



**ЧЕБАРКУЛЬСКИЕ
СЕМЕНА**



**Чебаркульская
ПТИЦА** ЭКО-ЛЕГКО

КАТАЛОГ

сортов с/х культур



ЕСЛИ ВАМ НЕИЗВЕСТЕН ТЕРМИН

Пшеница и, соответственно, получаемая из нее мука имеет много показателей (характеристик). Один из самых известных — это содержание белка. Традиционно, в зависимости от содержания белка, селекционеры подразделяют пшеницу на слабую, ценную и сильную со следующим показателями:

- **Слабая пшеница:** белок не менее 11%, клейковина – не менее 25%.
- **Ценная пшеница:** белок не менее 13-14%, клейковина не менее 28%.
- **Сильная пшеница:** белок не менее 15%, сырая клейковина не менее 28%.

Мука из сильной пшеницы образует упруго-пластичное, способное выдерживать длительное брожение в процессе механической обработки, тесто. Хлеб из такой муки имеет большой объем (450-500 мл из 100 г).

Филлеры (от англ. filler – наполнитель) – это сорта пшеницы, у которых:

- урожайность на 10-15% выше сортов пшениц, отнесенных к сильным и ценным пшеницам;
- высокая масса 1000 зерен;
- мука востребована в производстве кондитерских изделий;
- качество, как правило, соответствует, пшенице 5 класса.

Для ячменя и овса понятие ценный по качеству подразумевает пригодность зерна данного сорта для переработки на продовольственные цели.

Технологии возделывания:

В настоящее время в практике сельскохозяйственного производства существует целый набор технологий: экстенсивные, интенсивные, индустриальные, почвозащитные, влагосберегающие, энергосберегающие, интегрированные, альтернативные, биологические, адаптивные, экологически чистые и другие.

Каждая технология возделывания сельскохозяйственных культур должна соответствовать следующим требованиям:

- максимально эффективно использовать почвенно-климатические условия той зоны, в которой возделывается культура;
- строго соблюдать весь технологический процесс с учетом биологических потребностей возделываемой культуры в различные периоды её развития;
- способствовать охране окружающей среды.



Пшеница мягкая яровая (*Triticum aestivum* L.)

Екатерина

оригинатор: ФГБНУ «Уральский НИИСХ» -
филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрОРАН

Регионы районирования	Волго-Вятский (4), Средневолжский (7)), Уральский (9), Западно-Сибирский (9)
Вегетационный период, дней	75-89
Масса 1000 зерен, г	35-40
Натурная масса зерна, г/л	760
Содержание белка в зерне, %	12,3-13,5
Содержание клейковины в зерне, %	24,0-30,0
Достоинства сорта	Сорт обладает: - повышенной устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям и условиям произрастания; - высокой устойчивостью к полеганию (4,8-5,0 баллов по пятибалльной шкале) - устойчивостью к прорастанию зерна в колосе на корню; - высокой устойчивостью к осыпаемости колоса и его ломкости; Хлебопекарные качества хорошие, ценная пшеница.
Рекомендации	Сорт пригоден для возделывания по всем технологиям различного уровня интенсивности – экстенсивной, базовой, интенсивной.
Сроки посева	Сорт раннего срока сева. Рекомендуется высевать его в течение 5-7 дней с момента наступления физической спелости почвы. Для южных районов возможен посев в средние и поздние сроки.
Норма высева	При ранних сроках сева (первая половина мая) составляет 7 млн. всхожих зерен на 1 га.

Разновидность: Лютесценс
Среднеранний сорт
Средняя урожайность: 30,5 ц/га
Максимальная урожайность: 68,7 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
18500,0	16500,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



Пшеница мягкая яровая (*Triticum aestivum* L.)

