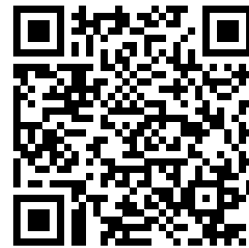


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104410

Державний реєстраційний номер: 0116U002139

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування системи удобрення зернового сорго для виробництва біоетанолу за біоадаптивних технологій вирощування. Рекомендації з системи удобрення зернового сорго.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442755000

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 962.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи застосування альтернативних органічних та мінеральних добрив за вирощування зернового сорго

Назва роботи англійською:

To develop the scientific basis of alternative and organic fertilizers for growing grain sorghum

Реферат українською:

Обсяг звіту 91 сторінка комп'ютерного набору, включає 38 таблиць, з них 10 таблиць винесено в додатки, шість розділів, висновки, пропозиції виробництву, список використаних джерел, що налічує 74 посилання.

Реферат англійською:

The volume of the report is 91 pages of a computer set, includes 38 tables, of which 10 tables are included in appendices, six sections, conclusions, proposals for production, a list of used sources, which includes 74 references.

Індекс УДК: 633.1, 631.81.86.631.416.1.620.952

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іваніна Вадим Віталійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити наукові основи застосування альтернативних органічних та мінеральних добрив за вирощування зернового сорго

Назва НТП англійською: To develop scientific bases of application of alternative organic and mineral fertilizers for cultivation of grain sorghum

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наукові дослідження показали, що найприбутковішим і високорентабельним в умовах нестійкого зволоження (ГТК=1,1) на чорноземі типовому слабо солонцюватому визначено внесення у рядки при посіві фосфорних добрив в дозі P20 на фоні дози мінеральних добрив N90P90K90 та проведення позакореневих підживлень поєднано сечовина (N30) + мікродобриво: умовно чистий прибуток – 11880 грн./га, рентабельність вирощування – 154%. В умовах достатнього зволоження (ГТК=1,5) на чорноземі вилугуваному найприбутковішим було внесення солома 4 т/га + N120P120K120: умовно чистий прибуток – 7070 грн./га, рентабельність вирощування – 113%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: аграрні підприємства будь якої форми власності

Перспективні ринки: будь які ринки

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

Пашинська К.Л. Енергетична ефективність вирощування сорго зернового за різних систем удобрення. Збірник наукових праць ІБКіЦБ. 2019. Вип. 27. С. 61-67.

Іваніна В. В., Пашинська К. Л., Костащук М. В. Вплив добрив на врожайність та якість зерна сорго зернового. Новітні агротехнології. 2019. 7. 6 с. . URL: <http://jna.bio.gov.ua/article/view/204810>.

Іваніна В.В., Пашинська К.Л., Смірних В.М., Костащук М.В., Мазур Г.М., Сипко А.О., Стрілець О.П., Зацерковна Н.С., Сінчук Г.А., Чередничок А.І. Спосіб удобрення сорго зернового: пат. 138886 Україна, МПК А01С 21/00. № u 2019 05878 ; заявл. 29.05.2019; опубл. 10.12.2019, Бюл. № 23.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Іваніна Вадим Віталійович

(д. с.-г. н., 06.01.04)

Іванішен Олександр Миколайович

Герасименко Юрій Петрович

(к. с.-г. н., 06.01.00)

Герасимчук Катерина Яківна

Зацерковна Наталія Сергіївна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Клевчук Аліна Володимирівна

Косташук Микола Володимирович

(к. с.-г. н., 06.01.04)

Левченко Лариса Миколаївна

(06.01.00)

Мазур Григорій Миколайович

(к. с.-г. н., 06.01.04)

Мостьовна Наталія Анатолівна

(06.01.00)

Пашинська Катерина Леонідівна

(06.01.04)

Сипко Анатолій Олексійович

(к. с.-г. н., 06.01.04)

Стрілець Оксана Петрівна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Сінчук Галина Антонівна

(06.01.04)

Шикирява Олена Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Чередничок А. І.

Телефон

+38 (098) 664-42-86

Реєстратор

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

