

Я. Н. Коробейник, Т. В. Косолапова

Северный регион допуска (1)

# Атлас зерновых и зернофуражных культур

Сорта, допущенные к использованию по первому региону Российской Федерации



**Климат:** средняя температура, зима:  $-15^{\circ}\text{C}$ , лето:  $+14^{\circ}\text{C}$

**Фактор риска:** суровые зимы

**Осадки за год:** 600 мм

**Почвы:** тундро-глеевые, подзолисто-глеевые, иллювиально-гумусовые, тундрово-болотные

**Основные культуры:** злаковые и бобовые травы, картофель, капуста белокочанная, столовые корнеплоды



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия»)

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» Северный (филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»  
Институт агrobiотехнологий им. А. В. Журавского Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Я. Н. Коробейник, Т. В. Косолапова

Северный регион допуска (1)

## Атлас зерновых и зернофуражных культур

Сорта, допущенные к использованию по первому региону Российской Федерации

УДК 633.1:631.526.32(470.1/.2)(084.4)

ББК 42.11-3(231)

К68

**Коробейник Я. Н., Косолапова Т. В. Северный регион допуска (1). Атлас зерновых и зернофуражных культур. Сорты, допущенные к использованию по первому региону. – Сыктывкар, 2025. – 24 с.**

Поддержка и внедрение районированных сортов являются залогом успешного ведения сельского хозяйства и повышения их конкурентоспособности на рынке. Выбор сортов с комплексом положительных хозяйственных признаков способствует увеличению продуктивности и стабильности урожая, а также улучшает уровень продовольственной безопасности в регионе.

В Атласе дана характеристика сортов яровых, озимых зерновых и зернофуражных культур Северного региона допуска (1). Издание служит значимым ресурсом для агрономов и фермеров, предоставляя целостный подход к оптимизации процессов выбора сортов в северных условиях.

**Korobeinik Ya. N., Kosolapova T. V. Northern region of permission (1). Atlas of cereals and grain-forage crops. Varieties permitted for use in the first region. – Syktyvkar, 2025. – 24 p.**

Support and introduction of regional varieties are the key to successful farming and increasing their competitiveness in the market. The choice of varieties with a complex of positive economic traits contributes to the increase in productivity and yield stability, as well as improves the level of food security in the region.

The atlas characterises varieties of spring, winter cereals and grain-forage crops of the Northern region of permission (1). The publication serves a significant resource for agronomists and farmers, providing a holistic approach to optimising the variety choice in northern conditions.

**Авторы:**

Ярослав Николаевич Коробейник – начальник филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный

Татьяна Всеволодовна Косолапова – научный сотрудник Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

**Рецензенты:**

Антонина Васильевна Бабела – главный агроном филиала ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Республике Коми

Валентина Степановна Габова – ведущий агроном филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный

# Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	5
ЗЕРНОВЫЕ .....	7
1.1 Пшеница мягкая яровая .....	7
1.2 Пшеница мягкая озимая .....	8
1.3 Пшеница полба .....	8
1.4 Пшеница твердая озимая .....	8
1.5 Пшеница твердая яровая .....	8
1.6 Пшеница тургидная .....	8
1.7 Пшеница шарозерная озимая .....	8
1.8 Рожь озимая .....	9
1.9 Рожь многолетняя .....	14
1.10 Рожь яровая .....	14
1.11 Тритикале озимый .....	14
1.12 Тритикале яровой .....	14
ЗЕРНОФУРАЖНЫЕ .....	15
2.1 Овес яровой .....	15
2.2 Овес зимующий .....	17
2.3 Ячмень яровой .....	18
2.4 Ячмень озимый .....	21
ВЫВОДЫ .....	22
ЛИТЕРАТУРА .....	23

# Введение



Наука ежегодно выводит более 100 новых сортов зерновых и зернофуражных культур, адаптированных к разным почвенно-климатическим зонам. Сортоиспытатели (ФГБУ «Госсорткомиссия») в рамках государственного задания испытывают на полезно-хозяйственную ценность все достижения науки. После проведения испытаний реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, пополняется новыми сортами на территории Российской Федерации. Чтобы облегчить работу с Государственным реестром селекционных достижений и выделить из множества сортов только те сорта, которые прошли испытания по первому региону, создан данный Атлас.

Зерновые и зернофуражные сельскохозяйственные культуры широко применяются в различных сферах производства и служат источником питания как для человека, так и животных, являясь одной из самых востребованных культур в мире.

В хлебобулочном производстве основную долю занимают мягкие сорта пшеницы, по отношению к твердым сортам – это 90 % от общей площади посевов в Российской Федерации. Твердые сорта используются в производстве манной крупы и макаронных изделий.

В свою очередь использование зерновых как покровных культур может заметить до 60 тонн органики на 1 гектар, обеспечить рыхление верхнего плодородного слоя за счет разветвленной корневой системы и избавить от большинства сорной растительности.

Все большую популярность в северных климатических зонах набирает использование озимых зерновых культур в зеленом конвейере кормопроизводства в качестве источника раннего зеленого корма. За счет интенсивного роста озимых культур после схода снежного покрова и установления устойчивых положительных температур растения за короткий срок могут набрать большой урожай зеленой массы. Использование озимых культур на получение зерна не столь распространено в нашей климатической зоне, но имеет большой потенциал. Зимостойкие сорта при соблюдении оптимальных сроков посева в осенний период способны давать хорошие урожаи зерна – до 30 ц/га. Озимые зерновые культуры также могут быть применены в качестве сидератов. Такие посевы повышают плодородие почвы, улучшают влаго-, воздухопроницаемость, подавляют рост сорных растений, дезинфицируют почву.

