



Овсяница луговая
Полесская (Кайта
(Литовская обл.) х
Дикорастущий
(Республика Алтай))

Разработчик (e-mail, телефон)

Лесько В.А., goshos@mail.gomel.by, +375 2339 7 74 62

Сроки выполнения

НИР 2009-2010 гг.; ГСИ 2011-2014 гг.

Краткая характеристика

Принадлежит к сенокосному и пастбищному использованию. Хорошо отрастает после укосов и стравливания, формирует за вегетацию 350,0-400,0 ц/га зеленой массы хорошей переваримости, с повышенным содержанием протеина, углеводов и низким содержанием алколоидов. Теневыносливое, морозостойкое, под снежным покровом хорошо переносит непродолжительное затопление, заморозки и пониженные температуры. При посеве в чистом виде сохраняется до 8-9 лет.

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Превышает лучший зарубежный аналог (Лифеликс, ГДР) по урожайности семян на 2,0 ц/га, сухого вещества - 10,0-12,0%, сбору белка – 2,0 ц/га, устойчив к полеганию, болезням, с более длинным вегетационным периодом, зимостойкий

Наличие патента

Свидетельство на сорт № 0003801 от 30.12.2014 г.

Степень готовности к освоению

Ведется освоение с 2014 г.

Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)

Новый сорт позволит заменить 20,0 тыс. га низко продуктивных злаковых травостоев в полевом и луговом травосеянии, обеспечивает прибавку урожайности семян 2,0 ц/га, зеленой массы - 50,0 ц/га (10,0 ц/га к.ед.), способствующую получить дополнительно 600-650 кг/га молока. Экономический эффект от внедрения нового сорта при получении дополнительно 2,0 ц/га семян позволит получить с гектара посева 13,7 дол. США, уровень рентабельности – 160,3 %.

Экспортный потенциал

Конкурентоспособен на рынках России и Литвы

Импортозамещение

Импортозамещаем