

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U005015

Державний реєстраційний номер: 0106U010008

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити принципи добору вихідного матеріалу та удосконалити методи селекції соргових культур за напрямками їх використання, створити і передати до державного сортовипробування високоврожайні, стійкі до стресових факторів сорти, гібриди соризу і цукрового сорго на кормові і продовольчі цілі, з підвищеною якістю продукції

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннезнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482)395427, 395289

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити принципи добору вихідного матеріалу та удосконалити методи селекції соргових культур за напрямками їх використання, створити і передати до державного сортовипробування високоврожайні, стійкі до стресових факторів сорти, гібриди соризу і цукрового сорго на кормові і продовольчі цілі, з підвищеною якістю продукції

Назва роботи англійською:

To work out principles of initial material selection and improve sorghum crops breeding methods by the type of their use, to develop and pass to the State trial highly productive, resistant to stress factors sorise and sugar sorghum varieties and hybrids for fodder and food human use whith increased product quality

Реферат українською:

Об'єкт – сорти та гібриди цукрового сорго, синтетичні сорти соризу різного призначення. Мета – удосконалити методи селекції соргових культур за їх призначенням та напрямками використання; створити високопродуктивні, адаптивні сорти та гібриди цукрового сорго і синтетичних сорти соризу. Методи – гібридологічний, польовий, лабораторний, статистичний. Результати: виконано оцінку стерильних ліній сорго та відновників фертильності за комбінаційною здатністю за продуктивністю, іншими ознаками; удосконалено методи селекції високогетерозисних гібридів сорго різного призначення. Відпрацьовано прийоми синтезу високотехнологічних сортів соризу на основі ліній з раннім кущінням; виділено донори високої продуктивності, посухостійкості та жаростійкості цукрового сорго і соризу, створено сорти і гібриди. Впровадження: передано на ДСВ сорти і гібриди сорго: Рапсодія, Афоня F1, Кастрат, сорти соризу: Атлант Титан, Авангард, Факел. Сфера використання: НДУ НААН, АПК

Реферат англійською:

The object - varieties and hybrids of sugar sorghum, synthetic varieties of soriz for different end products. The purpose - to improve breeding methods of sorghum crops according to their end use, to develop highly productive and adaptive varieties, hybrids of sugar sorghum and synthetic varieties of soriz. Methods - hybridological analysis, field, laboratory, statistical. Results: an evaluation of sorghum sterile lines and fertility maintainers by combinational ability, productivity and other characteristics; methods for breeding highly heterotic sorghum hybrids for different end products have been improved. Techniques for synthesis of highly producible varieties of soriz using the lines with early tillering have been developed. Donors of high productivity, drought and heat tolerance of sugar sorghum and soriz have been selected, varieties and hybrids have been developed. Introduction: varieties and hybrids of sorghum - Rapsodiya, Afonya F1, Kastrat, and varieties of soriz - Atlant, Tytan, Avangard, Fakel were transferred to the State Variety Trial. Application sphere: Research Institutes of NAAS of Ukraine, agrarian and industrial complex

Індекс УДК: 633/635, 631.527:633.17

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дремлюк Григорій Куприянович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Сорти, гібриди соризу і цукрового сорго на кормові та продовольчі цілі.

Назва НТП англійською: Sorise and sugar sorghum varieties and hybrids for fodder and food human use.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорти соризу: Титан, Атлант, Авангард, Факел. Сорти, гібриди сорго цукрового: Рапсодія, Афоня, Кастрат.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2006-2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Аграрні підприємства в галузі рослинництва всіх форм власності

Перспективні ринки: Україна, Молдова, Росія.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Пат. 08218 Україна, Сорт соризу Титан / Дремлюк Г.К., Петков В.В.; заявник і патентовласник Селекційно-генетичний інститут – НЦ НС. – № ; дата пріоритету 21.11.2006; дата держ. реєстрації 01.07.2008; Пат. 10404 Україна, Сорт соризу Атлант / Дремлюк Г.К., Гамандій В.Л.; заявник і патентовласник Селекційно-генетичний інститут – НЦ НС. – №08330001 ; дата пріоритету 28.11.2008; дата держ. реєстрації 16.04.2010; Дремлюк Г.К. Методи і результати селекції соргових культур в Селекційно-генетичному інституті / Г.К. Дремлюк, В.Л. Гамандій, Б.Ф. Вареник, А.С. Пилюгін // Зб. наук. пр. СГІ – НЦ НС. – Вип. 10(50). – 2007. – С. 237 – 248; Дремлюк Г.К. Сорго на изломе эпох: приемы и методы селекции / Г.К. Дремлюк.– Монография.– Одеса.– 2008. – 244 с.; Дремлюк Г.К. Характеристика основних сортотипів та нових сортів рисоподібних

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Соколов Вячеслав Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Дремлюк Григорій Куприянович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

