

# Пшеница

## Сорта селекции Кемеровского НИИСХ – филиала СФНЦА РАН

### Пшеница яровая мягкая «Сибирский Альянс»

Сорт выведен в результате творческого сотрудничества Алтайского НИИСХ и ГНУ Кемеровский НИИСХ. Разновидность лютеценс.



#### ХАРАКТЕРИСТИКА

Продолжительность вегетационного периода 84-86 дней. Высота соломины 90-110 см. Устойчивость к полеганию 4-5 баллов.



#### УРОЖАЙНОСТЬ

Максимальная урожайность в конкурсном сортоиспытании в АНИИСХ – 4,55 т/га.

Средняя урожайность 4,23 т/га, максимальная в производственном размножении 5,00 т/га.



#### ОСОБЕННОСТИ

Проявляет иммунитет к бурой ржавчине, практически устойчив к пыльной головне. Относится к сортам интенсивного типа с хорошей отзывчивостью на высокий агрофон. По комплексу показателей качества зерна Альянс относится к «сильной» пшенице.

### Пшеница яровая мягкая «Памяти Афродиты»

Сорт выведен Кемеровским НИИСХ. Разновидность – лютеценс.



#### ХАРАКТЕРИСТИКА

Форма куста полупрямостоячая. Сорт среднеспелый, вегетационный период 87 дней.

Высота растений 74-85 см, устойчивость к полеганию 5 баллов (по пятибалльной шкале), среднеустойчив к поражению мучнистой росой и бурой ржавчиной.

Сорт внесён в государственный реестр в 2013 году по 10 региону.



#### УРОЖАЙНОСТЬ

Имеет высокую продуктивность, средняя урожайность 4,16 т/га, максимальная 5,4 т/га, что превышает сорт стандарт на 1,04 – 1,10 т/га.



#### ОСОБЕННОСТИ

Сорт устойчив к прорастанию на корню, засухоустойчивость средняя. Масса 1000 семян 32,8 - 36,4г., натурная масса зерна 768 – 804 г/л, число зёрен в колосе 25,5 – 26,1, количество продуктивных стеблей 392 – 470 шт/м<sup>2</sup>.

Содержание белка в зерне 15,5%, сырой клейковины 30,6, общая хлебопекарная оценка 3,4 – 3,6 балла.

### Пшеница яровая мягкая «Надежда Кузбасса»

Сорт выведен Кемеровским НИИСХ. Разновидность – лютеценс.



#### ХАРАКТЕРИСТИКА

Среднеспелый, вегетационный период 76-82 дня. Высота растений 72-101 см.



#### УРОЖАЙНОСТЬ

Максимальная урожайность 4,9 т/га, средняя 3,24 т/га.



#### ОСОБЕННОСТИ

Устойчив к полеганию, прорастанию на корню, имеет высокую засухоустойчивость. Среднеустойчив к поражению мучнистой росой и бурой ржавчиной. Масса 1000 зерен 32,8-36,0 г, натурная масса зерна 760-790 г/л. Содержание белка в зерне 15,1%, сырой клейковины 32,6 %.