

北海道馬鈴しょ協議会だより

第8号

発行月：平成21年8月 発行所：北海道馬鈴しょ協議会（事務局：JA北海道中央会・ホクレン）

平成6年以降に育成された主な品種(でん粉を除く)を紹介します



赤皮・粉質のばれいしょ

ベニアカリ

来歴 北海道農業試験場で育成され、平成6年、北海道の優良品種となった生食用品種です。



特性

- ★花色は赤紫、熟期は中生です。形は楕円、目はやや浅く、皮色は赤、肉色は白です。上いも数は多く、一個重は「男爵薯」に比べ大きく、上いも重は1割ほど多収で、でん粉価は4ポイントほど高いです。
- ★中心空洞、褐色心腐、黒色心腐の発生は少ないです。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。休眠期間は長いです。肉質は粉で、煮崩れし易いです。蒸しいも、マッシュ、コロケに適します。

栽培上の注意

- ★多肥栽培は、軟腐病や菌核病の発生の危険がありますので避けます。疫病防除は生育の後半まで普通に必要です。貯蔵流通の際、赤皮のため、緑化いもの識別が難しいので、光りに当てないようにします。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北農試	ベニアカリ	56	9.26	4,613	125	4,238	146	20.0	109
	男爵薯	39	9.7	3,694	100	2,909	100	15.3	80
	農林1号	62	未	4,814	130	4,569	157	16.5	134
十勝農試	ベニアカリ	69	9.10	4,001	105	3,441	105	20.3	90
	男爵薯	35	8.30	3,799	100	3,251	100	16.3	86
北見農試	ベニアカリ	73	9.16	4,277	101	4,039	107	18.9	117
	男爵薯	43	9.4	4,237	100	3,779	100	14.8	108

注) 北農試：平成2～5年、十勝、北見農試：平成3～5年 上いも重は20g以上、中以上いも重は60g以上を各示す(以下、同様)

家庭ではコロケ、マッシュドポテトのほか、いも餅やパンケーキ、お好み焼きなどが作れます。



打撲に強い・
剥皮後も黒くならない

さやか

来歴 北海道農業試験場で育成され、平成7年、北海道の優良品種になった加工食品用品種です。



特性

- ★花色は白、熟期は中生です。形は卵で、外観は優れます。皮色、肉色は白で、目は浅いです。上いも数は少ないですが、一個重はごく大きく、上いも重は「男爵薯」に比べ、1、2割り多く、でん粉価は同等ないし少し低いことが多いです。
- ★中心空洞、褐色心腐、黒色心腐の発生は少ないです。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。休眠期間はやや長く、貯蔵性は良いです。肉質は中で、煮崩れは少なく、サラダ、煮物に向きます。

栽培上の注意

- ★多肥による増収効果は高いです。また、密植により2Lサイズを減少させ、L、Mサイズを増加させることが出来ます。大いもになり易いので、多肥、疎植を避け、5,000/10a以上の密植にします。でん粉価の上昇がいもの肥大に比べやや遅れるので、普通栽培では早掘り出荷には向きません。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北農試	さやか	50	9.23	4,350	129	4,231	155	15.1	167
	男爵薯	38	9.2	3,384	100	2,738	100	15.4	85
	農林1号	60	未	4,360	129	4,119	157	16.3	128

注) 昭和63～平成6年
北農試の耕種の概要：
畦幅75cm、株間30cm、窒素6、
りん酸17、カリ10.2、くど5.1kg/10a



疫病抵抗性で クリーン農業向き

花 標 津

来歴 北海道立根釧農業試験場で育成され、平成9年、北海道の優良品種です。

特性

- ★花色は大きく多く、濃い赤紫で綺麗です。熟期は中晩生です。形は扁球、目は深く、皮色は淡赤、肉色は淡黄です。「男爵薯」と比較して、上いも数はかなり多く、一個重は小さいです。上いも重は「農林1号」以上で、でん粉価は「男爵薯」並です。
- ★褐色心腐、中心空洞の発生は無で、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。肉質は「男爵薯」より粉質度が弱く、「農林1号」に近いです。煮崩れは少なく、煮物、サラダなどに向きます。

