



**СФНЦА РАН**

**Сибирский федеральный научный центр агrobiотехнологий  
Российской академии наук**



# **КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**

**2023**

# Содержание

Сибирский федеральный научный центр агроботехнологий Российской академии наук .....	1
Услуги и продукция СФНЦА РАН .....	6
Карта регионов (зон) районирования сортов РФ .....	8
Пшеница мягкая яровая <i>Баганочка</i> .....	11
Пшеница мягкая яровая <i>Баганская 95</i> .....	12
Пшеница мягкая яровая <i>Бурятская остистая</i> .....	13
Пшеница мягкая яровая <i>Даганская</i> .....	14
Пшеница мягкая яровая <i>Ирень</i> .....	15
Пшеница мягкая яровая <i>Памяти Афродиты</i> .....	16
Пшеница мягкая яровая <i>Селенга</i> .....	17
Пшеница мягкая яровая <i>Сибирский альянс</i> .....	18
Пшеница мягкая яровая <i>Тулун 15</i> .....	19
Пшеница мягкая яровая <i>Тулунская 11</i> .....	20
Рожь озимая <i>Бухтарминская</i> .....	21
Рожь озимая <i>Петровна</i> .....	22
Рожь озимая <i>Тулунская зеленозерная</i> .....	23
Овес яровой <i>Гаврош</i> .....	24
Овес яровой <i>Егорыч</i> .....	25
Овес яровой <i>Краснообский</i> .....	26
Овес яровой <i>Креол</i> .....	27
Овес яровой <i>Маручак</i> .....	28
Овес яровой <i>Метис</i> .....	29
Овес яровой <i>Мустанг</i> .....	30
Овес яровой <i>Нарьмский 943</i> .....	31
Овес яровой <i>Офеня</i> .....	32
Овес яровой <i>Помор</i> .....	33
Овес яровой <i>Ровесник</i> .....	34
Овес яровой <i>СИГ</i> .....	35
Овес яровой <i>Таежник</i> .....	36
Овес яровой <i>Тогурчанин</i> .....	37
Овес яровой <i>Урал 2</i> .....	38
Ячмень яровой <i>Абалак</i> .....	39
Ячмень яровой <i>Ача</i> .....	40
Ячмень яровой <i>Баган</i> .....	41
Ячмень яровой <i>Биом</i> .....	42
Ячмень яровой <i>Неван</i> .....	43
Ячмень яровой <i>Никита</i> .....	44
Ячмень яровой <i>Ручей</i> .....	45
Ячмень яровой <i>Тулунский янтарь</i> .....	46
Просо посевное <i>Абаканское кормовое</i> .....	47
Просо посевное <i>Кулундинское</i> .....	48



Горох полевой <i>Эврика</i> . . . . .	49
Горох посевной <i>Буслай</i> . . . . .	50
Горох посевной <i>Кузбасс</i> . . . . .	51
Горох посевной <i>Холик</i> . . . . .	52
Бобы кормовые <i>Сибирские</i> . . . . .	53
Соя <i>Горинская</i> . . . . .	54
Соя <i>СибНИИК 9</i> . . . . .	55
Соя <i>СибНИИК 315</i> . . . . .	56
Редька масличная <i>Сибирячка</i> . . . . .	57
Горчица белая <i>Семеновская</i> . . . . .	58
Рапс яровой <i>СибНИИК 21</i> . . . . .	59
Рапс яровой <i>СибНИИК 32</i> . . . . .	60
Рапс яровой <i>СибНИИК 198</i> . . . . .	61
Вика посевная яровая <i>Люба</i> . . . . .	62
Суданская трава <i>Новосибирская 84</i> . . . . .	63
Суданская трава <i>Лира</i> . . . . .	64
Эспарцет песчаный <i>Михайловский 5</i> . . . . .	65
Эспарцет песчаный <i>СибНИИК 30</i> . . . . .	66
Кострец безостый <i>Вулкан</i> . . . . .	67
Кострец безостый <i>Рассвет</i> . . . . .	68
Кострец безостый <i>Флагман</i> . . . . .	69
Клевер луговой <i>Метеор</i> . . . . .	70
Клевер луговой <i>Родник Сибири</i> . . . . .	71
Клевер луговой <i>СибНИИК 10</i> . . . . .	72
Клевер паннонский <i>Премьер</i> . . . . .	73
Донник белый <i>Люцерновидный 6</i> . . . . .	74
Донник белый <i>Обской гигант</i> . . . . .	75
Донник желтый <i>Катэк</i> . . . . .	76
Бекмания обыкновенная <i>Русалочка</i> . . . . .	77
Лён-долгунец <i>Томич 2</i> . . . . .	78
Лён-долгунец <i>Томич 3</i> . . . . .	79
Лён-долгунец <i>Томский 17</i> . . . . .	80
Лён-долгунец <i>Томский 18</i> . . . . .	81
Картофель <i>Кемеровчанин</i> . . . . .	82
Картофель <i>Кетский</i> . . . . .	83
Картофель <i>Кузнецанка</i> . . . . .	84
Картофель <i>Любава</i> . . . . .	85
Картофель <i>Памяти Рогачева</i> . . . . .	86
Картофель <i>Саровский</i> . . . . .	87
Картофель <i>Солнечный</i> . . . . .	88
Картофель <i>Танай</i> . . . . .	89
Картофель <i>Тулеевский</i> . . . . .	90
Картофель <i>Юбиляр</i> . . . . .	91
ГУМОСТИМ . . . . .	93

- Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока
- Отдел пищевых систем и биотехнологий
- Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства
- Сибирский физико-технический институт аграрных проблем;
- Сибирский научно-исследовательский институт кормов
- Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства
- Отдел защиты растений
- Сибирский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства, в том числе Алтайская лаборатория СибНИИЭСХ
- Лаборатория агроклиматических исследований
- Лаборатория сельскохозяйственной экотоксикологии
- Лаборатория микрклонального размножения растений

## 7 филиалов



1. Кемеровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал СФНЦА РАН (Кемеровская область).
2. Опытная станция «Элитная» – филиал СФНЦА РАН Новосибирская область.
3. Томский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН г. Томск.
4. Научно-исследовательский институт ветеринарии Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН г. Чита.
5. Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал СФНЦА РАН Иркутская область, в том числе Отдел селекции сельскохозяйственных культур Иркутского НИИСХ и три опытно-производственных хозяйства.
6. Бурятский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал СФНЦА РАН г. Улан-Удэ.
7. Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал СФНЦА РАН г. Кызыл.



Стратегической целью деятельности **Сибирского федерального научно-го центра агробиотехнологий РАН** является создание мирового научного центра превосходства в области сельского хозяйства и развитие имеющегося научно-технологического потенциала для обеспечения модернизации и устойчивого технологического национально-ориентированного развития агропромышленного комплекса Сибири и Дальнего Востока.

**За полвека деятельности сотрудниками Сибирского отделения было получено 2571 патентов и свидетельств в области:**

- растениеводства создано **1589** сортов
- земледелия завершена **1241** научная разработка
- животноводства создано **23** породы и **32 (15)** типов (линий) животных
- ветеринарной медицины завершено **1654** научных разработок
- экономики завершено **1237** научных разработок
- механизации и информатизации сельскохозяйственного производства создано **518** экспериментальных образцов техники, **102** наименования приборов и устройств, **51** единица компьютерных программ, баз и банков данных
- переработки сельскохозяйственной продукции завершено **248** научных разработок





## УСЛУГИ И ПРОДУКЦИЯ СФНЦА РАН

### Реализация:

- Оригинальные и элитные семена
- Саженьцы, рассада, овощи и ягоды
- Удобрения и средства защиты растений
- Молоко
- Ветеринарные и биопрепараты
- Диагностические тест системы
- Кормовые добавки, корма, торфопродукция
- Сельскохозяйственные машины, включая опытные и экспериментальные образцы
- Технологии

### Услуги:

- Химический анализ кормов, мяса, молока, почв, воды, торфа и других объектов
- Проводим научные исследования под задачи заказчика
- Молекулярная и иммуногенетическая экспертиза сельскохозяйственных животных
- Диагностика, профилактика и лечение болезней животных
- Повышение квалификации ваших сотрудников, индивидуальные образовательные программы под заказ



## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩЕЕ МЕСТО В ЦЕНТРЕ

На различных этапах селекционного процесса в СФНЦА РАН изучено и проанализировано всего 2779 селекционных образцов кормовых культур (16470 объектов исследований).

### ВЫДЕЛЕНО 240 СОРТООБРАЗЦОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выявлены сортообразцы с комплексной устойчивостью к основным патогенам: клевера лугового – 9, сои – 6; изучалось на различных этапах селекционного процесса 2983 селекционных образца зерновых культур и 1782 селекционных образца картофеля, выделено более 2000 перспективных генотипов, превосходящих стандарты по комплексу признаков.

С целью изучения и сохранения в жизнеспособном состоянии высеяно и высажено 475 образцов биоресурсных коллекций зерновых культур и картофеля, в том числе:

59 образцов яровой мягкой пшеницы, 26 образцов ярового ячменя, 14 образцов голозерного ячменя, 18 образцов голозерного овса, 210 образцов ярового овса, 148 образцов картофеля. В результате комплексной оценки биоресурсного материала выделено 54 источника хозяйственно-ценных признаков, в том числе: по яровой мягкой пшенице – 5 источников, яровому ячменю – 4, голозерному ячменю – 2, голозерному овсу – 3, яровому овсу – 25, картофелю – 15.

Созданы и включены в Госреестр селекционных достижений по РФ сорта представленные в таблице:

# КАРТА РЕГИОНОВ (ЗОН) РАЙОНИРОВАНИЯ СОРТОВ РФ



- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1. Центральный            | 7. Северо-Западный     |
| 2. Центрально-черноземный | 8. Северный            |
| 3. Волго-Вятский          | 9. Уральский           |
| 4. Поволжский             | 10. Западно-Сибирский  |
| 5. Северо-Кавказский      | 11. Восточно-Сибирский |
| 6. Калининградский        | 12. Дальневосточный    |

Наименование культуры	Сорт	Регион	Страница
<b>Пшеница мягкая яровая</b>	Баганочка	10	11
	Баганская 95	10	12
	Бурятская Остистая	11	13
	Даганская	11	14
	Ирень	4,10,11	15
	Памяти Афродиты	10	16
	Селенга	11	17
	Сибирский Альянс	10,11	18
	Тулун 15	11	19
	Тулунская 11	11	20
<b>Рожь озимая</b>	Бухтарминская	10	21
	Петровна	10, 11, 4	22
	Тулунская зеленозерная	11	23



Наименование культуры	Сорт	Регион	Страница
<b>Овес яровой</b>	Гаврош	2,7,10,11	24
	Егорыч	10,11	25
	Краснообский	10	26
	Креол	10	27
	Маручак	10	28
	Метис	10, 11, 4	29
	Мустанг	10	30
	Нарымский 943	10	31
	Офеня	10,11	32
	Помор	10	33
	Ровесник	10,11	34
	СИГ	10, 11, 12	35
	Таежник	10	36
	Тогурчанин	10	37
	Урал 2	9, 10, 11	38
<b>Ячмень яровой</b>	Абалак	4,10,11	39
	Ача	10,11,12	40
	Баган	10	41
	Биом	10,11	42
	Неван	1,4,11	43
	Никита	10	44
	Ручей	10	45
	Тулунский янтарь	11	46
<b>Просо посевное</b>	Кулундинское	11	47
	Абаканское кормовое	11	48
<b>Горох полевой</b>	Эврика	11	49
<b>Горох посевной</b>	Буслай	11	50
	Кузбасс	10	51
	Холик	10	52
<b>Бобы кормовые</b>	Сибирские	РФ	53
<b>Соя</b>	Горинская	11	54
	СибНИИК 315	4, 7, 9, 10, 11	55
	СибНИИК 9	7,9, 10, 11	56
<b>Редька масличная</b>	Сибирячка	РФ	57
<b>Горчица белая</b>	Семеновская	РФ	58

Наименование культуры	Сорт	Регион	Страница
<b>Рапс яровой</b>	СибНИИК 21	10	59
	СибНИИК 198	10	60
	СибНИИК 32	10, 11	61
<b>Вика яровая</b>	Люба	11	62
<b>Суданская трава</b>	Новосибирская 84	10	63
	Лира	4, 9, 10, 11	64
<b>Эспарцет песчаный</b>	Михайловский 5	11	65
	СибНИИК 30	10	66
<b>Кострец безостый</b>	Вулкан	11	67
	Рассвет	10	68
	Флагман	10	69
<b>Клевер луговой</b>	СибНИИК 10	10	70
	Метеор	4, 10, 11	71
	Родник Сибири	1,3,4,10,11	72
<b>Клевер паннонский</b>	Премьер	РФ	73
<b>Донник белый</b>	Катэк	РФ	74
	Люцерновидный 6	РФ	75
	Обской Гигант	РФ	76
<b>Бекмания обыкновенная</b>	Русалочка	РФ	77
<b>Лен-долгунец</b>	Томский 17	2,3,10	78
	Томский 18	4,10,11	79
	Томич 2	2,3,4,10	80
	Томич 3	2,3,4,10,11	81
<b>Картофель</b>	Кемеровчанин	10,11,12	82
	Кетский	10,11,12	83
	Кузнечанка	4,10,11,12	84
	Любава	9, 10, 11, 12	85
	Памяти Рогачева	10, 11, 13	86
	Саровский	10	87
	Солнечный	10	88
	Танай	10,11,12	89
	Тулеевский	4,9,10,11,12	90
	Юбиляр	10, 12	91
	Югана	11	92

# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## Баганочка

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период  
72–88 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 25,4 ц/га.

### Масса 1000 зерен

В среднем 35 г.

### Уникальность сорта

Засухоустойчивость, устойчивость к основным патогенам.

### Биологические особенности

Разновидность сорта – альбидум. Куст прямостоячий. Стебель прочный, полый, толстый, высотой 61–86 см (в среднем 73,7 см). Листья растений в период кущения темно-зеленые, широкие. Колосковая чешуя в средней трети колоса овальноланцетная, длиной 8–10 мм, шириной 3–4 мм, нервация средняя, зубец колосковой чешуи прямой, плечо прямое средней величины, киль выражен сильно. Колос цилиндрический белый, длиной 7,4 см., средней плотности, в верхней части колоса остевидные отростки длиной 0,5–0,6 см. Зерно среднее, полуудлиненное, белое, бороздка неглубокая, основание зерна опушенное. Содержание сырой клейковины 29,5 %, сырого протеина – 16,7 %.

### Устойчивость к болезням

Сорт засухоустойчив, вынослив к ржавчине и головневым грибам.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3,5–4,5 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники – пар, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящие зоны посева: степная, южные районы степной и лесостепной зоны Западной-Сибири. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное.







# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## Баганская 95

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднепоздний, вегетационный период 78–88 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 28,5 ц/га.

### Масса 1000 зерен

39,0 – 44,6 г.

### Уникальность сорта

Урожайный, засухоустойчивый, устойчив к пыльной головне.

### Биологические особенности

Разновидность сорта – лютесценс. Средняя высота растения 79–94 см. Соломина средней толщины, прочная, полая. Листовая пластинка темно-зеленая со средним опушением. Колос слабопирамидальный, окраска белая, длинный, плотность выше средней (18 колосков). Колосковая чешуя ланцетная. Плечо скошенное, узкое. Зерно полуудлиненное, бороздка узкая, неглубокая. Окраска зерна фенолом темная. Сорт крупнозерный.

