

線虫・そうか病・塊茎腐敗に強く、チップカラーが優れる ばれいしょ「ハロームーン」

概要 Abstract

- 長所 1. ジャガイモシストセンチュウ抵抗性
 2. ポテトチップカラーが優れる
 3. そうか病抵抗性、塊茎腐敗抵抗性が優れる
 短所 1. 上いもの平均重がやや小さい



「トヨシロ」

「ハロームーン」

成果 Results

○生育・収量特性 **収量は「トヨシロ」とほぼ同等。成熟期は数日遅く、やや小粒。**

(農試：平成25～29年 延べ20箇所平均)
 (現地：平成26～29年 延べ11箇所平均)

試験実施場所	品種名	枯ちよう期 (月/日)	茎長 (cm)	上いもの数 (個/株)	上いもの平均重 (g)	規格内いもの重 (kg/10a)	トヨシロ比 (%)	でん粉価 (%)
農試平均	ハロームーン	9/2	58	12.3	97	4,586	106	15.3
	トヨシロ	8/29	61	11.0	100	4,325	100	16.0
現地平均	ハロームーン	8/29	60	12.5	92	5,250	103	15.6
	トヨシロ	8/27	65	10.4	103	4,957	100	15.3

○ポテトチップ加工適性

- ・9℃貯蔵で収穫翌年1月調査 (北見農試 平成25～28年平均)

品種名	チップ外観	アグトロン値
ハロームーン	○	52.9
トヨシロ	△	38.6



「トヨシロ」

「ハロームーン」

「トヨシロ」より焦げ色が少なく色が白い (ばれいしょ加工適性研究会における評価)

収穫後～収穫翌年1月のポテトチップカラーは「トヨシロ」よりキレイ

普及 Dissemination

- 1) 普及見込み地帯：北海道の加工用ばれいしょ栽培地帯 (ジャガイモシストセンチュウ発生地域およびその周辺部)
- 2) 普及見込み面積：令和9年で1,500ha
- 3) 栽培上の注意事項
 - ・小粒化により低収となる場合があることから、「トヨシロ」より3cm株程度間を広げ、疎植とするのが望ましい。ただし、中心空洞の懸念があるので、極端な疎植はさける。
 - ・Yモザイク病の病徴が「トヨシロ」より見えにくいことから、原採種栽培におけるウイルス罹病株抜き取り作業の際は留意する。

連絡先 Contact

北見農業試験場
 研究部 馬鈴しょ牧草グループ
 0157-47-2149
 kitami-agri@hro.or.jp