

○九系341

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 08263-3
- 2) 交配組合せ
ハマコマチ(母) × 九州 144 号 (タマアカネ) (父)
2008 年交配、2009 年以降、選抜および育成
- 3) 用途 加工用

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は長紡錘形で、皮色は赤、肉色は橙、条溝・裂開・皮脈は無、いもの外観は上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で 97%、切干歩合はコガネセンガンと同等でタマアカネより高い。
- 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はやや弱い。
- 4) 萌芽性はコガネセンガンよりやや劣るが、タマアカネと同等である。

加工用生産力検定予備試験

No.	系統名	上いも重 (kg/a)	同標準比 (%)	切干歩合 (%)	切干重 (kg/a)	同標準比 (%)	上いも率 (%)	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	いもの肉色	センチュウ抵抗性		萌芽性	貯蔵性	蒸しいも			β-カロテン含量 (mg/100gDW)			
														ネコブ	ネグサレ			肉色	肉質	繊維		総Brix (%)	食味	
標準栽培(マルチ無し) (植付:5月8日 掘取:10月7日 施肥量標準)																								
1	九系341	151	97	34.4	52	97	82	106	3.7	やや良	上	赤	橙(C中)	強	やや弱	やや不良	-	橙	中	やや少	やや上	19.8	やや上	34.8
	比較 功ネセンガン	156	100	34.7	54	100	96	145	2.8	やや良	中	黄白	淡黄白	やや弱	中	中	やや難	黄白	やや粉	少	やや上	20.5	中	-
	参考 タマアカネ	111	-	24.6	27	-	-	66	4.4	やや良	やや上	淡橙	橙(Cやや多)	強	強	やや不良	易	-	-	-	-	-	-	50.0

注) 参考品種タマアカネは系統選抜試験のデータ引用。

- 5) 蒸しいもの肉色は橙、ブリックスはコガネセンガンと同等だが食味は優れる。