

JA大樹町産 『種馬鈴しょ』のご紹介

JA大樹町 農産部
専門技術員
喜多博文

1. はじめに

大樹町は、北海道東部の十勝平野南端に位置し、西に日高山脈、東は太平洋へ面し、西から東に緩やかに傾斜した地形で、町内中央を過去3年連続“日本一の清流”に選ばれた“歴舟川”が流れています。

JA大樹町は耕地面積約11,500ha、農家戸数約180戸で平均経営面積は60haを超え、全国有数の大規模農業経営が展開され、その内訳は牧草地約8,000ha、飼料用とうもろこし約1,500haの酪農が主であり、甜菜約450ha、小麦約450ha、馬鈴しょ約300ha、豆類約350haの畑作、野菜類約150haと緑肥などその他約300haになっています。

2. 種馬鈴しょ生産に向けて

気候は大樹町に面する太平洋に寒流が流れており6～7月に濃霧に覆われることが多く、真夏の最高気温が30℃を超えることが稀な冷涼地帯で、ウイルスを媒介する害虫の発生が少なく、また、作土は排水性の良い砂壤土の圃場が多く、種馬鈴しょ栽培には大変恵まれた環境です。

このような環境の中、種馬鈴しょの重要性から、種子生産部会が中心となり厳しい品質管理のもと生産を行っています。

種馬鈴しょ栽培は安定生産、病虫害の低減を目的に4年輪作（種馬鈴しょ⇒秋播小麦⇒甜菜⇒豆類⇒種馬鈴しょ）を基本とし、さらに緑肥作物の組み入れや酪農家の牧草・飼料用とうもろこし畑との交換耕作を行い、長期の輪作体系を進めています。



▲ 種馬鈴しょ生産風景



▲ 「はるか」の花

写真提供：
（独）北農研センター

また、病虫害防除や被害株の抜取りなどの圃場管理の実施は、生産農家を6地区に分け、各地区に役員、指導員を設置し、各地区内全体の栽培管理を行なう体制とし、研修、講習会を通じ、さらなる品質向上に向けた取り組みを行なっています。

JA大樹町の種馬鈴しょの生産品種は平成23年度33品種あり、新品種にも積極的な取組みをしています。また早くから規格は小分けに取組み、組み合わせ出荷（品種、規格）も行なっています。また、より良い製品を皆さまにお届けするため、年明け以降の出荷

対応は、原料での保管・選果後出荷としており、さらに府県の秋植栽培へも供給し、各種ニーズにお応えできる体制を整えております。

3. さいごに

昨今、気象変動が激しく種馬鈴しょの生産も厳しい環境となってきておりますが、今後とも皆様に満足いただけるよう、雪印種苗(株)様と一体となって、種馬鈴しょの生産、そして供給に取組んでまいりますので、今後ともJA大樹町産の種馬鈴しょをご愛顧いただきますようお願いいたします。