栽培上の注意

- ★疫病圃場抵抗性が強いので、疫病無防除栽培が出来ます。いもの肥大が遅いので、浴光育芽(催芽)、早植えなど初期生育の確保に努めるのが良いです。休眠期間が短いので、低温で貯蔵します。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
十勝 農試	花標津	91	9.27	4,454	121	3,065	104	14.3	72
	男爵薯	48	9.6	3,578	100	2,954	100	14.8	84
北見 農試	花標津	89	9.30	5,583	134	4,289	115	14.5	78
	男爵薯	57	9.4	4,156	100	3,741	100	14.2	105
根釧 農試	花標津	73	10.9	4,021	120	3,146	114	15.7	80
	男爵薯	45	9.18	3,641	100	2,770	100	14.8	86

注) 十勝農試:平成5~8年、北見農試:平成6~8年、根釧農試:平成元、5~8年

耕種の概要: 十勝:畦幅75cm、株間30cm、窒素8、りん酸20、カリ14、くど5kg/10a
(各品種ほぼ共通) 北見:畦幅72~75cm、株間30cm、窒素4.8、りん酸12、カリ8.4、くど3kg/10a
根釧:畦幅75cm、株間36cm、窒素8、りん酸20、カリ15、くど3.5~5kg/10a



疫病無防除栽培で
「花標津」は罹らない



早生で多用途の調理に 適する

十勝こがね

来歴 北海道農業試験場で育成され、平成12年、北海道の優良品種になった加工食品用・生食用品種です。

特性

- ★花色は白、熟期は早生ですが、初期生育は「男爵薯」より遅いです。形は楕円体、皮色は白黄、目はごく浅い。肉色は淡黄です。「男爵薯」と比較して、上いも数は少なく、一個重は大きく、上いも重は少~並、でん粉価は高いです。
- ★褐色心腐、二次生長の発生は「男爵薯」より少なく、中心空洞は大いもに発生します。塊茎腐敗抵抗性は「男爵薯」より弱く、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。休眠期間はごく長く、貯蔵性は良いです。肉質はやや粉で、煮物、蒸しいも、フライドポテトに向きます。

栽培上の注意

- ★休眠期間を短くするために、収穫後D型ハウスなどで仮貯蔵し、凍結の恐れが生じる10月中旬頃までに本貯蔵します。休眠明けを早めるために、3月上旬から貯蔵温度(10~20℃)を高くします。2Lサイズ以上で中心空洞が出来ることがあるので、栽植密度、施肥量に注意して、いもの急激な肥大を避けるようにします。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北 農試	十勝こがね	51	9.1	4,225	89	4,039	97	16.1	127
	男爵薯	52	9.7	4,749	100	4,176	100	15.0	95
十勝 農試	十勝こがね	52	8.27	3,349	101	3,175	115	15.6	112
	男爵薯	42	8.26	3,333	100	2,763	100	14.7	79
北見 農試	十勝こがね	48	9.7	4,419	104	4,632	110	16.7	115
	男爵薯	48	9.4	4,251	100	3,747	100	15.4	94
上川 農試	十勝こがね	52	8.27	4,484	102	4,186	106	14.9	116
	男爵薯	41	8.28	4,384	100	3,948	100	13.9	103

注) 十勝、北見、上川農試:平成10~11年、北農試:平成9~11年

耕種の概要: 上川(各品種ほぼ共通) 畦幅75cm、株間30cm、窒素8、りん酸16、カリ8.4~11.2、くど3~4kg/10a



早生、大粒でも
揃いが良い。形が
綺麗で、貯蔵性抜群、
おいしくて、色々な
調理向きです。



世界最高水準の そうか病抵抗性

ユキラシャ

来歴 北海道農業試験場で育成され、平成12年、北海道の優良品種です。



特性

- ★花色は白、熟期は中早生です。形は楕円で、目はごく浅く、皮色は褐、肉色は白、表皮はラセットを示します。「男爵薯」と比較して、上いも数、一個重、上いも重および中以上いも重は並、でん粉価は高いです。
 - ★褐色心腐は「男爵薯」並、中心空洞は少ないです。そうか病抵抗性、粉状そうか病抵抗性は強です。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性は有りません。
- 休眠期間は極めて長いです。肉質はやや粉、煮崩れは「男爵薯」より多いです。食味は中上です。

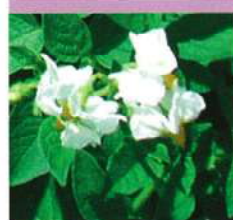
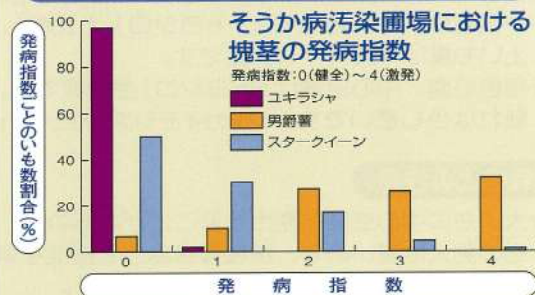
栽培上の注意

