120	36.5	24.0	104	127	5.4	やや上	橙(紅)	強	やや強		淡黄白	粉	少	中
		標準 比較	361	100	36.5	22.6	81	100	4.6	中	黄白	やや弱	やや弱	易	黄白	中	少	中
		シロユカ	337	93	35.9	24.5	82	101	5.4	中	白(紅)	強	やや強	易	極淡黄白	やや粉	少	中
		こなみずき	278	77	35.4	23.6	66	81	3.5	中	白	強	やや強		極淡黄白	やや粘	少	中