Яровые культуры в нашей зоне в основном представлены яровыми овсом, пшеницей и ячменем. Эти культуры используют как на зерно для производства комбикормов, зерносилоса, так и на зеленую массу. В некоторых хозяйствах сформировались технологии обработки зерна в производстве хлеба с добавлением ячменя и овса, организовываются новые направления – микророзель и сублимирование зерновых в мюсли.

Яровые зерновые начали применять в качестве заменяющей культуры. Эти растения обладают высокой агрессивностью, интенсивность роста и формирования высокая, что мешает прорастанию и росту других сорняков или существенно ослабляет их. При использовании чистых посевов на протяжении двух-трех лет или совместных посевов с многолетними травами в роли покровной культуры они могут полностью устранить сорные растения и обеспечить совершенно чистые посевы. Однако данный метод имеет свои недостатки, включая необходимость сплошной обработки почвы.

Северные почвенно-климатические условия могут резко отличаться от других регионов, создавая свои особенные условия на сравнительно небольших расстояниях. В данном Атласе представлены сорта, адаптированные к северным климатическим условиям и обладающие высокой пластичностью. Это существенно сведет к минимуму риски, с которыми сталкиваются как садоводы-любители, так и сельхозтоваропроизводители, уменьшая вероятность снижения урожая или его полной утраты.

При создании Атласа сортов зерновых и зернофуражных культур авторы использовали многолетние исследования и наблюдения. Данные о сортоиспытаниях, их сбор и последующую обработку осуществляли специалисты филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный в соответствии с методикой, утвержденной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации для государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. Материал, представленный в данном издании, является актуальным и требует периодической корректировки и обновления с учетом регистрации новых сортов в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию на территории Российской Федерации.

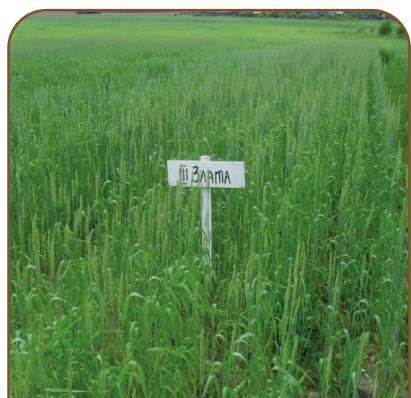


Деление по регионам доступа более приближенных друг к другу по средним климатическим показателям (районирование) согласно Государственному реестру селекционных достижений, сортов растений, допущенных к использованию:

<b>1. Северный</b>	<b>5. Центрально-Черноземный</b>	<b>9. Уральский</b>
Архангельская область Мурманская область Республика Карелия Республика Коми Ненецкий автономный округ	Белгородская область Воронежская область Курская область Липецкая область Орловская область Тамбовская область Луганская Народная Республика Донецкая Народная Республика	Курганская область Оренбургская область Республика Башкортостан Челябинская область
<b>2. Северо-Западный</b>	<b>6. Северо-Кавказский</b>	<b>10. Западно-Сибирский</b>
Вологодская область Калининградская область Костромская область Ленинградская область Новгородская область Псковская область Тверская область Ярославская область	Кабардино-Балкарская Республика Карачаево-Черкесская Республика Краснодарский край Республика Адыгея Республика Дагестан Республика Ингушетия Республика Крым Республика Северная Осетия-Алания Ростовская область Ставропольский край Чеченская Республика Херсонская область Запорожская область	Алтайский край Кемеровская область Новосибирская область Омская область Республика Алтай Томская область Тюменская область Ханты-Мансийский автономный округ Ямало-Ненецкий автономный округ
<b>3. Центральный</b>	<b>7. Средневожский</b>	<b>11. Восточно-Сибирский</b>
Брянская область Владимирская область Ивановская область Калужская область Московская область Рязанская область Смоленская область Тульская область	Пензенская область Республика Мордовия Республика Татарстан Самарская область Ульяновская область	Забайкальский край Иркутская область Красноярский край Республика Бурятия Республика Саха (Якутия) Республика Тыва Республика Хакасия
<b>4. Волго-Вятский</b>	<b>8. Нижневолжский</b>	<b>12.1 Дальневосточный Южный</b>
Кировская область Нижегородская область Пермский край Республика Марий Эл Свердловская область Удмуртская Республика Чувашская Республика	Астраханская область Волгоградская область Республика Калмыкия Саратовская область	Еврейская автономная область Хабаровский край Приморский край
		<b>12.2 Дальневосточный Северный</b>
		Амурская область Камчатский край Магаданская область Сахалинская область Чукотский автономный округ

