Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Полесский институт растениеводства»

СОЗДАНИЕ СРЕДНЕРАННЕГО ГИБРИДА КУКУРУЗЫ ДАРЬЯ (ФАО 220)

Наименование продукции (работ, услуг):

семена гибрида кукурузы силосного направления, семена родительских форм гибрида кукурузы силосного направления.

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

задание 2.81 *«Создать гибриды кукурузы интенсивного типа зернового (ФАО 180-210) и силосного (ФАО 220-250) направления, превышающие стандарты по урожайности зерна и сухого вещества на 8–10 %, отработать элементы их семеноводства и агротехники возделывания на кормовые цели»* ГНТП «Агропромкомплекс», 2013–2015 годы. Освоение в производстве: 2018–2020 годы.

Место освоения:

РНДУП «Полесский институт растениеводства», КСУП «Экспериментальная база “Криничная”» (Мозырский район), КСУП «Слободское имени Ленина» (Мозырский район), РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси, АО «Нистру-Олэнешть» (Республика Молдова).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Преимущества разработки в сравнении с мировыми аналогами:

высокая адаптивность к почвенно-климатическим условиям Республики Беларусь;

стабильное экономически оправданное семеноводство на юге Республики Беларусь;

более низкая цена на гибридные семена по сравнению с гибридами кукурузы западной селекции.

Сочетание в гибриде высокой продуктивности, адаптивности, универсальности использования, относительной раннеспелости позволит выйти на большие объемы посевных площадей в республике – на уровне 50 тыс. га ежегодно. Гибрид кукурузы Дарья ориентирован на сортосмену старых гибридов кукурузы белорусской селекции и замещение импортируемых гибридов.

Общий экономический эффект при производстве 50 т семян родительских форм гибрида кукурузы Дарья и при внедрении его в производство к 2021 г. на площади 50 тыс. га составит 1,5 млн долл. США.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения конечных научных разработок за 2018–2020 годы, предоставленные в Отделение аграрных наук НАН Беларуси; договор на проведение производственных испытаний № 28-04-2019 от 24 апреля 2019 г. с КСУП «Слободское имени Ленина»; договор на проведение производственных испытаний № 53-04-2020 НТС от 27 апреля 2020 г. с КСУП «Экспериментальная база “Криничная”».

Контактная информация:

247781, Республика Беларусь, Гомельская область, Мозырский район, пос. Криничный, ул. Школьная, д. 2; тел.: +375(236)25-51-67, факс: +375(236)20-54-20; e-mail: mzpolfl@mail.gomel.by