

ナガイモ新品種‘鳥取1u61’

(令和5年2月品種登録申請)

特性



- 01 切芋栽培が可能
- 02 ムカゴの発生が極めて少ない
- 03 芋の形状が良く、小型で掘り取りやすい
- 04 ねばりが強く、良食味

切芋萌芽性有り



切芋に発生した芽

系統名 品種名	萌芽特性
‘鳥取1u61’	出芽初め: 定植後約49日 70%出芽: 定植後約62日
在来ナガイモ	出芽初め: 定植後約47日 70%出芽: 定植後約56日

※試験場での調査5年間(2017-2021)の平均

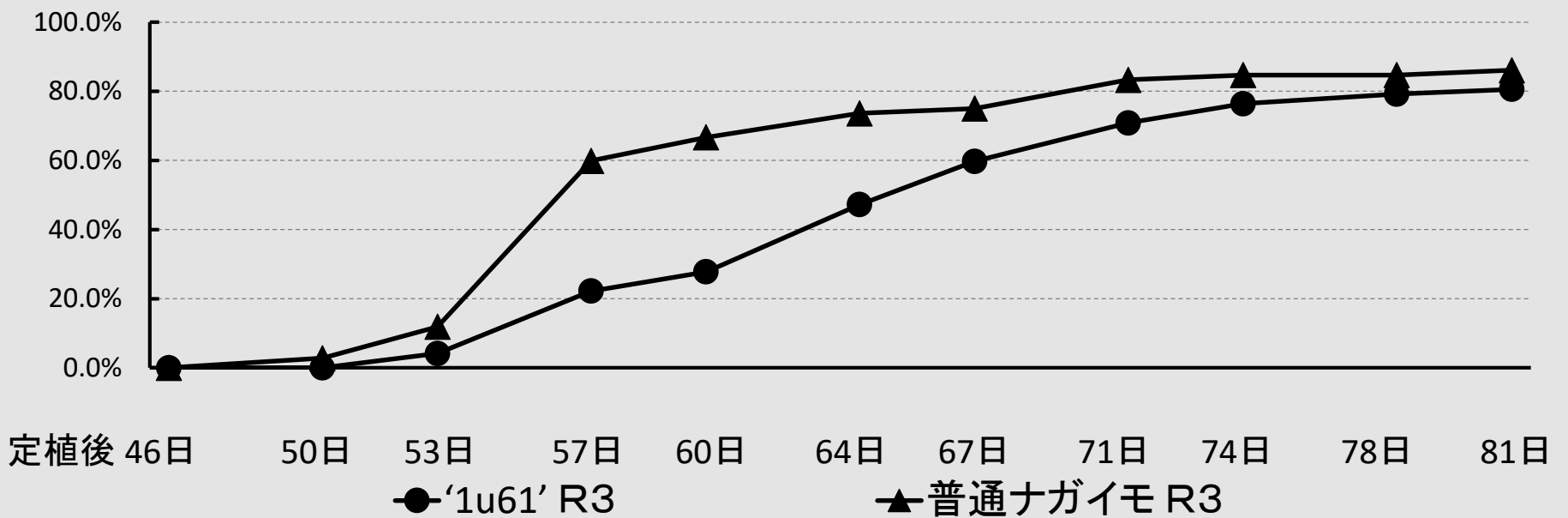


図1 ナガイモの出芽率の推移 (園試西園圃場)

* 定植日 R3年4月20日

* 1u61: 切芋(150g) 在来ナガイモ: 切芋(150g)

▶ 在来ナガイモと比較すると出芽はやや遅め

ムカゴ着生量



ナガイモ



‘鳥取1u61’

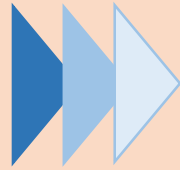
系統名 品種名	ムカゴ着生量 (g/株)
鳥取1u61	3.6
ねばりっ娘	42.5
在来ナガイモ	33.8

地上部片付けの労力削減が可能

ナガイモ新品種‘鳥取1u61’

(令和5年2月品種登録申請)

特性



01

切芋栽培が可能

02

ムカゴの発生が極めて少ない

03

芋の形状が良く、小型で掘り取りやすい

04

ねばりが強く、良食味

芋の特性



芋 形：約50cmと‘ねばりっ娘’より短く、太さは同等、芋は真直ぐな棍棒状（狭矩形）

芋 重：700～800gでやや小型

粘り：‘ねばりっ娘’とほぼ同等

食味：‘ねばりっ娘’と同等以上

系統名 品種名	芋重 (g)	芋長 (cm)	芋径 (mm)
鳥取1u61	767.7	51.1	50.5
ねばりっ娘	855.4	61.2	51.6
在来ナガイモ	861.4	71.8	45.6

とろろ芋食味パネルテスト

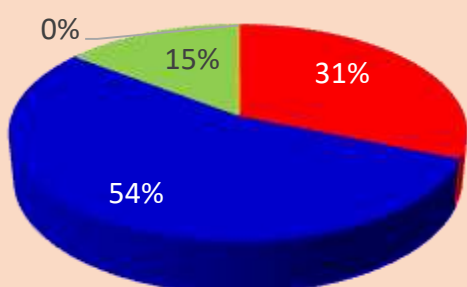


ナガイモ
24.9 Pa・s

‘鳥取1u61’
36.3 Pa・s

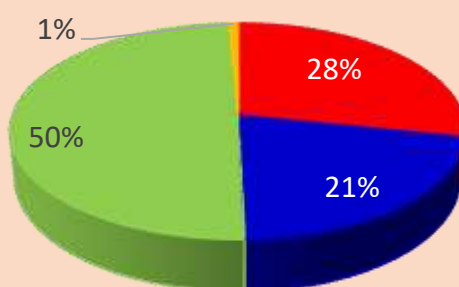
‘ねばりっ娘’
39.0 Pa・s

令和元年度園芸試験場ふれあいセミナーでの試食者131名の回答結果



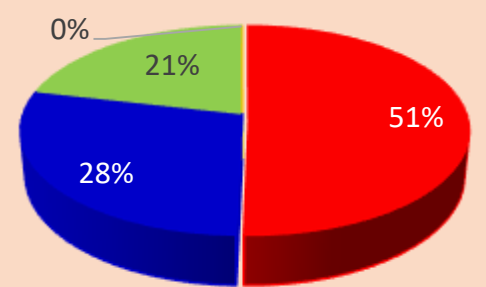
■ 1u61 ■ ねばりっ娘
■ 同等 ■ 記入なし

① 粘りの強さ



■ 1u61 ■ ねばりっ娘
■ 同等 ■ 記入なし

② 香り・風味



■ 1u61 ■ ねばりっ娘
■ 同等 ■ 記入なし

③ 味の美味しさ