## ЗЕРНОВЫЕ

### 1.1 Пшеница мягкая яровая



**ЗЛАТА**



**ИРГИНА**



**ИРЕНЬ**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Злата	60–75	30,2	32–46	75–96	5,0	4,0	Среднеранний. Куст прямостоячий – полупрямостоячий. Растение короткое – средней длины. Соломина выполнена слабо. Восковой налет на верхнем междоузлии соломины и на влагалище флагового листа средний – сильный. Колос пирамидальный, рыхлый, белый. Плечо закругленное, средней ширины. Зубец прямой – слегка изогнут, очень короткий. Зерновка окрашенная. Восприимчив к бурой ржавчине и септориозу. В полевых условиях пыльной головней поражен слабо. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "НЕМЧИНОВКА"»; ФГБНУ «ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ФАНЦ»	(1)–(4), (7)
Иргина	65–80	32,8	30–38	70–85	5,0	5,0	Раннеспелый. Колос цилиндрический, красный с фиолетовым оттенком, средней длины и плотности. Колосковая чешуя овальная, нервация ясно выражена; зубец колосковой чешуи тупой, короткий; плечо прямое, средней ширины. Киль сильно выражен. Зерно яйцевидной формы, опушенное, со средней бороздкой. При искусственном заражении значительно восприимчив к пыльной головне, в естественных условиях поражен слабо, к бурой и стеблевой ржавчинам восприимчив выше среднего. Заявитель: ФГБНУ «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»	(1), (2), (4), (10)
Ирень	90–100	31,0	35–42	77–93	4,5	4,3	Раннеспелый. Куст прямостоячий. Соломина полая, с сильным восковым налетом на верхнем междоузлии. Флаговый лист имеет сильный восковой налет на листовых 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. Среднеустойчив к мучнистой росе, восприимчив к септориозу, корневым гнилям, стеблевой ржавчине. Сильно восприимчив к пыльной и твердой головне, бурой ржавчине. Требуются протравливание семян, фунгицидные обработки в период вегетации. Заявитель: ФГБНУ «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»	(1)–(4), (9)–(11)

## Пшеница мягкая яровая



**СВЕЧА**



**Сударыня**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Свеча	92–107	31,6	30–35	81–90	4,5	4,0	Разновидность мильтурум. Раннеспелый сорт. Куст полупрямостоячий. Соломина выполнена слабо, восковой налет на верхнем междоузлии сильный – очень сильный. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище и слабым на листовой пластинке. Колос пирамидальный, средней плотности, окрашен. Плечо закругленное, средней ширины. Зубец прямой, очень короткий – короткий. Зерно яйцевидное, окрашенное, хохолок средний – длинный. Раннеспелый, созревает одновременно с сортами Ирень и Иргина. Устойчив к полеганию. Имеет хорошие хлебопекарные качества. Ценная пшеница. Восприимчив к бурой ржавчине и септориозу. В полевых условиях пыльной головней и мучнистой росой поражен сильно. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (4)
Сударыня	80–83	25,2	29–40	71–84	4,6	4,5	Разновидность лютеценс. Среднеспелый сорт. Куст полупрямостоячий. Растение короткое – средней длины. Соломина выполнена слабо. Восковой налет на колосе, верхнем междоузлии соломины и влагалище флагового листа сильный. Колос цилиндрический, средней плотности, белый. Остевидные отростки на конце колоса короткие. Плечо прямое, средней ширины. Зубец умеренно изогнут, короткий. Зерновка окрашенная. Устойчив к полеганию. Засухоустойчивость на уровне стандарта. Хлебопекарные качества хорошие. Ценная пшеница. Умеренно восприимчив к мучнистой росе. В полевых условиях бурой ржавчиной и корневыми гнилями поражен средне. Заявитель: ФГБНУ «ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ФАНЦ»; РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»	(1)–(4)

- 1.2 Пшеница мягкая озимая – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет  
 1.3 Пшеница полба – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет  
 1.4 Пшеница твердая озимая – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет

- 1.5 Пшеница твердая яровая – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет  
 1.6 Пшеница тургидная – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет  
 1.7 Пшеница шарозерная озимая – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет



## 1.8 Рожь озимая



**ГРАФИНЯ**



**СНЕЖАНА**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Графиня	96–147	35,6	24–35	303–348	4,6	4,8	Диплоидная форма. Среднепоздний сорт. Куст полупрямостоячий. Колеоптиле окрашен. Опущение стебля под колосом среднее. Восковой налет на колосе слабый, на влагалище флагового листа слабый – средний. Лист, следующий за флаговым, средней длины. Колос полупоникший – поникший, средней плотности и длины. Окраска алейронового слоя зерновки светлая. По данным заявителя, отличается высокой регенерационной способностью после поражения снежной плесенью. Хлебопекарные качества удовлетворительные. Содержание белка в зерне на уровне стандарта Фалёнская 4. Число падения – 143–196 с. Умеренно устойчив к бурой ржавчине. Восприимчив к снежной плесени. По данным заявителя, устойчив к мучнистой росе. Умеренно устойчив к стеблевой ржавчине. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1)–(4)
Снежана	111–152	31,1	26–34	299–346	4,3	4,9	Диплоидная форма. Среднепоздний сорт. Растение средней высоты. Куст промежуточный. Колеоптиле окрашен. Опущение стебля под колосом среднее. Восковой налет на влагалище флагового листа средний. Лист, следующий за флаговым, средней длины. Колос полупоникший, средней плотности, с сильным восковым налетом, длинный. Зерно средней крупности. Среднепоздний сорт. Созревает одновременно или на 1–3 дня позднее сорта Фалёнская 4. Засухоустойчивость на уровне сорта Безенчукская 87. Хлебопекарные качества удовлетворительные. Характеризуется высоким числом падения – до 217 с. Восприимчив к бурой и стеблевой ржавчине, корневым гнилям, септориозу. Сильно восприимчив к снежной плесени. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (2)

