

○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、いもの外観はヤヤ上である。
- 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 | ヤヤ上 |
| 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。