

УДК 633.264: 631.526.32.

Сорт овсяницы красной “Мила” с урожаем

сена 4 - 5 т/га, семян 2 - 3 ц/га.

Сыктывкар, 2005

Сорт создан коллективом авторов ГУ НИПТИ АПК Республики Коми под руководством Беляевой Р.А., зав. отд. кормопроизводства, селекции и семеноводства многолетних трав.

Материалы на сорт рассмотрены и одобрены на Ученом совете от 14 октября 2005 г.

Введение.

Овсяница красная - ценный низовой злак, пастбищевыносливый, высокоотавный, за счет формирования большого числа укороченных вегетативных побегов и прикорневых листьев, она широко используется при создании долголетних пастбищ, особенно для овец и лошадей, поголовье которых быстро увеличивается на Севере, а также является лучшим рекультивантом при восстановлении техногенных почв, вплоть до тундры.

Цель исследований: создать адаптивный сорт овсяницы красной на основе местных дикорастущих популяций. Селекционная работа проведена методом массового отбора из с. Тентюковская при свободном переопылении с сортом Йыгева на высоком агрофоне.

Описание селекционного достижения.

В 1995 - 2000 гг. в процессе селекционной работы были созданы перспективные образцы овсяницы красной, которые в 2001 - 2005 гг. оценивали в конкурсном станционном испытании. В результате исследований по комплексу хозяйственно-ценных признаков выделен образец на основании которого создан сорт «Мила».

Морфологическое описание.

Куст прямостоячий, плотность высокая, стебли прямые высотой 65 - 101 см, без опушения, мягкие. Листья узкие, длиной 10 - 32 см, шириной 0,2 - 0,3 см. Язычок узкий, короткий.

Соцветие - метелка среднеколосковая, при созревании сжатая с фиолетовым оттенком. Колоски удлиненные, цветочные чешуи остевидные с коротким заострением. Семена 3 - 5 мм, серого цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Новый сорт обеспечил в среднем за два цикла испытаний урожай сухой массы 7,1 т/га (что наравне со стандартом), семян – 2,9 ц/га, что на 16 % выше стандарта; зимостойкость и устойчивость к возврату весенних заморозков высокая, облиственность 34-49 %, продолжительность вегетационного периода 70-83 дня, укосной спелости достигает через 37-35 дней, пастбищный – через 30 дней.

Сорт рекомендован для пастбищного использования в Северо-Восточных и Северо-Западных регионах Российской Федерации.

В 2005 г. сорт предан в ГСИ.

Сортовая агротехника соответствует стандарту.



Сорт овсяницы красной “Мила”.

Разработчик: ГУ НИПТИ АПК Республики Коми

Сорт скороспелый, продолжительность вегетационного периода 70 - 83 дня, среднеустойчив к полеганию и поражению мучнистой росой. Зимостойкость и устойчивость к возврату весенних заморозков высокая.

Урожай сена в среднем за годы испытания составил 7,1 т/га, что на уровне стандарта (с. Тентюковская), семян - 2,9 ц/га или на 16 % выше стандарта.

Кормовая ценность средняя, облиственность 33 - 49 %.

Отличается зимостойкостью, долговечностью, высокой отавностью.

Рекомендуется для создания долгодетных культурных пастбищ и рекультивации техногенных почв.

Сорт передан в ГСИ.

Вид продукции: новый сорт

Потребители: Северо - Восточный и Северо - Западный регионы РФ

Адрес: 167003 Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ручейная, д. 27

ГУ НИПТИ АПК Республики Коми

(8212) 31-95-03 - тел.

(8212) 31-95-03 - факс