- ★休眠期間を短くするために、収穫後D型ハウスなどで仮貯蔵し、凍結の恐れが生じる10月中旬頃までに本貯蔵します。休眠明けを早めるために、3月上旬から貯蔵温度(10~20℃)を高くします。いもが裂開することがあるので、過剰な施肥など、急激な肥大を促す栽培管理は控えます。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北農試	ユキラシャ	64	9.10	4,714	106	4,120	108	15.6	90
	男爵薯	46	9.7	4,459	100	3,805	100	15.0	92
	農林1号	36	10.10	5,632	126	5,339	140	16.3	117
北見農試	ユキラシャ	60	9.10	3,963	93	3,415	91	17.0	98
	男爵薯	48	9.4	4,251	100	3,747	100	15.4	94
	農林1号	67	9.27	5,006	118	4,712	126	17.4	119

注) 平成10~11年

ユキラシャはどの位そうか病に強いのか?



低温・長期貯蔵性が 優れる

スノーデン

来歴 カルビーポテト(株)が米国から「Snowden」を導入し、各種の試験を実施し、平成12年、北海道の優良品種になった加工食品用品種です。



特性

- ★花色は白、熟期は「トヨシロ」より遅い中晩生です。形は球で、皮色は褐、表皮は粗です。肉色は白、目は浅いです。「トヨシロ」と比較して、上いも数はやや多く、一個重はやや小さく、上いも重はやや少なく、でん粉価は低いです。
- ★疫病圃場抵抗性は「トヨシロ」並、塊茎腐敗抵抗性、そうか病抵抗性は「トヨシロ」より強いです。休眠期間は「トヨシロ」と同様に長いです。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性は有りません。褐色心腐、中心洞の発生は「トヨシロ」より少なく無です。肉質は中です。9℃で貯蔵し、無加温で4~6月に加工した場合には、「トヨシロ」に比べ、ポテトチップカラーは高く、ポテトチップ加工適性は優れます。

栽培上の注意

- ★いも収量、でん粉価の向上を図るため、早植え、浴光育芽などの基本技術を励行し、完全塊茎の安定生産に努めるようにします。ふく枝は長く、緑化いもが発生し易いので、畦幅を広めに取り、培土は早めに行います。いも着生位置は深いのでハーベスタの掘り取り深度に注意します。多肥栽培は避けます。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
中央農試	スノーデン	68	9.28	4,034	107	3,256	99	13.8	79
	トヨシロ	51	9.6	3,769	100	3,275	100	16.3	102
上川農試	スノーデン	71	10.3	4,671	103	4,182	100	13.6	92
	トヨシロ	58	9.8	4,533	100	4,192	100	16.6	115
十勝農試	スノーデン	81	9.21	4,169	96	3,422	85	14.4	82
	トヨシロ	64	9.7	4,355	100	4,026	100	16.4	118
北見農試	スノーデン	89	10.1	4,728	88	4,059	88	16.0	92
	トヨシロ	78	9.16	5,348	100	4,632	100	16.8	125

注) 平成9~11年

長期低温(9℃)貯蔵後のポテトチップス加工適性が優れ、収穫翌年の6月まで利用可能である。



ジャガイモシストセンチュウ 抵抗性

きたひめ



来歴 ホクレン農業総合研究所で育成され、平成13年、北海道の優良品種になった加工食品用品種です。

特性

- ★花色は白、熟期は「トヨシロ」より遅く、「農林1号」より早い中生です。形は球～扁球、皮色は黄白、肉色は白です。一個重はやや大きめで、「トヨシロ」と比較して、上いも数は並か少なめで、でん粉価は「トヨシロ」並かやや低いです。上いも重は「農林1号」並です。
- ★褐色心腐、中心空洞は「トヨシロ」並の微です。疫病圃場抵抗性、そうか病抵抗性は弱です。いも着は若干深く、ふく枝の離れは少し悪いです。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。長期低温(6℃)貯蔵後のチップスカラーが優れます。