## Рожь озимая



**ТАНТАНА**



**ТАТАРСКАЯ 1**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Тантана	106–143	33,5	26–35	286–345	4,3	4,8	Диплоидная форма. Растение среднерослое. Куст промежуточный. Колеоптиле окрашен. Опушение стебля под колосом слабое – среднее. Восковой налет на колосе и влагалище флагового листа слабый. Лист, следующий за флаговым, короткий – средней длины. Колос полупоникший, средней длины, рыхлый – средней плотности. Окраска алейронового слоя зерновки темная. Зерно средней крупности. Максимальная урожайность – 76,4 ц/га – получена в Кировской области в 2009 г. Среднепоздний сорт. Созревает в сроки, близкие к стандарту Фалёнская 4, Эстафета Татарстана. Засухоустойчивость на уровне или несколько выше сортов Эстафета Татарстана, Фалёнская 4. Хлебопекарные качества удовлетворительные. Характеризуется высоким числом падения – до 250 с. Восприимчив к снежной плесени. Спорыней поражался на уровне стандарта Саратовская 6. Заявитель: ФГБУН «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"»	(1), (4), (7)
Татарская 1	101–115	40,3	27–37	316–340	4,2	4,0	Диплоидная форма. Форма куста промежуточная. Колос призматический, средней длины, рыхлый. Колосковая чешуя длинная, широкая, ланцетовидная. Ости длинные, расходящиеся. Колос и ости желтые. Среднеспелый. Хлебопекарные качества удовлетворительные. Восприимчив к мучнистой росе, средневосприимчив к бурой и стеблевой ржавчинам, снежной плесени. Заявитель: НПО «СЕМЕНОВОД»	(1), (7)

## Рожь озимая



**ФАЛЁНСКАЯ 4**



**ЧУЛПАН**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Фалёнская 4	102–126	36,7	26–32	330–360	4,0	4,9	Диплоидная форма. Колеоптиле окрашен. Куст промежуточный. Лист промежуточный, слегка опушенный, восковой налет средний. Колос призматический, средний, рыхлый, серовато-желтый, полупоникий. Ости полуприжатые, средние, грубые, зазубренные. Зерно полуудлиненное, среднее, полуткрытое. Среднепоздний. Зимостойкость высокая. Высота и устойчивость к полеганию на уровне стандарта. Устойчив к прорастанию зерна на корню. Хорошо переносит кислые почвы с повышенным содержанием ионов алюминия. Хлебопекарные качества от удовлетворительных до хороших. Восприимчив к стеблевой и бурой ржавчинам, средневосприимчив к мучнистой росе, сильно восприимчив к снежной плесени. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1)–(4)
Чулпан	75–130	60	28–30	306–344	4,5	4,6	Стебель сорта Чулпан прочный, эластичный, устойчив к полеганию. Колос веретеновидный, реже призматический, светло-желтого цвета, средней длины и длинный (9–13 см). Зерно полуткрытое, удлиненное и удлиненно-овальное, светло-желтой окраски. Сорт среднепоздний. Среднеустойчив к бурой и стеблевой ржавчинам и мучнистой росе. Заявитель: ФГБНУ «УФИМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РАН»	(1)–(7), (10)

## Рожь озимая



**БАТИСТ**



**ДАНА**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Батист	117–142	36,7	28–30	321–335	4,7	4,8	<p>Диплоидная форма. Среднепоздний сорт. Растение среднерослое. Куст промежуточный. Колеоптиле окрашен. Опушение стебля под колосом среднее. Восковой налет на колосе средний – сильный, на влагалище флагового листа средний. Лист, следующий за флаговым, средней длины. Колос полупоникший – поникший, средней длины – длинный, средней плотности. Окраска алейронового слоя темная. Зерно средней крупности. Зимостойкость и морозоустойчивость высокие. Высоко устойчив к полеганию. По данным заявителя, не снижает продуктивности на низкоплодородных кислых почвах. Хлебопекарные качества удовлетворительные. Характеризуется высоким числом падения (до 298 с). Высокая способность к регенерации после поражения снежной плесенью (до 80 %). Устойчивость к септориозу и тифулезу высокая, выше стандарта Фалёнская 4. В полевых условиях слабо поражен корневыми гнилями и спорыней.</p> <p>Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»</p>	(1), (4)
Дана	141–146	36	33–35	308–335	4,7	4,5	<p>Диплоидная форма. Среднепоздний сорт. Растение средней длины – высокое. Куст промежуточный. Колеоптиле окрашен. Опушение стебля под колосом слабое – среднее. Восковой налет на колосе сильный, на влагалище флагового листа средний. Лист, следующий за флаговым, средней длины. Колос поникший, средней длины, средней плотности. Окраска алейронового слоя темная. Зерно средней крупности – крупное. Среднепоздний. Созревает в сроки, близкие к стандарту Московская 12. Засухоустойчивость высокая, на уровне стандарта Волхова. Хлебопекарные качества удовлетворительные, число падения – до 196 с. Восприимчивость к снежной плесени умеренная, на уровне стандарта Татьяна. Умеренно устойчив к бурой ржавчине и фузариозу колоса. В полевых условиях слабо поражен септориозом и спорыней.</p> <p>Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»</p>	(1), (2)