Ульяновская 105

оригинатор: Ульяновский НИИСХ –
филиал СамНЦ РАН

Регионы районирования	Волго-Вятский (4), Уральский (9), Средневолжский (7)
Вегетационный период, дней	77-95
Масса 1000 зерен, г	29-42
Натурная масса зерна, г/л	780-815
Содержание белка в зерне, %	13,6-15
Содержание клейковины в зерне, %	31,1
Достоинства сорта	Сорт обладает: - устойчивостью к засухе; - устойчивостью к полеганию; - средней устойчивостью к пыльной головне и мучнистой росе. Хлебопекарные качества на уровне хорошего филера.
Рекомендации	Сорт отличается высокой стабильностью, засухоустойчивостью и способностью к реализации своего потенциала продуктивности при средних и интенсивных технологиях возделывания.
Сроки посева	Желательно до середины мая
Норма высева	Принятая в зоне возделывания.

Разновидность: Лютесценс
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 22,8-42,4 ц/га
Максимальная урожайность: 63,9 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
19000,0	16500,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



Пшеница мягкая яровая (*Triticum aestivum* L.)

Челяба 75

оригинатор: ФГБНУ «Челябинский НИИСХ

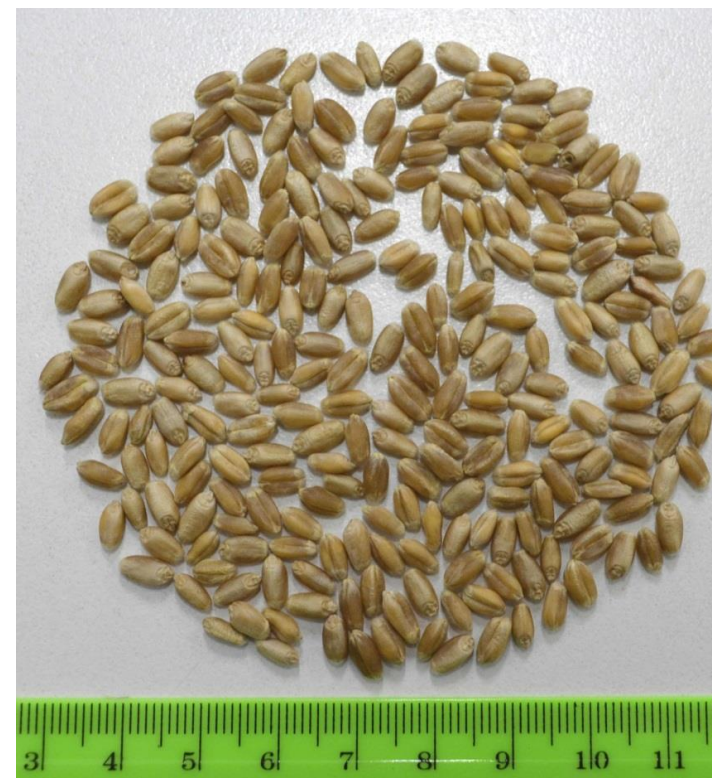
Разновидность: Эритроспермум

Среднеспелый сорт

Средняя урожайность: 25 ц/га

Максимальная урожайность: 48,4 ц/га

Регионы районирования	Уральский (9)
Вегетационный период, дней	78-94
Масса 1000 зерен, г	30-42
Натурная масса зерна, г/л	700
Содержание белка в зерне, %	12,8-18,6
Содержание клейковины в зерне, %	25,0-35,0
Достоинства сорта	Сорт обладает: - комплексной устойчивостью к бурой и стеблевой ржавчинам; - высокой устойчивостью к стеблевой ржавчине и к твердой головне; - вышесреднего устойчив к полеганию. По качеству зерна отвечает требованиям, предъявляемым к ценной пшенице.
Рекомендации	Сорт пригоден для возделывания по всем технологиям различного уровня интенсивности (экстенсивной, базовой, интенсивной) во всех природно-климатических зонах Челябинской области.
Сроки посева	Рекомендуется высевать в первой половине мая
Норма высева	Оптимальная норма высева для сорта при ранних сроках сева (первая половина мая) составляет 5,5 - 6 млн. всхожих семян на 1 га для северных районов области и 4 – 4,5 млн. всхожих семян на 1 га для южных.