栽培上の注意

- ★大いもに中心空洞が発生することがあるので、多肥や疎植を避けます。疫病には概して弱いので、防除を励行します。いもの肥大は遅いので、採種栽培などで茎葉を早く枯らすと減収します。窒素を増やすと増収しますが、実際には余り多肥したり、あまり疎植しない方が良いです。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
中央 農試	きたひめ	55	9. 8	4,249	120	3,834	123	14.8	105
	トヨシロ	52	9. 1	3,545	100	3,108	100	16.2	108
上川 農試	きたひめ	63	9. 9	4,862	108	4,319	109	14.5	100
	トヨシロ	59	9. 5	4,513	100	3,975	100	14.7	98
十勝 農試	きたひめ	62	9.11	3,921	97	3,625	100	15.7	102
	トヨシロ	60	9. 4	4,029	100	3,620	100	15.9	102
北見 農試	きたひめ	61	9.22	4,611	95	4,215	94	16.3	107
	トヨシロ	62	9.13	4,855	100	4,466	100	16.9	113

注) 平成10～12年

6℃の貯蔵で、かつ、リコンデショニング無しで、従来品種とほぼ同等の品質を5月まで確保できる。



ポテトサラダ適性が優れる

ひかる



来歴 ホクレン農業総合研究所で育成され、平成15年、北海道の優良品種になった生食用品種です。

特性

- ★花色は紫、熟期は「農林1号」並の中晩生です。形は扁球、皮色は黄褐、目は浅く、肉色は淡黄です。上いも数は少なく、一粒揃いはやや整です。上いも重は「男爵薯」「さやか」より多いです。でん粉価は「男爵薯」より高く、「さやか」並です。
- ★褐色心腐の発生は微、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。肉質はやや粉、煮崩れは「男爵薯」並の中です。ポテトサラダの官能評価では、「男爵薯」に比べ製造直後は並ですが、30日後では「トヨシロ」に比べ明らかに優ります。用途は調理用ですが、主にポテトサラダ原料用です。

調理・加工適性

- 肉質は「男爵薯」並でやや粉、煮崩れは「男爵薯」並ないし中です。
- 水煮による黒変は「男爵薯」より少ないです。
- ポテトサラダ製造時の歩留まりは「さやか」並に高いです。

栽培上の注意

- ★いもの腐敗が発生することが有るので、排水不良な圃場での栽培は避けるようにします。疫病に弱いので、疫病初発生予察情報などを活用し、適正な防除に努めます。中心空洞が発生することが有るので、多肥や疎植を避け、培土や収穫時期に留意します。

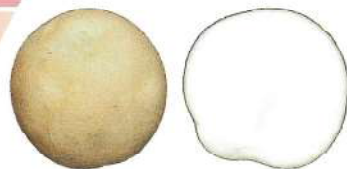
場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北見 農試	ひかる	63	9.30	5,579	143	5,259	160	16.9	133
	男爵薯	32	9. 2	3,905	100	3,285	100	16.3	84
中央 農試	ひかる	71	9.14	5,294	121	4,571	131	14.8	101
	男爵薯	37	8.20	4,391	100	3,476	100	14.0	76
上川 農試	ひかる	71	9.15	5,615	122	4,978	135	14.0	105
	男爵薯	69	8.20	4,607	100	3,686	100	13.6	79
十勝 農試	ひかる	79	9.20	5,239	135	4,936	152	16.0	130
	男爵薯	39	8.29	3,883	100	3,237	100	14.5	75

注) 平成12～14年



早生・ジャガイモシスト センチュウ抵抗性

オホーツクチップ



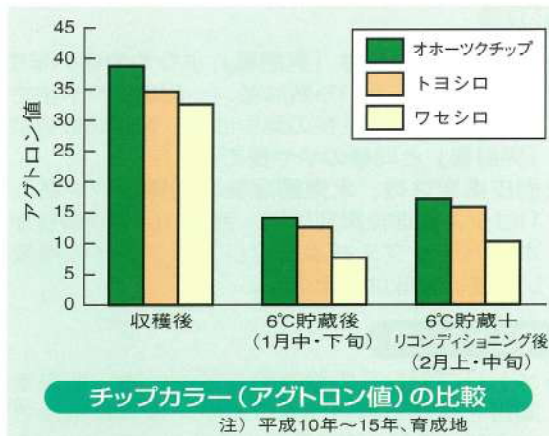
来歴 北海道立北見農業試験場で育成され、平成16年、北海道の優良品種です。

特性

- ★花色は白、熟期は早生です。形は球、目は浅く、皮色は褐、肉色は白です。上いも数はやや多く、上いも重は「ワセシロ」並、一個重は小さく、でん粉価は「ワセシロ」並です。
- ★中心空洞、褐色心腐の発生は微、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。休眠期間は短いです。肉質はやや粉で、水煮による黒変、煮崩れは「ワセシロ」並です。ポテトチップスの褐変は、収穫直後は「トヨシロ」に優り、6℃貯蔵処理条件では「トヨシロ」並、リコンデショニング後では「トヨシロ」並です。

