

**Т-2 Лабораторные работы
ОСНОВЫ СЕМЕНОВОДСТВА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР**

Тема занятия № 4

Сортоведение культуры пшеницы:

Описание лучших реестровых сортов пшеницы в Челябинской области

Делянки пшеницы в питомнике отдела семеноводства



Афродиты

Сорт среднеспелый, вегетационный период 82 – 84 дня. Отличается высокой засухоустойчивостью. Хорошая выживаемость растений обеспечивает урожайность **4,2 – 5,4 т/га**. Устойчив к поражению бурой ржавчиной и среднеустойчив - мучнистой росой



Имеет высокие технологические качества зерна: содержание белка – **15,5%**, сырой клейковины **31,0%**. Устойчив к полеганию, прорастанию зерна на корню.

Ботаническая принадлежность, образ жизни и срок созревания сортов

Сорт	Вид пшеницы	Разновидность	Образ жизни	Группа спелости (дней)
Оренбургская 105	мягкая	лотесценс	озимая	среднеспелая (298-325)
Челяба 2	--/--	эритроспермум	--/--	среднеранняя (74-81)
Дуэт	--/--	эритроспермум	--/--	среднеспелая (86-90)
Жемчужина Сибири	твёрдая	гордеиформе	--/--	среднеспелая (75-95)

Морфологические признаки колоса

Сорт	Колос			
	форма	длина	плотность	остистость
Оренбургская 105	цилиндрический	короткий	от средней до плотной	безостый
Челяба 2	--/--	--/--	--/--	остистый
Дуэт	цилиндрический	--/--	-/--	остистый
Жемчужина Сибири	--/--	длинный	--/--	остистый

Морфологические признаки колосковой чешуи и зерна

Сорт	Колосковая чешуя			Форма зерна
	форма	зубец	плечо	
Челяба 2	то же	длинный, прямой	приподнятое, узкое	удлинённая
Дуэт	ланцетная	длинный, изогнутый	закруглённое, узкое	яйцевидная
Жемчужина Сибири	овальная	слегка изогнут, короткий	узкое, приподнятое	удлинённая

Дополнительные сведения

Сорт	Оригинатор и Патентообладат.	Год введения в Госреестр	Регионы допуска
Оренбургская 105	Оренбургский ГАУ	1998	7, 9
Челяба 2	Челябинский НИИСХ, ООО «Семена» (Омск)	2005	9
Дуэт	Челябинский НИИСХ, ООО «Семена» (Омск)	2003	9, 10
Жемчужина Сибири	Сибирский НИИСХ	2006	9, 10

Литература: А.А. Грязнов «Характеристика реестровых сортов....», Челябинск, 2009.

Урожайность селекционных линий яровой пшеницы

