«Кошелевская»

озимая твердая пшеница, районированная для 7-ой зоны: миф или реальность?

сев 7

История выведения

- **Авторы: Сиваков Иван Федорович**
  Лапшин Валерий Михайлович
- Год начала селекционной работы для сортов, выведенных методом гибридизации, год скрещивания – **2000**
- Год выделения элитного растения - 2008
- Годы малого станционного испытания - 2010-2013
- Годы конкурсного станционного испытания - 2014-2017
- Годы и место государственного сортоиспытания - **2018-2022** (7 регион)

Метод выведения

- Метод выведения, исходные формы: индивидуальный отбор из популяции, полученной методом внутривидовой гибридизации из коллекции ВИРа а(к-43352), в«Парус-1», с(к-40248), и д(к-40244)
- Сорт создан методом индивидуального отбора по зимостойкости, продуктивности, качеству зерна и устойчивости к эпифитотиям.
- Последние 6 лет перед выделением элитного растения использовался метод педигри.

Описание сорта

Общая характеристика. Сорт среднеспелый. Вегетационный период 310-315 дней. Зимостойкость 94%. Высота растений 65-70 см. Устойчивость к полеганию высокая. Устойчивость к осыпанию и прорастанию зерна в колосе высокие. Степень засухоустойчивости высокая. Зерновка полу удлиненной - удлиненной формы. Масса 1 000 зерен 41-48 г.

Апробационные признаки. Разновидность Леукурум (Leucurum). Колос цилиндрический, средний, средней плотности. Ости на верхушке по длине равны колосу. Окраска колоса и остей белая. Колосковая чешуя ланцетная, со средне выраженной нервацией, опушение наружной поверхности отсутствует. Зубец короткий, сильноизогнутый. Плечо скошенное, узкое. Киль сильно выражен.

Особенности семеноводства. В отличие от других твердых пшениц не требуется большой изоляции при посеве. Тип цветения – закрытый.

Описание сорта

Назначение сорта по использованию продукции. На макаронные изделия и как улучшитель для хлебопечения.

Урожайность. Средний за 2015–2017 гг. урожай зерна сорта в опытах конкурсного испытания составил – 40,9 ц/га. Максимальный урожай – 61,1 ц/га в 2017 г. минимальный – 29,1 ц/га в 2016 г. Максимальный урожай в Государственных испытаниях – 69.3 ц/га получен в 2022 г. на Новоспасском ГСУ, при среднем урожае сорта Кошелевская по 7 региону 48,5 ц/га.

Показатели качества. Содержание белка в зерне 15,5-19,5%, сырой клейковины 32-40%, первой и второй группы. Число падения 301-354 сек. Натура зерна 750-850 г/л.

Устойчивость к болезням. Сорт устойчив к пыльной и твердой головне, мучнистой росе, септориозу, снежной плесени и корневым гнилям.

Технология возделывания

- **Основные элементы технологии возделывания.**
- Предшественник – чистый пар.
- Срок посева 20 августа – 10 сентября.
- Норма высева – 4 - 4,5 млн. всхожих семян на гектар.
- Удобрения: при посеве Р20, весной подкормка N60.
- При уборке число оборотов барабана 750-800 об./мин, для лучшего вымолота.

Результаты испытаний

от ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области 2021 г.

- Массовая доля белка 17,8%
- Количество клейковины 34,2%
- Качество клейковины не ниже 2 группы 100 (Ед. ИДК)
- Число падения 354 сек.
- Стекловидность 71%
- Натура 756 грамм на литр.

Результаты испытаний

от ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области 2022 г.

- Массовая доля белка 14,7%
- Количество клейковины 27%
- Качество клейковины не ниже 2 группы 80 (Ед. ИДК)
- Число падения 208 сек.
- Стекловидность 75%
- Натура 803 грамм на литр.

Озимая твердая пшеница «Кошелевская»

- Прошла Госсортоиспытания и была внесена в госреестр по 7-му региону в декабре 2022 года.

- Данный сорт по зимостойкости приближается к мягкой озимой пшенице и поэтому может занять достойное место в структуре озимого клина 7-го региона, а возможно, и всего Поволжья.

- Наши современные технологии: управляемое земледелие - с орошением и фертигацией, современное оборудование подготовки семян, научное сопровождение самарских ученых позволят стабильно давать превосходные семена сельхозпредприятиям Самарской области и других регионов 7-ой зоны.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!