

○九系 374(令和 3 年度新規)

1. 来歴

1) 系統名 九系 15330-1

2) 交配組合せ

こないしん(母)×九系 327(父)

2015 年交配、2016 年以降、選抜および育成

3) 用途 焼酎原料用、でん粉原料用

2. 特性の概要

- 1) いもの皮色は黄白である。また、裂開や条溝が少なく、いもの外観はやや上である。
- 2) 直播栽培での子いも(上いも)重は 474kg/a で、挿苗栽培のコガネセンガン比で 106%である。
- 3) でん粉歩留はコガネセンガンやシロユタカより高い。
- 4) 直播栽培でのでん粉重は 129kg/a で、挿苗栽培のコガネセンガン比で 111%である。
- 5) でん粉白度はシロユタカと同程度以上で優れる。
- 6) 親いも肥大が小さいため、直播栽培への適性が高い。

表1. 系統選抜試験における選抜系統の特性

系統名	栽培 型	子いも 重 (kg/a)	同標 準比 (%)	でん粉 歩留 (%)	でん粉 重 (kg/a)	同標 準比 (%)	でん粉 白度 (kg/a)	子いも		
								皮色	肉色	外観
九系374	直播	474	106	27.1	129	111	87.8	黄白	白	やや上
コガネセンガン	挿苗	447	100	25.9	116	100	83.2	黄	黄白	中
シロユタカ	挿苗	444	99	25.4	113	97	86.4	白	白	中

注) 九系374は直播栽培、コガネセンガン、シロユタカは挿苗栽培での結果を示す。