## Рожь озимая



**БЕРЕГИНЯ**



**ВОЛХОВА**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Берегиня	119–158	25,7	25–36	316–359	4,2	4,6	Диплоидная форма. Растение среднерослое. Куст полупрямостоячий – промежуточный. Колеоптиле окрашен. Опушение стебля под колосом среднее. Восковой налет на колосе и влагалище флагового листа средний. Лист, следующий за флаговым, средней длины – длинный. Колос полупрямостоячий, средней плотности, средней длины – длинный. Окраска алейронового слоя зерновки светлая. Зерно средней крупности. По данным заявителя, отличительная особенность сорта – пониженное содержание водорастворимых пентозанов в зерне (0,4–0,5%), что свидетельствует о лучших фёуражных достоинствах товарного зерна сорта. Для предотвращения утраты отличительной особенности сорта в результате переопыления с другими сортами озимой ржи посевы первичного семеноводства, элиты и товарного семеноводства необходимо размещать с соблюдением пространственной изоляции от посевов других сортов в соответствии с рекомендациями заявителя. Среднепоздний. Созревает на 2–4 дня позднее стандартов Фалёнская 4, Тантана. Зимостойкость высокая. Устойчивость к полеганию и засухе на уровне сорта Фалёнская 4. По содержанию белка в зерне превышает стандарт Фалёнская 4 на 1,2–1,7%. Число падения – 176–192 с. Умеренно устойчив к бурой ржавчине. Умеренно восприимчив к фузариозу колоса. Восприимчив к снежной плесени. В полевых условиях стеблевой ржавчиной поражен слабо, как и стандарт Тантана. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА»; ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»	(1)
Волхова	92–143	35,5	23–37	317–360	4,0	4,5	Разновидность вульгаре. Среднепоздний сорт. Относится к диплоидным формам. Колос призматический, средней длины и плотности, желтый. Колосковая чешуя узкая, ланцетовидная. Ости полурасходящиеся, длинные, желтые. Зерно овальное, полуоткрытое, зелено-желтое. Форма куста промежуточная. Среднеустойчив к снежной плесени, мучнистой росе и бурой ржавчине, поражается корневыми и стеблевыми гнилями. При выращивании по интенсивной технологии в условиях Ленинградской области рекомендуется применение ретардантов. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»	(1), (2), (4)



## Рожь озимая



**ВЯТКА 2**



**ЗИЛАНТ**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Вятка 2	130–190	37	26–32	326–360	4,5	4,8	Среднепоздний, высокозимостойкий сорт продовольственного назначения. Пластичный, обладает стабильной урожайностью. Имеет высокую способность к отрастанию после поражения снежной плесенью. Устойчив к вымоканию. Мучнистой росой, бурой и стеблевой ржавчинами поражается в средней степени. Высокая выносливость к кислым почвам с повышенным содержанием ионов алюминия. Хлебопекарные качества высокие. Относится к числу лучших отечественных сортов, способных наиболее стабильно формировать хорошее качество зерна в зоне Северо-Востока Европейской части России. Среднеустойчив к осыпанию. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (4)
Зилант	103–146	31,5	29–34	301–355	4,3	4,6	Диплоидная форма. Растение средней длины. Куст промежуточный. Колеоптиле окрашен. Опушение стебля под колосом среднее. Восковой налет на колосе и влагалище флагового листа средний. Лист, следующий за флаговым, короткий – средней длины. Колос полупоникий, средней длины и средней плотности. Окраска алейронового слоя зерновки тёмная. Зерно средней крупности. Среднепоздний. Созревает в сроки, близкие к сортам Тантана, Фалёнская 4. Зимостойкость высокая, на уровне стандартов Тантана, Фалёнская 4. Устойчив к полеганию. Засухоустойчивость на уровне стандарта Радонь. Хлебопекарные качества удовлетворительные. Сорт характеризуется высоким числом падения – до 257 с. Умеренно восприимчив к бурой ржавчине. В полевых условиях мучнистой росой поражался слабо, как и стандарт Радонь, снежной плесенью сильно, как и стандарт Фалёнская 4. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"»	(1), (4), (7)

1.9 Рожь многолетняя – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет

1.10 Рожь яровая – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет

1.11 Тритикале озимый – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет

1.12 Тритикале яровой – сортов в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет

## ЗЕРНОФУРАЖНЫЕ

### 2.1 Овес яровой



**АРГАМАК**



**ГУНТЕР**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Аргамак	61–98	38,9	32–36	74–91	4,7	4,8	Форма куста прямостоячая, стебель прочный, средней толщины. Метелка полусжата. Колосковые чешуи средней длины и ширины. Число зерен в метелке – 33–72. Зерно среднелпloidного типа, белое. В засушливые годы до 15 % зерен приобретают короткие нежные ости. Пленчатость – 24,1 %. Сорт среднеспелый, созревает на 2–4 дня раньше сорта Сельма и 3–5 дней позднее сорта Улов. Сорт обладает высокими пищевыми качествами, оценка вкуса и цвета каши – 5 баллов. Натура – 490 г/л. Зерно выровненное. Содержание белка в зерне – 14,6 %. Выход крупы – 65–73 %. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1)–(4)
Гунтер	71–98	39	29–36	80–96	4,7	4,7	Разновидность ауреа. Куст промежуточный. Листовые влагалища, края листьев и верхний стеблевой узел без опушения. Растение среднерослое. Метелка полуодносторонняя, расположение ветвей полуприподнятое. Колоски пониклые. Колосковая чешуя длинная, со средним восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя желтая, со слабым восковым налетом. Остистость отсутствует или очень слабая. У первой зерновки опушение основания отсутствует или очень слабое. Зерновка средней крупности. Устойчивость к полеганию и засухе на уровне стандартных сортов. Зернофуражный. Содержание белка – 10,5–12,9 %. Натура зерна – 400–550 г/л. Восприимчив к корончатой ржавчине и красно-бурой пятнистости; сильно восприимчив к пыльной головне и бактериальному ожогу. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (4)