栽培上の注意

- ★肥大性がやや遅く小粒であることから、浴光育芽や早植えなど生育促進に努めます。倒伏し易い傾向があるので、過繁茂や軟弱な地上部生育にならないよう施肥量に留意します。



場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北見 農試	オホーツクチップ	47	9. 6	4,147	98	3,636	93	17.6	88
	トヨシロ	51	9. 9	4,245	100	3,923	100	17.5	110
	ワセシロ	52	9. 3	4,292	101	4,055	106	16.7	116
十勝 農試	オホーツクチップ	48	8.29	3,745	89	3,153	84	15.4	82
	トヨシロ	55	9. 9	4,191	100	3,740	100	16.0	97
	ワセシロ	59	8.27	4,097	98	3,837	103	14.6	106

注) 北見農試:平成11~15年、十勝農試:平成11~14年

「トヨシロ」より3日程早い熟期、中程度のそうか病抵抗性を備える



そうか病・シスト抵抗性を 併せ持つ

スノーマーチ



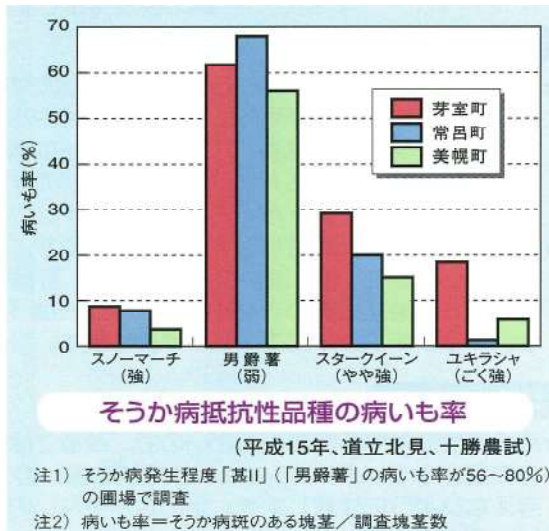
来歴 北海道立北見農業試験場で育成され、平成16年、北海道の優良品種です。

特性

- ★花色は白、熟期は「男爵薯」より遅い中生です。形は倒卵、目は浅く、皮色は白黄、肉色は白です。「男爵薯」と比較して、上いも数は並、一個重は大きく、上いも重、中以上いも重は多く、でん粉価はやや高いです。
- ★褐色心腐は微、中心空洞の発生は少です。疫病圃場抵抗性は「男爵薯」並の弱ですが、粉状そうか病はやや強く、そうか病抵抗性は「男爵薯」の弱に対して強です。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。休眠期間はやや短いです。肉質はやや粉で、煮崩れはやや少で、調理後黒変は微、舌触りは中で、食味は中上です。

栽培上の注意

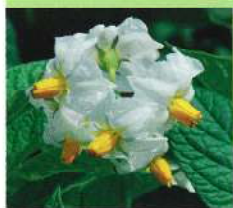
- ★褐色心腐および中心空洞が発生することが有るので、多肥や疎植を避けるなど留意します。



場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北見 農試	スノーマーチ	43	9.15	4,085	122	3,690	125	17.6	98
	男爵薯	32	8.26	3,361	100	2,952	100	16.7	87
十勝 農試	スノーマーチ	54	9.15	4,498	114	4,045	117	16.4	95
	男爵薯	39	8.26	3,929	100	3,456	100	14.9	85