Содержание белка 13–14%. Содержание клейковины в муке 25,4–26,7%. Общая хлебопекарная оценка 4,0–4,2 балла. Сорт формирует зерно на уровне ценной пшеницы.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию, не прорастает на корню. Устойчивость к засухе. Не поражается пыльной головней. Корневыми гнилями поражается в средней степени.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3–5 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники – пар, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящие зоны посева: южные районы степной, лесостепной зоны Западной-Сибири. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования:

Продовольственное (хлебопекарное, ценная пшеница).

# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## *Бурятская остистая*

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания:

Среднепоздний, вегетационный период 86–96 дней.

### Урожайность

Средняя 21 ц/га, максимальная урожайность 52 ц/га.

### Масса 1000 зерен

36–40 г.

### Уникальность сорта

Интенсивный сорт с уникальным сочетанием засухоустойчивости и высокой урожайности.

### Биологические особенности

Разновидность эритроспермум. Куст полупрямостоячий. Соломина с очень сильным восковым налетом на верхнем междоузлии. Флаговый лист имеет очень сильный восковой налет на влагалище и сильный – на листовой пластинке. Колос цилиндрический, рыхлой – средней плотности, белый, остистый. Плечо скошенное, узкой – средней ширины. Зубец слегка изогнут, длинный. Зерно удлиненное, окрашенное, хохолок средней длины. Предназначен для хлебопекарной промышленности.

### Устойчивость к болезням

Засухоустойчив, устойчив к полеганию. Умеренно восприимчив к бурой ржавчине и септориозу. Пыльной головней поражался до 1% в Иркутской области.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 4,5 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники: Чистый пар. Наиболее подходящие зоны посева: все зоны Восточно-Сибирского региона. Рекомендуемые сроки посева – I–II декады мая.

### Направление использования

Продовольственное (хлебопекарное, ценная пшеница).





# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## Даганская

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период  
87–90 дней.

### Урожайность

Средняя 34 ц/га. Максимальная урожайность  
53 ц/га.

### Масса 1000 зерен

35–37 г.

### Уникальность сорта

Скороспелость, продуктивность.

### Биологические особенности

Разновидность лютеценс. Куст полупрямостоячий. Соломина со средним восковым налетом на верхнем междоузлии. Флаговый лист имеет сильный восковой налет на влагалище и сильный – на листовой пластинке. Колос пирамидальный, средней плотности, белый с короткими остевидными отростками. Плечо прямое, узкой ширины. Зубец прямой, короткий. Зерно полуудлиненное, окрашенное, хохолок средней длины.

### Устойчивость к болезням

Засухоустойчивость средняя, устойчивость к полеганию и болезням выше стандарта. Умеренно восприимчив к бурой ржавчине и септориозу. Поражение пыльной головней очень слабое.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–7 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники – чистый пар. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.



# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

*Ирень*

## Регионы использования

Западно-Сибирский, Волго-Вятский.

## Срок созревания

Раннеспелый, вегетационный период 77–93 дня.

## Урожайность

В зависимости от зон выращивания урожайность варьирует в Волго-Вятском регионе от 31 до 53 ц/га, в Западно-Сибирском – от 13 до 31 ц/га. Максимальная урожайность 60,8 ц/га.

## Масса 1000 зерен

35–42 г.

## Уникальность сорта

Скороспелость, высокие хлебопекарные качества.

## Биологические особенности

Разновидность мильтурум. Куст прямостоячий. Соломина полая, с сильным восковым налетом на верхнем междоузлии. Флаговый лист имеет сильный восковой налет на листовой пластинке и очень сильную антоциановую окраску ушек. Колос пирамидальный, рыхлый, со средним восковым налетом. На верхушке колоса короткие остевидные отростки. Плечо нижней колосковой чешуи среднее, прямое, зубец очень короткий, прямой. Зерно удлиненное, со средним хохолком, окрашенное. Хлебопекарные качества хорошие.

## Устойчивость к болезням

Среднеустойчив к мучнистой росе, восприимчив к септориозу, корневым гнилям, стеблевой ржавчине. Сильно восприимчив к пыльной и твердой головне, бурой ржавчине. Требуется протравливание семян, фунгицидные обработки в период вегетации.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 4,5 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый пар, озимая рожь, однолетние травы, ячмень. Наиболее подходящие зоны посева: тайга, подтайга, северная лесостепь, южная лесостепь, степь. Рекомендуемые сроки посева – I–II декады мая.

## Направление использования

Продовольственное (хлебопекарная, ценная пшеница).





# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## Памяти Афродиты

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 83–87 дней.

### Урожайность

Имеет высокую продуктивность. Средняя урожайность 41,6 ц/га, максимальная – 63,6 ц/га.

### Масса 1000 зерен

33–39 г.

### Уникальность сорта

Урожайный, с высоким качеством клейковины.

### Биологические особенности

Куст полупрямостоячий. Растение среднерослое. Соломина выполнена слабо. Восковой налет на верхнем междоузлии соломины, на колосе и на влагалище флагового листа сильный. Колос пирамидальный, рыхлый – средней плотности, белый. Остевидные отростки на конце колоса короткие. Плечо приподнятое, средней ширины. Зубец прямой, короткий. Зерновка окрашенная.

### Масса 1000 зерен

33–39 г., натурная масса зерна 768–804 г/л, число зерен в колосе 25,5–26,1 шт., количество продуктивных стеблей 392–470 шт./м<sup>2</sup>. Хлебопекарные качества отличные.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к полеганию. Отличается высокой засухоустойчивостью. Ценная пшеница. Умеренно восприимчив к мучнистой росе, бурой и стеблевой ржавчине.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 4–6 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящая зона посева – лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное (хлебопекарная, ценная пшеница).

# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## Селенга

### Регионы использования

Восточно-Сибирский, Дальневосточный.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 76–87 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 25 ц/га, максимальная – 42 ц/га.

### Масса 1000 зерен

30–31 г.

### Уникальность сорта

Высокоурожайный, засухоустойчивый.

### Биологические особенности

Разновидность лютесценс. Куст прямостоячий – полупрямостоячий. Соломина выполнена слабо, на верхнем междоузлии слабый – средний восковой налет, опушение верхнего узла среднее. Флаговый лист со слабым восковым налетом на листовой пластинке. Колос цилиндрический, средней плотности, белый. Плечо скошенное, узкое – среднее. Зубец очень короткий, прямой. Зерно удлинненное, окрашенное, хохолок длинный.

### Устойчивость к болезням

Сорт среднеустойчив к полеганию, как и стандарт. Пыльной головней в условиях Амурской области поражался сильно. В полевых условиях бурой ржавчиной и септориозом поражался средне.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 4,5 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники – чистый пар. Наиболее подходящие зоны посева: сухостепные, степные и лесостепные районы. Рекомендуемые сроки посева – I–II декады мая.

### Направление использования

Продовольственное (хлебопекарная, ценная пшеница).







# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## *Сибирский альянс*

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 80–99 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 38,5 ц/га, максимальная – 61,2 ц/га.

### Масса 1000 зерен

35–44 г.

### Уникальность сорта

Сорт урожайный с отличными хлебопекарными качествами.

### Биологические особенности

Куст полупрямостоячий. Растение среднерослое. Соломина выполнена слабо. Восковой налет на влагалище флагового листа средний – сильный, на колосе сильный, на верхнем междоузлии соломины сильный – очень сильный. Колос цилиндрический, средней плотности, белый, с длинными остевидными отростками на конце. Плечо скошенное, узкое. Зубец слегка изогнут, короткий. Зерновка окрашенная.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию 4,5 балла по пятибалльной шкале. Среднеустойчив к засухе. Умеренно устойчив к пыльной головне; умеренно восприимчив к твердой головне и стеблевой ржавчине; восприимчив к септориозу; сильно восприимчив к мучнистой росе, бурой ржавчине и корневым гнилям.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3–6 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящие зоны посева: степные и лесостепные зоны Западной и Восточной Сибири. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное (хлебопекарная, сильная пшеница).

# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

Тулун 15

## Регион использования

Восточно-Сибирский.

## Срок созревания

Раннеспелый, вегетационный период 76–88 дней.

## Урожайность

Средняя урожайность 20,8 ц/га, максимальная – 44,9 ц/га.

## Масса 1000 зерен

32–35 г.

## Уникальность сорта

Ультраскороспелая, продуктивная, высокое качество зерна.

## Биологические особенности

Разновидность лютеценс. Куст прямостоячий. Соломина имеет средний восковой налет. Флаговый лист со средним восковым налетом, без антоциановой окраски. Колос цилиндрический, средней плотности, белый. Остевидные отростки короткие, расположены на верхушке колоса. Плечо нижней колосковой чешуи среднее, прямое. Зубец очень короткий, прямой. Зерно яйцевидное, со средним хохолком, окрашенное.

## Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию (4,8–5,0 балла), восприимчив к пыльной головне, сильно восприимчив к септориозу.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–7 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый пар. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Продовольственное (хлебопекарная, сильная пшеница).





# ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

## Тулунская 11

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период  
78–89 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 22,3 ц/га, максимальная –  
56,2 ц/га.

### Масса 1000 зерен

32–37 г.

### Уникальность сорта

Скороспелый, продуктивный, отличается  
высоким качеством зерна.

### Биологические особенности

Разновидность эритроспермум. Куст  
полупрямостоячий. Растение среднерослое.  
Соломина выполнена слабо. Восковой налет  
на колосе средний, на верхнем междоузлии  
соломины сильный – очень сильный, на  
влагалище флагового листа – очень сильный.  
Колос цилиндрический, средней плотности –  
плотный, белый. Ости на конце колоса короткие.  
Плечо закругленное, узкое. Зубец слегка изогнут,  
длинный. Зерновка окрашенная.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию на уровне стандарта.  
Среднезасухоустойчив. Восприимчив к бурой  
ржавчине, мучнистой росе, корневым гнилям. В  
полевых условиях пыльной головней поражен  
сильно.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–7 млн  
всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны).  
Рекомендуемые предшественники: Чистый пар.  
Наиболее подходящие зоны посева: таежная,  
подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки  
посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное (хлебопекарная, сильная  
пшеница).



# РОЖЬ ОЗИМАЯ

## Бухтарминская

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднепоздний, вегетационный период 327 дней, от начала весенней вегетации до укосной спелости – 45 дней.

### Урожайность

Урожайность зеленой массы достигает 318 ц/га.

### Масса 1000 зерен

23,5 г.

### Уникальность сорта

Сорт высокоурожайный, технологичный.

### Биологические особенности

Куст прямостоячий, стебель высокий (120–150 см), темно-зеленый, неопушенный, облиственность высокая (44%). Листья ланцетовидные со слабым восковым налетом, слегка пониклые, длиной 20–40 см, шириной 0,4–1,0 см. Колос белый, призматический, длиной 5–7 см, рыхлый, остистый. Ости длиной 4–5 см, среднегубые, белые. В колосе 35 колосков, колосковые чешуи белые, неопушенные. Зерно желтовато-зеленоватое с белесым оттенком. Содержание белка 12,2%.

### Устойчивость к болезням

Сорт засухоустойчив, вынослив к ржавчине и головневым грибам.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 180–200 кг/га. Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящие зоны посева: на корм – все зоны, на семена лесостепная, степная зоны Западной Сибири. Рекомендуемые сроки посева – II–III декады августа.

### Направление использования

Кормовое.





# РОЖЬ ОЗИМАЯ

## Петровна

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Волго-Вятский.

### Срок созревания

Среднепоздний, вегетационный период в таежной зоне Сибири 368 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 43,6 ц/га, максимальная – 52,0 ц/га. Сорт отзывчив на высокий агрофон.

### Масса 1000 зерен

32–36 г.

### Уникальность сорта

Высокая урожайность и зимостойкость, высокая регенерационная способность после поражения снежной плесенью, крупнозерность.

### Биологические особенности

Форма куста промежуточная. Лист с коротким опушением и восковым налетом, зеленого цвета, средней ширины. Колос призматический, средней длины и плотности, пониклый. Ости средней длины и длинные, ломкие, расходящиеся. Колосковые чешуи ланцетной формы. Зерно овальное, удлинненное, серо-зеленой окраски с незначительной примесью желтых и коричневых зерен, крупное. Стебель под колосом слабо опушен. Соломина короткая – 110–125 см., прочная. Кустистость средняя.

### Устойчивость к болезням

Зимостойкость высокая. Устойчивость к полеганию высокая. Поражаемость грибными болезнями средняя. В меньшей степени по сравнению с сортом Дымка поражается снежной плесенью.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: черный пар. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, степная зоны Западной Сибири. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные сроки сева в таежной зоне Сибири – II–III декады августа.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# РОЖЬ ОЗИМАЯ

## Тулунская зеленозерная

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний.

### Урожайность

Урожайность зеленой массы достигает 450 ц/га. Средняя урожайность зерна составляет 19,0–21,0 ц/га, максимальная – 30,0 ц/га.

### Масса 1000 зерен

20–23 г.

### Уникальность сорта

Абсолютно зимостойкий, высокоурожайный по зеленой массе.

### Биологические особенности

Сорт выведен методом семейственного отбора из местной ржи. Разновидность вульгаре. Куст прямостоячий, стебель высокий (170–230 см), серо-зеленый, неопушенный, облиственность высокая (46%). Листья ланцетовидные со слабым восковым налетом, слегка пониклые, длиной 22–41 см, шириной 0,3–1,0 см. Колос белый, призматический, длиной 9–11 см, рыхлый, остистый. Ости длиной 2–3 см, среднегубые, белые. В колосе 37 колосков, колосковые чешуи белые, неопушенные. Зерно серо-зеленоватое с белесым оттенком, удлиненное, мелкое. Соломина средняя и выше средней.

### Устойчивость к болезням

Соломина недостаточно устойчива к полеганию. Среднеустойчив к твердой, стеблевой головне и спорынье. Зимостойкий, среднезасухоустойчив.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 1,5 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники: черный пар. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.





# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Гаврош (голозерный)

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Северо-Западный.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период 65–83 дня.

### Урожайность

Средняя урожайность в регионе 25,0 ц/га.  
Максимальная – 45,7 ц/га.

### Масса 1000 зерен

23–32 г.

### Уникальность сорта

Сорт отличается высокими показателями качества зерна, низким процентом выщепления пленчатых зерен. Характеризуется отсутствием глютена, что дает возможность использовать данный сорт в производстве специализированных продуктов питания, в том числе для больных целиакией.

### Биологические особенности

Голозерный. Куст полупрямостоячий. Опушение листовых влагалищ среднее, верхнего стеблевого узла сильное, края листьев не опушены. Растение среднерослое. Метелка полудносторонняя, расположение ветвей полуприподнятое. Колоски пониклые. Колосковая чешуя короткая – средней длины, с сильным восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя желтая, средней длины – длинная, с восковым налетом средней интенсивности. Остистость отсутствует или очень слабая. У первой зерновки опушение основания отсутствует или очень слабое. Пленчатость у зерновки отсутствует. Зерновка средней крупности.

### Устойчивость к болезням

По устойчивости к полеганию на уровне стандартных сортов Сибирский голозерный и Помор, по засухоустойчивости в год проявления признака превышает их до 1 балла. Устойчив к пыльной головне.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 4,5–5,5 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, картофель. При возделывании на семена не рекомендуется сеять по пшенице (возникает сложность при сортировке семян вследствие схожести формы зерновки). Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: хорошо отзывается на ранние сроки посева.

### Направление использования

Продовольственное ( в том числе детское и диетическое питание), кормовое.



# ОВЕС ЯРОВОЙ

Егорыч

## Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский.

## Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 75–91 день.

## Урожайность

Средняя урожайность 27,7 ц/га. Максимальная – 74,3 ц/га.

## Масса 1000 зерен

36–46 г.

## Уникальность сорта

Пригоден для диетического питания. Высокая продуктивность, устойчивость к полеганию. Ценный по качеству.

