Справочное издание

**Маханько** Вадим Леонидович
**Пискун** Георгий Иванович
**Козлова** Людмила Николаевна и др.

Сорта картофеля белорусской селекции
Каталог

Ответственный за выпуск А. А. Ванягина

Издано по заказу РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». Ул. Ковалева, 2а, аг. Самохваловичи, Минский район, Минская область, 2223013, Республика Беларусь.
Тел/факс: +375 17 506 61 45, +375 17 506 70 01. E-mail: marketing@belbulba.by
Для собственных нужд.
Подписано в печать 30.05.2018. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 3,49. Уч.-изд. л. 2,06. Тираж 300 экз. Заказ 19.
Издатель и полиграфическое исполнение: Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/39 от 20.09.2013.
Ул. Казинца, 103, 220108, Минск.

# ВВЕДЕНИЕ

***Настоящий каталог содержит описание 23 сортов картофеля селекции Научно-практического центра НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству.***

***В каталог включены сорта, допущенные к использованию в Республике Беларусь и за ее пределами, а также новые, которые находятся в государственном испытании.***

***В описании сортов содержится подробная информация об основных хозяйственно ценных и морфологических признаках. В сводной таблице приведены наиболее важные признаки сортов в баллах на основании результатов испытания в условиях Республики Беларусь. Следует учитывать, что по некоторым признакам, таким как скороспелость, количество клубней, содержание крахмала, устойчивость к болезням, показатели сортов при возделывании в других зонах могут незначительно отличаться от приведенных в каталоге в связи с почвенно-климатическими различиями и фитопатологической обстановкой.***

***Мы надеемся, что приведенные сведения помогут Вам сделать правильный выбор сорта в соответствии с Вашими предпочтениями. При этом необходимо помнить, что потенциальные возможности сорта могут быть реализованы только при использовании семенного материала высокого качества и строгом соблюдении технологической дисциплины.***

***Генеральный директор*** ***С. А. Турко***

# ВЫБОР СОРТА



***Основополагающим фактором успешного производства картофеля является правильный выбор сорта в зависимости от целей использования урожая, почвенных и климатических условий, а также от экономических возможностей товаропроизводителя.***

***По назначению использования урожая выделяют сорта столовые и технические (высококрахмалистые). Сорт, удовлетворяющий требованиям как столового, так и технического картофеля, может быть отнесен к этим двум группам (т. е. быть столовым и техническим). В свою очередь, столовые сорта картофеля подразделяются на ранние столовые сорта, столовые сорта для длительного хранения и столовые сорта для переработки на картофелепродукты.***

***По спелости сорта картофеля подразделяются на 7 групп. Основной критерий отношения сорта к определенной группе спелости – количество дней от посадки до естественного (физиологического) отмирания ботвы:***

- ***очень ранние – до 80 дней;***
- ***ранние – 80–90 дней;***
- ***среднеранние – 90–100 дней;***
- ***среднеспелые – 100–110 дней;***
- ***среднепоздние – 110–120 дней;***
- ***поздние – 120–130 дней;***
- ***очень поздние – более 130 дней.***

***Очень поздняя группа сортов для условий Беларуси не совсем приемлема, так как во второй половине сентября часто наблюдаются заморозки, кроме того при температуре почвы ниже 8 °С значительно увеличивается травмируемость клубней при уборке.***

***Невысокая чувствительность к механическим нагрузкам и хорошая лежкоспособность также имеют большое значение для уменьшения потерь и обеспечения гарантированного качества продукции.***



# ЗДАБЫТАК

Государственный реестр сортов, 2003 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2005 г., **Российская Федерация**

**Технический**

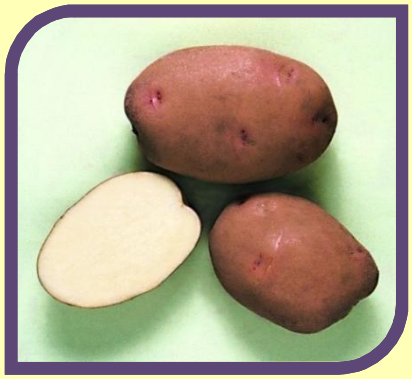
**Скороспелость:** поздний.
**Урожайность:** до 60,7 т/га.
**Содержание крахмала:** до 26,0 %.
**Потребительские качества:** пригоден для переработки на спирт и крахмал.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, черной ножке, вирусам S-, M-, L-; средняя устойчивость к ризоктониозу, черной ножке, парше обыкновенной, вирусу Y-.
**Морфологические признаки:** клубни от округло-овальных до овальных, средние; кожура красная, гладкая; глазки мелкие; мякоть белая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ эффективно использует естественное плодородие почв;
- ✓ продолжительный период покоя клубней;
- ✓ лежкость хорошая;
- ✓ уникальный сорт по содержанию крахмала.

# ЗДАБЫТАК

Поздние сорта



# ВЫБОР СОРТА

Выбор сорта

***По разваримости столовые сорта подразделяются на 4 типа:***

| ПРИЗНАК | ТИП | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| Разваримость | Не разваривается | Слабо разваривается | Сильно разваривается | Очень сильно разваривается |
| Консистенция мякоти | Плотная | Умеренно плотная | Мягкая | Мягкая |
| Мучнистость | Отсутствует | Слабомучнистый | Умеренно мучнистый | Очень мучнистый |
| Водянистость | Водянистая | Умеренно водянистая | Слабоводянистая | Не водянистая |

***Картофель типа A предназначен в основном для приготовления салатов; B – для поджаривания, отваривания, приготовления супов; C – для большинства блюд; D – для пюре.***

***Для получения ранней продукции необходимы сорта, формирующие товарную урожайность свыше 12 т/га на 35-й день после всходов. Этому требованию удовлетворяют очень ранние, ранние сорта, а также отдельные среднеранние сорта, обладающие ранним клубнеобразованием и первоначальным интенсивным ростом клубней.***