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
18500,0	16500,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



Пшеница мягкая яровая (*Triticum aestivum* L.)

Силач

оригинатор: ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»

Разновидность: Эритроспермум
Среднепоздний сорт
Средняя урожайность: 25,3 ц/га
Максимальная урожайность: 56,8 ц/га

Регионы районирования	Уральский (9)
Вегетационный период, дней	79-98
Масса 1000 зерен, г	34-48
Натурная масса зерна, г/л	700
Содержание белка в зерне, %	13,0-14,0
Содержание клейковины в зерне, %	17,0-27,0
Достоинства сорта	Сорт обладает: - устойчивостью к осыпанию, полеганию, прорастанию на корню, бурой и стеблевой ржавчинам. Хлебопекарные качества на уровне хорошего филера.
Рекомендации	Рекомендован для лесостепных и степных зон Южного Урала
Сроки посева	Рекомендуется высевать в первой половине мая
Норма высева	Нормы высева, рекомендованные для конкретной климатической зоны – 3,5 – 5 млн. всхожих семян на 1 га. Увеличение нормы высева производить при самых ранних и наиболее поздних сроках сева относительно оптимальных.



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
18500,0	16500,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru

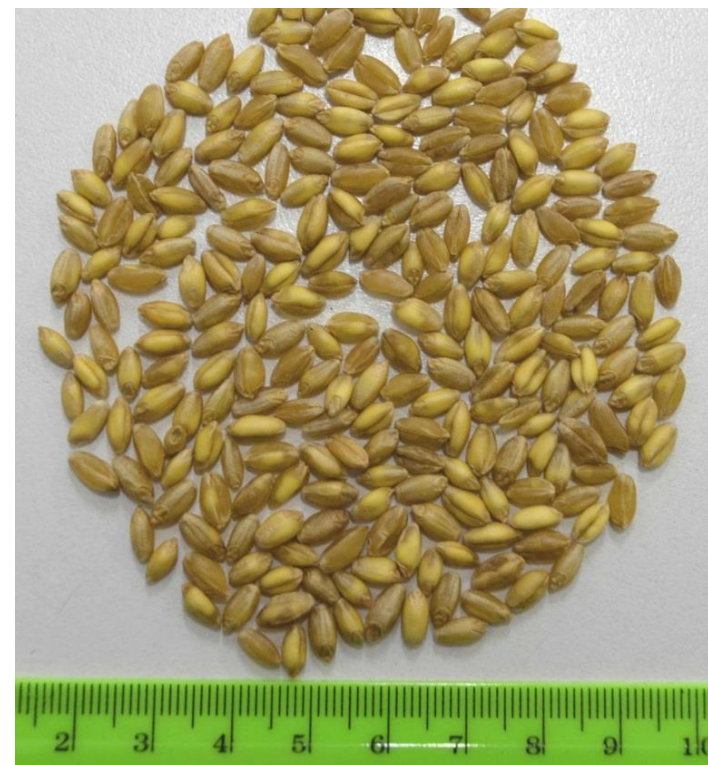


Пшеница твердая яровая (*Triticum durum* Desf.) **Безенчукская степная**

оригинатор: Самарский НИИСХ – филиал СамНЦ РАН

Регионы районирования	Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9)
Вегетационный период, дней	78-90
Масса 1000 зерен, г	38-45
Натурная масса зерна, г/л	720 - 780
Достоинства сорта	<ul style="list-style-type: none">- высокая устойчивость к засухе и жаре в период налива;- слабо поражается буровой ржавчиной;- слабо поражается пыльной головней;- обладает хорошими макаронными качествами;- отличается от всех сортов безенчукской селекции повышенным содержанием каротиноидов в зерне
Рекомендации	Рекомендуется для возделывания на плодородных почвах по интенсивным и умеренным технологическим агрофонам. Лучшими предшественниками являются: пары (чистый, сидеральный, занятый), зернобобовые, озимые зерновые культуры, хорошо обработанный пласт или оборот пласта многолетних трав.
Норма высева	Принятая в зоне возделывания.