## Биологические особенности

Разновидность obtusata. Куст прямостоячий. Опущение листовых влагалищ слабое, края листьев и верхний стеблевой узел без опущения. Растение среднерослое. Метелка односторонняя, расположение ветвей приподнятое. Колоски пониклые. Колосковая чешуя средней длины, со слабым восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя белая, средней длины, со слабым – средним восковым налетом. Остистость слабая – средняя. У первой зерновки опущение основания отсутствует или очень слабое. Зерновка крупная. Натура зерна 440–530 г/л.

## Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию на уровне стандартных сортов. Среднезасухоустойчив. Умеренно восприимчив к твердой головне; восприимчив к пыльной головне и корончатой ржавчине.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные и зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Продовольственное, кормовое.





# ОВЕС ЯРОВОЙ

*Краснообский*

## Регион использования

Западно-Сибирский.

## Срок созревания

Скороспелый, вегетационный период 76–80 дней.

## Урожайность

Средняя урожайность зерна составляет 42,5 ц/га, максимальная – 51,6 ц/га.

## Масса 1000 зерен

35–40 г.

## Уникальность сорта

Высокое качество крупы, ценный сорт рекомендован для детского питания.

## Биологические особенности

Разновидность аристата. Имеет полусжатую светло-желтую метелку, прочную соломину. Зерно крупное, белое с желтым оттенком. Отличается высоким качеством крупы, отнесен к группе наиболее ценных сортов.

## Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию, не поражается пыльной и твердой головней, поражение корончатой ржавчиной составляет 1–3%. Протравливания не требуется, что позволяет получать экологически чистую продукцию. По этим показателям овес Краснообский рекомендован для производства детского питания.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5,5–6,0 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные, зерновые, зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: ранние сроки посева, оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Продовольственное (ценный сорт), кормовое.

# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Креол

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 79–93 фдня.

### Урожайность

Средняя урожайность зерна 51,7 ц/га, максимальная – 69,4 ц/га. Сорт формирует высокую урожайность зеленой массы – 208–271 ц/га.

### Масса 1000 зерен

40,0– 51,8 г.

### Уникальность сорта

Высокопродуктивный, устойчив к пыльной головне.

### Биологические особенности

Куст прямостоячий. Опушение листовых влагалищ слабое – среднее, верхний стеблевой узел и края листьев не опушены. Растение среднерослое. Метелка двухсторонняя, расположение ветвей полуприподнятое или горизонтальное. Колоски пониклые. Колосковая чешуя короткая, со средним восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя белая, короткая – средней длины, с восковым налетом средней интенсивности. Остистость отсутствует или очень слабая. У первой зерновки опушение основания отсутствует или очень слабое. Зерно пленчатое, крупное, пленчатость 26,1%, натурная масса 486–550 г/л, выход зерна 81%.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к поражению пыльной головней, полеганию. Отличается высокой засухоустойчивостью. Восприимчив к корончатой ржавчине.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3–5 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящая зона посева – лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.





# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Маручак

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период 63–87 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зерна 40,8 ц/га, максимальная – 85,9 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы в пересчете на сухое вещество – 62,5 ц/га, максимальная – 106,7 ц/га.

### Масса 1000 зерен

30–49 г.

### Уникальность сорта

Высокопродуктивный.

### Биологические особенности

Разновидность мутика. Куст прямостоячий. Опушение листовых влагалищ средней интенсивности, краев листа ниже флагового отсутствует или очень слабое, верхнего стеблевого узла сильное. Растение средней длины – длинное. Метелка средней длины – длинная, полуодносторонняя, с полуприподнятым расположением ветвей. Колоски пониклые. Колосковая чешуя очень короткая – короткая, со средним – сильным восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя белая, короткая, со слабым – средним восковым налетом. Тенденция к остистости у первой зерновки отсутствует или очень слабая. Зерновка крупная.

### Устойчивость к болезням

Высокоустойчив к полеганию. Засухоустойчив. В полевых условиях средне поражен гельминтоспориозом, очень сильно – красно-бурой пятнистостью. Сильно восприимчив к пыльной и твердой головне, корончатой ржавчине.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3–5 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящая зона посева – лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Метис

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Волго-Вятский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 70–94 дня.

### Урожайность

Средняя урожайность зерна составляет 41,1 ц/га, максимальная – 98 ц/га.

### Масса 1000 зерен

36–42 г.

### Уникальность сорта

Семена с высокой послеуборочной всхожестью. Сорт слабо осыпающийся, высокопродуктивный.

### Биологические особенности

Метелка полусжатая или раскидистая светло-желтой окраски. Ости отсутствуют. Зерно среднеплодного типа, слегка удлиненное, выпуклое желтой окраски, ценное по качеству. Форма куста в период кушения прямостоячая. Облиственность средняя. Соломина средней высоты (78–95 см) устойчива к полеганию. Пленчатость 23,0–24,7 %.

### Устойчивость к болезням

Сорт засухоустойчивый, не имеет аналогов среди нарымских сортов по адаптивности к условиям возделывания, отзывчив на улучшение агрофона. Сорт среднеустойчив к повреждению болезнями и вредителями.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: озимые, пропашные культуры, многолетние и однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, подтаежная, таежная. Рекомендуемые сроки посева: в южных районах – I–II декады мая, в северных – III декада мая. Хорошо поддается механизированной уборке и подготовке семян.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.







# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Мустанг

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 70–93 дня.

### Урожайность

Средняя 50,3 ц/га, максимальная урожайность 58,3 ц/га. Пригоден к использованию в пищевой промышленности.

### Масса 1000 зерен

39–42 г.

### Уникальность сорта

Экологическая пластичность, короткий период вегетации, ценное по качеству зерно в сочетании с продуктивностью и дружностью созревания, высокая послеуборочная всхожесть семян. Пригоден к переработке на крупу и другие продукты.

### Биологические особенности

Желтозерный, безостый. Метелка раскидистая или полусжатая светло-желтой окраски. Ости отсутствуют. Зерно среднеплодного типа, слегка удлиненное, выпуклое желтой окраски, ценное по качеству. Пленчатость 23–25%. Соломина средней высоты (84–107 см) и облиственности, устойчивая к полеганию.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к пыльной головне.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: озимые, пропашные культуры, многолетние и однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, подтаежная, таежная. Рекомендуемые сроки посева: в южных районах I–II декады мая, в северных – III декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Нарымский 943

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднепоздний сорт.

### Урожайность

За длительный период возделывания урожайность составила 29,9–61,4 ц/га, максимальная – 65 ц/га. Сорт зернофуражного назначения, широко используется в кормопроизводстве.

### Масса 1000 зерен

39–46 г.

### Уникальность сорта

Крупнозерность, высокая облиственность, повышенная кустистость, трехзерность, отзывчивость на высокий агрофон, возможность возделывать как на зерно, так и на зеленую массу.

### Биологические особенности

Метелка полураскидистая или раскидистая, колоски преимущественно трехзерные. Сорт белозерный, безостый зерно толстоплодного (московского) типа, крупное, короткое, слегка выпуклое со стороны спинки. Пленчатость средняя и выше – 27–33%. Сорт слабо осыпаящийся. Семена имеют послеуборочный период покоя, легко отделяются при сортировке от овсюга. Соломина средней длины (85–115 см). Форма куста в период кущения прямостоячая. Облиственность высокая, листья длинные, широкие.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию средняя, на высоком агрофоне и при избыточном увлажнении она снижается. Сорт слабо поражается вредителями, в средней степени болезнями. Засухоустойчивость средняя.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы посева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: озимые, пропашные культуры, многолетние и однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, подтаежная, таежная. Рекомендуемые сроки посева: в южных районах – I–II декады мая, в северных – III декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.





# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Офеня (голозерный)

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 80–84 дня.

### Урожайность

Средняя урожайность в Западно-Сибирском регионе составила 26,6 ц/га; в Восточно-Сибирском – 21,3 ц/га. Максимальная урожайность – 70,9 ц/га.

### Масса 1000 зерен

28–35 г.

### Уникальность сорта

Сорт отличается высокими показателями качества зерна, в том числе содержанием незаменимых и заменимых аминокислот. Высокоурожайный, крупнозерный, устойчив к головневым грибам.

### Биологические особенности

Голозерный, разновидность инермис. Куст полупрямостоячий. Опушение листовых влагалищ и краев листа ниже флагового отсутствует или очень слабое, верхнего стеблевого узла отсутствует. Растение средней высоты. Метелка очень длинная, двухсторонняя с полуприподнятым расположением ветвей. Колоски пониклые. Колосковая чешуя короткая – средней длины, с сильным восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя желтая, длинная, со слабым восковым налетом. Тенденция к остистости у первой зерновки отсутствует или очень слабая, опушение основания отсутствует или очень слабое. Пленчатость у зерновки отсутствует.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к полеганию и засухе. Устойчив к пыльной и твердой головне, умеренно восприимчив к корончатой ржавчине. В полевых условиях среднее пораженное мучнистой росой.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5,0–6,0 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, картофель. При возделывании на семена не рекомендуется сеять по пшенице (возникает сложность при сортировке семян вследствие схожести формы зерновки). Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: хорошо отзывается на ранние сроки посева.

### Направление использования

Продовольственное ( в том числе детское и диетическое питание), кормовое.

# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Помор (голозерный)

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднепоздний, вегетационный период 79–95 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 20,0 ц/га, максимальная – до 45,0 ц/га.

### Масса 1000 зерен

25–33 г.

### Уникальность сорта

Отличается высокими показателями качества зерна.

### Биологические особенности

Голозерный. Куст полупрямостоячий. Опущение листовых влагалищ очень слабое или слабое, верхний стеблевой узел и края листьев не опущены. Растение средней длины – длинное. Метелка двухсторонняя, расположение ветвей полуприподнятое – горизонтальное. Колоски пониклые. Колосковая чешуя короткая, со средним восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя желтая, длинная, с очень слабым восковым налетом. Остистость отсутствует или очень слабая. У первой зерновки опущение основания отсутствует или очень слабое. Зерновка средней крупности.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию на уровне стандартных сортов. По засухоустойчивости в год проявления признака уступает сортам Левша и Тюменский голозерный до 1 балла. Умеренно восприимчив к пыльной головне; восприимчив к корончатой ржавчине и бактериальному ожогу.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5,0–6,0 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, картофель. При возделывании на семена не рекомендуется сеять по пшенице (возникает сложность при сортировке семян вследствие схожести формы зерновки). Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: хорошо отзывается на ранние сроки посева.

### Направление использования

Продовольственное ( в том числе детское и диетическое питание), кормовое.





# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Ровесник

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Скороспелый, вегетационный период 75–85 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 42,0–53,7 ц/га, максимальная – 72,0 ц/га.

### Масса 1000 зерен

44–51 г.

### Уникальность сорта

Высокая урожайность зерна и зеленой массы, высокая устойчивость к осыпанию.

### Биологические особенности

Куст полупрямостоячий. Соломина средней толщины. Метелка сжатая одногривая, белая с желтоватым оттенком, длиной 14–23 см. Ости короткие, тонкие, белые, процент остистых зерен составляет 5–10%. Зерно выровненное, крупное. Пленчатость средняя (28–30%). Сорт не осыпается. Соломина средней высоты (100–110 см), устойчивая к полеганию.

### Устойчивость к болезням

Засухоустойчивость средняя. На инфекционном фоне сорт в средней степени поражается пыльной головней, маловосприимчив к корончатой ржавчине. Сорт во влажные годы не дает подгона.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 4,5–5,0 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники: картофель, зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.



# ОВЕС ЯРОВОЙ

## СИГ

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный.

### Срок созревания:

Сорт среднеспелый, вегетационный период 82–90 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зерна 21,2–49,8 ц/га.

### Масса 1000 зерен

35,7–43,8 г.

### Уникальность сорта

Крупнозерный, технологичный при уборке и подработке зерна.

### Биологические особенности

Разновидность аристата. Метелка развесистая, белая, средней величины (18–25 см). Зерно голое белое, заключено в пленку. Длина зерновки 16–18 мм, ширина 2,2–2,6 мм. Остистость 17–25%. Ости хорошо выражены, длиной 18–25 мм, слегка изогнуты, светло-серой окраски к основанию более темные. Пленчатость зерна в среднем 23,5%, натура зерна 607 г/л. Стебель темно-зеленый с легким сизоватым восковым налетом, высота растений в среднем 96 см. При созревании соломина имеет светло-желтую окраску, толщина ее 3,8–4,5 мм. Крупианые качества отличные, включен в список ценных по качеству сортов.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к полеганию, засухе и пыльной головне.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 200–250 кг/га. Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящие зоны посева: подгаежная, лесостепная, степная. Рекомендуемые сроки посева – II–III декады мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.





# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Таежник

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Скороспелый, вегетационный период 68–91 день.

### Урожайность

Средняя урожайность сорта составляет 31,0–45,5 ц/га, максимальная – 66 ц/га.

### Масса 1000 зерен

38–44 г.

### Уникальность сорта

Дружность созревания, неосыпаемость, высокая послеуборочная всхожесть семян, отзывчивость на высокий агрофон, экологическая пластичность. Пригоден к переработке на крупу и другие продукты.

### Биологические особенности

Метелка полусжатая, короткая, светло-желтой окраски. Ости отсутствуют. Зерно близко к толстоплодному типу, интенсивно-желтой окраски, ценное по качеству. Пленчатость 24,0–26,9%. Соломина средней высоты (70–90 см), средней облиственности, высокоустойчивая к полеганию. Форма куста в период кущения прямостоячая. Сорт зернового назначения, пригодный к использованию в пищевой промышленности.

### Устойчивость к болезням

Сорт слабо осыпающийся. Семена не имеют периода покоя. Сорт экстенсивного типа развития, экологически пластичный, отзывчив на высокий агрофон. Является страховым сортом в зоне рискованного земледелия.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: озимые, пропашные культуры, многолетние и однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, подтаежная, таежная. Рекомендуемые сроки посева: в южных районах – I–II декады мая, в северных – III декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Тогурчанин

<b>Регион использования</b>
Западно-Сибирский.
<b>Срок созревания</b>
Среднеспелый, вегетационный период 77–95 дней.
<b>Урожайность</b>
Максимальная урожайность 85,8 ц/га.
<b>Масса 1000 зерен</b>
38–42 г.
<b>Уникальность сорта</b>
Ценное по качеству зерно в сочетании с продуктивностью и дружностью созревания, неосыпаемость, отзывчивость на повышение плодородия почв. Пригоден к переработке на крупу и другие продукты.
<b>Биологические особенности</b>
Зерно среднеплодного типа, белое с небольшой желтизной по бокам, ценное по качеству. Пленчатость ниже 25%, содержание белка 14,5%. Семена не имеют периода покоя. Соломина прочная, средней длины (75–98 см), облиственность средняя, устойчив к полеганию. Окраска стебля и листьев зеленая с матовым оттенком.
<b>Устойчивость к болезням</b>
Сорт устойчив к неблагоприятным условиям выращивания, влаголюбив, средневосприимчив к пыльной головне, корончатой ржавчине, бактериозу.
<b>Особенности технологии</b>
Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: Озимые, пропашные культуры, многолетние и однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: Таежная, подтаежная. Рекомендуемые сроки посева: В южных районах – I–II декады мая, в северных – III декада мая.
<b>Направление использования</b>
Продовольственное, кормовое.





# ОВЕС ЯРОВОЙ

## Урал 2

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Уральский.

### Срок созревания

Среднепоздний, вегетационный период 95 дней.

### Урожайность

Урожайность зеленой массы в среднем 448 ц/га, семян – 33 ц/га.