***Для массового столового потребления необходимы сорта с оптимальными параметрами разваримости, вкуса, морфологии клубней, лежкоспособности, устойчивости к фитопатогенам. Сорта с повышенной устойчивостью к вредным организмам повышают эффективность защитных мероприятий, существенно снижают загрязнение окружающей среды и продукции пестицидами, уменьшают количество инфекции и ее агрессивность.***

***Действующий ассортимент сортов картофеля РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» позволяет удовлетворить самые изысканные запросы потребителей.***

# Хозяйственно ценные признаки

| | Признак | | | Бриз | Вектар | Гарантия | Гармония | Журавинка | Зорачка | Здабытак | Карсан | Крок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Скороспелость | | | 7 | 3 | 5 | 3 | 3 | 9 | 1 | 7 | 3 |
| 2 | Форма клубня | | | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 7 | 3 | 3 |
| 3 | Глубина глазков | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 4 | Цвет кожуры | | | 5 | 9 | 9 | 5 | 9 | 5 | 9 | 9 | 5 |
| 5 | Цвет мякоти | | | 7 | 5 | 7 | 7 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 |
| 6 | Урожайность | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| 7 | Содержание крахмала | | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 8 | 3 | 7 |
| 8 | Период покоя | | | 7 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| 9 | Устойчивость | Фитофтороз листьев | | 5 | 8 | 8 | 7 | 5 | 4 | 8 | 7 | 5 |
| 10 | Устойчивость | Фитофтороз клубней | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 8 |
| 11 | Устойчивость | Черная ножка | | 5 | 8 | 5 | 5 | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 |
| 12 | Устойчивость | Ризоктониоз | | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| 13 | Устойчивость | Парша обыкновенная | | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| 14 | Устойчивость | Вирусы | PVX | 8 | 9 | 7 | 9 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | Устойчивость | Вирусы | PVS | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 8 | 3 | 7 |
| 16 | Устойчивость | Вирусы | PVM | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | 8 | 5 | 3 |
| 17 | Устойчивость | Вирусы | PVY | 8 | 8 | 9 | 9 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| 18 | Устойчивость | Вирусы | PLRV | 5 | 5 | 9 | 9 | 5 | 5 | 8 | 9 | 9 |
| 19 | Устойчивость | Рак картофеля | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 20 | Устойчивость | Картофельная нематода | | – | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 21 | Устойчивость | Механические повреждения | | 8 | 7 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| 22 | Переработка | картофелепродукты | | + | + | + | + | + | – | – | + | + |
| | Переработка | крахмал, спирт | | – | – | – | – | – | – | + | – | + |





# РУБИН

Проходит государственное сортоиспытание

**Столовый** **Картофелепродукты**

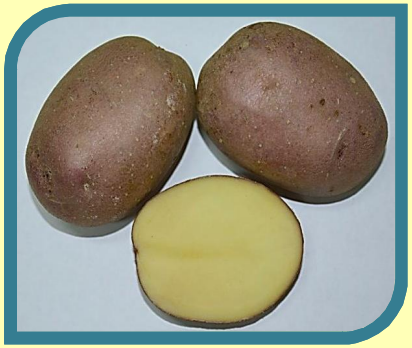
**Скороспелость:** среднепоздний.
**Урожайность:** до 64,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,2 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС; пригоден для производства хрустящего картофеля, сухого картофельного пюре, изготовления гарнирного картофеля, вакуумирования в течение трех месяцев после уборки.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к фитофторозу по листьям, парше обыкновенной, вирусам Y-, L-; относительно высокая устойчивость к ризоктониозу, сухой фузариозной гнили, вирусам X-, S-; средняя устойчивость к фитофторозу по клубням, черной ножке по стеблям и клубням, парше серебристой, альтернариозу, ранней водянистой гнили, вирусам M-, A-.
**Морфологические признаки:** клубни овальные; кожура красная с интенсивным фиолетовым оттенком, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ хорошо отзывается на интенсивные условия выращивания;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

# РУБИН

Среднепоздние сорта



# Хозяйственно ценные признаки

| Лад | Лель | Лилея | Манифест | Нара | Палац | Першацвет | Ратнеда | Рубин | Скарб | Талачынски | Уладар | Юлия | Янка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 9 | 7 | 3 | 9 | 9 | 3 | 3 | 5 | 9 | 9 | 9 | 5 |
| 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 7 | 1 | 5 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 5 | 9 | 5 | 9 | 5 | 9 | 9 | 5 | 9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 5 | 7 | 3 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 3 |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 |
| 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 9 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| 5 | 8 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 3 | 7 | 8 |
| 5 | 5 | 3 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 8 | 5 | 7 | 4 | 7 | 5 |
| 8 | 9 | 5 | 9 | 9 | 8 | 3 | 8 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 3 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 5 | 5 | 7 | 8 | 7 | 7 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 7 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 3 | 3 | 9 | 9 | 7 | 9 | 8 | 9 | 5 | 7 | 9 | 9 | 9 |
| 8 | 9 | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 5 | 9 | 3 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 9 | 9 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 |
| + | + | + | + | + | – | – | – | + | + | – | + | – | + |
| + | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