## Овес яровой



**Роопе**



**Черниговский 83**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Роопе	87–101	25,3	29–37	68–82	4,5	4,9	Разновидность ауреа. Куст полупрямостоячий. Листовые влагалища, края листьев и верхний стеблевой узел без опушения. Высота растения средняя – высокая. Метелка двухсторонняя, расположение ветвей горизонтальное. Колоски пониклые. Колосковая чешуя средней длины, со слабым – средним восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя желтая, со слабым – средним восковым налетом. Остистость очень слабая – слабая. У первой зерновки опушение основания сильное, с длинными волосками. Зерновка средней крупности. Устойчив к полеганию. Включен в список ценных по качеству сортов. Содержание белка – 10,5–13,9 %. Натура зерна – 420–480 г/л. Умеренно восприимчив к головне; восприимчив к бактериальному ожогу, корончатой ржавчине, красно-бурой пятнистости. Заявитель: BOREAL PLANT BREEDING LTD	(1)
Черниговский 83	96–105	25–30	26–36	80–90	4,0	4,2	Разновидность ауреа. Метелка полусжатая, колоски преимущественно двузерные, на верхушке метелки – часто трехзерные. Зерно средней крупности и крупное, содержание белка в ядре – 14–17 %. Пленчатость – от средней до высокой (26–35), урожайность зеленой массы на корм – 310 ц/га. Сорт слабоосыпающийся. Среднеустойчив к полеганию. Сорт среднеранний. Засухоустойчивость средняя. Поражаемость пыльной головней слабая, корончатой ржавчиной и бактериальным ожогом – ниже средней. Заявитель: ЧЕРНИГОВСКИЙ ИНСТИТУТ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	(1)

## Овес яровой



**КРЕЧЕТ**



**АРХАН**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Кречет	63–87	35,6	32–39	73–94	4,0	4,5	Разновидность мутика. Куст промежуточный. Опушение листовых влагалищ и верхнего стеблевого узла очень слабое. Края листьев опушены слабо. Растение средней высоты. Метелка двухсторонняя, расположение ветвей полуприподнятое. Колоски пониклые. Колосковая чешуя длинная, с восковым налетом средней интенсивности. Нижняя цветковая чешуя белая, средней длины, с очень слабым восковым налетом. Остистость отсутствует или очень слабая. У первой зерновки опушение основания очень слабое, волоски короткие. Зерновка – от средней крупности до крупной. Среднеранний, созревает на 2–4 дня раньше сорта Факир. Среднеустойчив к полеганию и засухе. В год проявления признака склонен к полеганию. Ценный по качеству. Тонкопленчатый. Содержание белка – 9,0–13,2 %. Натура зерна – 370–570 г/л. Сорт универсального назначения использования на фуражные и продовольственные цели. Восприимчив к пыльной головне и бактериальному ожогу; сильновосприимчив к корончатой ржавчине и красно-бурой пятнистости. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (2), (4)
Архан	78–87	34,0	37–40	76–86	4,7	4,2	Разновидность мутика. Сорт среднеранний, куст промежуточный. Опушение листовых влагалищ очень слабое, краев листа ниже флагового – слабое. Растение средней длины – длинное. Метелка средней длины – длинная, двухсторонняя, расположение ветвей полуприподнятое. Колоски пониклые. Колосковая чешуя средней длины – длинная, со средним – сильным восковым налетом. Нижняя цветковая чешуя белая, средней длины, со средним – сильным восковым налетом. Тенденция к остистости у первой зерновки очень слабая – слабая, опушение основания очень слабое – слабое. Стерженек первой зерновки средней длины – длинный. При испытании в Чувашии на зеленый корм показал максимальную урожайность сухого вещества – 82,1 ц/га. Натура зерна – 492–502 г/л. Высокоустойчив к пыльной головне. Устойчив к бурой ржавчине. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»; ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "НЕМЧИНОВКА"»	(1)–(4), (5)



## 2.3 Ячмень яровой



**ДИНА**



**КОТЛАСКИЙ**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Дина	65–74	48,6	42–51	67–81	4,2	4,6	Разновидность нутанс. Сорт обладает высокой общей и продуктивной кустистостью. Устойчивость к полеганию высокая. Колос короткий, повышенной плотности. Устойчивость к пониканию средняя. Зерно крупное. Пленчатость – 10–12 %. Основная щетина зерна волосистая. Ости длинные, параллельные. Переход цветочной чешуи в ость постепенный. Содержание белка в зерне повышенное – 17–19 %. Сорт зернофуражного использования. Засухоустойчивость средняя. Обладает толерантностью к кислотности почвы и корневым гнилям. Сорт интенсивного типа, адаптированный к почвенным и климатическим условиям. Высокоустойчив к пыльной головне и стеблевой ржавчине. Среднеустойчив к корневым гнилям. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (2), (5)
Котласский	71–82	31,5	40–50	71–82	4,6	4,5	Разновидность нутанс. Куст промежуточный. Влагилица нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа средняя, восковой налет на влагилице средний. Растение среднерослое. Колос цилиндрический, рыхлый – средней плотности, с сильным восковым налетом. Ости по сравнению с колосом средней длины, зазубренные, со средней – сильной антоциановой окраской кончиков. Первый сегмент колосового стержня длинный, с сильным изгибом. Стерильный колосок отклоненный. Опушение основной щетинки зерновки длинное. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи средняя, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи слабая. Зерновка от крупной до очень крупной, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодиколой. Средняя урожайность. Среднеспелый, созревает на 2–5 дней позднее сорта Дина. Устойчивость к полеганию в год проявления признака на уровне стандарта Дина. Зернофуражный. Содержание белка – до 10,0 %. Восприимчив к пыльной головне. Сильно восприимчив к корневым гнилям. В полевых условиях сильно поражен гельминтоспориозом. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ АРКТИКИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н. П. ЛАВЕРОВА УРО РАН»; ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»	(1), (2)



