



2021

Kitami Agricultural Experiment Station

道総研

道総研 農業研究本部 北見農業試験場

目が浅くて害虫に強い 早生ばれいしょ「北育28号」

概要 Abstract

ジャガイモシストセンチュウ(Gr)発生地帯およびその周辺の「男爵薯」置き換えを狙う
 長所 1. 早生で規格内いも重が「男爵薯」より多収 3. そうか病抵抗性が“中”
 2. センチュウ(Gr)抵抗性 4. 塊茎の目が浅い

成果 Results

1. 生育/収量



「男爵薯」比
10%多収

玉揃い
良

品種 または 系統名	枯ちょ う期 (月/日)	規格内いも重 (kg/10a)	規格内 率 (%)	規格内 率 (%)
北育28号	8/20	3794	111	84
男爵薯	8/27	3423	100	78

品種 または 系統名	上いも 数 (個/株)	上いも 平均重 (g)	上いも 重 (kg/10a)	でん粉 価 (%)
北育28号	10.5	99	4,506	15.9
男爵薯	11.7	87	4,396	15.0

注1) 延べ5試験場で実施した14事例平均。
(平成30~令和2年)

注2) 規格内いも重
60~340gのいも重

2. 病害虫抵抗性

北育28号

男爵薯

センチュウ(Gr)
抵抗性

寄生しません



そうか病抵抗性

「男爵薯」比
半分~1/3程度

3. 塊茎・調理品質

北育28号

男爵薯



短卵形

目が深い
(深)
円形煮崩れ、粉吹
き少ない「男爵薯」
より
しっとり
あっさり

普及 Dissemination

- 普及見込み地帯：北海道
- 栽培上の注意事項：なし

連絡先 Contact

北見農業試験場 研究部 馬鈴しょ牧草グループ
0157-47-2146 kitami-agri@hro.or.jp