Хозяйственно ценные признаки

# Agronomical characters

Household-important sign

| | Character | | | Briz | Vektar | Garantiya | Garmoniya | Zhuravinka | Zoratchka | Zdabitak | Karsan | Krok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Maturity | | | 7 | 3 | 5 | 3 | 3 | 9 | 1 | 7 | 3 |
| 2 | Tuber shape | | | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 7 | 3 | 3 |
| 3 | Eye depth | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 4 | Skin color | | | 5 | 9 | 9 | 5 | 9 | 5 | 9 | 9 | 5 |
| 5 | Flesh color | | | 7 | 5 | 7 | 7 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 |
| 6 | Yield | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| 7 | Starch content | | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 8 | 3 | 7 |
| 8 | Dormancy | | | 7 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| 9 | Resistance | Leaf blight | | 5 | 8 | 8 | 7 | 5 | 4 | 8 | 7 | 5 |
| 10 | Resistance | Tuber blight | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 8 |
| 11 | Resistance | Black leg | | 5 | 8 | 5 | 5 | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 |
| 12 | Resistance | Rhizostonia | | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| 13 | Resistance | Common scab | | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| 14 | Resistance | Viruses | PVX | 8 | 9 | 7 | 9 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | Resistance | Viruses | PVS | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 8 | 3 | 7 |
| 16 | Resistance | Viruses | PVM | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | 8 | 5 | 3 |
| 17 | Resistance | Viruses | PVY | 8 | 8 | 9 | 9 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| 18 | Resistance | Viruses | PLRV | 5 | 5 | 9 | 9 | 5 | 5 | 8 | 9 | 9 |
| 19 | Resistance | Wart disease | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 20 | Resistance | Nematode | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 21 | Resistance | Mechanical damade | | 8 | 7 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| 22 | Processing | potato products | | + | + | + | + | + | – | – | + | + |
| | Processing | starch, alcohol | | – | – | – | – | – | – | – | – | + |



# РАГНЕДА

Государственный реестр сортов, 2011 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2011 г., **Российская Федерация**

***Столовый***

**Скороспелость :** среднепоздний.
**Урожайность:** до 75,7 т/га.
**Содержание крахмала:** до 19,0 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к фитофторозу по листьям, ризоктониозу, антракнозу, вирусам X-, Y-; относительная устойчивость к альтернариозу; средняя устойчивость к фитофторозу по клубням, черной ножке, парше обыкновенной, сухой фузариозной гнили, вирусам S-, M-, L-.
**Морфологические признаки:** клубни от округло-овальных до овальных; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть кремовая; цветки белые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на всех типах почв;
- ✓ хорошо отзывается на интенсивные условия выращивания;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ устойчив к засухе.

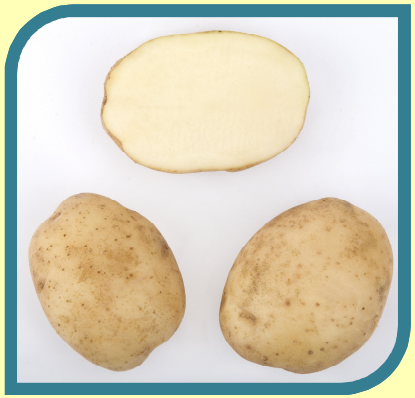
**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{158}$ $B_{143}$ $C_{169,196}$ $D_{224}$ $I_{142,151,157}$
$F_{76,78,82,88}$ $G_{108,116}$ $H_{172}$ $K_{145,153,159}$

Среднепоздние сорта

# РАГНЕДА

Среднепоздние сорта



# Agronomical characters

Household-important sign

| Lad | Lel | Lileya | Manifest | Nara | Palatz | Pershatsvet | Ragneda | Rubin | Skarb | Talachynsky | Uladar | Yuliya | Yanka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 9 | 7 | 3 | 9 | 9 | 3 | 3 | 5 | 9 | 9 | 9 | 5 |
| 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 7 | 1 | 5 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 5 | 9 | 5 | 9 | 5 | 9 | 9 | 5 | 9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 5 | 7 | 3 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 3 |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 |
| 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 9 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| 5 | 8 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 3 | 7 | 8 |
| 5 | 5 | 3 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 8 | 5 | 7 | 4 | 7 | 5 |
| 8 | 9 | 5 | 9 | 9 | 8 | 3 | 8 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 3 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 5 | 5 | 7 | 8 | 7 | 7 | 5 | 5 |
| 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 7 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 3 | 3 | 9 | 9 | 7 | 9 | 8 | 9 | 5 | 7 | 9 | 9 | 9 |
| 8 | 9 | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 5 | 9 | 3 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 9 | 9 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 |
| + | + | + | + | + | – | – | – | + | + | – | + | – | + |
| + | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**1. Скороспелость:**
9 – ранний;
7 – среднеранний;
5 – среднеспелый;
3 – среднепоздний;
1 – поздний.

**2. Форма клубня:**
1 – округлая;
3 – округло-овальная;
5 – овальная;
7 – удлиненно-овальная;
9 – длинная.

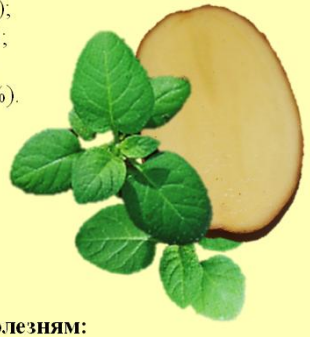
**3. Глубина глазков:**
9 – очень мелкие;
7 – мелкие;
5 – средние;
3 – глубокие;
1 – очень глубокие.

**4. Цвет кожуры:**
5 – желтый;
7 – розовый;
9 – красный.

**5. Цвет мякоти:**
1 – белый;
3 – кремовый;
5 – светло-желтый;
7 – желтый;
9 – темно-желтый.

**6. Урожайность:**
9 – очень высокая;
7 – высокая;
5 – средняя;
3 – низкая.

**7. Содержание крахмала:**
9 – очень высокое (>24,0 %);
7 – высокое (20,1–22,0 %);
5 – среднее (16,1–18,0 %);
3 – низкое (12,1–14,0 %);
1 – очень низкое (<10,0 %).



**8. Период покоя:**
9 – очень длинный;
7 – длинный;
5 – средний;
3 – короткий.

**9–18. Устойчивость к болезням:**
9 – очень высокая;
8 – высокая;
7 – относительно высокая;
5 – средняя;
3 – низкая.

**19. Рак картофеля:**
(+) – устойчив.

**20. Картофельная нематода:**
(+) – устойчив к золотистой картофельной нематоде, патотип Ro1.

**21. Устойчивость к механическим повреждениям:**
9 – очень устойчив;
8 – устойчив;
7 – относительно устойчив;
6 – слабо устойчив;
5 – неустойчив.

