

ПАСПОРТ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

«АГРОТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, СООТВЕТСТВУЮЩЕГО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА»

Научный руководитель проекта: Сафин Радик Ильясович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент АН РТ

Исполнители проекта: Кадырова Ф.З., Нижегородцева Л.С., О.В. Шibaева

Контактная информация – (843) 567-47-05, e-mail: radiksaf2@mail.ru

1. Краткое описание проекта
Разработана технология производства семян зерновых культур, позволяющая управлять процессами формирования качественных характеристик. В основе технологии – комплекс приемов управления посевами на основе интегрированного применения агрохимкатов и средств защиты. Контроль качественных характеристик осуществляется на основе непрерывной системы мониторинга состояния семян, в том числе с применением оригинальных методов оценки.
2. Новизна предлагаемого решения
В основе агротехнологии лежит комплекс интегрированных методов диагностики состояния и управления формированием семенных свойств зерновых культур, что отличает ее от аналогичных.
3. Емкость рынка и прогноз сбыта (доли)
Потребность в технологии 200-300 млн. руб ежегодно. Доля на рынке (с учетом принципиальной новизны) – 15-20%.
4. Потенциальные конкуренты, конкурентные технологии, аналоги продукта
Существуют технологии разработанные 20-30 лет назад, но они не обеспечивают получение заданных параметров качества. Зарубежные технологии не адаптированы под условия Среднего Поволжья, поэтому уровень конкурентоспособности предлагаемой разработки высокий.
5. Требуемый объем инвестиций (млн. руб.), в т.ч. собственные и привлеченные средства
Для реализации проекта необходимо 2,5 млн. руб., в т.ч. собственные и привлеченные средства 0,3 млн. руб.
6. Наличие инвестора
Отсутствует.
7. Срок окупаемости инвестиций
2 года
8. Объемы реализации по годам
2014 г – 7 млн. руб., 2015 г – 17 млн. руб., 2016 г – 55 млн. руб., 2017 г – 200 млн. руб.
9. Количество создаваемых рабочих мест
2014 г – 4 чел., 2015 г – 8 чел., 2016 г – 14 чел., 2017 г – 17 чел.
10. Чем будет определяться успех внедрения разработки
Высоким спросом рынка на высококачественный семенной материал.