ПАМЯТИ ЛЮБИМОВОЙ

Культура: Трититригия (Trititrigia cziczinii Tsvelev)

Группа: Зерновые

Описание: Родословная: инд. о. из гибридной популяции, созданной в результате межродовой гибридизации Elytrigia intermedia (Host) Nevski subsp. intermedia х Triticum aestivum L. с последующими межгибридными скрещиваниями с Triticum aestivum L. Включён в Госреестр для всех зон возделывания культуры. По данным заявителя, по морфологическим и биологическим признакам занимает промежуточное положение между Triticum aestivum L. и Elytrigia intermedia (Host) Nevski subsp. intermedia с большим сходством с пшеницей. Геном представлен 56 хромосомами (42 от пшеницы и 14 от пырея). Тип развития озимый. Куст промежуточный. Продуктивная кустистость высокая. Стебель прочный, соломина полая. Колос цилиндрический, длиной 10-15 см, рыхлый, белый, безостый. Плечо скошенное, зубец прямой. Зерновка средней крупности, окрашенная, удлинённоовальная. Основание зерновки голое, бороздка средняя. Масса 1000 зёрен 31-35 г. Отличительная особенность сорта - интенсивное отрастание новых побегов после созревания и уборки зерна, что позволяет, при благоприятных условиях, получать за вегетационный период, как урожай зерна, так и зелёной массы, или до трёх укосов только зелёной массы. В условиях Нечернозёмной зоны обеспечивает урожайность зерна 30,0-39,0 ц/га. Вегетационный период 345-347 дней. Высота растения 135-150 см. Относительно устойчив к полеганию. Зимостойкость и засухоустойчивость очень высокие. При неблагоприятных условиях перезимовки корневая система и узел кущения сохраняют жизнеспособность. При необходимости мука может быть использована для хлебопечения. Содержание сырого протеина в зерне 17,5-18,4%, сырой клейковины 42,7-43,1%. Натура зерна 774-800 г/л. По данным заявителя, обладает иммунностью к пыльной и твёрдой головне. Высокоустойчив к бурой ржавчине, мучнистой росе, септориозу и фузариозу колоса. Умеренно восприимчив к жёлтой ржавчине.

Автор(ы): УПЕЛНИЕК ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ, КУЗНЕЦОВА НАТАЛЬЯ ЛЕОНИДОВНА, ЗАВГОРОДНИЙ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, БЕЛОВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ, ИВАНОВА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА, СЫРЕНОВА СЫРЕН-ХОРЛУ ЖАЛСАРАЕВНА

Допуск:

Номер заявки на допуск: 77886

Заявители: ФГБУН ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА РАН

Дата регистрации заявки на допуск: 14.01.2019

Год включения в реестр допущенных: 2020

Регион: Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, ЦЧО, Северо-

Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский, Уральский, Западно-Сибирский,

Восточно-Сибирский, Дальневосточный

Оригинатор(ы): ФГБУН ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА РАН (127276,

Г.МОСКВА, БОТАНИЧЕСКАЯ УЛ.,4)

Патент:

Номер заявки на охрану: 78347

Дата регистрации заявки на охрану: 01.07.2019

Патентообладатель(и): ФГБУН ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА РАН

(127276, Г.МОСКВА, БОТАНИЧЕСКАЯ УЛ.,4)

Дата регистрации патента: 22.07.2020

Номер патента: 11203

Расчетная дата окончания: 31.12.2050