Разновидность: Гордеиформе
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 22,0-25,0 ц/га
Максимальная урожайность: 38,0 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
24000,0	22000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



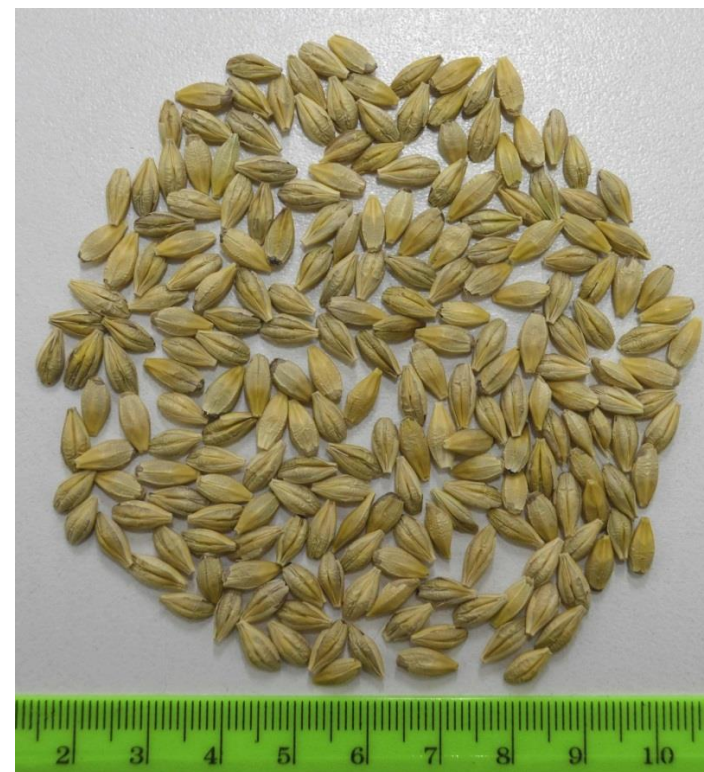
Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Яик

оригинатор: ФГБНУ «Челябинский НИИСХ

Регионы районирования	Уральский (9)
Вегетационный период, дней	77-91
Масса 1000 зерен, г	40,0-50,0
Достоинства сорта	<ul style="list-style-type: none">- хорошо отзывается на высокий агрофон и показывает высокий потенциал продуктивности ;- устойчив к полеганию выше среднего ;- слабо поражается бурой ржавчиной;- зернофуражного направления , а также имеет показатели , соответствующие ГОСТу для пивоваренного сырья (при соответствующей агротехнике возделывания);- отличается стабильной урожайностью, в неблагоприятные, холодные с избыточным увлажнением годы, формирует урожай зерна выше, чем сорт Челябинский 99.
Рекомендации	Рекомендуется для северной и южной лесостепных зон.
Сроки посева	Принятые для зоны возделывания. На семенные цели лучше посев в ранние сроки.
Норма высева	Примерные нормы высева – 3,5 – 5,0 млн. всхожих семян на 1 га. Ухудшение условий произрастания требует увеличение нормы высева. Для размножения возможно снижение нормы высева до 3,0 млн. (по паровым предшественникам).

Разновидность: Нутанс
Среднепоздний сорт
Средняя урожайность: 26,3 ц/га
Максимальная урожайность: 59,2 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
16000,0	14000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



