

Разработать отраслевой технологический регламент возделывания фестулолиума на семена, обеспечивающий получение продуктивности на уровне 8-10 ц/га



Сроки закладки семенного травостоя фестулолиума

Разработчик (e-mail, телефон)

Макаро В.М., заведующий отделом многолетних трав, канд. с.-х. наук, gznii@tut.by, +375 1514 29179

Сроки выполнения

2014-2015 гг.

Краткая характеристика

Разработан отраслевой технологический регламент возделывания фестулолиума на семена, включающий разнотратные технологии выращивания семян фестулолиума на основе различных способов посева (под покров и беспокровно после ранобираемых культур), норм высева, сроков сева, уровней минерального питания покровной культуры и фестулолиума.

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Разработка является конкурентоспособной, позволяющая получать урожай семян на уровне 8-10 ц/га, повысить продуктивность 1 га пашни в звене севооборота с данной культурой до 92,1-101,1 ц/га кормовых единиц

Наличие патента

Готовится документация для патентования изобретения: «Способ выращивания семян фестулолиума».

Степень готовности к освоению

Разработка завершена, начало освоения согласно плана с 2016 года.

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

- повышение семенной продуктивности на 20-25%;
- снижение себестоимости семян на 10-15%;
- повышение рентабельности производства семян на 14,4-16,6 %.

Экспортный потенциал

-

Импортозамещение

наличие в хозяйствах достаточного количества семян фестулолиума позволит создавать сенокосно-пастбищные травосмеси отечественного производства (альтернатива райграсу английскому).