

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское унитарное научное предприятие
«Гродненский зональный институт растениеводства
Национальной академии наук Беларуси»

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КОРМОВЫХ БОБОВ НА СЕМЕНА И СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ



Семеноводческий посев кормовых бобов сорта Стрелецкие

Наименование продукции (работ, услуг):

отраслевой регламент возделывания кормовых бобов на семена (типовые технологические процессы), семенной материал кормовых бобов Стрелецкие.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 2.12 «Разработать отраслевой технологический регламент возделывания кормовых бобов на семена, обеспечивающий формирование продуктивности на уровне 25,0–28,0 ц/га с содержанием белка не менее 30 %, и организовать их семеноводство» подпрограммы «Агропромкомплекс – эффективность и качество» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

СПК «Прогресс-Вертилишки» (Гродненский район, аг. Вертилишки), ОАО «Щучин-агро-продукт» (Щучинский район, аг. Рожанка), РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси» (г. Щучин).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Применение технологии возделывания кормовых бобов на семена в производственных условиях обеспечивает повышение семенной продуктивности в 1,8–2,1 раза, сбора белка – в 1,9–2,2 раза, снижение себестоимости 1 т белка в 1,7–2,1 раза. Использование разработки позволяет частично решить проблему дефицита растительного белка за счет внедрения в производство новой высокобелковой культуры; обеспечивает потребности внутреннего рынка страны высококачественными семенами кормовых бобов собственного производства, что способствует повышению экономических показателей сельскохозяйственного производства и сокращению импорта.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Использование разработки не оказывает отрицательного влияния на окружающую среду. Возделывание кормовых бобов положительно влияет на плодородие почвы, так как за счет растительных остатков обеспечивается пополнение органического вещества в почве.

Результаты освоения, включая объем выпуска продукции в натуральном и денежном выражении:

внедрение технологии возделывания кормовых бобов на семенные цели осуществлялось на площади 141,6 га (план – 100 га). Объем освоения в стоимостном выражении составил 752,0 тыс. руб / 292,6 тыс. долл. США. Для закладки семеноводческих посевов проведено внедрение семенного материала кормовых бобов в количестве 26,0 т (план – 25 т). Объем выпуска продукции в стоимостном выражении составил 76,3 тыс. руб / 29,5 тыс. долл. США. В целом общий объем вновь освоенной продукции в стоимостном выражении за 2020 г. составил 828,3 тыс. руб / 322,1 тыс. долл. США. Освоение разработки продолжается.

Контактная информация:

231513, Республика Беларусь, Гродненская область, г. Шучин, ул. Академическая, д. 21;
тел./факс: +375(1514)236-87; e-mail: gznii@tut.by