

○九系332 (平成28年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系332
- 2) 交配組合せ 九系05005-38 (母) ×ベニアズマ (父)
- 3) 用途 青果・加工用

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は下膨れ長紡錘形で、皮色は赤紫、条溝および裂開は微、皮脈は無で、いもの外観は中である。
- 2) 蒸しいもの肉色は淡黄、肉質はやや粉質で Brix は高系14号より高いが、調理後の黒変はやや多い。食味は高系14号並の中である。
- 3) 上いも重は、高系14号比で123%、切干歩合は高系14号より高く、上いも1個重も高系14号より重いが、1株上いも数は少ない。
- 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中程度の抵抗性を示す。
- 5) 萌芽性はやや良、貯蔵性は易である。

○九系334 (平成28年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系334
- 2) 交配組合せ ムラサキマサリ (母) ×九系05001-1 (父)
- 3) 用途 青果・加工用 (紫いも)

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は長紡錘形で、皮色は赤紫、条溝・裂開・皮脈は無で、いもの外観はやや上である。
- 2) 蒸しいもの肉色は濃紫、肉質は中で Brix は高系14号およびパープルスイートロードより高い。食味は種子島紫並の中でパープルスイートロードより優れる。
- 3) 上いも重は、高系14号比で137%、切干歩合は高系14号より高く、上いも1個重も高系14号より重いが、1株上いも数は同程度である。
- 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) 萌芽性は中、貯蔵性は易である。

表1 食用生産力検定試験(2015年)における選抜(継続)系統の特性

品種・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	いもの外観	いもの皮色	センチュウ抵抗性		貯蔵性	蒸しいもの				
								ネコブ	ネグサレ		肉色	肉質	Brix (%)	黒変	食味判定
九系332	271	123	35.8	221	3.3	中	赤紫	強	中	(易)	淡黄	やや粉	22.5	やや多	中
九系334	301	137	33.6	179	4.4	やや上	赤紫	強	やや強	(易)	濃紫	中	18.5	-	中
高系14号	220	100	31.9	141	4.1	中	赤	弱	中	やや易	黄白	中	17.5	中	中(標準)
べにはるか	299	136	36.0	157	5.0	やや上	赤紫	強	中	易	淡黄	やや粘	24.5	やや少	(やや上)
コガネセンガン	247	113	36.2	139	4.8	中	黄白	やや弱	中	やや易	淡黄白	粉	16.0	中	(やや上)
種子島紫	141	64	30.8	172	2.2	下	紫	強	中	やや難	紫	やや粘	20.5	-	中(標準)
パープルスイートロード	246	112	34.0	156	4.2	中	赤紫	やや強	やや強	易	淡紫	やや粉	15.5	-	やや下

注1) 食味判定は35~39名のパネラーにより行い、試験担当者のみによる評価を括弧で囲った。下線は肉色が紫であることを示す。

注2) 標準黒マルチ栽培(植付:5月14日 掘取:10月5日)のデータ

注3) 貯蔵性評価の括弧内は前年の生産力検定予備試験のデータ。