**22. Пригодность к переработке:**
(+) – картофелепродукты;
(+) – крахмал, спирт.

# НАРА

**ПАТЕНТ**
**Республики Беларусь**
№ 521 от 55.09.2017 г.

**Столовый** **Картофеле-продукты**

Проходит государственное сортоиспытание

**Скороспелость:** среднепоздний.
**Урожайность:** до 63,7 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,0 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС; пригоден для производства хрустящего картофеля, сухого картофельного пюре, изготовления гарнирного картофеля.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к вирусам X-, M-, Y-, L-; относительно высокая устойчивость к фитофторозу по листьям, ризоктониозу, парше обыкновенной, сухой фузариозной гнили, альтернариозу, антракнозу, раневой водянистой гнили, вирусу S-; средняя устойчивость к фитофторозу по клубням, черной ножке.
**Морфологические признаки:** клубни овальные; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки белые.

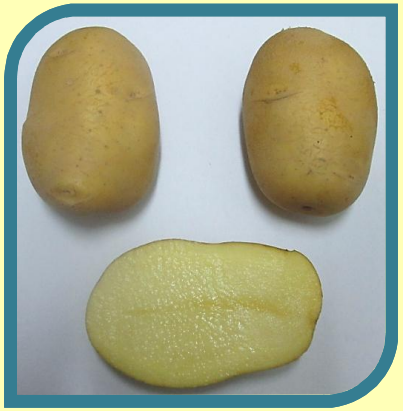
**Особенности сорта:**
- ✓ эффективно использует естественное плодородие почв;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{195}$ $B_{113,119,139}$ $C_{169,196,203}$ $D_{208,216,224}$ $I_{142,157}$
$F_{78,90}$ $G_{104,108,116}$ $H_{172}$ $K_{145,159}$

# НАРА

Среднепоздние сорта



# EXPLANATION OF FIGURES IN TABLE

**1. Maturity:**
9 – first early;
7 – medium early;
5 – mid-ripening;
3 – middle-late;
1 – late.

**2. Tuber shape:**
1 – round;
3 – round oval;
5 – oval;
7 – long oval;
9 – long.

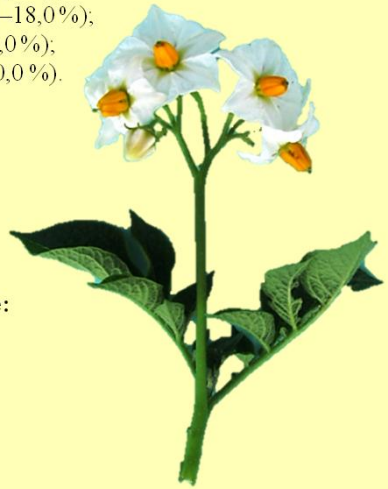
**3. Eye depth:**
9 – very shallow;
7 – shallow;
5 – medium;
3 – deep;
1 – very deep.

**4. Skin color:**
5 – yellow;
7 – pink;
9 – red.

**5. Flesh color:**
1 – white;
3 – cream;
5 – pale yellow;
7 – yellow;
9 – dark yellow.

**6. Yield:**
9 – very high;
7 – high;
5 – average;
3 – low.

**7. Starch coutent:**
9 – very high (>24,0 %);
7 – high (20,1–22,0 %);
5 – average (16,1–18,0 %);
3 – low (12,1–14,0 %);
1 – very low (<10,0 %).



**8. Dormancy:**
9 – very long;
7 – long;
5 – average;
3 – short.

**9–18. Resistance:**
9 – very high;
8 – high;
7 – fairly high;
5 – average;
3 – low.

**19. Wart disease:**
(+) – resistant.

**20. Nematode:**
(+) – resistant to potato golden nematode, patotype Ro1.

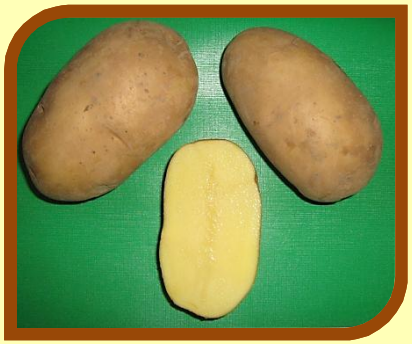
**21. Resistance to mechanical damage:**
9 – very high;
8 – high;
7 – moderate;
6 – low;
5 – very low.

**22 Suitability for processing:**
(+) – product of potato;
(+) – starch, alcohol.

Explanation of figures in table

# ЗОРАЧКА

Ранние сорта



# КРОК

Проходит государственное сортоиспытание

**Технический**

**Картофеле-продукты**

**Скороспелость:** среднепоздний.
**Урожайность:** до 59,6 т/га.
**Содержание крахмала:** до 22,0 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип С; пригоден для производства хрустящего картофеля, сухого картофельного пюре и переработки на спирт и крахмал.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к фитофторозу по клубням, черной ножке, сухой фузариозной гнили, альтернариозу, вирусу L-; относительно высокая устойчивость к вирусу S-; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям, черной ножке, ризоктониозу, парше обыкновенной, антракнозу и раневой водянистой гнили, вирусу Y-.
**Морфологические признаки:** клубни округло-овальные; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

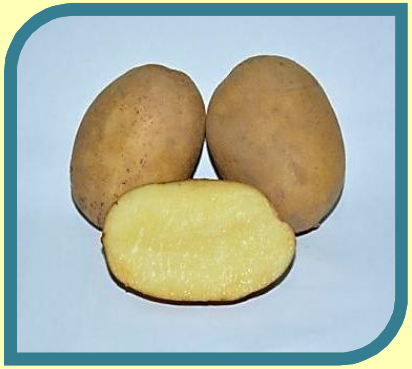
**Особенности сорта:**

- ✓ эффективно использует естественное плодородие почв;
- ✓ лежкость хорошая;
- ✓ отличается высоким содержанием крахмала.