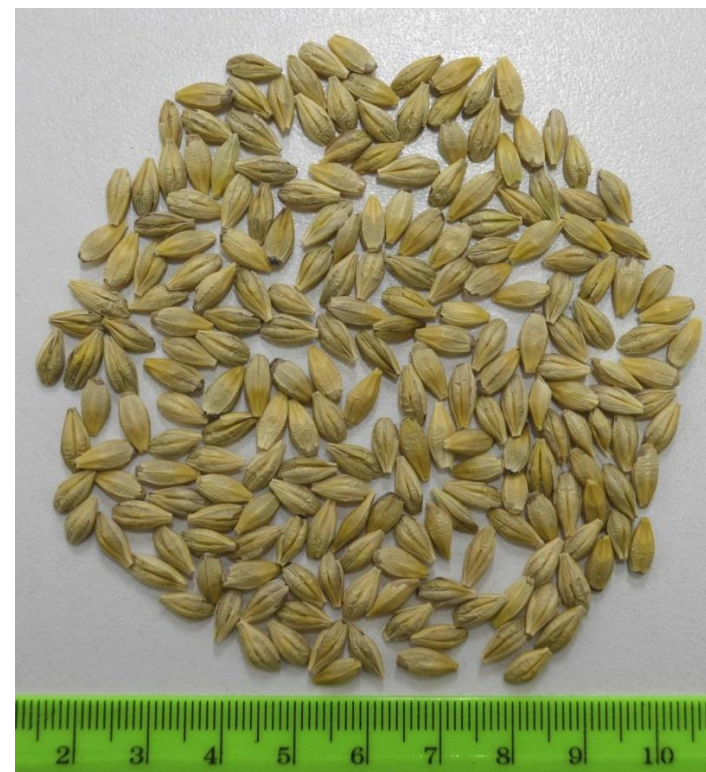
Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Омский 95

оригинатор: ФГБНУ «Омский АНЦ»

Регионы районирования	Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Республика Казахстан
Вегетационный период, дней	73-86
Масса 1000 зерен, г	40-48
Достоинства сорта	Сорт обладает: - средней засухоустойчивостью; - средней устойчивостью к полеганию и осыпанию. Относится к ценным по качеству сортам.
Рекомендации	Рекомендован для южной лесостепной и степной зон Челябинской области.
Сроки посева	Принятые для зоны возделывания. На семенные цели лучше посев в ранние сроки.
Норма высева	Примерные нормы высева – 3,5 – 5,0 млн. всхожих семян на 1 га. Ухудшение условий произрастания требует увеличение нормы высева.

Разновидность: Нутанс
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 27,4 ц/га
Максимальная урожайность: 55,0 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
16000,0	14000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



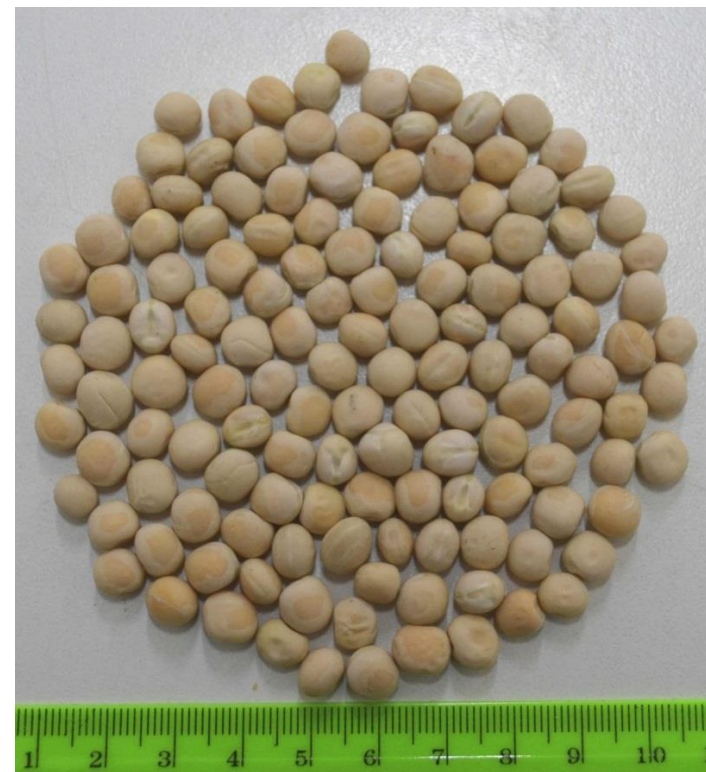
Горох посевной (*Pisum sativum* L.)