### Масса 1000 зерен

36–40 г.

### Уникальность сорта

Большой объем зеленой массы, засухоустойчив.

### Биологические особенности

Сорт относится к роду *Avena L.*, виду *Avena sativa L.*, семейству Poaceae (Мятликовые). Однолетник. Разновидность сорта – мутика. Корень мочковатый. Куст прямостоячий. Стебель прямой, толстый, хорошо облиственный, высотой 140 см, толщиной 3,5–4,5 мм, имеет темно-зеленую окраску, при созревании – светло-желтую. Лист темно-зеленый, широкий, длиной 18–27 см, неопушенный. Метелка слабопоникая, полудносторонняя, полусжатая длиной 18–26 см. Зерно голое, заключено в пленку, белое, чешуйки светлые. Длина зерна 16–20 мм, ширина 2,5–3,0 мм, зерно удлиненное, крупное, желтое. Пленчатость зерна в среднем 24%.

### Устойчивость к болезням

Сорт среднеустойчив к полеганию, устойчив к болезням, в том числе и к головне.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 200–250 кг/га. Рекомендуемые предшественники: чистый, сидеральный пар, зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы. Наиболее подходящие зоны посева: подтаежная, лесостепная, степная зоны. Рекомендуемые сроки посева – II–III декады мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

## Абалак

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период 72–89 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 26,8 ц/га, максимальная – 62,6 ц/га.

### Масса 1000 зерен

42–55 г.

### Уникальность сорта

Среднезасухоустойчив.

### Биологические особенности

Разновидность нутанс. Куст полупрямостоячий. Влагалища нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа сильная – очень сильная, восковой налет на влагалище очень сильный. Растение среднерослое. Колос пирамидальный, рыхлый, со средним восковым налетом. Ости длиннее колоса, зазубренные, с очень сильной антоциановой окраской кончиков. Первый сегмент колосового стержня средней длины, со средним изгибом. Стерильный колосок от параллельного до слегка отклоненного. Опушение основной щетинки зерновки короткое. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи средняя, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует или очень слабая. Зерновка очень крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодичкулой.

### Устойчивость к болезням

Умеренно восприимчив к каменной и пыльной головне, полосатой пятнистости; восприимчив к гельминтоспориозу; сильно восприимчив к корневым гнилям.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: озимые, пропашные культуры, многолетние и однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная. Рекомендуемые сроки посева: в южных районах – I–II декады мая, в северных – III декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.







# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

## Ача

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 70–85 дней.

### Урожайность

В Западно-Сибирском регионе варьирует в пределах 10,3–47,0 ц/га, в Восточно-Сибирском – 8,7–53,5 и в Дальневосточном – 15,9–26,9 ц/га. Максимальная урожайность 67,7 ц/га

### Масса 1000 зерен

34–56 г.

### Уникальность сорта

Включен в списки пивоваренных и ценных по качеству сортов.

### Биологические особенности

Разновидность нутанс. Куст прямостоячий. Влагилица нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа отсутствует, восковой налет на влагилице сильный. Растение среднерослое. Колос полупрямостоячий, цилиндрический, рыхлый, со слабым восковым налетом. Ости длиннее колоса, зазубренные, кончики без антоциановой окраски. Первый сегмент колосового стержня короткий со средним изгибом, без горбинки. Стерильный колосок отклоненный с округлым кончиком и среднелинной нижней цветковой чешуей. Колосковая чешуя с остью среднего колоска по длине короче зерновки. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует. Зерновка с неопушенной бороздкой.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию высокая. Засухоустойчивость средняя. Среднеустойчив к твердой головне; восприимчив к гельминтоспориозным пятнистостям и стеблевой ржавчине; сильновосприимчив к пыльной головне. Требуется обязательное протравливание семян.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: озимые, пропашные культуры, многолетние и однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная. Рекомендуемые сроки посева: в южных районах – I–II декады мая, в северных – III декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

*Баган*

## Регион использования

Западно-Сибирский.

## Срок созревания

Вегетационный период 70–72 дня.

## Урожайность

Средняя урожайность 40,2 ц/га.

## Масса 1000 зерен

47–52 г.

## Уникальность сорта

Крупнозерный, высокобелковый, не полегает, урожайный.

## Биологические особенности

Разновидность нутанс. Форма куста прямостоячая, соломина полая, средней толщины. Растение высокорослое 89–94 см. Ости грубоватые, сильно зазубренные, желто-серого цвета. Колос рыхлый, двухрядный ближе к широкому. Щетинки войлочные и волосистые. Листья крупные. Относится к ценным по качеству зерна сортам.

## Устойчивость к болезням

Устойчив к скрытностеблевым вредителям, пыльной, черной и каменной головне, засухе.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3–4 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый пар, зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, степная зоны Западной Сибири. Рекомендуемые сроки посева – III декада мая.

## Направление использования

Кормовое.





# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

## Биом

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период 68–82 дня.

### Урожайность

Средняя урожайность в регионе 21,8 ц/га, максимальная – 57,9 ц/га.

### Масса 1000 зерен

46–55 г.

### Уникальность сорта

Высокопродуктивный.

### Биологические особенности

Разновидность нутанс. Куст прямостоячий. Влагилица нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа слабая, восковой налет на влагилице очень сильный. Растение среднерослое. Колос цилиндрический, рыхлый, со слабым восковым налетом. Ости длиннее колоса, зазубренные, с сильной антоциановой окраской кончиков. Опушение основной щетинки зерновки короткое. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи очень сильная. Зерновка очень крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодикулой.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию на уровне или несколько выше стандартных сортов. По засухоустойчивости в год проявления признака уступает сортам Баган и Омский 91 до одного балла. Умеренно устойчив к пыльной головне, сильновосприимчив к гельминтоспориозу и корневым гнилям.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные, зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Неван

## Регионы использования

Восточно-Сибирский, Северный, Волго-Вятский.

## Срок созревания

Раннеспелый, вегетационный период 68–70 дней.

## Урожайность

Сорт высокопродуктивный, средняя урожайность 31,5 ц/га, максимальная – 55,0 ц/га.

## Масса 1000 зерен

37–41 г.

## Уникальность сорта

Ультраскороспелый, продуктивный.

## Биологические особенности

Разновидность паллидум. Куст полупрямостоячий. Влагалища нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа средняя – сильная, восковой налет на влагалище сильный – очень сильный. Высота растения средняя. Колос цилиндрический, рыхлый – средний, со слабым – средним восковым налетом. Ости длиннее колоса, зазубренные. Первый сегмент колосового стержня очень короткий, с сильным изгибом, без горбинки. Опушение основной щетинки зерновки длинное. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи отсутствует или очень слабая. Зерновка крупная, эллиптической формы, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодикулой. Натура зерна 600–650 г/л.

## Устойчивость к болезням

Засухоустойчивость средняя. Устойчивость к полеганию 4,0–4,5 балла. Устойчивость к ломкоколосости 3,0 балла. Слабо восприимчив к головневым заболеваниям.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные, зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Кормовое.





# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

*Никита*

## Регион использования

Западно-Сибирский.

## Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 72–89 дней.

## Урожайность

Средняя урожайность в регионе 27,7 ц/га, в рекомендуемой зоне возделывания урожайность колеблется от 22 до 43 ц/га. Максимальная урожайность 58,1 ц/га.

## Масса 1000 зерен

49,8–55,0 г.

## Уникальность сорта

Пивоваренный.

## Биологические особенности

Куст прямостоячий. Влагилица нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа очень сильная, восковой налет на влагилице сильный. Растение среднерослое. Колос цилиндрический, рыхлый, со слабым восковым налетом. Ости длиннее колоса, зазубренные, со средней – сильной антоциановой окраской кончиков. Первый сегмент колосового стержня короткий – средний, со слабым – средним изгибом, без горбинки. Опушение основной щетинки зерновки длинное. Зерновка крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодикулой. Натурная масса зерна 634–737 г/л, экстрактивность 76–78%, пленчатость 8,6%, всхожесть 96,3%. Включен в списки пивоваренных и ценных сортов.

## Устойчивость к болезням

Среднеустойчив к полеганию и засухе. Восприимчив к твердой головне, стеблевой ржавчине, пыльной головне.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3–4 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый пар, зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, степная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Продовольственное (пивоварение), кормовое.



# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

*Ручей*

## Регион использования

Западно-Сибирский.

## Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период  
74–78 дней.

## Урожайность

Средняя урожайность 49,2 ц/га, потенциальная  
– 65,0–70,0 ц/га. Вымолачиваемость 90–95%.

## Масса 1000 зерен

53–56 г.

## Уникальность сорта

Ценный по качеству. Содержание белка до  
16,5 %.

## Биологические особенности

Голозерный, разновидность вириде. Форма  
куста прямостоячая, соломина полая, средней  
толщины. Растение низкорослое – 66–71 см.  
Ости зазубренные, желтого цвета. Колос  
рыхлый, двурядный цилиндрический,  
желтый. Щетинки войлочные короткие.  
Листья крупные. Зерновка крупная,  
полуудлиненная, зеленого цвета.

## Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию, прорастанию  
зерна в колосе и осыпанию. Устойчив  
к пыльной головне, средне устойчив к  
поражению твердой головней. Требуется  
предпосевное протравливание семян.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 4–5 млн  
всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые  
предшественники: чистый пар, зернобобовые  
культуры. Наиболее подходящие зоны  
посева: лесостепная, степная. Рекомендуемые  
сроки посева: оптимальные для конкретной  
зоны. Для предотвращения травмирования  
зародыша все технологические операции  
производить в мягких режимах.

## Направление использования

Продовольственное, кормовое.





# ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

## Тулунский янтарь

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Раннеспелый, вегетационный период 68–76 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 34,2 ц/га, максимальная – 65 ц/га.

### Масса 1000 зерен

38–42 г.

### Уникальность сорта

Высокопродуктивный.

### Биологические особенности

Разновидность паллидум. Куст полупрямостоячий. Влагалища нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа средняя – сильная, восковой налет на влагалище сильный – очень сильный. Высота растения средняя. Колос цилиндрический, рыхлый – средний, со слабым – средним восковым налетом. Ости длиннее колоса, зазубренные. Первый сегмент колосового стержня короткий, со слабым изгибом, без горбинки. Опушение основной щетинки зерновки короткое. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи отсутствует или очень слабая. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует или очень слабая. Зерновка крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодиколой. Натура зерна 597–650 г/л.

### Устойчивость к болезням

Засухоустойчивость средняя. Устойчивость к полеганию 4,5–5,0 балла. Высокая устойчивость к ломкоколосости – 4,5–5,0 балла. Поражение пыльной головней 0,06%.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 5–6 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные, зернобобовые культуры. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Кормовое.

# ПРОСО ПОСЕВНОЕ

## Абаканское кормовое

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до укосной спелости – 50–55 дней, до созревания – 87–95 дней.

### Урожайность

Максимальная урожайность составила: зеленой массы – 375 ц/га, сена – 117, семян – 41 ц/га.

### Масса 1000 зерен

5–6 г.

### Уникальность сорта

Высокоурожайный.

### Биологические особенности

Метелка сжатая, пониклая, длинная (25–30 см), с длинными веточками, свешивающимися в направлении поникания. Колоски без антоциановой окраски, светло-зеленые, при созревании бурые, коричневые. Зерно буро-коричневое, коричневое, черно-коричневое, овально-округлое, односторонне сжатое. Осыпаемость слабая. Высота стеблей 130–150 см, в благоприятные годы до 200 см, толщина средняя. Количество междоузлий 6–7. Последнее междоузлие длинное, тонкое, но прочное, слабопоникающее под тяжестью метелки. Листья нежные, темно-зеленые, ланцетовидные, поникающие, длиной 25–28 см, слабоопушенные.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к полеганию и грибным заболеваниям.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3,5–4,0 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый пар, многолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: степная, южно-лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: конец III декады мая – начало I декады июня.

### Направление использования

Кормовое.





# ПРОСО ПОСЕВНОЕ

## Кулундинское

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 83 дня.

### Урожайность

Средняя урожайность в регионе – 12,6 ц/га. В Южной лесостепной зоне Красноярского края урожайность составляет 23,1 ц/га. Максимальная урожайность – 47,3 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы – 120,7 ц/га.

### Масса 1000 зерен

7,7 г.

### Уникальность сорта

Слабовосприимчив к пыльной головне.

### Биологические особенности

Разновидность сангвинеум. Антоциановая окраска колосковой чешуи отсутствует. Метелка сжатая, среднепонижающая, веточки прижаты к главной оси. Зерно округлое, красное. Технологические и кулинарные показатели хорошие. Сорт ценный по качеству.

### Устойчивость к болезням

Отличается устойчивостью к засухе, полеганию, слабо поражается пыльной головней.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 3,5 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый пар, многолетние травы. Предшественник не должен иметь виды сорного просо. Наиболее подходящая зона посева – лесостепная зона Восточной Сибири. Рекомендуемые сроки посева: конец III декады мая – начало I декады июня.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ГОРОХ ПОЛЕВОЙ

Эврика

## Регион использования

Восточно-Сибирский.

## Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период в зависимости от зоны выращивания и погодных условий 64–105 дней.

## Урожайность

Средняя урожайность зерна в регионе 14,3 ц/га, сухого вещества – 41,9 ц/га. Максимальная урожайность зерна 33,7 ц/га, сухого вещества – 142,7 ц/га.

## Масса 1000 зерен

160–220 г.

## Уникальность сорта

Неосыпающийся, продуктивный.

## Биологические особенности

Высота растений 50–115 см. Стебель обычный, от среднего до длинного. Общее число междоузлий 15–22, до первого соцветия 13–15. Тип антоциановой окраски пазух – простое кольцо. Листочки среднего размера, зубчатость очень слабая. Прилистники хорошо развиты, плотность пятнистости низкая. Соцветие – двух-, трехцветковая кисть. Окраска крыльев цветка розовая. Бобы 3–4-семянные, слабоизогнутые, с тупой верхушкой, пергаментный слой имеется. Семена шаровидные, коричневатозеленые, фиолетовые или розовые пятна на кожуре слабой интенсивности, мраморность отсутствует. Семязоли желтые. Рубчик закрыт остатком семяножки.

## Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию средняя. Устойчивость к осыпанию выше средней – высокая. При средней засухоустойчивости превышает стандарты до 1 балла. Сильновосприимчив к аскохитозу и корневым гнилям. В полевых условиях отмечена средняя степень поражения ложной мучнистой росой.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 1,5–2,0 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные культуры, ранняя ячмень. Наиболее подходящие зоны посева: подгаечная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Кормовое.







# ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

## Буслай

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 76–92 дня.

### Урожайность

Средняя урожайность 5,1 ц/га, максимальная – 39,7 ц/га.

### Масса 1000 зерен

191–229 г.

### Уникальность сорта

Неосыпающийся, продуктивный.

### Биологические особенности

Высота растений 45–92 см. Безлисточковый, неосыпающийся. Число узлов до первого фертильного узла включительно среднее – большое. Прилистники хорошо развиты, плотность пятнистости очень низкая. Максимальное число цветков на узел – два. Цветки кремовые. Бобы слабоизогнутые, с тупой верхушкой. Семена округлые. Семядоли желтые. Рубчик закрыт остатком семяножки.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию и засухе средняя, на уровне стандартов. Устойчивость к осыпанию высокая. Сильно восприимчив к корневым гнилям. За годы испытания в полевых условиях аскохитозом листья поражались от слабой до средней степени, бобы и семена – слабо.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 1,5–2,0 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные культуры, ранняя зябь. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

## Кузбасс

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний, вегетационный период 72–85 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность 20,3–39,1 ц/га, максимальная – 64,6 ц/га.

