**Раннеспелые**

**Сорт УДАЧА** (патентообладатель ФГБНУ «ВНИИКХ им. А.Г. Лорха). В Госреестре с 1994 г. Ранний, столового назначения. Растение средней высоты, полураскидистое. Венчик белый. Клубень овальный, глазки мелкие. Кожура светло-бежевая, слабосетчатая. Мякоть белая. Масса товарного клубня 120-250 г. Содержание крахмала 12-15%. Вкус хороший. Товарность 96%. Лежкость 94-97%. Кулинарный тип В, слабо разваривается. Содержание крахмала 12-15%. Возможно потемнение мякоти при недостатке калия в почве и внесении хлорсодержащих удобрений. Устойчив к раку картофеля, восприимчив к золотистой картофельной нематоде. Относительно устойчив к фитофторозу по ботве и клубням, среднеустойчив к вирусным болезням, умеренно восприимчив к альтернариозу. Допущен в (2), (3), (4), (5), (6), (7), (9), и (12) регионах.

**Сорт КАЛУЖСКИЙ** селекции Калужского НИИСХ. Раннеспелый, столового назначения. Растение высокое, полупрямостоячее, окраска цветков белая. Клубень овальный, с очень мелкими глазками. Кожура светло-бежевая. Мякоть кремовая. Товарная урожайность 170 – 300 ц/га. Масса товарного клубня 98-125 г. Содержание крахмала 13,8-15,4%. Вкус хороший и отличный. Товарность 79-98%. Лежкость 94%.

Сорт устойчив к возбудителю рака картофеля, восприимчив к золотистой картофельной цистообразующей нематоде. Среднеустойчив к фитофторозу. Включен в Госреестр по (3) Центральному региону.

Ценность сорта: пластичность, высокая и стабильная урожайность, устойчивость к фитофторозу.

**Сорт РЕД СКАРЛЕТТ** «HZPC HOLLAND B.V.» (Нидерланды). Раннеспелый, столового назначения. В Госреестр включен в 2000 г. Растение низкорослое, полупрямостоячее, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни удлиненно-овальной формы, глазки мелкие, кожура красная, мякоть желтая. Дружно формирует клубни. На каждом кусте формируется по 9-11 крупных клубней массой 56-102 г. Масса товарного клубня 56 - 102 г. Урожайность в пределах 164-192 ц/га, максимальная урожайность – 270 ц/га. Товарность 82-96%, лежкость 98%, содержание крахмала 10,1-15,6%, вкус удовлетворительный до хорошего. Относится к кулинарному типу АВ (нерассыпчатый или слаборассыпчатый после варки), подходит для приготовления салатов и супов, поджаривания, разваривается плохо, особенно хорош для приготовления чипсов, картофеля во фритюре. Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоде. Восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и умеренно восприимчив по клубням Включен в Госреестр по многим регионам, в том числе по (3) Центральному региону.

Ценность сорта: нематодоустойчивость, дружная отдача ранней продукции, высокая товарность и лежкость клубней.

**Сорт ГУЛЛИВЕР** - селекции ФГБНУ «ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха», ООО «Агроцентр «Коренево». В Госреестре с 2018 г. Раннеспелый, столового назначения. Растение высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее, окраска цветков светло красно-фиолетовая. Клубни удлинённо-овальной формы, с мелкими глазками. Кожура светло-бежевая. Мякоть кремовая. Масса товарного клубня 106-139 г. Содержание крахмала 14,1-15,4%. Вкус от хорошего до отличного. Товарность 84-98%. Лёжкость 95%. Товарная урожайность 163-283 ц/га.

Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоде. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и восприимчив по клубням. По данным оригинатора среднеустойчив к морщинистой и полосчатой мозаике. Включен в Госреестр по (3) и (5) регионам.