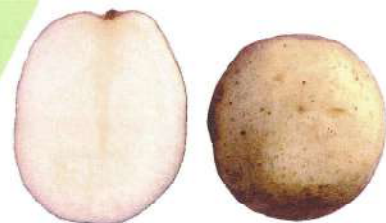
注) 平成13~15年

食味に優れるほか、煮崩れや調理後黒変が少なく、扱い易い品種



調理品質に優れ
業務加工にも適する

ゆきつぶら



来歴 北海道立北見農業試験場で育成され、平成17年、北海道の優良品種になった生食用品種です。

特性

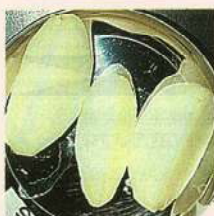
- ★花色は白、熟期は「男爵薯」よりやや遅い早生です。形は扁球、皮色は白黄、目はやや浅く、肉色は白です。「男爵薯」と比較して、上いも数は並、一個重はやや小さく、上いも重、中以上いも重は多く、でん粉価はやや高いです。褐色心腐、中心空洞、二次生長の発生は微、塊茎腐敗抵抗性は弱です。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。休眠期間は「男爵薯」と同様のやや長です。
- ★剥皮褐変は微、水煮調理後の肉質はやや粘、煮崩れは少、調理後黒変は微、舌触りはやや滑らかです。ポテトチップスおよびフレンチフライの褐変は多いです。食味は中上です。

栽培上の注意

- ★メトリブジン系の除草剤を植付け後に散布すると、葉害を生じる場合が有ります。疫病抵抗性で有りますが、新たな耐性菌が出現する可能性が有るため、「男爵薯」に準じた防除を行う必要が有ります。「男爵薯」より塊茎の維管束褐変が発生しやすい傾向が有るので、乾燥しやすい圃場で栽培する場合は注意します。

煮崩れが少なく煮物用に最適

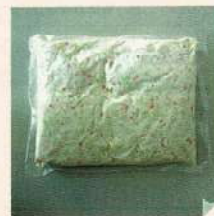
業務用サラダにも適する



ゆきつぶら
煮崩れ“少”



男爵薯
煮崩れ“中”



ゆきつぶら
サラダ製品

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	中以上いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北見 農試	ゆきつぶら	51	9. 5	4,750	128	4,008	129	16.3	86
	男爵薯	34	8.30	3,700	100	3,099	100	16.2	84
十勝 農試	ゆきつぶら	59	8.27	4,421	126	3,632	124	15.0	80
	男爵薯	42	8.24	3,508	100	2,938	100	14.7	80

注) 平成11, 12, 14, 15年



ポテトチップカラーが
優れる

らんらんチップ



来歴 北海道農業研究センターで育成され、平成17年、北海道の優良品種です。

特性

- ★花色は白、熟期は「トヨシロ」並の中早生です。形は倒卵、皮色は黄褐、目は浅く、肉色は黄白です。「トヨシロ」と比較して、上いも数はやや多く、一個重はやや小さく、上いも重およびでん粉価は並です。中心空洞、二次生長の発生は無、褐色心腐、裂開の発生は微です。休眠期間は「トヨシロ」より短いです。塊茎腐敗抵抗性は「トヨシロ」より強く、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。
- ★肉質はやや粉で、煮崩れは中、黒変は微です。早掘りおよび普通掘り時のアグトロ値は、「トヨシロ」並〜優れ、貯蔵後では「トヨシロ」より優れます。暖地産においてもチップスカラーは「トヨシロ」並かやや優れます。フレンチフライ加工にもやや適します。

栽培上の注意

- ★栽植密度に対する反応が大きいので、疎植では収量低下の度合いが大きいので避けます。「トヨシロ」より打撲に弱いので、収穫や移送時に打撲を与えないように注意します。目の数が少ないので、種いもを切断する場合は、頂芽の位置に十分注意します。



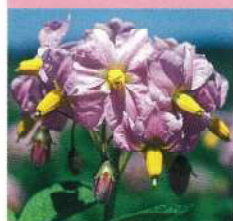
らんらんチップ

トヨシロ

※10℃貯蔵2月25日撮影

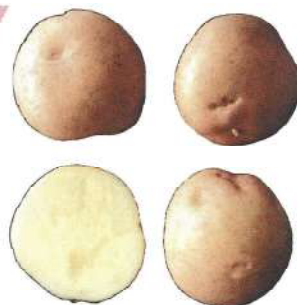
場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	規格内いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北 農試	らんらんチップ	48	9. 7	4,199	99	3,731	100	18.2	94
	トヨシロ	48	9. 6	4,224	100	3,713	100	18.1	104
上川 農試	らんらんチップ	53	9. 9	6,091	104	5,430	105	15.9	117
	トヨシロ	51	9. 3	5,831	100	5,164	100	16.5	100
十勝 農試	らんらんチップ	62	8.29	4,059	93	3,560	92	16.9	92
	トヨシロ	62	9. 1	4,371	100	3,882	100	16.3	102

注) 平成14~16年、規格内いも重:60~340g(以下、同様)