Среднепоздние сорта

# КРОК

Среднепоздние сорта



# ЗОРАЧКА

Столовый

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 7934 от 11.08.2015 г.

Государственный реестр сортов, 2013 г.,
**Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2013 г.,
**Российская Федерация**

**Группа спелости:** ранний.
**Урожайность:** до 77,1 т/га.
**Содержание крахмала:** до 13,8 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); средняя устойчивость к фитофторозу по клубням и листьям, черной ножке, ризоктониозу, парше обыкновенной.
**Морфологические признаки:** клубни от овальных до удлиненных; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая в первой половине вегетации;
- ✓ отзывается на повышение фона минерального питания увеличением доли товарной фракции.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{158}$ $B_{119,143,164}$ $C_{169,196}$ $D_{208,216,224}$ $I_{137,145}$
$F_{82,88}$ $G_{110,116}$ $H_{172}$ $K_{145,153,159}$

Ранние сорта

# ЛИЛЕЯ

Ранние сорта

# ЖУРАВИНКА

Столовый Картофелепродукты

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 2998 от 31.01.2006 г.

Государственный реестр сортов, 2004 г.,
**Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2005 г.,
**Российская Федерация**

**Скороспелость:** среднепоздний.
**Урожайность:** до 64,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 19,5 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС; пригоден для производства хрустящего картофеля, картофеля фри, льезонированного пищевыми добавками, изготовления гарнирного картофеля, вакуумирования.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к черной ножке, парше обыкновенной, вирусам X-, S-, M-; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, ризоктониозу, вирусам Y-, L-.
**Морфологические признаки:** клубни округло-овальные; кожура красная, гладкая; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ отзывчив на внесение органических и минеральных удобрений;
- ✓ лежкость хорошая.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{152,158}$ $B_{122,151}$ $C_{169,199}$ $D_{208,224}$ $I_{145,151}$
$F_{76}$ $G_{112}$ $H_{172}$ $K_{145,159}$

Среднепоздние сорта

# ЖУРАВИНКА

Среднепоздние сорта

# ЛИЛЕЯ

Ранние сорта

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 4217 от 06.11.2008 г.

**Столовый** **Картофеле-продукты**

Государственный реестр сортов, 2007 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2008 г., **Российская Федерация**

**Группа спелости:** ранний.
**Урожайность:** до 67,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,5 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ; пригоден для производства замороженных овощных смесей и картофеля фри, льезонированного пищевыми добавками.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к фитофторозу по клубням; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям, черной ножке, ризоктониозу.
**Морфологические признаки:** клубни округло-овальные; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки белые.

**Особенности сорта:**

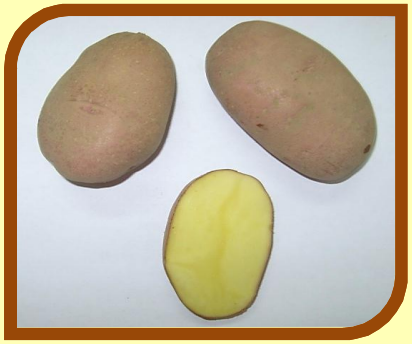
- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая в первой половине вегетации;
- ✓ отзывается на повышение фона минерального питания увеличением доли товарной фракции.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{158}$ $B_{119,146,164}$ $C_{169,196}$ $D_{224}$ $I_{160}$
$F_{76,82}$ $G_{108,112}$ $H_{172}$ $K_{145,159}$

# ПАЛАЦ

Ранние сорта



# ГАРМОНИЯ

Проходит государственное сортоиспытание

**Столовый**

**Картофеле-продукты**

**Скороспелость:** среднепоздний.
**Урожайность:** до 62,4 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,5 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС; пригоден для изготовления гарнирного картофеля, производства хрустящего картофеля, картофеля фри в послеуборочный период; сухого картофельного пюре на протяжении всего периода хранения.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к парше обыкновенной и серебристой, сухой фузариозной гнили, вирусам X-, Y-, L-; относительно высокая устойчивость к фитофторозу по листьям, ризоктониозу, вирусу M-; средняя устойчивость к фитофторозу по клубням, черной ножке; вирусу S-.
**Морфологические признаки:** клубни овальные; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки белые.

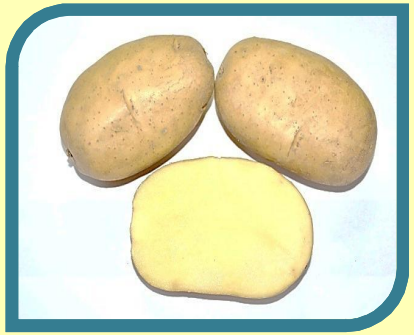
**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на всех типах почв, эффективно использует естественное плодородие;
- ✓ лежкость хорошая;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям.

Среднепоздние сорта

# ГАРМОНИЯ

Среднепоздние сорта



# ПАЛАЦ

**ПАТЕНТ**
**Республики Беларусь**
№ 510 от 15.06.2017 г.

**Столовый**

Государственный реестр сортов, 2017 г.,
**Республика Беларусь**

**Группа спелости:** ранний.
**Урожайность:** до 65,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 14,0 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к вирусным болезням; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, ризоктониозу, парше обыкновенной, сухой фузариозной гнили, антракнозу, альтернариозу.
**Морфологические признаки:** клубни от овальных до удлиненно-овальных; кожура красная, гладкая; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ эффективно использует естественное плодородие почв;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая в первой половине вегетации;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

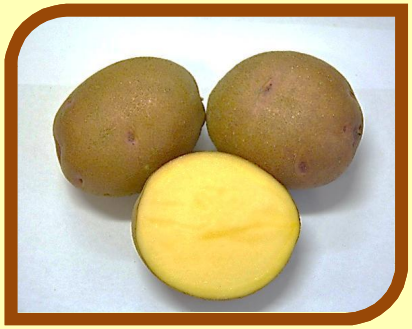
**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{140}$ $B_{113,119,143,164}$ $C_{169,199,203}$ $D_{208,216}$ $I_{157,166}$
$F_{76,82}$ $G_{108,112}$ $H_{172}$ $K_{143,159}$

Ранние сорта

# ПЕРШАЦВЕТ

Ранние сорта



# ВЕКТАР

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 7935 от 11.08.2015 г.