**Сорт ЧАРОИТ.** Патентообладатель: ФГБНУ Ленинградский НИИСХ «Белогорка». Очень ранний сорт столового назначения. В Госреестре с 2014 г. Регионы допуска: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11. Растение средней высоты, полупрямостоячее. Клубень удлиненно-овальный с очень мелкими глазками. Цвет кожуры желтый. Цвет мякоти светло жёлтый. Потенциальная урожайность – 52 – 55 ц/га. Масса товарного клубня 100-143 г. Количество клубней в кусте: 8-14 штук. Содержание крахмала 14,3-17,0%. Вкус отличный. Товарность 82-98%. Лежкость 96%. Разваримость клубней умеренная. Кулинарный тип АВ, подходит для варки, запекания и приготовления пюре. Устойчив к возбудителю рака картофеля, восприимчив к золотистой картофельной цистообразующей нематоде. По данным оригинатора, среднеустойчив к возбудителю фитофтороза и полосчатой мозаике. Высокая устойчивость к альтернариозу.

Отличительные особенности:

Формирование товарного урожая в очень ранние сроки

Высокая товарность клубней

Привлекательный внешний вид клубней

Отличные вкусовые качества

**Среднеранние**

**Сорт БАБЫНИНСКИЙ** селекции Калужского НИИСХ, находится на испытании в Госреестре. Среднеранний, столового назначения. Форма клубня овальная, глубина глазков средняя, кожура светло-бежевая, мякоть желтая. Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Венчик среднего размера, белый. Лежкость 94%, содержание крахмала 13,4%, вкус хороший. Устойчив к возбудителю рака картофеля, к золотистой картофельной цистообразующей нематоде, альтернариозу. Среднеустойчив к фитофторозу.

**Сорт НЕВСКИЙ** (Ленинградский НИИСХ «Белогорка»). Среднеранний, столовый. В Госреестре с 1982 г. Растение средней высоты, сильноветвистое, окраска цветков белая. Клубни округло-овальной формы, кожура светло-бежевая, мякоть нежно-белая, глазки поверхностные, выделяются благодаря розовому оттенку. Масса товарного клубня 90-130 г. Урожайность 38-50 т/га, товарность 90-95%, лежкость клубней хорошая. Содержание крахмала 10-12%, вкус удовлетворительный и хороший. Сохраняет форму при любой термической обработке (тип В), подходит для приготовления любых блюд, но лучше всего свои вкусовые качества он проявляет в салатах и супах. Устойчив к раку, восприимчив к золотистой картофельной нематоде, относительно устойчив к фитофторозу, вирусным заболеваниям, ризоктониозу. Допущен во всех регионах РФ. Чувствителен к обламыванию ростков перед посадкой, склонен к израстанию при посадке в недостаточно прогретую почву.

Ценность сорта: высокая стабильная урожайность и товарность, высокое содержание витамина С, широкая экологическая пластичность.

**Сорт АРИЭЛЬ** Оригинатор: ВНИИКХ им. А.Г. Лорха и ООО «Агроцентр Коренево», среднеранний, столового назначения.Год включения в Госреест 2021.Растение средней высоты полупрямостоячее. Венчик цветка большой, светло-красно-фиолетовый, цветение обильное продолжительное. Клубень овальный с глазками средней глубины. Окраска кожуры клубня – светло-бежевая, мякоти – кремовая. Вкус хороший и отличный. Кулинарный тип ВС (умеренно разваривается). Масса товарного клубня 106-235 г, урожайность, 40-60 т/га, товарность 88-92 %, лежкость 96%, содержание крахмала 14,3-18,5%, не темнеет в свежем и вареном виде. Включен в Госреестр по (3), (4), (5) и (6) регионам. Устойчив к возбудителю рака картофеля и к золотистой картофельной нематоде. Умеренно устойчив к возбудителю фитофтороза по ботве и умеренно восприимчив по клубням, устойчив к полосчатой мозаике.

**Сорт СЮРПРИЗ.** ОригинаторВНИИКХ им. А.Г. Лорха, ООО «Агроцентр «Коренево». Среднеранний, столового назначения, для диетического (лечебного) питания, обладает высокой антиоксидантной активностью. В Госреестре с 2021 г.

