

### ○九系346 (平成29年度新規)

#### 1. 来歴

- 1) 系統名 九系 12006-9
- 2) 交配組合せ  
九系 05005-38(母) × 九系 305 (父)  
2012年交配、2013年以降、選抜および育成
- 3) 用途 青果・加工用

#### 2. 特性の概要

- 1) いもの形状は紡錘形で、皮色は赤紅、条溝、裂開、皮脈は無で、いもの外観は上である。
- 2) 蒸しいもの肉色は淡黄、肉質は中で、Brixは高系14号より高く、食味は中である。
- 3) 上いも重は、高系14号比で160%であり、切干歩合、上いも1個重、1株上いも数はいずれも高系14号を上回る。
- 4) サツマイモネコブセンチュウおよびミナミネグサレセンチュウにやや強い。
- 5) 萌芽性、貯蔵性ともに、高系14号よりも優れる。

### ○九系347 (平成29年度新規)

#### 1. 来歴

- 1) 系統名 九系 12027-24
- 2) 交配組合せ  
九州 158号(母) × 関東 131号 (父)  
2012年交配、2013年以降、選抜および育成
- 3) 用途 青果・加工用

#### 2. 特性の概要

- 1) いもの形状は紡錘形で、皮色は赤紅、条溝および皮脈は無、裂開はやや少で、いもの外観は中である。
- 2) 蒸しいもの肉色は淡黄、肉質は中で、Brixは高系14号並みであり、食味は高系14号より優れる。
- 3) 上いも重は、高系14号比で198%と多収であり、切干歩合は高系14号より低い。上いも1個重および1株上いも数は高系14号を上回る。
- 4) 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。
- 5) 萌芽性および貯蔵性は高系14号並みである。

表1 生産力検定予備試験における選抜系統の特性

系統名	上いも重 (kg/a)	同標準比 (%)	切干歩合 (%)	上いも1個重 (g)	1株上いも数	圃場判定	いもの外観	いもの皮色	センチュウ抵抗性		蒸しいもの						
									ネコブ	ネグサレ	肉色	肉質	繊維	総合	Brix(%)	黒変	食味判定
九系346	340	160	37.1	160	5.6	良	上	赤紅	やや強	やや強	淡黄	中	中	中	25.5	中	中
九系347	409	192	31.2	198	5.6	良	中	赤紅	強	やや強	淡黄	中	中	中	19.0	中	やや上
高系14号	213	100	34.0	149	3.8	中	中	淡赤	やや弱	やや強	淡黄	中	やや少	中	18.0	中	中(標準)
べにはるか	321	151	36.4	184	4.6	中	中	赤紫	強	中	淡黄	中	やや少	中	24.5	中	やや上
コガネセンガン	353	166	36.1	208	4.5	良	中	黄白	やや弱	中	淡黄白	やや粉	中	中	17.0	中	—

注)蒸しいものBrixは換算値。食味判定はパネラーによる食味試験の結果。