Кумир

оригинатор: ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья – филиал Тюменского НЦ СО РАН

Регионы районирования	Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Волго-Вятский (4)
Вегетационный период, дней	65-87
Масса 1000 зерен, г	200-256
Содержание белка, %	23,9 - 25,4
Достоинства сорта	Сорт обладает: - средней засухоустойчивостью; - высокой устойчивостью к полеганию и осыпанию. - умеренной восприимчивостью к аскохитозу; Относится к ценным по качеству сортам.
Рекомендации	Для гороха обычно выделяются хорошие поля по удобренным предшественникам – озимые и яровые хлеба, пропашные
Сроки посева	Высевают одновременно с ранними яровыми хлебами, так как он влаголюбив и холодостоек.
Норма высева	Норма высева зависит от зоны, гранулометрического состава почвы и других факторов. Она колеблется от 0,8 до 1,4 млн. всхожих семян на 1 га.

Разновидность: Безлисточковый
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 18,0-20,0 ц/га
Максимальная урожайность: 48,5 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
25000,0	22000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



Овес яровой (*Avena sativa* L.)

Иртыш 21

оригинатор: ФГБНУ «Омский АНЦ»

Регионы районирования	Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
Вегетационный период, дней	74-93
Масса 1000 зерен, г	35-41
Содержание белка, %	9,8-12,7
Натурная масса зерна, г/л	440-570
Достоинства сорта	- устойчив к корончатой ржавчине; - устойчив к пыльной головне; - устойчивость к полеганию выше средней; Включен в список ценных по качеству.
Рекомендации	Рекомендован для всех климатических зон Челябинской и Курганской областей.
Сроки посева	Благоприятны ранние сроки посева, что дает возможность избежать поражения фузариозом и повреждения шведской мухой. Вместе с тем, некоторое запаздывание с посевом не вызывает резкого снижения урожайности.
Норма высева	Примерные нормы высева – 3,5 – 4,5 млн. всхожих семян на 1 га. Ухудшение условий произрастания требует увеличение нормы высева.

Разновидность: Мутика
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 32 ц/га
Максимальная урожайность: 64,1 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
16000,0	14000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



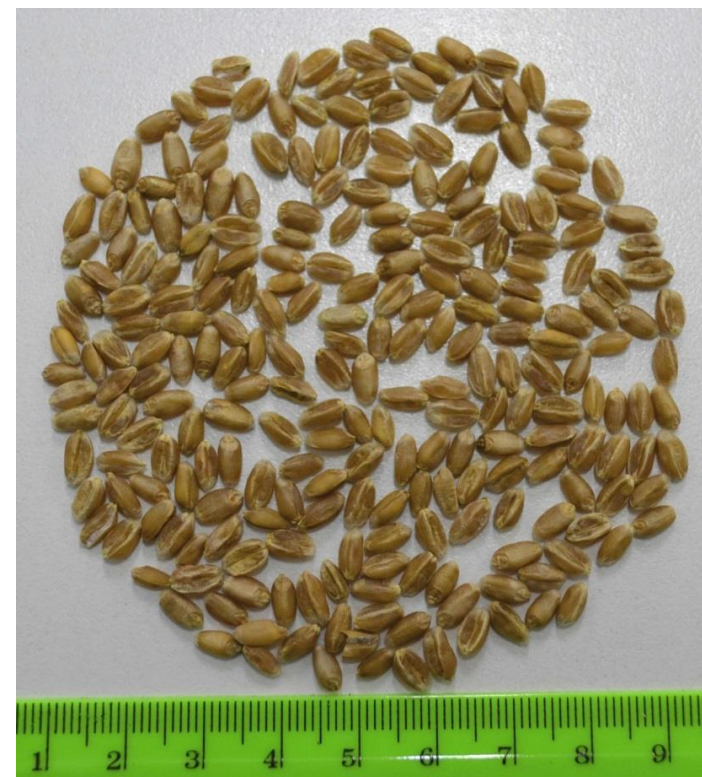
Пшеница озимая мягкая (*Triticum aestivum* L.)

