

多収なポテトサラダ用ばれいしょ「北育24号」

道総研 北見農業試験場 研究部 作物育種グループ

1. 成果の概要

業務加工（ポテトサラダ）用ばれいしょ「北育24号」を開発しました。

長所は、①規格内いも重が重い、②ポテトサラダ加工適性が「さやか」並に高い、③Yモザイク病抵抗性を持つ、④そうか病抵抗性が「さやか」より優れる、ことです。

短所は、休眠期間が短いことです。

2. 成果内容

（1）生育収量特性

上いも数が多く、規格内いも重は「さやか」を上回ります。

試験実施場所	品種名	枯ちよう期 (月/日)	茎長 (cm)	上いも数 (個/株)	上いも 平均重 (g)	規格内 いも重 (kg/10a)	同左比* (%)	でん粉価 (%)
農試 平均	北育24号	9月6日	63	14.0	92	4,849	111	15.0
	さやか	9月6日	58	10.3	111	4,381	100	14.6
現地 平均	北育24号	9月4日	65	12.1	91	4,364	126	16.2
	男爵薯	8月22日	50	10.9	84	3,456	100	14.8

*農試は「さやか」比、現地は「男爵薯」比。

農試：平成27～30年 延べ12カ所平均。現地：平成28～30年 延べ13カ所平均。

規格内いも重 60～260g（現地60g以上）

（2）病害虫抵抗性

Yモザイク病抵抗性は、種いも栽培における病株抜き取りの労力を軽減します。

品種名	ジャガイモ シストセン チュウ	Yモザイク 病	そうか病	塊茎腐敗
北育24号	有	強	中	中
さやか	有	弱	弱	やや強

（3）ポテトサラダ加工適性

甘み、風味が有り、食感が滑らかなことが評価されました。

品種 系統	A 社			B 社			総合 評価
	□	○	◎	△	□	○	
北育24号	2	10	0	0	4	12	○
さやか	1	4	7	0	8	6	○
トヨシロ	4	4	1	7	7	2	□

数値はそれぞれの評価となった回数を示す。（平成25～28年実施 同一年次に複数回の評価を実施）

ばれいしょ加工適性研究会による総合評価（◎：良、○：やや良、□：中、△：やや否、×：否の5段階評価）