## Ячмень яровой



**Неван**



**Нур**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Неван	60–80	43,6	35–42	68–76	4,6	4,4	Разновидность паллидум. Кустится слабо, раннеспелый сорт, многоярдный. Созревает раньше озимой ржи. Устойчивость к полеганию. Слабо поражается пыльной головней, выше среднего – стеблевой ржавчиной и гельминтоспориозом. Сорт кормового направления использования, содержание белка в зерне – 12,5–14,9 %. Требователен к плодородию почвы. Заявитель: ФГБун «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РАН»	(1), (4), (11)
Нур	75–90	34,2	39–47	70–93	4,8	4,5	Разновидность нутанс. Куст промежуточный. Влагилица нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа средняя, восковой налет на влагилице сильный. Растение среднерослое. Колос цилиндрический, рыхлый, без воскового налета. Ости длиннее колоса, зазубренные, с сильной антоциановой окраской кончиков. Первый сегмент колосового стержня короткий, со средним изгибом, без горбинки. Стерильный колосок отклоненный, с округлым кончиком и нижней цветковой чешуей средней длины. У среднего колоска колосковая чешуя с остью короче зерновки. Опушение основной щетинки зерновки короткое. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи средняя. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует. Зерновка крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодикулой. Среднеспелый, созревает на 1–2 дня позднее Раушана. Устойчивость к полеганию высокая. Засухоустойчивость средняя. Включен в список ценных по качеству сортов. Содержание белка – 10,2–15,2 %. Устойчив к пыльной и каменной головням, умеренно восприимчив к корневым гнилям и стеблевой ржавчине, восприимчив к полосатой пятнистости, сильно восприимчив к гельминтоспориозу. Заявитель: ФГБун «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "НЕМЧИНОВКА"»	(1)–(4), (7)

## Ячмень яровой



**РАУШАН**



**ТАУСЕНЬ**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Раушан	58–73	40,6	47–56	71–83	4,2	4,5	<p>Разновидность нутанс. Куст полупрямостоячий. Влагалища нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа средняя, восковой налет на влагалище сильный. Растение среднерослое. Колос полупрямостоячий, цилиндрический, рыхлый, без воскового налета. Ости длиннее колоса, зазубренные, кончики со средней – сильной антоциановой окраской. Первый сегмент колосового стержня короткий, со слабым изгибом, без горбинки. Стерильный колосок отклоненный, с округлым кончиком и среднелинной нижней цветковой чешуей. Колосковая чешуя с остью среднего колоска по длине равна зерновке. Опушение основной щетинки зерновки длинное. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи средняя. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует. Зерновка крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодикулой. Устойчивость к полеганию средняя. Направление использования: пивоваренный и ценный по качеству. Включен в список ценных по качеству сортов. Защищен геном Rnp 15 от пыльной головни. Слабовосприимчив к пыльной и твердой головням, восприимчив к стеблевой ржавчине и гелиминтоспориозным пятнистостям (темно-бурой и сетчатой). Требуется протравливание семян.</p> <p>Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "НЕМЧИНОВКА"; ФГБУН «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»; ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «РОССИЙСКИЕ СЕМЕНА»</p>	(1), (3), (4), (7)
Таусень	99–113	29,7	43–50	68–76	3,9	4,6	<p>Разновидность нутанс. Куст полупрямостоячий, промежуточный. Влагалища нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа слабая – средняя, восковой налет на влагалище слабый – средний. Растение среднерослое. Колос пирамидальный – цилиндрический, рыхлый – средней плотности, со слабым – средним восковым налетом. Ости по сравнению с колосом средней длины – длинные, зазубренные, с сильной антоциановой окраской кончиков. Первый сегмент колосового стержня средней длины – длинный. Стерильный колосок отклоненный. Опушение основной щетинки зерновки длинное. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи сильная, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи слабая. Зерновка от крупной до очень крупной, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодикулой. Засухоустойчивость на уровне стандарта. Зернофуражный. Содержание белка – 10,2–12,7 %. Умеренно восприимчив к гелиминтоспориозу; восприимчив к корневым гнилям. В регионе допуска пыльной головней поражался сильно.</p> <p>Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»</p>	(1)