Отан

оригинатор: ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»

Разновидность: Лютесценс
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 36 ц/га
Максимальная урожайность: 73,0 ц/га

Регионы районирования	Уральский (9)
Вегетационный период, дней	297-326
Масса 1000 зерен, г	34-42
Содержание белка, %	12,2-13,1
Натурная масса зерна, г/л	730-760
Достоинства сорта	Сорт обладает: - высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью; - высокой устойчивостью к полеганию; - устойчивостью к бурой ржавчине. Хлебопекарные качества на уровне удовлетворительного филлера.
Рекомендации	Предшественник - чистый пар. Менее благоприятен посев озимой пшеницы по занятым парам и непаровым предшественникам. Обработка почвы и должна быть направлена на сохранение влаги и создание рыхлого слоя почвы с твёрдым ложем на глубине заделки семян. Лучшие результаты даёт припосевное внесение сложных удобрений в рядки из расчета 1 центнер на га (по 15...20 кг д.в. NPK).
Сроки посева	Оптимальные сроки посева – 25 августа - 5 сентября.
Норма высева	Норма высева на зерно – 4,0–5,0 млн. всхожих семян/га.



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
18000,0	16000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



Пшеница озимая мягкая (*Triticum aestivum* L.)

ФОТИНЯ

оригинатор: ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»

Разновидность: Лютесценс
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 30-36 ц/га
Максимальная урожайность: 60,0 ц/га

Регионы районирования	Средневолжский (7), Уральский (9)
Вегетационный период, дней	288-316
Масса 1000 зерен, г	34-42
Содержание белка, %	13,0-16,0
Натурная масса зерна, г/л	730-760
Достоинства сорта	Сорт обладает: - засухоустойчивостью выше среднего - высокой морозо- и зимостойкостью; - устойчивостью к полеганию и осыпанию; - умеренно устойчив к мучнистой росе. Хлебопекарные качества на уровне хорошего филлера.
Рекомендации	Предшественник - чистый пар. Менее благоприятен посев озимой пшеницы по занятым парам и непаровым предшественникам. Обработка почвы и должна быть направлена на сохранение влаги и создание рыхлого слоя почвы с твёрдым ложем на глубине заделки семян. Лучшие результаты даёт припосевное внесение сложных удобрений в рядки из расчета 1 центнер на га (по 15...20 кг д.в. NPK).
Сроки посева	Оптимальные сроки посева – 25 августа - 5 сентября.
Норма высева	Норма высева на зерно – 4,0–5,0 млн. всхожих семян/га.



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
18000,0	16000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru

Тритикале озимая (X Triticosecale Wittm. ex A. Camus)

Алмаз

оригинатор: ФГБНУ Федеральный Ростовский АНЦ

Регионы районирования	Волго-Вятский (4), Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Уральский (9)
Вегетационный период, дней	234-278
Масса 1000 зерен, г	31,5-51,7
Содержание белка, %	11,1-13,8
Натурная масса зерна, г/л	650-670
Достоинства сорта	Сорт обладает: - высокой устойчивостью к полеганию; - устойчивостью к бурой ржавчине; - устойчив к майским заморозкам (до -10- 11°C). По данным оригинатора в полевых условиях поражения желтой и стеблевой ржавчиной, мучнистой росой, твердой и пыльной головней, септориозом не отмечалось. Зернового направления.
Рекомендации	Можно возделывать и после зерновых культур, так как ее значительно меньше поражают корневые гнили. Тритикале считается хорошим предшественником для других с/х культур. При посеве озимой тритикале следует строго соблюдать пространственную изоляцию от посевов ржи и других сортов тритикале. В целях исключения перекрестного опыления их размещают друг от друга на расстоянии не менее 500 м.
Сроки посева	Оптимальные сроки посева тритикале – 25 августа – 5 сентября.
Норма высева	Норма высева на зерно – 4,0–4,5 млн. всхожих семян/га, зерносаж – 4,5–5,0 млн.

