

○九系329

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 10181-4
- 2) 交配組合せ
こがねまさり(母) × 九系 289 (父)
2010年交配、2011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) いもの形状は紡錘形で、皮色は白、条溝は微、裂開、皮脈は無、イモの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で 152%、切干歩合、でん粉歩留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比で 173% である。
- 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やや強い。
- 4) 萌芽性、貯蔵性ともに、コガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しイモの肉色は黄白、食味、香りはコガネセンガンよりも優れる。

○九系330

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 10212-11
- 2) 交配組合せ
関東 74(母) × 九系 247 (父)
2010年交配、2011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、皮色は白（紅）、条溝は微、裂開、皮脈は無、イモの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で 152%、切干歩合、でん粉歩留りはコガネセンガンより高く、でん粉収量はコガネセンガン比で 191% である。
- 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やや強い。
- 4) 萌芽性、貯蔵性ともに、コガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しイモの肉色は白、食味、香りはコガネセンガンよりも劣る。

原料用生産力検定予備試験

| No. | 系統名 | 上い も重 | 同標 準比 | 切干 歩合 | でん粉 歩留り | でん粉 重 | 同標 準比 | 上いも の 外観 | いも の 皮色 | センチュウ 抵抗性 | 貯 藏 性 | 蒸しいも | | | | | |
|-----|---------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| | | (kg/a) | (%) | (%) | (%) | (kg/a) | (%) | (g) | ネコブ ネグサレ | 性 | 肉 色 | 肉 質 | 纖 維 | 総 合 | 香 り | 食味 | |
| 1 | 九系329 | 298 | 152 | 35.7 | 26.3 | 78 | 173 | 197 ヤヤ上 | 白 | 強 | ヤヤ強 | 易 | 黄白 | ヤヤ粘 | ヤヤ少 | ヤヤ良 | ヤヤ上 |
| 2 | 九系330 | 297 | 152 | 41.9 | 29.1 | 87 | 191 | 243 ヤヤ上 | 白(紅) | 強 | ヤヤ強 | ヤヤ易 | 白 | 粉 | 多 | 下 | ヤヤ下 |
| 標準 | コガネセンガン | 195 | 100 | 33.6 | 23.2 | 45 | 100 | 155 中 | 黄白 | ヤヤ弱 | 中 | 中 | 淡黄白 | ヤヤ粉 | 中 | 中 | 中 |
| 比較 | シロユタカ | 215 | 110 | 34.6 | 23.6 | 51 | 112 | 157 中 | 白(紅) | 強 | ヤヤ強 | 中 | 白 | ヤヤ粉 | 中 | ヤヤ下 | ヤヤ下 |
| 比較 | こなみずき | 235 | 120 | 33.8 | 24.0 | 57 | 125 | 187 ヤヤ上 | 白(紅) | 強 | ヤヤ強 | | 白 | 中 | ヤヤ多 | 中 | 中 |