疫病無防除栽培できます

さやあかね



来歴 北海道立北見農業試験場で育成され、平成18年、北海道の優良品種です。

特性

- ★花色は赤紫、熟期は「花標津」よりやや早い中生です。形は扁球、皮色は淡赤、目の深さは中、肉色は黄白です。上いも数が多い、上いも重は「花標津」並の多、一個重は「男爵薯」並の小、でん粉価は「男爵薯」よりやや高いです。
- ★褐色心腐の発生は少、中心空洞、二次生長の発生は微です。そうか病抵抗性は弱、粉状そうか病抵抗性は中、疫病圃場抵抗性は「花標津」並に強く、疫病無防除栽培が可能です。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。休眠期間はやや短です。肉質はやや粉、煮崩れは多いです。調理後黒変は微、舌触りは中です。食味は「男爵薯」並に優れ、コロッケ加工適性が有ります。

栽培上の注意

- ★褐色心腐の発生することが有るので、多肥や疎植を避け、十分な培土を行います。黄変期に地上部が再生することがあるので、その場合には地上部処理を行います。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	規格内いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北見 農試	さやあかね	63	9.23	4,476	141	3,746	138	17.5	80
	男爵薯	30	8.25	3,182	100	2,705	100	16.4	84
	花標津	54	10.4	4,496	141	3,159	117	17.2	64
十勝 農試	さやあかね	91	9.15	4,454	113	3,679	107	15.5	85
	男爵薯	45	8.24	3,957	100	3,453	100	15.2	87
	花標津	87	9.20	5,005	126	3,796	109	14.3	76

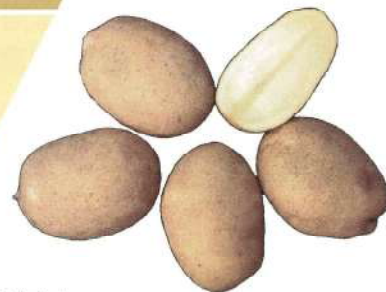
注) 平成14～16年

肉色は黄白で、ホクホク感と、甘みがあります。
「男爵いも」並に美味しい



フライに適した
大粒・多収の

こがね丸



来歴 北海道農業研究センターで育成され、平成18年、北海道の優良品種です。

特性

- ★花色は赤紫、熟期は「ホッカイコガネ」並の中晩生です。形は「ホッカイコガネ」より短い楕円体、皮色は黄褐、目は浅く、肉色は淡黄です。上いも数の中、一個重は「ホッカイコガネ」並の大、上いも重は多、でん粉価は「ホッカイコガネ」よりやや高いです。
- ★中心空洞の発生は微、褐色心腐、裂開、二次生長の発生は無、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。疫病圃場抵抗性、そうか病抵抗性は弱い。休眠期間は「ホッカイコガネ」よりやや長いです。肉質は粉質と粘質の中間で、煮崩れは中です。ポテトチップ、ポテトフライの褐変程度は「ホッカイコガネ」並の少で、ポテトフライ加工に適します。

栽培上の注意

- ★打撲黒変耐性が弱なので、収穫時には土と一緒に掘り取り、いもの移動、選別時には、落下、飛び跳ね箇所を減らし、必要な場合は緩衝材を使用し、打撲を与えないように注意します。
また、打撲黒変は衝撃を受けた時のいも品温が低いほど増え、過乾燥の場合にも増えるので、過度の乾燥時や地温10℃以下の収穫は避けます。
「ホッカイコガネ」より中心空洞が発生し易いので、十分な培土を行い、疎植、多肥を避けます。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	規格内いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北農 研	こがね丸	87	9.23	5,156	100	4,827	97	19.6	119
	ホッカイコガネ	75	9.28	5,180	100	4,963	100	17.9	130
	トヨシロ	53	9.6	4,471	86	3,885	78	17.9	105
北見 農試	こがね丸	73	10.1	4,831	115	4,520	119	20.3	137
	ホッカイコガネ	59	10.3	4,209	100	3,805	100	18.5	107
	トヨシロ	44	9.3	3,717	88	3,409	90	17.5	107

注) 平成15～17年

光によるグリコアルカロイド(えぐ味成分)の増加が少ない



家庭料理には勿論、
汎用性に優れる

はるか



来歴 北海道農業研究センターで育成され、平成19年、北海道の優良品種です。

特性

- ★花色は赤紫、熟期は「さやか」より遅い中生です。形は倒卵、皮色は白、目周辺に淡赤色があります。目の深さはやや浅く、肉色は白です。上いも重および規格内いも重は「男爵薯」より多く、「さやか」並の中です。一個重は「男爵薯」より大きく、でん粉価はやや低いです。
- ★褐色心腐の発生は無、中心空洞の発生は微です。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。青枯病抵抗性はやや強、そうか病抵抗性は弱く、塊茎腐敗抵抗性はやや強いです。休眠期間はやや長いです。肉質はやや粘で、煮崩れ、黒変は少です。ポテトチップ、ポテトフライの加工適性は中、食味は中上です。