Скороспелый сорт

Средняя урожайность: 36 ц/га

Максимальная урожайность: 73,0 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
18000,0	16500,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru



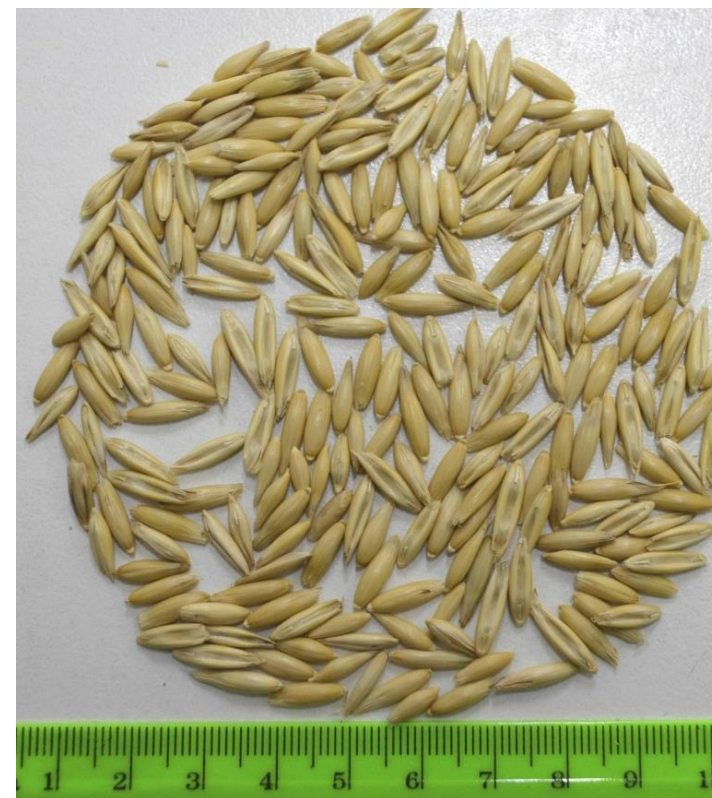
Овес яровой (*Avena sativa* L.)

Стиплер

оригинатор: ФГБНУ Самарский ФИЦ РАН,
ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка»

Регионы районирования	Волго-Вятский (4), Средневолжский (7), Уральский (9)
Вегетационный период, дней	71-94
Масса 1000 зерен, г	30-41
Содержание белка, %	10,2 – 15,8
Натурная масса зерна, г/л	440-570
Достоинства сорта	<ul style="list-style-type: none">- обладает низким уровнем накопления микотоксинов в зерне;- средняя засухоустойчивость;- средняя устойчивость к полеганию и осыпанию зерна;- высокая экологическая пластичность. Включен в список ценных по качеству, пригоден для переработки на продукты детского и диетического питания.
Рекомендации	Рекомендован для всех климатических зон Челябинской области для возделывания по интенсивным технологиям.
Сроки посева	Благоприятны ранние сроки посева, что дает возможность избежать поражения фузариозом и повреждения шведской мухой. Вместе с тем, некоторое запаздывание с посевом не вызывает резкого снижения урожайности.
Норма высева	Примерные нормы высева – 3,5 – 4,5 млн. всхожих семян на 1 га. Ухудшение условий произрастания требует увеличение нормы высева.

Разновидность: Мутика
Среднеспелый сорт
Средняя урожайность: 33,2 ц/га
Максимальная урожайность: 63,3 ц/га



Цена с НДС руб/т

ЭС	РС1
16000,0	14000,0

Отгрузка семян производится: насыпью, в мешках, в биг-бэгах. Заявки принимаются по тел. 8-929-273-66-28, e-mail: haa@chpt.ru

