**Описание сорта**

Сорт Гром был разработан в Краснодарском научно-исследовательском институте им. П. П. Лукьяненко. При его создании биотехнологи института применили современный метод гибридизации зерновых культур с разными физико-биологическими характеристиками. В результате были скрещены линии 2919к3 и Ц1171-95.

В 2010 году озимая пшеница Гром была внесена в Государственный реестр селекционных достижений.

В настоящее время сорт рекомендован для возделывания в таких регионах, как Северокавказский, Центрально-Черноземный, Нижневолжский. Оптимальная норма высева зерновых – 5 млн семян на 1 га. Сорт можно размещать по большинству предшественников, кроме кукурузы и культур из группы колосовых.

**Общие характеристики**

Для пшеницы Гром характерны следующие признаки:

* **Низкорослый**. Сорт относится к ряду полу карликовых зерновых. Средняя высота стебля достигает отметки в 90 см. Данный факт объясняет высокую устойчивость стебель к полеганию.
* **Среднеранний**. Весьма устойчив к преждевременному осыпанию, что выгодно отличает его среди других зерновых культур.
* **Апробационные признаки**. Сорт является подвидом группы Лютесценц. Куст имеет полупрямостоящую форму. Характерный сильный восковой налет при основании листка. Сам колос имеет пирамидальную форму средней длины с короткими отростками на конце. Его плотность – средняя, опушением верхушки не отличается. Цвет колоса – белый. Зубец имеет изогнутую форму.

**Урожайность**

По результатам 2003 года было собрано более 110 ц пшеницы с расчета на 1 га. На сегодняшний день это рекордные показатели. Средняя урожайность – 103 ц с га в год. Минимальный урожай – 83 ц з га был зафиксирован единожды за все 15 лет сортоиспытания.

**Мукомольные и хлебопекарные качества**

Зерно относится к категории 1 сорта. Имеет высокие фрезерные характеристики и минимальный уровень зольности. Зерно отвечает всем требованиям Госстандартов РФ.

**Устойчивость к климатическим условиям**

Сорт Гром отличается повышенной морозостойкостью и зимостойкостью. Отлично переносит затяжные засухи.

**Устойчивость к болезням**

Пшеница Гром имеет высокую устойчивость к таким заболеваниям зерновых культур, как мучнистая роса, желтая ржавчина. Средневосприимчива к стеблевой и буровой ржавчине, фузариозу колоса, септориозу.