## Ячмень яровой



**ЯРОМИР**



**ЛИНХ**

Сорт	Высота растения, см	Средняя урожайность, ц/га	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, день	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Описание сорта	Регион допуска
Яромир	65–67	41,4	38–50	69–87	4,5	4,3	Разновидность нутанс. Куст промежуточный. Влагалища нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа средней интенсивности, восковой налет на влагалище средний – сильный. Растение среднерослое. Колос цилиндрический, средней плотности, со средним восковым налетом. Ости длиннее колоса, зазубренные, со средней – сильной антоциановой окраской кончиков. Первый сегмент колосового стержня средней длины, со средним – сильным изгибом. Стерильный колосок отклоненный. Опушение основной щетинки зерновки длинное. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи слабая – средняя. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи очень слабая – слабая. Зерновка от крупной до очень крупной, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающей лодиколой. Среднеспелый, устойчивость к засухе на уровне стандартных сортов. Зернофуражный. Содержание белка 10,4–13,8 %. Умеренно восприимчив к пыльной головне; восприимчив к корневым гнилям и гельминтоспориозу. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "НЕМЧИНОВКА"»; ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ»	(1)–(4)
Линх	56–79	37,6	44–50	67–69	4,5	4,1	Разновидность нутанс. Куст полупрямостоячий, промежуточный. Влагалища нижних листьев без опушения. Антоциановая окраска ушек флагового листа отсутствует, восковой налет на влагалище сильный. Растение среднерослое. Колос средней длины, пирамидальный – цилиндрический, рыхлый – средний, восковой налет средний. Ости средней длины – длинные, зазубренные, антоциановая окраска кончиков отсутствует. Первый сегмент колосового стержня средней длины, со средним изгибом. Опушение основной щетинки зерновки длинное. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует или очень слабая. Зерновка крупная, с неопушенной брюшной бороздкой и охватывающими лодиколой. Раннеспелый зернофуражный сорт. Содержание белка в зерне – 10,6–11,5 %. Выход крупы – 53,5–54,5 %. Выравненность зерна – 83,5–84,0 %. Устойчив к полеганию на уровне регионального стандарта Котласский. По данным полевых испытаний, устойчив к гельминтоспориозу, пыльной головне и корневым гнилям на уровне стандарта. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ АРКТИКИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н. П. ЛАВЕРОВА УРО РАН»	(1)

2.4 Ячмень озимый – сорта в Государственном реестре по Северному (1) региону допуска нет

# Выводы



Применение районированных сортов является одним из важнейших факторов ведения сельского хозяйства и садоводства, позволяющий исключить дополнительные экономические и трудовые затраты, снизить риски, связанные с адаптацией новых сортов и гибридов к почвенно-климатическим особенностям региона применения.

При использовании районированных сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, повышается вероятность получения высоких урожаев при определенных условиях, связанных с данным регионом применения сорта, снижаются риски выпривания, гниения, высыхания, заражения различными патогенами.

Районированные сорта обладают более выраженной вкусовой привлекательностью и высоким качеством продукции по сравнению с обычными сортами. Это делает их востребованными на рынке и позволяет устанавливать более высокие цены на их продукцию.

Каждый регион характеризуется уникальными условиями почвы, включая уровень содержания питательных веществ, кислотность, структуру, плотность, а также степень увлажненности и засушливости. Районированные сорта разработаны с учетом данных факторов и могут успешно расти и развиваться на определенных типах почвы, свойственных данному региону применения.

Кроме того, районированные сорта обеспечивают большую стабильность в производстве, часто обладают улучшенной защитой от гриб-

ковых и вирусных заболеваний, а также от вредителей. Они содержат гены, которые повышают их устойчивость к неблагоприятным условиям выращивания. Это способствует снижению необходимости в использовании химических пестицидов и средств защиты растений. Также следует учитывать влияние ультрафиолетового излучения и продолжительность светового дня. Районированные сорта, согласно своему региону доступа, адаптированы к недостатку или переизбытку солнечного света, в отличие от сортов, не имеющих такой адаптации. Последние, подвергаясь чрезмерному солнечному воздействию, могут изменять свой химический состав, что сказывается на их вкусовых качествах.

Районированные сорта прошли государственные испытания и имеют описанные характеристики применения сорта по направлению, урожайности, полеганию, устойчивости к засухе и ряду других важнейших показателей. Данные находятся в свободном доступе для ознакомления, что позволяет выбрать наиболее подходящий сорт в соответствии с требованиями как сельскохозяйственных производителей, так и садоводов-любителей.

Технические характеристики районированных сортов соответствуют современным стандартам механизированной уборки и обеспечивают высокую устойчивость. Во время механизированного отбора и сортировки такие сорта хорошо сохраняются в упаковке, что делает их удобными для хранения и транспортировки.

# Литература

Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию: официальное издание. – Москва: ФГБУ «Госинформагротех», 2024. – 620 с.

## Электронные ресурсы

<https://gossortrf.ru/> – ФГБУ «Госсорткомиссия»

<https://rosselhocenter.ru/> – Филиал по Республике Коми Российского сельскохозяйственного центра

<https://vk.com/public209342235> – Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный

<https://agri.komisc.ru/контакты/?ysclid=lsk0k2bxql711917068> – Институт агробиотехнологий им. А. В. Журавского Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

<https://rosselhocenter.ru/ob-uchrezhdenii/> – Филиал по Республике Коми Российского сельскохозяйственного центра

<https://kubsau.ru/upload/iblock/8d1/8d100a29d1209bd4be3b48c7e9b022e5.PDF> – Кубанский государственный аграрный университет



**Научное издание**

**Ярослав Николаевич Коробейник  
Татьяна Всеволодовна Косолапова**

**Северный регион допуска (1)**

**Атлас зерновых и зернофуражных культур  
Сорта, допущенные к использованию по первому региону Российской Федерации**

Ответственный за выпуск – И. В. Курляк

Редактор – О. А. Гросу

Переводчик – Е. С. Кузьмина

Оригинал-макет, дизайн обложки – С. Ф. Камалова

Фотографии на обложке и в Атласе взяты из открытых источников (Freepik)

Лицензия № 0047 от 10.09.99.

Подписано в печать 21.02.2025. Тираж 100. Уч.-изд. л. 2,6.

---

Редакционно-издательский центр ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.  
167982, ГСП-2, Российская Федерация, Республика Коми,  
г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 24.