### Масса 1000 зерен

185–222 г.

### Уникальность сорта

Неосыпающийся, высокопродуктивный.

### Биологические особенности

Сорт листочкового типа, неосыпающийся, зерноукосного направления. Число междоузлий до первого соцветия 12–15. Лист с 2–3 парами цельнокрайних листочков среднего размера. Прилистники хорошо развиты, плотность пятнистости средняя. Число цветков на узел – два. Цветки белые. Бобы прямые или с очень легким изгибом, с тупой верхушкой, 4–5-семянные. Семена шаровидные, гладкие. Семядоли желтые. Рубчик закрыт остатком семяножки. Высота растений 96–114 см.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию средняя – на уровне стандартных листочковых сортов. Устойчивость к осыпанию выше средней – высокая, засухоустойчивость средняя. Средне устойчив к поражению аскохитозом, антракнозом, корневыми гнилями; слабо поражается мучнистой росой.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы посева – 1,2–2,0 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: пар, пропашные культуры, ранняя ячьб. Наиболее подходящие зоны посева: подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.





# ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

## Холик

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Вегетационный период 68–77 дней. От всходов до полного цветения – 35–37 дней.

### Урожайность

Для сорта характерна высокая урожайность зеленой массы и семян. В условиях Красноярского края средняя урожайность семян составила 29,8 ц/га, сухого вещества – 81,3 ц/га, в Новосибирской области соответственно 21,9 и 46 ц/га.

### Масса 1000 зерен

До 200 г.

### Уникальность сорта

Раннеспелый, комбинированного использования на кормовые и пищевые цели.

### Биологические особенности

Разновидность вультгатум. Стебель высотой неясночетырехгранный, полый внутри, длиной 90 см, во влажные годы - до 170 см, с зеленой окраской. Общее число междоузлий 13–25, до первого соцветия – 7–13. Лист сложный, три пары, форма листочков широкояйцевидная. Прилистник расширенный, темно-зеленого цвета с заметным восковым налетом, с рисунком серебристо-белого цвета в форме остролучистого пятна. Облиственность растений до 60 %. Цветки крупные, окраска от белого до белого с кремовым оттенком, по 2–3 на цветоножке. Бобы слабоизогнутые с тупой верхушкой, длиной 5,5 см. Семена округлые, светло-желтого цвета с легким розоватым оттенком. Рубчик светлый.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию средняя. Устойчивость к осыпанию выше средней. Засухоустойчивость средняя. Восприимчив к аскохитозу и корневым гнилям.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 1,2–1,5 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные культуры, однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# БОБЫ КОРМОВЫЕ

## Сибирские

<b>Регион использования</b>
Российская Федерация.
<b>Срок созревания</b>
От всходов до цветения проходит 36 дней, до полного созревания – 95 дней.
<b>Урожайность</b>
Урожайность зеленой массы 276 ц/га, сухого вещества – 70,5, зерна – 34,7 ц/га.
<b>Масса 1000 зерен</b>
От 360 до 450 г.
<b>Уникальность сорта</b>
Высокоурожайный.
<b>Биологические особенности</b>
Растения средней высоты (90–130 см), устойчивые к полеганию, практически неветвящиеся со слабовыраженной антоциановой пигментацией. Стебли четырехгранные с 20–25 междоузлиями. Листья сложноперистые, темно-зеленые, с крупными прилистниками, заканчивающимся заострением. Соцветие – кисть с 3–7 цветками. Окраска паруса белая, на крыльях меланиновое пятно. Общее число междоузлий 22–26, до первого соцветия – 5–7. Бобы, как правило, прямые, с заостренной верхушкой, в зрелом состоянии черного цвета, с 3–5 семенами. Длина бобов 4–6 см, ширина 0,9–1,2 см. Число бобов на растении 26–34. Семена широкоэллиптической формы с бежевой окраской оболочки. Семязоли желтого цвета, рубчик – черный. Сорт по существующей градации размеров семян относится к мелкосемянным. Кормовая масса характеризуется высокой питательностью. В ней содержится 17,4% протеина и 0,63 кормовые единицы. Зерно богато белком (29,4%).
<b>Устойчивость к болезням</b>
Устойчивость к растрескиванию бобов 4,3 балла. Не полегает, отзывчив на увлажнение. Может поражаться фузариозом, бакториозом.
<b>Особенности технологии</b>
Рекомендуемые нормы высева – 200 кг/га (500–600 тыс. шт./га). Рекомендуемые предшественники: зерновые, зернобобовые, озимые, яровые, пропашные культуры. Наиболее подходящие зоны посева: центральная и северная лесостепь. Рекомендуемые сроки посева – II–III декады мая.
<b>Направление использования</b>
Кормовое (силос).





# СОЯ

## Горинская

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Продолжительность периода всходы – цветение до 30–32 дня, всходы – созревание – 100–105 дней.

### Урожайность

Урожайность сорта в конкурсном сортоиспытании достигала 23 ц/га.

### Масса 1000 зерен

160–170 г.

### Уникальность сорта

Высокоурожайный, с высоким содержанием белка и жира.

### Характеристика семян

Содержание белка в семенах 35–38%, жира – 17–19%.

### Биологические особенности

По морфологическим признакам соя Горинская относится к маньчжурскому подвиду. Растения имеют светло-коричневое (рыжеватое) опушение стебля, листьев, бобов. Высота до первого разветвления 6–10 см, высота прикрепления нижнего боба 10–13 см. Бобы расположены равномерно по всему растению. Длина стебля 55–75 см, число междоузлий на стебле 12–15. Окраска подсемядольного колена в период всходов фиолетовая, благодаря наличию антоциана. Соцветие – малоцветковая кисть из 3–5 цветков. Бобы слабо изогнутые с заостренным кончиком, при созревании приобретают бурю окраску. Семена имеют удлинненно-овальную форму, зеленовато-желтого цвета, без пигментации. Рубчик семени коричневый. Тип прорастания семян гипогенический (выносят семядоли на поверхность земли).

### Устойчивость к болезням

Сорт среднеустойчив к холоду, засухе, засолению почвы. Среднеустойчивый к альтернариозу, бактериальному ожогу и пустульному бактериозу.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 100–120 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные. Наиболее подходящая зона посева – лесостепь. Рекомендуемые сроки посева – II декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.



# СОЯ

## СибНИИК 9

<b>Регионы использования</b>
Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Средневолжский, Уральский.
<b>Срок созревания</b>
Скороспелый, продолжительность вегетационного периода 86–107 дней.
<b>Урожайность</b>
Средняя урожайность 18,3 ц/га, что на 2,7 ц/га выше стандарта СибНИИК 315.
<b>Масса 1000 зерен</b>
150–190 г.
<b>Уникальность сорта</b>
Высокоурожайный, с высоким содержанием белка и жира.
<b>Характеристика семян</b>
Содержание белка в семенах от 37 до 40%. Содержание жира в семенах 18–19%.
<b>Биологические особенности</b>
Форма роста прямостоячая, тип развития промежуточный, верхушка прямая или завивающаяся, высота растения, в зависимости от условий выращивания, 70–120 см, количество ветвей 2–4 с углом отхождения 20–30°, куст сжатый, общее число междоузлий 15–17, высота прикрепления нижнего боба 11–15 см. Растение имеет густое рыжеватое опушение стебля, черешков, бобов. Листья тройчатосложные, крупные, листочки заостренно-широкояйцевидные, облиственность до 56%. Соцветие – пазушная кисть с 2–6 цветками, окраска венчика цветка фиолетовая. Бобы длиной до 4 см, слабоизогнутые, число семян в бобе 1–3. Семена средних размеров, овально-приплюснутые, окраска оболочки и семядолей желтая. Рубчик крупный, коричневатый. Количество бобов на растении до 40, масса семян до 15 г.
<b>Устойчивость к болезням</b>
Сорт отличается засухоустойчивостью в первой и второй половинах вегетационного сезона. Практически не полегает, устойчив к растрескиванию бобов, более устойчив к бактериозу, чем стандарт СибНИИК 315.
<b>Особенности технологии</b>
Рекомендуемые нормы высева – 100–120 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные. Наиболее подходящая зона посева – лесостепь. Рекомендуемые сроки посева – II–III декады мая.
<b>Направление использования</b>
Продовольственное, кормовое.





# СОЯ

## СиБНИИК 315

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Волго-Вятский, Средневолжский, Уральский.

### Срок созревания

Продолжительность периода всходы – цветение до 30–32 дней, всходы – созревание – 92–105 дней.

### Урожайность

Максимальная урожайность зерна – 28,6 ц/га.

### Масса 1000 зерен

160–180 г.

### Уникальность сорта

Среднеранний, высокоурожайный, с высоким содержанием белка и жира.

### Характеристика семян

Содержание белка в семенах 35–40%, жира – 17–20%.

### Биологические особенности

Растения имеют светло-коричневое (рыжеватое) опушение стебля, листьев, бобов. Характер роста и тип верхушки промежуточный. Высота до первого разветвления – 6–10 см, высота прикрепления нижнего боба – 11–13 см. Бобы расположены сравнительно равномерно по всему растению. Длина стебля 70–85 см, число междоузлий на стебле 10–12. Окраска подсемядольного колена в период всходов фиолетовая, благодаря наличию антоциана. Соцветие – малоцветковая кисть из 2–5 цветков. Венчик имеет фиолетовую окраску. Бобы изогнутые с заостренным кончиком, при созревании приобретают желто-бурую окраску. При прорастании семена выносят семядоли на поверхность земли. Масса семян с одного растения 6–10 г. Число семян в бобе преимущественно 2–3; среднее число бобов на один продуктивный узел – 2–3, максимальное – 4–5.

### Устойчивость к болезням

Сорт среднеустойчив к холоду, засухе, засолению почвы. СиБНИИК 315 устойчив к полеганию. В условиях жаркой сухой погоды и низкой влажности воздуха при созревании может наблюдаться слабая растрескиваемость бобов. Сорт среднеустойчивый к болезням. В условиях Западной Сибири наиболее опасный вредитель – луговой мотылек.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева: 100–120 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепь. Рекомендуемые сроки посева – II–III декады мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое.

# РЕДЬКА МАСЛИЧНАЯ

## Сибирячка

### Регион использования

Российская Федерация.

### Срок созревания

Скороспелый, продолжительность вегетационного периода от посева до созревания семян 89–101 день, от посева до цветения 59–75 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы за годы испытаний составила 336 ц/га, семян – 12,3 ц/га.

### Масса 1000 зерен

11,3 г.

### Уникальность сорта

Высокое содержание жира в семенах.

### Характеристика семян

Содержание жира в семенах 31,9%, глюкозинолатов 1,9% в обезжиренном остатке. Содержание эруковой кислоты в масле 6%.

### Биологические особенности

Высота растения 71–120 см. Куст прямостоящий. Лист слабоопушен светло-зеленого цвета, разделен на доли. Облиственность 41–59%. Соцветие – рыхлая кисть. Окраска венчика цветка от белой до фиолетовой. Семена неправильно-овальной формы, светло-коричневые.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к основным болезням и вредителям. В отдельные годы всходы могут быть повреждены крестоцветной блошкой.

### Особенности технологии

При возделывании на семена – 2 млн всхожих семян на 1 га, на зеленую массу – 2,5 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый пар, зернобобовые культуры, однолетние травы, пропашные. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, подтаежная. Рекомендуемые сроки посева – II декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое, сидеральное.





# ГОРЧИЦА БЕЛАЯ

## Семеновская

### Регион использования

Российская Федерация.

### Срок созревания

Растение длинного дня, вегетационный период 98–103 дня, при продвижении на север сокращается на 8–10 дней. Число дней от всходов до цветения – 36, продолжительность цветения – 28, период конец цветения – созревание – 39 дней.

### Урожайность

Высокоурожайный, хорошо адаптирован к местным природно-климатическим условиям, средняя урожайность семян 20,7 ц/га.

### Масса 1000 зерен

7,3 г.

### Уникальность сорта

Выровненный, не поражается вредителями.

### Характеристика маслосемян

31% масла хорошего качества.

### Биологические особенности

Однолетник. Имеет стержневой сильно разветвленный, веретеновидный корень, глубоко проникающий в землю с характерным утолщением в верхней части. Стебель прямостоячий, высотой 86–110 см, сильно ветвится, все растение покрыто жесткими волосками. Листья черешковые, лировидно-перистонадрезанные, с 2–3 парами боковых лопастей, очередные зеленой окраски. Соцветие – ярко-желтая кисть с сильным медовым запахом. Стручки цилиндрической формы с носиком, сильно буторчатые, длиной 27–30 мм и шириной 5 мм. Семена шаровидные, гладкие, бледно-желтого цвета, вкус слабо-горьковатый. Факультативный самоопылитель.

### Устойчивость к болезням

Не требователен к теплу, семена начинают прорастать при температуре +1–2 °С, хорошо переносит кратковременные заморозки и похолодание. Требователен к увлажнению. Сухая и жаркая погода губительно действует на всходы, они переносят засуху хуже взрослых растений. Не требует химических обработок, так как почти не повреждается вредителями – крестоцветной блошкой и рапсовым цветоедом. Сорт выровненный, дружно созревает, не полегает и не осыпается при перестое, хорошо приспособлен к механизированному возделыванию.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 2,0–2,5 млн всхожих зерен на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый пар, зерновые, однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, южная лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: конец II–III декада мая.

### Направление использования

Продовольственное, сидеральное, кормовое (жмых).



# РАПС ЯРОВОЙ

## СиБНИИК 21

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период от полных всходов до созревания 93 дня. Число дней от полных всходов до полного цветения – 33, продолжительность цветения – 22 дня.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы 283 ц/га. Урожайность семян в среднем 18,2 ц/га.

### Масса 1000 зерен

4,2 г.

### Уникальность сорта

Безруковый, низкогликозинолатный.

### Характеристика маслосемян

Содержание жира в семенах в среднем 39,2%, белка – 22,4%. Сорт безруковый, содержит гликозинолатов в обезжиренном остатке менее 2%.

### Биологические особенности

Окраска семядолей зеленая, листьев – сизо-зеленая. Растение полусомкнутое, высотой 115 см. Стебель, лист, соцветие, цветок – типичные для рапса. Высота прикрепления нижних ветвей 19,3 см, нижних стручков 44,7 см. Число стручков на одном растении 142. Растрескиваемость стручков очень слабая. Количество семян в стручке 25, масса семян с одного растения 12,5 г. Семена черные, округло-шаровидные, масса 1000 семян 4,2 г, натура 637 л/г.

### Устойчивость к болезням

Засухоустойчивость и полегаемость на уровне стандарта. Сорт хорошо пригоден к механизированной уборке. На инфекционном фоне в 2 раза меньше поражается пероноспорозом, чем стандарт. Повреждаемость крестоцветной блошкой и стеблевым скрытнохоботником на уровне стандарта.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 8–15 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные, пар. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепь, подтаежная зона. Рекомендуемые сроки посева – I–II декады мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое, сидеральное.







# РАПС ЯРОВОЙ

## СиБНИИК 32

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Время цветения раннее, вегетационный период 96–110 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность в Западно-Сибирском регионе 18,0 ц/га, в Томской области – 32,5 ц/га, максимальная – 38,5 ц/га (Томская ГСИС, 2020 г.). Средняя урожайность в Восточно-Сибирском регионе 17,7 ц/га, максимальная – 28,2 ц/га (Иркутская область, 2021 г.).

### Масса 1000 зерен

4,2 г.

### Уникальность сорта

Светлая окраска семян, повышенное качество масла.

### Характеристика маслосемян

Сорт 00-типа. Содержание жира 42,5–49,6 %, выше стандарта на – 1,3–2,8 % (до 3,9%).