JA大樹町 生産品種一覧（抜粋）

容量（ ）内は混玉のみ

品種名	熟期	花色	皮色	肉色	いも形	他特性	製品標準規格	製品容量（kg）
男爵薯	早生	淡赤紫、先白	黄白	白	扁球形	目深い、休眠長い、粒揃い良	L、M、S、混	20、10、5、（3、2、1）
メークイン	中早生	白に紫模様	淡黄	淡黄	長卵形	目浅い、二次生長し易い	L、M、S、混	20、10、5、（3、2、1）
トヨシロ	中早生	白	淡黄褐	白	扁卵形	目浅い、休眠長い、目数中	L、M、S、混	20、10、5、（3、2、1）
ホッカイコガネ	晩生	淡紫	淡褐	淡黄	長楕円形	目浅い、休眠中、開花数多い、粒揃い良	混	（20、10、5、3、2、1）
クタアカリ	早生	赤紫	白黄、目部赤紫	黄	扁球形	休眠中、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、やや小さい	L、M、S、混	20、10、5、（3、2、1）
とうや	極早生	白	黄褐	黄	球形	目浅い、目数少ない、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、休眠中、粉状そうか病抵抗性強、塊茎肥大早い	L、M、S、混	20、10、5、（3、2、1）
ムサマル	中晩生	赤紫	黄褐	淡黄	卵形	目浅い、休眠やや長い、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、褐色心腐れ病やや多い、疫病圃場抵抗性極強、食味良好	混	（20、10、5、3、2、1）
ベニアカリ	中晩生	赤紫	赤	白	楕円形	目やや浅い、ジャガイモシストセンチュウ・疫病抵抗性、粒揃い良	混	（20、10、5、3、2、1）
さやか	中生	白	白	白	卵形	目浅い、休眠やや長い、ジャガイモシストセンチュウ・疫病抵抗性、粒揃い良、デンプン価やや低い	混	（20、10、5、3、2、1）
花標津	晩生	赤紫	淡赤	淡黄	扁球形	目深い、ジャガイモシストセンチュウ・疫病圃場抵抗性極強、やや小さい	混	（20、10、5、3、2、1）
十勝こがね	早生	白	白黄	淡黄	楕円形	目極浅い、休眠長い、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性	混	（20、10、5、3、2、1）
ユキラシャ	中早生	白	淡褐	白	楕円形	休眠長い、そうか病抵抗性、粉状そうか病抵抗性強	混	（20、10、5、3、2、1）
キタムラサキ	中晩生	白	紫	紫に白の斑	倒卵形	ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、塊茎肥大やや遅い	混	（20、10、5、3、2、1）
らんらんチップ	中早生	白	黄褐	黄白	倒卵形	目浅い、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、休眠中、目数少い	混	（20、10、5、3、2、1）
さやあかね	中生	赤紫	淡赤	淡黄	扁球形	ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、疫病圃場抵抗性強、休眠短い、褐色心腐れ病やや多い	混	（20、10、5、3、2、1）
こがね丸	中晩生	赤紫	黄褐	淡黄	楕円形	目浅い、休眠長い、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、大粒、極多収、食味良好	混	（20、10、5、3、2、1）
はるか	中生	赤紫、先白	白、目部淡赤	白	倒卵形	目やや浅い、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、食味良好、多収	混	（20、10、5、3、2、1）
アンデス赤	中生	赤紫	濃赤	濃黄	扁卵形	休眠短い	混	（20、10、5、3、2、1）
インカのめざめ	極早生	淡紫	黄褐、目部紫	濃黄	卵形	目浅い、目数少ない、粉状そうか病抵抗性強、休眠極短い	混	（20、10、5、3、2、1）
スタールビー	中生	赤紫	赤	濃黄	扁球形	目やや浅い、休眠長い、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、中心空洞やや多い	混	（20、10、5、3、2、1）
ノーザンルビー	中早生	白	赤	赤	長楕円形	目浅い、目数少ない、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、アントシアニン含む	混	（20、10、5、3、2、1）
シャドークイーン	中晩生	白、紫二次色	紫	紫	長楕円形	目浅い、塊茎腐敗抵抗性強、アントシアニン含む	混	（20、10、5、3、2、1）
インカのひとみ	中早生	紫、白二次色	赤、目部黄	橙黄	倒卵形	目浅い、休眠極短い、目少ない	混	（20、10、5、3、2、1）
北海98号(インカルージュ)	極早生	淡紫	赤	橙	卵形	目浅い、目数少ない、中心空洞やや多い	混	（20、10、5、3、2、1）
ピルカ(北海97号)	中早生	青紫	黄褐	明黄	長卵形	目浅い、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性、食味良好	混	（20、10、5、3、2、1）

*製品は全て植物防疫所の検査に合格したものです（包装へ証票貼付）

新品種

「こがね丸」



「はるか」



「ピルカ」



写真提供：（独）北農研センター