**Столовый Картофеле-продукты**

Государственный реестр сортов, 2013 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2013 г., **Российская Федерация**

**Скороспелость:** среднепоздний.
**Урожайность:** до 67,3 т/га.
**Содержание крахмала:** до 19,2 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС; пригоден для производства картофеля фри, изготовления гарнирного картофеля, вакуумирования.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к фитофторозу по листьям, черной ножке, парше обыкновенной, сухой фузариозной гнили, вирусам X-, Y-, M-; относительно высокая устойчивость к ризоктониозу; средняя устойчивость к фитофторозу по клубням, вирусам L-, S-.
**Морфологические признаки:** клубни округло-овальные; кожура красная, слабосетчатая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на всех типах почвы;
- ✓ устойчив к засухе.

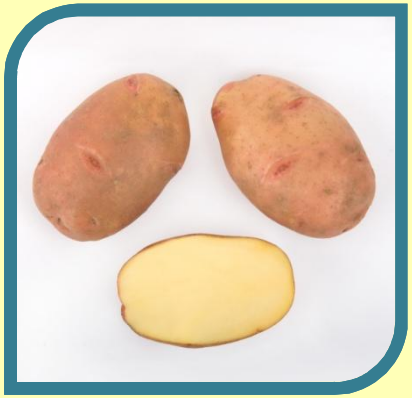
**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{152,158}$ $B_{113,146,164}$ $C_{169,196,199}$ $D_{208,224}$ $I_{142,151,160,172}$
$F_{76,82}$ $G_{108}$ $H_{172}$ $K_{143,159}$

Среднепоздние сорта

# ВЕКТАР

Среднепоздние сорта



# ПЕРШАЦВЕТ

Проходит государственное сортоиспытание

**Столовый**

**Группа спелости:** ранний.
**Урожайность:** до 67,8 т/га.
**Содержание крахмала:** до 15,2 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к ризоктониозу, сухой фузариозной гнили, раневой водянистой гнили, вирусам Y-, L-; относительно высокая устойчивость к парше обыкновенной; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, антракнозу, вирусам S-, M-.
**Морфологические признаки:** клубни округлые; кожура красная, сетчатая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ эффективно использует естественное плодородие почв;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая в первой половине вегетации;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{140}$ $B_{113,122,143,149,164}$ $C_{169,199}$ $D_{208,216}$ $I_{145,154,166,169}$
$F_{76,82,88}$ $G_{108,112}$ $H_{169,172}$ $K_{143,159}$

Ранние сорта

# ТАЛАЧЫНСКИ

Ранние сорта

# ЯНКА

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 6288 от 28.12.2010 г.

**Столовый** **Картофелепродукты**

Государственный реестр сортов, 2010 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2012 г., **Российская Федерация**

**Скороспелость:** среднеспелый.
**Урожайность:** до 62,6 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,6 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС; пригоден для изготовления гарнирного картофеля, вакуумирования.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к ризоктониозу, вирусам X-, Y-, L-; относительно высокая устойчивость к вирусу M-; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, черной ножке, парше обыкновенной, вирусу S-.
**Морфологические признаки:** клубни овальные; кожура желтая, слабосетчатая; глазки мелкие; мякоть белая; цветки белые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ отзывается на повышение фона минерального питания увеличением доли товарной фракции;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

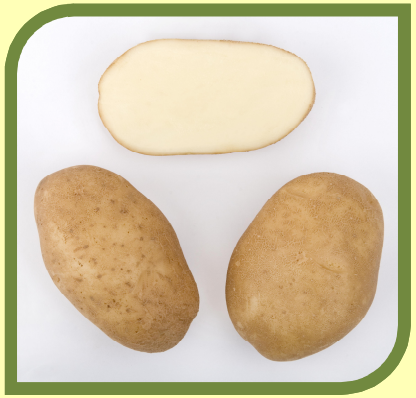
**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{140,143}$ $B_{113}$ $C_{169,203}$ $D_{208}$ $I_{145,160}$
$F_{78,84,90}$ $G_{108,116}$ $H_{169,172}$ $K_{145,153,159}$

Среднеспелые сорта

# ЯНКА

Среднеспелые сорта



# ТАЛАЧЫНСКИ

Проходит государственное сортоиспытание

**Столовый**

**Группа спелости:** ранний.
**Урожайность:** до 61,5 т/га.
**Содержание крахмала:** до 14,5 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к ризоктониозу, сухой фузариозной гнили, раневой водянистой гнили, вирусам Y-, L-, X-, S-; относительно высокая устойчивость к парше обыкновенной; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, черной ножке, антракнозу, вирусу М-.
**Морфологические признаки:** клубни овальные; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки белые.

**Особенности сорта:**

- ✓ эффективно использует естественное плодородие почв;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая в первой половине вегетации;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

Ранние сорта

# УЛАДАР

Ранние сорта

# СКАРБ

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 1310 от 03.04.2002 г.