### Биологические особенности

Высота растений 105,0 см, высота прикрепления нижней ветви 33–36 см. Лист зеленый, долей мало, зубчатость края слабая. Лист средней длины, средней ширины, черешок средний. Растение низкое, средней длины. Стручок, носик и цветоножка средней длины.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к полеганию 4,2–4,7 балла, к осыпанию 4,4–4,6, к засухе 4,0–4,2 балла.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 6–8 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные, пар. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепь, подтаежная зона. Рекомендуемые сроки посева – I–II декады мая.

### Направление использования

Продовольственное, кормовое, сидеральное.

# РАПС ЯРОВОЙ

СибНИИК 198

## Регионы использования

Западно-Сибирский, Дальневосточный.

## Срок созревания

Скороспелый, продолжительность вегетационного периода от всходов до созревания 79–98 дней.

## Урожайность

Сбор масла – 7–9 ц/га. Средняя урожайность семян – 20 ц/га.

## Масса 1000 зерен

4,5 г.

## Уникальность сорта

Безэруковый, низкогликозинолатный.

## Характеристика маслосемян

Сорт 00-типа. Содержание жира в семенах 44–46%, белка – 19–22%.

## Биологические особенности

Высота растения 76–89 см, высота прикрепления нижних ветвей – 8, нижних стручков – 38 см. Число стручков на растении – 135. Растрескиваемость стручков средняя. Количество семян в стручке – 27. Семена шаровидные, серовато-черные.

## Устойчивость к болезням

Поражение альтернариозом и пероноспорозом на 9–18% меньше, чем у сортов Кубанский и Шпат. Повреждаемость крестоцветной блошкой и рапсовым цветоедом на уровне других сортов. Засухоустойчивость и полегаемость средняя. Пригоден к механизированной уборке.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 8–15 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные, пар. Наиболее подходящие зоны посева: степь, лесостепь, подтаежная зона. Рекомендуемые сроки посева – I–II декады мая.

## Направление использования

Продовольственное, кормовое, сидеральное.





# ВИКА ПОСЕВНАЯ ЯРОВАЯ

*Люба*

## Регион использования

Восточно-Сибирский.

## Срок созревания

Сорт раннеспелый, вегетационный период 80–89 дней.

## Урожайность

Средняя урожайность семян 25,2 ц/га, сухого вещества – 34,1 ц/га.

## Масса 1000 зерен

55–61 г.

## Уникальность сорта

Скороспелый, продуктивный.

## Биологические особенности

Разновидность иммакулята. Лист зеленый, листочки средней ширины – широкие с вогнутой верхинкой. Верхнее междоузлие стебля опушено, антоциановая окраска на пазухах листьев средняя. Время начала цветения раннее. Парус цветка фиолетовый. Боб средний – длинный, средней ширины, средней – сильной опушенности, клювик короткий – средней длины, семяпочек среднее количество. Семена крупные, округлой формы. Коричневая орнаментация только диффузная, очень слабо выраженная. Голубовато-черная орнаментация отсутствует. Семяздоли оранжевые. Натура зерна – 815 г/л.

## Устойчивость к болезням

Устойчивость к болезням средняя, к полеганию – 4 балла.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 1,5–2,0 млн всхожих семян на 1 га (в зависимости от зоны). Рекомендуемые предшественники: Любые. Наиболее подходящие зоны посева: подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Кормовое.

# СУДАНСКАЯ ТРАВА

## Новосибирская 84

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Уральский.

### Срок созревания

Вегетационный период 100–110 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы 1-го укоса составляет 199 ц/га, сухого вещества – 54, семян – 22,6 ц/га. В благоприятные годы урожайность зеленой массы за два укоса достигает 475 ц/га, семян – 32 ц/га.

### Масса 1000 зерен

8 г.

### Уникальность сорта

Высокоурожайный.

### Биологические особенности

Куст прямостоячий. Стебель цилиндрический, гладкий, высотой 240–260 см. Кустистость средняя (2–4 стебля на куст). Лист широколинейный, сочный, размером от 36 x 2 до 70 x 4 см. Облиственность до 40%. Семена яйцевидные, темно-коричневые.

### Устойчивость к болезням

Не полегает. Пригоден к механизированной уборке. Устойчив к засухе, засолению почвы. Пыльной головней не поражается, красным бактериозом и гельминтоспориозом поражается в слабой степени.

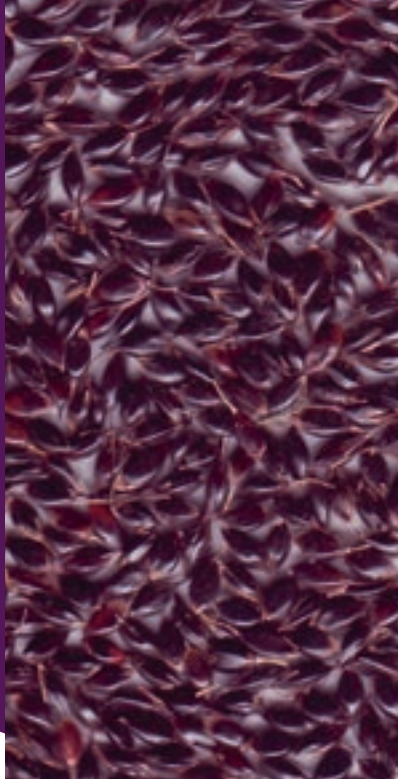
### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева: На корм 40 кг/га (рядовой способ посева), на семена 25 кг/га (широкорядный и рядовой способы посева). Рекомендуемые предшественники: зернобобовые травы, пропашные культуры, озимые. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, степная. Рекомендуемые сроки посева – III декада мая на семена, I декада июня – на корм.

### Направление использования

Кормовое (сенаж).





# СУДАНСКАЯ ТРАВА

## Лира

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Волго-Вятский, Уральский.

### Срок созревания

Вегетационный период от всходов до созревания составляет 100 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы в первом укосе составляет 273 ц/га (до 440), во втором – 100 (до 130), в сумме за два укоса 373 ц/га (до 570). Средняя урожайность семян 27 ц/га.

### Масса 1000 зерен

16–17 г.

### Уникальность сорта

Созревает на семена не только в степной зоне, но и в лесостепной.

### Биологические особенности

Куст прямостоячий, стебель гладкий, цилиндрический, со слабым восковым налетом, высотой до 300 см, в период созревания окраска соломенная. Окраска узлов темно-зеленая, число междоузлий 4–7. Кустистость – от 2 до 15 продуктивных стеблей. Лист широколинейный, сочный, со слабым восковым налетом, длиной до 60 см, шириной до 4,5 см. Облиственность равномерная – 44%. Содержание протеина 11,8%.

### Устойчивость к болезням

Не полегает, пригоден к механизированной уборке. Устойчив к засухе, возврату весенних заморозков. Поражается в слабой степени гельминтоспориозом и бактериозом. Устойчив к пыльной головне.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева: на корм 40 кг/га (рядовой способ посева), на семена 25 кг/га (широкорядный и рядовой способ посева). Рекомендуемые предшественники: зернобобовые травы, пропашные культуры, озимые. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепная, степная. Рекомендуемые сроки посева – III декада мая.

### Направление использования

Кормовое (сенаж).



# ЭСПАРЦЕТ ПЕСЧАНЫЙ

## Михайловский 5

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Период от начала весенней вегетации до 1-го укоса 63 дня, до созревания семян – 106 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность: зеленой массы – 330 ц/га, сухого вещества – 76,8, семян – 11,9 ц/га.

### Масса 1000 зерен

13–15 г.

### Уникальность сорта

Высокая зимостойкость и засухоустойчивость.

### Биологические особенности

Высота стебля до 150 см, облиственность до 45 % (средняя 43 %), равномерная. Куст прямостоячий. Листочки ланцетовидные, слабоопушенные, окраска темно-зеленая. Кисть тонкая, длинная, ветвенообразная, заостренная к вершине многоцветковая, длинна 12–18 см. Цветки оранжево-розовые. Бобы односемянные, яйцевидно-угловатые, серо-коричневые с зеленоватым или бурым оттенком, форма яйцевидно-угловатая, цвет серо-коричневый. Стабильная семенная продуктивность. Пригоден для сенокосного и пастбищного использования.

### Устойчивость к болезням

За время испытания поражения болезнями не наблюдалось.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 50–70 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: степь, лесостепь. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров, I–II декады мая), летний (без покрова, 10–15 июля).

### Направление использования

Кормовое, медоносное.





# ЭСПАРЦЕТ ПЕСЧАНЫЙ

*СибНИИК 30*

## Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский.

## Срок созревания

Период от начала весенней вегетации до 1-го укоса 48–58 дней, до созревания семян – 103–110 дней.

## Урожайность

Средняя урожайность: зеленой массы – 264 ц/га, сена – 64,1, семян – 8,1ц/га.

## Масса 1000 зерен

11–16 г.

## Уникальность сорта

Зимостойкий, засухоустойчивый.

## Биологические особенности

Высота стебля до 100 см, облиственность до 66% (средняя 53%), равномерная. Куст прямостоячий с 10–15 стеблями. Листочки продолговато-эллиптические, слабоопушенные, окраска типично зеленая и бледно-зеленая. Кисть многоцветковая, длиной до 20 см. Цветки фиолетово-розовые и типично розовые. Бобы односемянные, яйцевидно-округлые, коричневые. Форма семян удлинено-округлая, цвет светло-коричневый. Пригоден для сенокосного и пастбищного использования.

## Устойчивость к болезням

Устойчив к болезням и вредителям.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 60–80 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные. Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров, I–II декады мая), летний (без покрова, 10–25 июля).

## Направление использования

Кормовое (сено, сенаж, стравливание).

# КОСТРЕЦ БЕЗОСТЫЙ

*Вулкан*

## Регион использования

Восточно-Сибирский.

## Срок созревания

Вегетационный период до первого укоса 54–90 дней, на семена – 108–140 дней.

## Урожайность

Урожайность семян 2,3–5,6 ц/га, сена – 30,0–64,6 ц/га.

## Масса 1000 зерен

Указать.

## Уникальность сорта

Высокая зимостойкость и продуктивность.

## Биологические особенности

Куст от слабораскидистого до прямостоячего. Стебель округлый, полый. Опушение стебля слабое, около узлов отсутствует. Листья удлинленно-ланцетные, от зеленых до темно-зеленых, без опушения, имеется восковой налет, мягкие. Язычок тупой, короткий. Соцветие – метелка, до цветения сжатая, после – рыхлая. Колоски многоцветковые, продолговато-линейные, бурые с антоцианом. Семена ланцетовидные, темно-коричневые. Содержание белка в сухом веществе 15,4–19,7%, клетчатки – 27,6–31,4%.

## Устойчивость к болезням

Гельминтоспориозом поражался слабо.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 20 кг/га. Рекомендуемые предшественники – пар. Наиболее подходящие зоны посева: таежная, подтаежная, лесостепная. Рекомендуемые сроки посева: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Кормовое.





# КОСТРЕЦ БЕЗОСТЫЙ

## Рассвет

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Северный, Дальневосточный.

### Срок созревания

Период от начала вегетации до первого укоса 64–71 день, до полной спелости семян – 100–110 дней.

### Урожайность

По урожайности зеленой массы (246 ц/га) превышает стандарт на 15,2%, по урожайности сухого вещества (78 ц/га) – на 19,7%, по урожайности семян (3,2 ц/га) – на 20%.

### Масса 1000 зерен

3,5 г.

### Уникальность сорта

Высокая зимостойкость и продуктивность, высокая кустистость.

### Биологические особенности

Куст прямостоячий, средней плотности. Стебель цилиндрический, высотой 130–140 см, средней густоты со слабой опушенностью на узлах. Окраска узлов – зеленая, число междоузлий – 4. Кустистость сильная (70–80 стеблей на куст). Лист линейный, темно-зеленый со слабым восковым налетом средней мягкости. Облиственность равномерная (34%). Сорт характеризуется более высоким содержанием сырого протеина (11,5%), чем стандарт – сорт Антей (10,8%).

### Устойчивость к болезням

Зимостойкий и более засухоустойчивый, чем стандарт. Бурой ржавчиной поражается на 14% меньше стандарта. Слабо поражается вредителями листвы и семян.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 15–20 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные. Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная, подгаечная. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров, I–II декады мая), летний (без покрова, 10 июля – 5 августа).

### Направление использования

Кормовое.

# КОСТРЕЦ БЕЗОСТЫЙ

## Флагман

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый, от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) проходит 63–75 дней, до полного созревания семян – 95–111 дней.

### Урожайность

Урожайность сухого вещества составляет 83 ц/га, семян – 6,4 ц/га.

### Масса 1000 зерен

3,0–3,4 г.

### Уникальность сорта

Засухоустойчив, зимостоек, высокая облиственность. Указать.

### Биологические особенности

Высота растений 90–140 см. Куст прямостоячий, полусомкнутый. Стебли гладкие, округлые, с 5–7 междоузлиями. Кустистость высокая (18–40 стеблей на куст). Листья мягкие, слабопероховатые, длиной 20–30 см и шириной пластинок 0,9–1,8 см. Облиственность колеблется от 32 до 50 %, в зависимости от возраста травостоя и погодных условий вегетативного периода. Язычок короткий, рыхлый. Метелка односторонняя, рыхлая, длина 20–25 см. Окраска метелки серо-желтая. Колоски крупные ланцетной формы с 7–10 цветками. Колосковые чешуи ланцето-линейной формы с выраженным килем. Семена пленчатые, длиной 9–12 см и шириной 1,5–2,0 мм.

### Устойчивость к болезням

Засухоустойчив, зимостоек. Поражаемость бурой ржавчиной и гельминтоспориозом ниже стандарта.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 15–20 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, однолетние травы, зернобобовые, пропашные. Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная, подтаежная, таежная. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров однолетних трав, I–II декады мая), летний (без покрова, 10 июля – 5 августа).

### Направление использования

Кормовое .







# КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ

## Метеор

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Волго-Вятский, Северо-Западный, Дальневосточный.

### Срок созревания

Продолжительность вегетационного периода от весеннего отрастания до первой укосной спелости 56 дней, от первого до второго укоса – 57, до созревания – 113 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы за два укоса в условиях Новосибирской области 514 ц/га, сухого вещества – 118, семян – 1,30–2,75 ц/га.

### Масса 1000 зерен

2,93 г.

### Уникальность сорта

Двуукосный (раннеспелого типа).

### Биологические особенности

Сорт тетраплоидный, двуукосного типа, имеет многостебельный (45–57 стеблей) полупрямостоячей формы куст. Средняя высота растений перед первым укосом 76 см, перед вторым – 50 см. Облиственность стеблей в среднем за два укоса 44%. Листочки эллипсовидной формы, круглые, слабоопушенные, темно-зеленой окраски. Соцветие – ярко-розовая шаровидная головка. Бобы односемянные, яйцевидные, при созревании коричневого цвета. Семена округло-бобовидной формы желто-фиолетовой окраски.

### Устойчивость к болезням

Отличается устойчивостью к мучнистой росе, антракнозу и корневым гнилям. Зимостойкость 97%.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 2,0–2,5 млн всхожих семян на 1 га (5,7–7,2 кг/га). Рекомендуемые предшественники: озимая рожь, пропашные, однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепь, подтайга. Рекомендуемые сроки посева: весенний (II декада мая, под покров овса) и летний (беспокровный, 15–25 июля).

### Направление использования

Кормовое.

# КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ

## Родник Сибири

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Северный, Центральный, Волго-Вятский.

### Срок созревания

Продолжительность вегетационного периода от весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) – 71–72 дня, до созревания – 117–120 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы 354 ц/га (во влажные годы достигает 620 ц/га), сухого вещества – 81,0, семян – 3,7 ц/га (в благоприятные годы – до 5,3 ц/га).