栽培上の注意

- ★目の数が少ないため、種いもを切断する場合は頂芽の位置に十分注意する。P V Y-T系統の感染による上位葉の病徴は不明瞭なモザイクであるため、採種管理に当たっては注意します。

場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	規格内いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
北農研	はるか	62	9.20	4,395	118	4,061	129	15.9	107
	男爵薯	43	9. 1	3,743	100	3,146	100	16.6	86
中央農試	はるか	61	9.13	5,739	125	4,819	138	14.2	88
	男爵薯	46	8.26	4,619	100	3,515	100	15.5	74
上川農試	はるか	67	9.22	6,229	112	5,422	116	14.0	108
	男爵薯	54	9. 7	5,590	100	4,695	100	14.3	96
北見農試	はるか	58	9.25	4,605	111	4,120	111	15.7	120
	男爵薯	39	9. 5	4,156	100	3,774	100	15.3	102

注) 北農研：平成15～18年、中央、上川、北見農試：平成16～18年

目は浅く皮が剥きやすい。煮崩れ少なく、食味が優れる。サラダやコロッケ調理に向く。



食感は滑らか、
低温貯蔵すると甘くなる

きたかむい



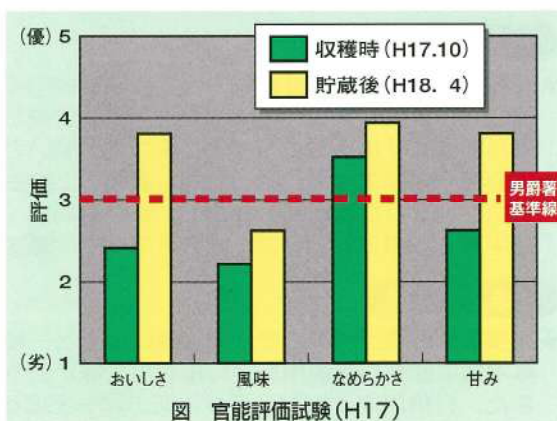
来歴 ホクレン農業総合研究所で育成され、平成19年、北海道の優良品種になった生食用品種です。

特性

- ★花色は白、熟期は早生です。形は球、皮色は白黄、目の深浅はやや浅く、肉色は白です。「男爵薯」と比較して、上いも数は並、上いも重はやや多、一個重はやや大きく、でん粉価は低いです。
- ★疫病圃場抵抗性、そうか病抵抗性は弱です。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有します。肉質はやや粘、煮崩れは少なく、食味は「男爵薯」並、サラダ加工適性は「さやか」並に優れます。

栽培上の注意

- ★疫病や軟腐病等によりいもの腐敗が発生することが有るので、防除を十分行うとともに、湿潤な土壌での栽培は避け、収穫時にいもに傷を与えないように注意し、収穫後は涼しい場所で風乾します。褐色心腐が発生することが有るので、多肥や疎植を避け、十分な培土を行います。稀に、維管束褐変が生じるので、乾燥しやすい圃場で栽培する場合は注意します。「男爵薯」より倒伏し易いので多肥を避けます。



場所名	品種名	茎長 (cm)	枯凋期 (月日)	上いも重 (kg/10a)	比 (%)	規格内いも重 (kg/10a)	比 (%)	でん粉価 (%)	平均一個 重(g)
ホ農総研	きたかむい	62	8.26	5,196	120	4,470	123	13.3	124
	男爵薯	43	8.31	4,334	100	3,643	100	15.1	88
十勝農試	きたかむい	82	8.29	4,584	110	4,143	117	11.7	111
	男爵薯	54	9. 2	4,167	100	3,537	100	14.5	84
上川農試	きたかむい	72	9. 4	6,292	113	5,354	114	11.8	131
	男爵薯	54	9. 7	5,590	100	4,695	100	14.3	96
北見農試	きたかむい	57	9. 8	5,193	125	4,618	122	13.0	114
	男爵薯	39	9. 5	4,156	100	3,774	100	15.3	102

注) ホクレン農総研：平成14～18年、各農試：平成16～18年