**Столовый** **Картофелепродукты**

Государственный реестр сортов, 1997 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2002 г., **Российская Федерация**

**Скороспелость:** среднеспелый.
**Урожайность:** до 63,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,0 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип В; пригоден для производства замороженных овощных смесей и картофеля фри.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к черной ножке, ризоктониозу, вирусам X-, S-, M-; относительно высокая устойчивость к мокрым гнилям; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, парше обыкновенной, вирусу Y-.
**Морфологические признаки:** клубни от округло-овальных до овальных, крупные; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки белые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на всех типах почв;
- ✓ эффективно использует естественное плодородие и отличается высокой окупаемостью вносимых минеральных удобрений;
- ✓ лежкость отличная;
- ✓ продолжительный физиологический период покоя клубней.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{152,158}$ $B_{113,125,146,164}$ $C_{169,196,199,203}$ $D_{216,224}$ $I_{145,172}$
$F_{76,82,88}$ $G_{108,112}$ $H_{172}$ $K_{143,153,159}$

Среднеспелые сорта

# СКАРБ

Среднеспелые сорта

# УЛАДАР

Ранние сорта

**Столовый Картофеле-продукты**

**ПАТЕНТ**
**Республики Беларусь**
№ 188 от 25.03.2008 г.

Государственный реестр сортов, 2008 г., **Республика Беларусь**

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 5890 от 31.03.2011 г.

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2011 г., **Российская Федерация**

**Группа спелости:** ранний.
**Урожайность:** до 71,6 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,8 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип В; пригоден для производства картофеля фри и изготовления гарнирного картофеля.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к вирусным болезням; относительно высокая устойчивость к фитофторозу по клубням, сухой фузариозной гнили; средняя устойчивость к черной ножке.
**Морфологические признаки:** клубни от овальных до удлиненно-овальных; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{158}$ $B_{113,119,143,164}$ $C_{169,196}$ $D_{224}$ $I_{142,151,157}$
$F_{76,88}$ $G_{108,112}$ $H_{169,172}$ $K_{145,153,159}$

# ЮЛИЯ

Ранние сорта

# ЛЕЛЬ

**ПАТЕНТ**
**Республики Беларусь**
№ 478 от 03.08.2016 г.

**Столовый** **Картофеле-продукты**

Государственный реестр сортов, 2017 г.,
**Республика Беларусь**

**Скороспелость:** среднеспелый.
**Урожайность:** до 65,9 т/га.
**Содержание крахмала:** до 18,3 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип ВС; пригоден для производства хрустящего картофеля.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к ризоктониозу, вирусам X-, L-; относительно высокая устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, черной ножке, парше обыкновенной, антракнозу, раневой водянистой гнили, сухой фузариозной гнили, альтернариозу, вирусам S-, M-.
**Морфологические признаки:** клубни округло-овальные; кожура красная, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

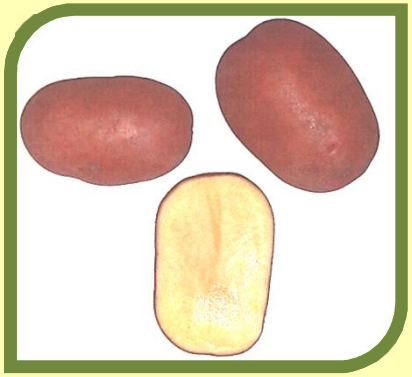
**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{140}$ $B_{113,122,125,138,149}$ $C_{169}$ $D_{208,224}$ $I_{160,172}$
$F_{76,82}$ $G_{104,108,116}$ $H_{172}$ $K_{143,145,153,159}$

Среднеспелые сорта

# ЛЕЛЬ

Среднеспелые сорта



# ЮЛИЯ

Проходит государственное сортоиспытание

**Столовый**

**Группа спелости:** ранний.
**Урожайность:** до 61,5 т/га.
**Содержание крахмала:** до 14,5 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к вирусам Y-, L-, X-; относительно высокая устойчивость к черной ножке, ризоктониозу, парше обыкновенной, сухой фузариозной гнили, вирусу M-; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, антракнозу, альтернариозу, вирусу S-.
**Морфологические признаки:** клубни округлые; кожура желтая, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки белые.

**Особенности сорта:**

- ✓ эффективно использует естественное плодородие почв;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая в первой половине вегетации;
- ✓ устойчив к механическим повреждениям;
- ✓ лежкость хорошая.

Ранние сорта

# БРИЗ

Среднеранние сорта

# ЛАД

**ПАТЕНТ**
**Республика Беларусь**
№ 394 от 15.06.2014 г.

Государственный реестр сортов, 2014 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2014 г., **Российская Федерация**

**Столовый**

**Картофелепродукты**

**Повышенное содержание крахмала**

Среднеспелые сорта

**Скороспелость:** среднеспелый.
**Урожайность:** до 52,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 18,5 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип С; пригоден для производства сухого картофельного пюре.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к вирусам X-, L-, Y-; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, черной ножке, ризоктониозу, парше обыкновенной, вирусу M-.
**Морфологические признаки:** клубни округлые; кожура желтая; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

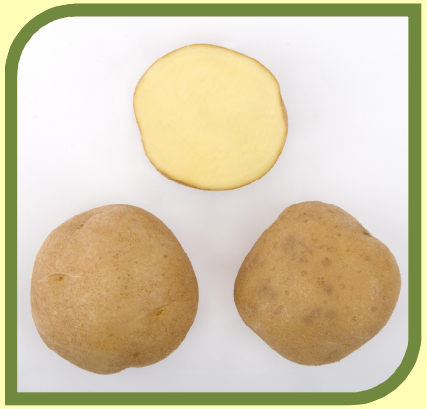
- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ устойчив к засухе;
- ✓ лежкость хорошая.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**

$A_{152,158}$ $B_{113,122,143,164}$ $C_{169,203}$ $D_{216}$ $I_{151,157}$
$F_{76,78,80,84}$ $G_{108}$ $H_{172}$ $K_{145,159}$

# ЛАД

Среднеспелые сорта



# БРИЗ

**Столовый Картофеле-продукты**

**ПАТЕНТ**
**Республики Беларусь**
№ 99 от 22.03.2005 г.

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 4213 от 31.01.2006 г.