### Масса 1000 зерен

1,8–2,0 г.

### Уникальность сорта

Одноукосный (позднеспелого типа, диплоидный).

### Биологические особенности

Сорт диплоидный, одноукосного типа, имеет многостебельный (50–70 стеблей) полупрямостоячей формы куст высотой 56–83 см (во влажные годы до 140 см). Облиственность стеблей до 65%. Листочки эллиптически-ланцетной формы, слабоопушенные, светло-зеленой окраски. Соцветие – ярко-розовая шаровидная головка. Бобы односемянные, яйцевидные, при созревании коричневого цвета. Семена желто-фиолетовой окраски.

### Устойчивость к болезням

Устойчивость к поражению вредителями и болезнями выше, чем у стандарта. Зимостойкость 93%.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы посева – 2,0–2,5 млн всхожих семян на 1 га (4,5–5,5 кг/га). Рекомендуемые предшественники: озимая рожь, пропашные, однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепь, подтайга. Рекомендуемые сроки посева: весенний (II декада мая, под покров овса) и летний (беспокровный, 15–25 июля).

### Направление использования

Кормовое.





# КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ

*СибНИИК 10*

## Регионы использования

Западно-Сибирский, Дальневосточный.

## Срок созревания

Продолжительность вегетационного периода от весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) 72 дня, до созревания – 120 дней.

## Урожайность

Максимальная урожайность зеленой массы 597 ц/га, сухого вещества – 83, семян – 4,8 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 334 ц/га, семян – 3,1 ц/га.

## Масса 1000 зерен

1,6–1,8 г.

## Уникальность сорта

Одноукосный (позднеспелого типа, диплоидный).

## Биологические особенности

Сорт диплоидный, одноукосного типа, имеет многостебельный (45–65 стеблей) полупрямостоячей формы куст высотой до 83 см. Облиственность стебля до 67%. Листочки эллиптическо-ланцетной формы, слабоопушенные, светло-зеленой окраски. Соцветие – ярко-розовая шаровидная головка. Бобы односемянные, яйцевидные, при созревании коричневого цвета. Семена желто-фиолетовой окраски.

## Устойчивость к болезням

Устойчивость к вредителям и болезням выше, чем у стандарта. Зимостойкость 94%.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 2,0–2,5 млн всхожих семян на 1 га (4,5–5,5 кг/га). Рекомендуемые предшественники: озимая рожь, пропашные, однолетние травы. Наиболее подходящие зоны посева: лесостепь, подтайга. Рекомендуемые сроки посева: весенний (II декада мая, под покров овса) и летний (беспокровный с 15 по 25 июля).

## Направление использования

Кормовое.

# КЛЕВЕР ПАННОНСКИЙ

## Премьер

### Регион использования

Российская Федерация.

### Срок созревания

Сорт раннеспелый, одноукосный. Период от весеннего отрастания до скашивания на зеленый корм составляет 40–45 дней, до созревания семян – 100–110 дней.

### Урожайность

Максимальная урожайность зеленой массы 597 ц/га, сухого вещества – 83, семян – 4,8 ц/га. Средняя урожайность зеленой массы 334 ц/га, семян – 3,1 ц/га.

### Масса 1000 зерен

8 г.

### Уникальность сорта

Долголетний (10–15 лет при одноукосном использовании), засухо- и морозоустойчивый, не вытесняется злаковыми травами (даже корневищными) в травосмесях.

### Биологические особенности

Клевер паннонский Премьер относится к многолетним видам. Высокое продуктивное долголетие (12–14 лет) сохраняется при использовании как на корм, так и на семена. Куст полупрямостоячий, многостебельный. Число стеблей зависит от густоты стояния растений. При гнездовой посадке (60 x 60 см) на растении развивается в среднем 6 стеблей на 2-й год и до 200 – на 5-й год жизни. Стебель округлый, высотой 60–80 см, как и листья, имеет среднее опушение. Облиственность в фазу бутонизации – начала цветения 38–44%.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к поражению корневыми гнилями, мучнистой росой и вирусной мозаикой, средневосприимчив к листовостеблевой пятнистости.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы посева – 1 млн всхожих семян на 1 га. Рекомендуемые предшественники: многолетние злаки, зерновые. В целом не требователен к плодородию почв. Наиболее подходящие зоны посева: возможно выращивание во всех агроклиматических зонах. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров ячменя, II декада мая), летний (II декада июля).

### Направление использования

Кормовое.





# ДОННИК БЕЛЫЙ

## *Люцерновидный 6*

### Регион использования

Российская Федерация.

### Срок созревания

Вегетационный период от начала весеннего отрастания до 1-го укоса – 60–64 дня, от 1-го до 2-го укоса – 25, до созревания семян – 110 дней.

### Урожайность

Урожайность зеленой массы 1-го укоса достигает 200 ц/га, 2-го – 60, за 2 укоса в среднем – 190, семян – 6,9 ц/га.

### Масса 1000 зерен

1,5–1,8 г.

### Уникальность сорта

Обладает надежной зимостойкостью и засухоустойчивостью, высокая медопродуктивность.

### Биологические особенности

Высота стебля 138 см. Облиственность равномерная, 58 %. Листочки типично яйцевидной и овальной формы, без опушения и воскового налета. Цветки белые. Бобы односемянные, светло-серые, эллиптические. Семена желтые, без рисунка, овальные. Твердокаменность семян может достигать 25–30%. Содержание протеина в сене – 20,3, клетчатки – 21,9 %.

### Устойчивость к болезням

Слабо поражается вредителями и болезнями.

### Особенности технологии

Может использоваться для скармливания скоту на пастбище, для приготовления силоса, сенажа, сена, витаминно-травяной муки и на зеленое удобрение. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров, I–II декады мая), летний (без покрова, 10–25 июля).

### Направление использования

Кормовое, сидеральное, медоносное.



# ДОННИК БЕЛЫЙ

## Обской гигант

### Регион использования

Российская Федерация.

### Срок созревания

Вегетационный период от начала весеннего отрастания до 1-го укоса – 58–68 дней, от 1-го до 2-го укоса – 25, до созревания семян – 95–106 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы – 261, семян – 8,1.

### Масса 1000 зерен

1,9 г.

### Уникальность сорта

Соле- и засухоустойчивый, высокая медопродуктивность.

### Биологические особенности

Высота стебля 160 см. Облиственность равномерная, до 61%. Листочки обратнойцевидные, мягкие, неопушенные. Цветки белые. Бобы односемянные, желто-коричневые, эллиптические. Семена желтые, без пигментации, овальные. Содержание протеина в сене 19%, клетчатки – 25,2%.

### Устойчивость к болезням

Обладает хорошей засухоустойчивостью, высокой зимостойкостью. Слабо поражается болезнями и вредителями.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 18–20 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные, сеять на выводном клине. Наиболее подходящие зоны посева: степная, лесостепная, подтаежная. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров, I–II декады мая), летний (без покрова, 10–25 июля).

### Направление использования

Кормовое, сидеральное, медоносное.





# ДОННИК ЖЕЛТЫЙ

## Катэк

### Регион использования

Российская Федерация.

### Срок созревания

Вегетационный период до первого укоса 57–70 дней, до созревания семян – в среднем 111 дней.

### Урожайность

Средняя урожайность зеленой массы 225 ц/га, семян – 7,9 ц/га.

### Масса 1000 зерен

1,5 г.

### Уникальность сорта

Скороспелый, хорошая медопродуктивность.

### Биологические особенности

Куст прямостоячий. Стебель средний – длинный, узлы антоциановые. Листочки обратнойцевидные, со слабым опушением. Прилистники шиловидные, у основания слегка расширены, буровато-зеленые. Время цветения среднее. Бобы яйцевидные, поперечно-морщинистые. Семена желтые, с зеленоватым оттенком. Обеспечивает семенную продуктивность при самых неблагоприятных условиях.

### Устойчивость к болезням

Сорт адаптирован к большинству климатических зон (в том числе солонцовым и песчаным), за исключением заболоченных, тяжелых, кислых и заплывающих почв. Устойчив к основным болезням.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева – 12–15 кг/га. Рекомендуемые предшественники: зерновые, пропашные. Наиболее подходящие зоны посева: возможно выращивание во всех агроклиматических зонах. Рекомендуемые сроки посева: весенний (под покров однолетних трав, убираемых на зеленую массу, I–II декады мая), летний (без покрова, 10–25 июля).

### Направление использования

Кормовое, сидеральное, медоносное.

# БЕКМАНИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ

## Русалочка

### Регион использования

Российская Федерация.

### Срок созревания

Среднеспелый, вегетационный период 89–96 дней.

### Урожайность

Урожайность зеленой массы до 220 ц/га, сухого вещества – до 59, семян – до 7,0 ц/га.

### Масса 1000 зерен

0,9–1,0 г.

### Уникальность сорта

Выдерживает затопление полыми водами более 100 дней. Имеет хорошую способность к вегетативному возобновлению, обладает высокой морозо- и зимостойкостью.

### Биологические особенности

Корневая система мочковатая, средней мощности. Куст прямостоячий, плотность средняя. Стебли округлые, мягкие, высота  $112 \pm 2,5$  см, окраска узлов светло-коричневая. Листья плоские, линейные, мягкие, слабопонижающие, длина  $21 \pm 0,5$  см, ширина  $0,8 \pm 0,02$  см. Соцветие – сложный колос, односторонний, ветвистый, длина  $22,4 \pm 0,8$  см. Колоски округлые двучетковые. Семена сердцевидные, неправильно ромбические, серовато-желтые величина  $3,2 \pm 0,1$  мм. Морфологические отличия – повышенная ветвистость метелок, лиловая окраска колосков.

### Устойчивость к болезням

Зимостойкий, устойчив к полеганию, грибным болезням, осыпанию семян. Выдерживает затопление полыми водами более 100 дней.

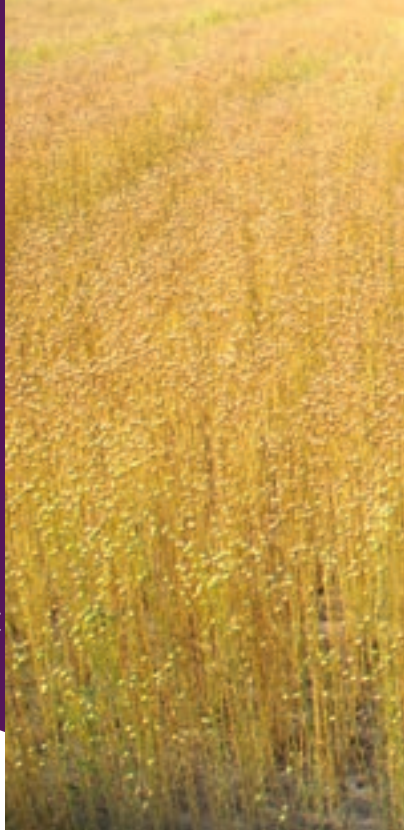
### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева: При сплошном посеве – 15–16 кг/га, при широкорядном посеве норма снижается в 2 раза. Рекомендуемые предшественники: пропашные культуры, озимые зерновые. Наиболее подходящие зоны посева: подтаежная и таежная зоны Сибири. Рекомендуемые сроки посева: ранневесенний (пока почва хорошо увлажнена), летний срок должен совпадать с массовыми осадками.

### Направление использования

Кормопроизводство (луговое и полевое травосеяние).





# ЛЁН-ДОЛГУНЕЦ

## Томич 2

### Регионы использования

Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский.

### Срок созревания

Раннеспелый, вегетационный период 81–87 дней.

### Урожайность

Урожайность соломы 39,5–80,0 ц/га.  
Содержание волокна в стеблях 27,9–32,8%,  
выход длинного волокна – 8,7–21,4%.  
Урожайность волокна – 17,9 ц/га.  
Урожайность льносемян 4,5 ц/га.

### Масса 1000 зерен

4,5–4,7 г.

### Уникальность сорта

Номер трепаного волокна 11,1.

### Биологические особенности

Стебель средней длины. Венчик цветка средний. Точечность чашечки отсутствует или очень слабая. Окраска венчик в стадии бутона сине-фиолетовый, при полном раскрытии синий. Пестик у основания синий. Время цветения среднее. Коробочка маленькая, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Семена темно-коричневые.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию 4,5. В полевых условиях слабо поражался фузариозом, устойчив к фузариозному увяданию всходов слабо – бактериозом. Устойчивость семян к осыпанию 4,0–4,5 балла.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева: 20–23 млн всхожих семян на 1 га, глубина заделки 2–3 см. Рекомендуемые предшественники: зерновые, зернобобовые, озимые, яровые, пропашные культуры, сидеральный пар (рапс, фацелия, озимая рожь). Наиболее подходящие зоны посева: Зона подтайги и северной лесостепи. Рекомендуемые сроки посева: Оптимально ранние сроки посева.

### Направление использования

Текстильная промышленность.

# ЛЁН-ДОЛГУНЕЦ

## Томич 3

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский.

### Срок созревания

Раннеспелый сорт, вегетационный период 80 дней.

### Урожайность

Урожайность соломы до 68,0 ц/га. Содержание волокна в стеблях 22,3–28,9%, выход длинного волокна – 17,5–25,7%. Средний номер длинного волокна – 11,9–13,9. Линейная плотность 2,5–3,7 текс, разрывная нагрузка 10–15 кгс, гибкость 43,0–56,0 мм. Урожайность волокна – 19,0 ц/га. Урожайность семян 4,0–7,2 ц/га. Устойчивость семян к осыпанию 4,0–4,5 балла.

### Масса 1000 зерен

4,5–4,7 г.

### Уникальность сорта

Относительная разрывная нагрузка расчетная – 12,8–15,9 даН.

### Биологические особенности

Стебель средней длины. Венчик цветка средний. Точечность чашечки отсутствует или очень слабая. Окраска венчика в стадии бутона сине-фиолетовая, при полном раскрытии синяя. Пестик у основания синий. Время цветения раннее. Коробочка маленькая, бахромчатость ложной перегородки.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию 4,2–4,8 балла. Устойчивость к ржавчине, сорт восприимчив к фузариозному увяданию.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева: 20–23 млн. всхожих семян на 1 га, глубина заделки семян 2–3 см. Рекомендуемые предшественники: зерновые, зернобобовые, озимые, яровые, пропашные культуры, сидеральный пар (рапс, фацелия, озимая рожь). Наиболее подходящие зоны посева: Сорт рекомендован по всей зоне льносеяния России. Рекомендуемые сроки посева: оптимально ранние сроки посева.

### Направление использования

Текстильная промышленность.







# ЛЁН-ДОЛГУНЕЦ

## Томский 17

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Северо-Западный, Центральный.

### Срок созревания

Раннеспелый сорт, вегетационный период 70–76 дней.

### Урожайность

Содержание волокна в стеблях достигает 30–38%, выход длинного волокна 20,8 (12,6–32,3)%. Урожай длинного волокна 11,4 (4,0–30,9) ц/га. Урожай всего волокна – 16,4 (6,7–45,7) ц/га. Урожайность льносемян 5,4 (2,1–9,4) ц/га. В 1992 г. на Бирилюском СУ получен урожай соломы 138,9 ц/га, длинного волокна 39, всего волокна 45,7, семян 9,4 ц/га, мировой рекорд по льну.

### Масса 1000 зерен

3,5–4,5 г.

### Уникальность сорта

Номер трепаного волокна 14,0 (11,6–16,6). Относительная разрывная нагрузка 14,6 (11,2–17,9) сН/текс.