Куст средний, полупрямостоячий, лист средний, темно-зеленый, венчик цветка бледно-красно-фиолетовый. **Окраска кожуры** красная, **окраска мякоти красно-пёстрая, форма клубня** овальная, **глазки** мелкие. **Средняя масса клубня** 90 – 120 **г. Количество клубней в кусте 10 – 12. Урожайность** 26 – 32 **т/га, лежкость 93%**, **вкус** от хорошего до отличного**, содержание крахмала** 9,2 - 10,8**%, потемнение мякоти** отсутствует. Товарность – 78-89%. Относится к кулинарному типу А, рекомендуется использовать для запекания, салатов и варки в «мундире». **Регионы возделывания** Северо-Западный, Центральный, Северо-Кавказский. Устойчив к раку картофеля, восприимчив к картофельной нематоде, восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням, устойчив к полосчатой мозаике.

**Среднеспелые**

**Сорт ФАВОРИТ** Оригинатор ФГБНУ ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха. Среднеспелый, столового назначения. В Госреестре с 2014 г. Пригоден для производства картофеля «фри». Растение средней высоты, полупрямостоячее, окраска цветков светло-фиолетовая. Клубни удлиненной формы, кожура частично красная, глазки мелкие, мякоть кремовая. Масса товарного клубня 101-136 г. содержание крахмала 12,6-16,4%. Потенциальная урожайность 43 -51 т/га, товарность 80-96%, лежкость 93%. Вкус хороший. Разваримость средняя, кулинарный тип ВС (умеренно разваривается). Устойчив к раку, золотистой картофельной цистообразующей нематоде, относительно устойчив к фитофторозу, морщинистой полосчатой мозаике, скручиванию листьев. Ценность сорта: нематодоустойчивость, пригодность для переработки на фри, хороший вкус.

**Сорт ГРАНД** (патентообладатель: ФГБНУ ВНИИКХ, ООО «Агроцентр «Коренево»). Среднеспелый, столового назначения. Растение высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни удлиненно-овальной формы, с мелкими глазками, кожура частично красная. Мякоть светло-желтая. Масса товарного клубня 92-104 г. Содержание крахмала 13,4-18,0%. Вкус хороший. Товарность 75-96%. Лёжкость 93%. Разваримость клубней – от слабой до средней. Кулинарный тип В. Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоде. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. По данным оригинатора слабо поражается морщинистой и полосчатой мозаикой. Включен в Госреестр по (2) и (3) регионам.

Отличительные особенности:

Высокая и стабильная урожайность

Многоклубневость

Привлекательный внешний вид клубней

Высокая пригодность для переработки на сухое картофельное пюре

**Сорт ВЫМПЕЛ** (патентообладатель: ФГБНУ «ВНИИКХ, ООО «Агроцентр «Коренево»). В Госреестре с 2016 г. Среднеспелый, столового назначения. Растение средней высоты до высокого, промежуточного типа, полупрямостоячее, окраска цветков белая. Клубни овально-округлой формы, с глазками от мелких до средней глубины. Кожура жёлтая. Мякоть светло-желтая. Масса товарного клубня 96-140 г. Содержание крахмала 13,2-16,6%. Вкус хороший. Товарность 82-98%. Лёжкость 93%. Потенциальная урожайность 41 53 т/га. Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоде. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. Включен в Госреестр по (2), (3) и (5) регионам.

Отличительные особенности:

Стабильная и высокая урожайность

Высокое содержание сухого вещества

Адаптация при возделывании в разных климатических условиях

Пригодность для длительного хранения

Превосходные качества для производства хрустящего картофеля

**Среднепоздний**

**Сорт ФИОЛЕТОВЫЙ**. ОригинаторВНИИКХ им. А.Г. Лорха. В Госреестре с 2014 г. Среднепоздний, для диетического (лечебного) питания. Растение средней высоты, полупрямостоячее. Венчик мелкий, сине-фиолетовый. Окраска кожуры фиолетовая, цвет мякоти фиолетовый, форма клубня овально-округлая, глазки средней глубины. Потенциальная урожайность 29 – 35 т/га. Количество клубней – 13 – 18 шт./куст. Масса товарного клубня 70 – 80 г. Содержание крахмала 8,2 – 10,4%. Вкус хороший, разваримость слабая, кулинарный тип АВ. Товарность 66-77 %. Лежкость 94%. Устойчив к раку картофеля, к картофельной нематоде восприимчив, среднеустойчив к фитофторозу, ризоктониозу, парше обыкновенной. Включен в Госреестр по (3) региону для садово-огородных участков, приусадебных и мелких фермерских хозяйств.