Государственный реестр сортов, 2006 г., **Республика Беларусь**

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2009 г., **Российская Федерация**

**Скороспелость:** среднеранний.
**Урожайность:** до 60,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 16,4 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип В; пригоден для производства замороженных овощных смесей и картофеля фри.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к вирусам X-, S-, M-, Y-; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, черной ножке, ризоктониозу, парше обыкновенной, вирусу L-.
**Морфологические признаки:** клубни овальные; кожура желтая, гладкая; глазки средние; мякоть желтая; цветки красно-фиолетовые.

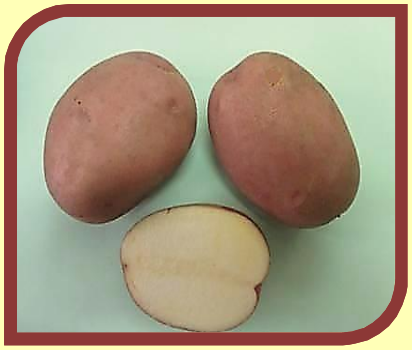
**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ раннее клубнеобразование и быстрое накопление урожая в первой половине вегетации;
- ✓ отзывается на повышение фона минерального питания увеличением доли товарной фракции;
- ✓ продолжительный физиологический период покоя клубней;
- ✓ лежкость хорошая.

Среднеранние сорта

# КАРСАН

Среднеранние сорта



# ГАРАНТИЯ

Проходит государственное сортоиспытание

**Столовый** **Картофеле-продукты**

Среднеспелые сорта

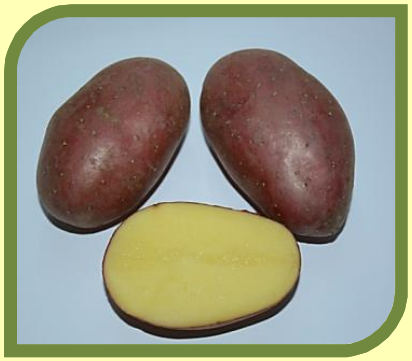
**Скороспелость:** среднеспелый.
**Урожайность:** до 64,0 т/га.
**Содержание крахмала:** до 17,2 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип С; пригоден для изготовления гарнирного картофеля, производства картофеля фри, сухого картофельного пюре в зависимости от агроклиматической зоны выращивания; вакуумированного картофеля в послеуборочный период.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1), высокая устойчивость к фитофторозу по листьям, парше обыкновенной, вирусам Y-, L-; относительно высокая устойчивость к ризоктониозу, вирусам X-, M-; средняя устойчивость к фитофторозу по клубням, черной ножке, вирусу S-.
**Морфологические признаки:** клубни овальные; кожура красная, гладкая; глазки мелкие; мякоть желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на всех типах почв;
- ✓ положительно реагирует на интенсивные условия выращивания;
- ✓ лежкость хорошая.

# ГАРАНТИЯ

Среднеспелые сорта



# КАРСАН

Проходит государственное сортоиспытание

**Столовый** **Картофелепродукты**

Среднеранние сорта

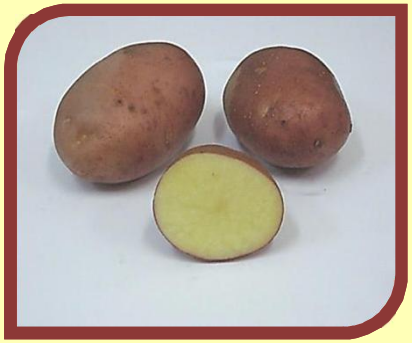
**Скороспелость:** среднеранний.
**Урожайность:** до 62,6 т/га.
**Содержание крахмала:** до 14,9 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ; пригоден для изготовления гарнирного картофеля.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к вирусу L-; относительно высокая устойчивость к фитофторозу по листьям, черной ножке, ризоктониозу, парше обыкновенной и серебристой, сухой фузариозной гнили; средняя устойчивость к фитофторозу по клубням, антракнозу, раневой водянистой гнили, альтернариозу, вирусам X-, M-, Y-.
**Морфологические признаки:** клубни округло-овальные; кожура красная; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ хорошо отзывается на интенсивные условия выращивания;
- ✓ отзывается на повышение фона минерального питания увеличением доли товарной фракции.

# МАНИФЕСТ

Среднеранние сорта



# МАНИФЕСТ

**Столовый Картофеле-продукты**

**ПАТЕНТ**
**Республики Беларусь**
№ 433 от 28.10.2014 г.

**ПАТЕНТ**
**Российской Федерации**
№ 8071 от 03.12.2015 г.

Государственный реестр сортов, 2014 г., **Республика Беларусь**

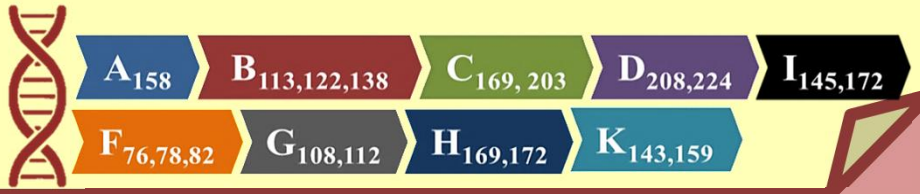
Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 2014 г., **Российская Федерация**

**Скороспелость:** среднеранний.
**Урожайность:** до 73,7 т/га.
**Содержание крахмала:** до 15,1 %.
**Потребительские качества:** вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ; пригоден для производства картофеля фри, изготовления гарнирного картофеля, вакуумирования.
**Устойчивость к болезням:** устойчив к картофельной нематоде (Ro1), обычному патотипу рака (1); высокая устойчивость к черной ножке, вирусным болезням; средняя устойчивость к фитофторозу по листьям и клубням, ризоктониозу, парше обыкновенной.
**Морфологические признаки:** клубни от овальных до удлиненно-овальных; кожура красная, гладкая; глазки мелкие; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

**Особенности сорта:**

- ✓ пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- ✓ хорошо отзывается на интенсивные условия выращивания;
- ✓ высокоустойчив к механическим повреждениям.

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СОРТА:**




Среднеранние сорта