### Биологические особенности

Растение средней высоты, стебель средней длины. Венчик цветка средний. Точечность чашечки отсутствует. Венчик в стадии бутона сине-фиолетовый, при полном раскрытии голубой. Продольная складчатость лепестков отсутствует. Окраска тычиночных нитей синяя. Окраска пыльника голубая. Окраска рылец пестика белая. Время цветения раннее. Коробочка средняя, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Семена коричневые.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию 4,4 (3,0–5,0). Устойчивость к болезням: ржавчине и фузариозу. Семена устойчивы к осыпанию.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева: 20–23 млн всхожих семян на 1 га, глубина заделки 2–3 см. Рекомендуемые предшественники: зерновые, зернобобовые, озимые, яровые, пропашные культуры, сидеральный пар (рапс, фацелия, озимая рожь). Наиболее подходящие зоны посева: Зона подтайги и северной лесостепи. Рекомендуемые сроки посева: оптимально ранние сроки посева.

### Направление использования

Текстильная промышленность. По качеству волокна относится ко второй группе прядения.

# ЛЁН-ДОЛГУНЕЦ

## Томский 18

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Волго-Вятский.

### Срок созревания

Раннеспелый сорт, вегетационный период 76–86 дней.

### Урожайность

Содержание волокна в стеблях достигает 32–36%. Урожай волокна составляет 13,6 ц/га выход длинного волокна – 12,2 ц/га, достигая 70%. Урожайность льносемян 12,2 ц/га.

### Масса 1000 зерен

4,0–5,0 г.

### Уникальность сорта

Номер длинного волокна 15. По оценке Ивановского института химии растворов (2006 г. от 03.07.2006, № 12206-285) волокно льна сорта Томского 18 получило наивысшую оценку при глубокой переработке волокна на модилен и получение высокотехнологичных продуктов на основе льна.

### Биологические особенности

Растение высокое, стебель длинный. Венчик цветка средний. Точечность чашечки отсутствует. Венчик в стадии бутона сине-фиолетовый, при полном раскрытии голубой. Продольная складчатость лепестков отсутствует. Окраска тычиночных нитей голубая. Окраска пыльника голубая. Окраска рылец пестика голубая. Время цветения раннее. Коробочка средняя, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Семена коричневые.

### Устойчивость к болезням

Сорт устойчив к полеганию. Устойчивость к болезням: ржавчине и фузариозному увяданию. Семена устойчивы к осыпанию.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высева 20–23 млн всхожих семян на 1 га, глубина заделки 2–3 см. Рекомендуемые предшественники: зерновые, зернобобовые, озимые, яровые, пропашные культуры, сидеральный пар (рапс, фацелия, озимая рожь). Наиболее подходящие зоны посева: сорт рекомендован к районированию по всей зоне льносеяния России. Зона подтайги и северной лесостепи. Рекомендуемые сроки посева: оптимально ранние сроки посева.

### Направление использования

Текстильная промышленность. По качеству волокна относится ко второй группе прядения.





# КАРТОФЕЛЬ

## Кемеровчанин

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеранний.

### Урожайность

Товарная урожайность 165,0–387,0 ц/га, максимальная – 488,0 ц/га. Вкус хороший и отличный. Товарность 79–97%. Лежкость 94%.

### Масса товарного клубня

111–154 г.

### Уникальность сорта

Устойчив к вирусам, отличные вкусовые качества.

### Биологические особенности

Растение высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, открытый, зеленый до темно-зеленого. Волнистость края сильная. Венчик цветка мелкий. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны отсутствует или очень слабая. Клубень овально-округлый со средней глубины глазками. Кожура и мякоть желтые.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоды. По данным оригинатора, относительно устойчив к возбудителю фитофтороза.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 66 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 36 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящая зона посадки – лесостепная. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное.

# КАРТОФЕЛЬ

## Кетский

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Дальневосточный.

### Срок созревания

Среднеспелый.

### Урожайность

Товарная – 210–272, максимальная – 433 ц/га. Товарность 71–96%. Лежкость 93%. Вкус хороший.

### Масса товарного клубня

99–185 г.

### Уникальность сорта

Пригоден для производства чипсов.

### Биологические особенности

Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, промежуточного типа, темно-зеленый. Волнистость края сильная. Венчик цветка от среднего до крупного размера, красно-фиолетовый. Клубень овальный с мелкими глазками. Кожура гладкая, желтая. Мякоть светло-желтая.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля и золотистой картофельной цистообразующей нематоды. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 66 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 36 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар, озимые культуры, зернобобовые. Наиболее подходящая зона посадки – лесостепная. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное.



КАРТОФЕЛЬ



# КАРТОФЕЛЬ

## Кузнечанка

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Волго-Вятский.

### Срок созревания

Среднеранний.

### Урожайность

Товарная урожайность 183,0–383,0, максимальная – 482,0 ц/га. Товарность 76–97%. Лежкость 95%. Вкус хороший.

### Масса товарного клубня

104–150 г.

### Уникальность сорта

Пригоден для переработки на хрустящий картофель.

### Биологические особенности

Растение промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, закрытый, зеленый. Волнистость края средняя. Венчик цветка крупный. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика средняя, доля синевы отсутствует или очень мала. Клубень округлый с глазками средней глубины. Кожура красная. Мякоть кремовая.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля. Восприимчив к золотистой картофельной цистообразующей нематоде.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 66 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 36 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящая зона посадки – лесостепная. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное (переработка на картофелепродукты).



# КАРТОФЕЛЬ

## Любава

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Уральский, Дальневосточный.

### Срок созревания

Раннеспелый.

### Урожайность

Товарная урожайность – 288–400 ц/га. Дружно формирует клубни. Урожайность на 45-й день после полных всходов (первая копка) – 145,0–200,0 ц/га, на 55-й день (вторая копка) – 203,0–272,0 ц/га. Максимальная урожайность – 567,0 ц/га. Вкус хороший. Товарность 80–98%, на уровне стандартов.

### Масса товарного клубня

109–210 г.

### Уникальность сорта

Продолжительный период покоя.

### Биологические особенности

Куст раскидистый, невысокий. Стебли слабоветвистые, малочисленные, в поперечном разрезе угловатые. Цветки фиолетовые с белыми кончиками. Цветение среднее, кратковременное. Соцветие компактное, малоцветковое. Ягодообразование редкое. Корневая система мощная. Столоны короткие, красноватые. Клубни овальной формы с оттянутым столонным следом. Окраска кожуры красная, шелушащаяся. Глазки малочисленные, среднеглубокие, красные. Окраска мякоти белая. Этилированные ростки красно-фиолетовые. Световые ростки расположены одиночно по всему клубню и группой на вершине клубня.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, восприимчив к золотистой картофельной цистообразующей нематодe. По данным ВНИИ фитопатологии, восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 70 тыс. шт. клубней на 1 га, на продовольственные цели – 36 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящая зона посадки – лесостепная. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное.





# КАРТОФЕЛЬ

## Памяти Рогачева

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный.

### Срок созревания

Среднеранний.

### Урожайность

Товарная – 193–329 ц/га, максимальная – 522 ц/га. Вкус хороший и отличный. Товарность 89–97%. Лежкость 92%.

### Масса товарного клубня

97–160 г.

### Уникальность сорта

Высокоурожайный.

### Биологические особенности

Растение от среднего до высокого, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист средний до большого размера, промежуточный, зеленый. Волнистость края слабая. Венчик среднего размера, красно-фиолетовый. Клубень овально-округлый с мелкими глазками. Кожура слегка шероховатая, желтая. Мякоть светло-желтая.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, слабо поражен золотистой картофельной цистообразующей нематодой. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 70 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 36 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящая зона посадки – лесостепная. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное.

# КАРТОФЕЛЬ

## Саровский

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Раннеспелый.

### Урожайность

Товарная – 112–247 ц/га, максимальная – 396 ц/га. Вкус отличный. Товарность 83–98%. Лежкость 96%.

### Масса товарного клубня

93–147 г.

### Уникальность сорта

Устойчивость к возвратным заморозкам, высокие вкусовые качества.

### Биологические особенности

Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, зеленый. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка слабая. Клубень овально-округлый с глазками средней глубины. Кожура частично красная. Мякоть желтая.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоды. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза, устойчив к морщинистой мозаике и скручиванию листьев.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 60 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 35 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящие зоны посадки: может возделываться в широком диапазоне почвенных и климатических условий, Западная Сибирь, Дальний Восток, Урал. Рекомендуемые сроки посадки – II–III декады мая.

### Направление использования

Продовольственное.





# КАРТОФЕЛЬ

## Солнечный

### Регион использования

Западно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый.

### Урожайность

Товарная – 178–290 ц/га. Вкус хороший. Товарность 85–98%. Лежкость 94%.

### Масса товарного клубня

139–290 г.

### Уникальность сорта

Однородность и крупноплодность урожая.

### Биологические особенности

Растение очень высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист крупный, открытый, зеленый. Волнистость края средняя. Венчик цветка крупный, красно-фиолетовый. Клубень округлый с глазками средней глубины. Кожура гладкая, желтая. Мякоть желтая.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, слабо поражается золотистой картофельной цистообразующей нематодой.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 60 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 35 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящие зоны посадки: может возделываться в Западно-Сибирском, Уральском округах. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное (переработка на картофелепродукты).

# КАРТОФЕЛЬ

*Танай*

## Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный.

## Срок созревания

Среднеранний.

## Урожайность

Товарная урожайность 240,0–383,0, максимальная – 576 ц/га. Вкус хороший. Товарность 82–97%. Лежкость 92%.

## Масса товарного клубня

100–190 г.

## Уникальность сорта

Высокоурожайный.

## Биологические особенности

Растение промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист крупный, промежуточный, от зеленого до темно-зеленого. Волнистость края от средней до сильной. Венчик мелкий до среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны отсутствует или очень слабая. Клубень овальный с мелкими глазками. Кожура и мякоть желтая.

## Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля и золотистой картофельной цистообразующей нематоды. Среднеустойчив к возбудителю фитофтороза, морщинистой мозаике, полосчатой мозаике и скручиванию листьев.

## Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 66 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 36 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящая зона посадки – лесостепная. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

## Направление использования

Продовольственное.



КАРТОФЕЛЬ





# КАРТОФЕЛЬ

## Тулеевский

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Волго-Вятский, Дальневосточный.

### Срок созревания

Среднеспелый.

### Урожайность

Товарная урожайность 180,0–424,0 ц/га, максимальная – 458,0 ц/га. Вкус хороший и отличный. Товарность 88–99%. Лежкость 90%.

### Масса товарного клубня

122–270 г.

### Уникальность сорта

Продолжительный период покоя, отличные вкусовые качества.

### Биологические особенности

Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, от промежуточного до открытого типа, темно-зеленый. Волнистость края слабая. Венчик очень крупный, белый. Клубень длинный с очень мелкими глазками. Кожура слегка шероховатая, желтая. Окраска клубней желтая, форма овальная, мякоть клубня желтая. Глазки поверхностные. Световой росток большой, яйцевидной формы, опушение слабое.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, восприимчив к золотистой картофельной цистообразующей нематоде. По данным ВНИИ фитопатологии, умеренно устойчив по ботве и умеренно восприимчив по клубням к возбудителю фитофтороза.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: На семена – 77 тыс. шт. клубней на 1 га; на родоवंшественные цели – 40 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящие зоны посадки: может возделываться в широком диапазоне почвенных и климатических условий. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное.

# КАРТОФЕЛЬ

## Юбиляр

### Регионы использования

Западно-Сибирский, Дальневосточный.

### Срок созревания

Раннеспелый.

### Урожайность

Товарная – 167–360 ц/га, максимальная – 409 ц/га. Вкус хороший. Товарность 76–96%. Лежкость 88%.

### Масса товарного клубня

94–210 г.

### Уникальность сорта

Не требователен к уходу.

### Биологические особенности

Растение промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, открытый, темно-зеленый. Волнистость края средняя. Венчик цветка крупный. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика сильная, доля синевы отсутствует или очень мала. Клубень овально-округлый с глазками средней глубины. Кожура красная. Мякоть желтая.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоды. Умеренно устойчив к возбудителю фитофтороза, устойчив к морщинистой мозаике.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: На семена – 60 тыс. шт. клубней на гектар; на продовольственные цели – 35 тыс. шт. клубней на гектар. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящие зоны посадки: может возделываться в широком диапазоне почвенных и климатических условий, в южных регионах требует поливов. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования:

Продовольственное.





# КАРТОФЕЛЬ

## Югана

### Регион использования

Восточно-Сибирский.

### Срок созревания

Среднеспелый.

### Урожайность

Товарная – 218–315 ц/га, максимальная – 449 ц/га. Вкус хороший и отличный. Товарность 89–96%. Лежкость 95%.

### Масса товарного клубня

94–144 г.

### Уникальность сорта

Холодостойкость, стабильность.

### Биологические особенности

Растение средней высоты, промежуточного типа, полупрямоствоячее. Лист от среднего размера до крупного, открытый, зеленый. Венчик цветка крупный. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны средняя. Клубень овально-округлый с мелкими глазками. Кожура желтая. Мякоть светло-желтая.

### Устойчивость к болезням

Устойчив к возбудителю рака картофеля, восприимчив к золотистой картофельной цистообразующей нематодe. Устойчив к возбудителю фитофтороза и вирусу скручивания листьев.

### Особенности технологии

Рекомендуемые нормы высадки: на семена – 70 тыс. шт. клубней на 1 га; на продовольственные цели – 36 тыс. шт. клубней на 1 га. Рекомендуемые предшественники: чистый и сидеральный пар. Наиболее подходящие зоны посадки: лесостепная, степная. Рекомендуемые сроки посадки: оптимальные для конкретной зоны.

### Направление использования

Продовольственное.

# ГУМОСТИМ

## УДОБРЕНИЕ ГУМИНОВОЙ ПРИРОДЫ ИЗ ТОРФА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Применяется для обработки (замачивания, проращивания) семян овощных, зеленных культур, декоративных, плодовых и ягодных кустарников, цветов, картофеля; для корневой (полива почвы) и некорневой (опрыскивания) подкормки вегетирующих растений.

### Состав:

- гуминовые, карбоновые и аминокислоты, в том числе незаменимые;
- макроэлементы – азот, фосфор, кальций, железо;
- микроэлементы – медь, цинк, марганец;
- витамины групп А, В1, В2, В5, В6, В12, С, Е.

### Достоинства:

- безопасен для человека, окружающей среды;
- не накапливается в сельскохозяйственной продукции;
- совместим с любыми удобрениями и пестицидами;
- высокоэффективен, используется в небольших дозах.

### Модификации:

- гумат кобальта (повышает урожайность яровой пшеницы до 30%);
- хелат Гумостима с борной кислотой (компенсирует дефицит бора в почве, устраняет признаки недостатка бора; для переувлажненных, песчаных и супесчаных почв);
- хелат Гумостима с сернокислой медью (компенсирует дефицит меди в почве, устраняет признаки недостатка меди; для переувлажненных почв);
- хелат Гумостима с сернокислым цинком (компенсирует дефицит цинка в почве, устраняет признаки недостатка цинка; для нейтральных, слабощелочных и карбонатных почв);
- фунат – концентрат Гумостима (для любых культур и почвенно-климатических условий).



Автор разработки  
Касимова Любовь  
Владимировна,  
кандидат  
химических наук



**СФНЦА РАН**

**Сибирский федеральный научный центр агроботехнологий Российской академии наук**



Новосибирская область, Новосибирский район,  
р.п. Краснообск, 630501  
+7 (383) 348-14-40, office@sfscs.ru, secretary@sfscs.ru

8 913 790 6015 – информация  
по продаже зерновых культур