

「ばれいしょ地域在来品種等の特性」(指導参考事項)

北海道農業研究センター畑作研究部

ばれいしょ育種研究室

執筆担当者 小林 晃

民間からの地域在来品種等の増殖申請の受入れ制度に基づき、平成 16 年度「馬鈴しょの地域在来品種、民間育成品種等種馬鈴しょの増殖計画検討会」において審議し、種馬鈴しょの増殖受入を承諾した品種の特性を明らかにした。ここで得られた成果は、それぞれの地域在来品種の栽培にあたって品種特性の情報として活用する。

1 「北海 91 号」

北海道農業研究センター育成系統。赤肉に注目して選抜を行い、種苗法に基づく品種登録申請を予定している。

来歴 キタムラサキ開放受粉

表 1 北海 91 号の主な特性

そう性	茎長	花色	イモの形	皮色	目の深淺	肉色	休眠期間	枯凋期
直立	中	白	長楕円	赤	浅	赤	やや長	中早
上いも重	上いも一個重	でん粉価	肉質	調理後黒変	煮崩れ	チップ褐変	フライ適性	用途
少	やや大	低	やや粘	少	少	少	中	調理用
シストセンチュウ	疫病	そうか病	粉状そうか病	塊茎腐敗	Yモザイク病	アントシアニン色素含量		
強(H ₁)	やや弱	やや弱	強	強	弱	1.95 mg/g F.W.		

2 「北海 92 号」

北海道農業研究センター育成系統。紫肉に注目して選抜を行い、種苗法に基づく品種登録申請を予定している。

来歴 キタムラサキ開放受粉

表 2 「北海 92 号」の主な特性

そう性	茎長	花色	イモの形	皮色	目の深淺	肉色	休眠期間	枯凋期
中間	やや長	白	長楕円	紫	浅	紫	やや長	中晩
上いも重	上いも一個重	でん粉価	肉質	調理後黒変	煮崩れ	チップ褐変	フライ適性	用途
やや少	中	中	中	微	中	少	中	調理用
シストセンチュウ	疫病	そうか病	粉状そうか病	塊茎腐敗	Yモザイク病	アントシアニン色素含量		
弱(h)	やや弱	やや弱	やや強	強	弱	8.16 mg/g F.W.		

3 「北海 93 号」

北海道農業研究センター育成系統。濃黄肉に注目して選抜を行い、種苗法に基づく品種登録申請を予定している。

来歴 インカのめざめ開放受粉

表 3 「北海 93 号」の主な特性

そう性	茎長	花色	イモの形	皮色 1 次色	皮色 2 次色	目の 深淺	肉色	休眠期 間
やや開張	短	赤紫	倒卵	淡赤	黄褐	浅	橙	極短
枯凋期	上いも 重	上いも 一個重	でん粉価	肉質	調理後 黒変	煮崩れ	チップ褐 変	フライ 適性
中早	極少	極小	やや低	やや粘	微	少	少	中
用途	シスト センチ ユウ	疫病	そうか病	塊茎腐 敗	Yモザ イク病	カロテノ イド色素 含量		
調理用	弱(h)	弱	中	中	弱	7.72 μg/g F.W.		

4 成果の活用面と留意点

栽培予定地域での、指導上の資料とする。

