

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104411

Державний реєстраційний номер: 0116U002141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування систем удобрення культур в сівозмінах за умов біологізації.

Рекомендації з удобрення культур зерно-бурякової сівозміни.

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 226-32-84

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1224.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи біологізації та удосконалення систем удобрення, які забезпечують підвищення продуктивності культур та стабілізацію родючості ґрунту Правобережного Лісостепу України

Назва роботи англійською:

To develop the scientific basis biologization fertilization and improvement systems that provide increasing crop productivity and soil fertility stabilize Right-Bank Forest-Steppe Ukraine

Реферат українською:

Звіт викладений на 95 сторінках комп'ютерного набору, включає 47 таблиць, з них 11 таблиць винесено в додатки, 88 літературних посилань.

Реферат англійською:

The report is set out on 95 pages of a computer set, includes 47 tables, of which 11 tables are included in appendices, 88 references.

Індекс УДК: 631.452; 631.474, 631.81.86.874.631.416.417

Коди тематичних рубрик: 68.05.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Заришняк Анатолій Семенович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення конкурентоспроможних гібридів цукрових буряків і розроблення технологічних заходів з реалізації їх біологічного потенціалу

Назва НТП англійською: Creation of competitive sugar beet hybrids and development of technological measures to realize their biological potential

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведені дослідження показали, що в умовах достатнього зволоження (ГТК=1,5) економічно найефективнішим визначено застосування у ланці сівозміни з горохом N50P20K30 + солома озимої пшениці + зелена маса гірчиці білої: умовно чистий дохід – 8730 грн./га, рівень рентабельності – 143%. В умовах нестійкого зволоження (ГТК=1,1) найвищі економічної ефективності досягали за альтернативної системи удобрення з поєднанням внесенням на 1 га ланки сівозміни N67P50K67 + солома пшениці: умовно чистий дохід – 2260 грн./га, рівень рентабельності – 38%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, 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

Іваніна В.В., Олексій Л.М. Ефективність мікродобрив «Реаком» у підвищенні продуктивності цукрових буряків. Цукрові буряки. – № 3. (111). – 2016. – С. 10-12.

Іваніна В.В. Енергетична ефективність агротехнологій в різноротаційних сівозмінах. Вісник аграрної науки. – № 6. – 2016. – С. 5-11.

Іваніна В.В., Павук І.А. Азотний режим чорнозему вилугуваного за біологізації вирощування буряків цукрових. Цукрові буряки. – № 4. (116). – 2017. – С. 15-18.

Іваніна В.В., Павук І.А., Мазур Г.М. Продуктивність буряків цукрових за традиційних та альтернативних систем удобрення. Наукові доповіді НУБіП України. – № 6 (70) . – 2017. – С.1-10.

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/rt/prINTERfriendly/9760/0>

Іваніна В.В., Павук І.А. Економічна та енергетична ефективність вирощування буряків цукрових за альтернативних систем удобрення. Збірник наукових праць ІБКЦБ. Вип. 25. – К., 2017. – С. 41-48.

Іваніна В.В., Павук І.А., Мазур Г.М. Поживний режим чорнозему вилугуваного за різних систем удобрення буряків цукрових. Вісник аграрної науки. – № 4. – 2018. – С. 13-19.

Иванина В.В., Павук И.А. Альтернативные системы удобрения сахарной свеклы в севообороте. Сахарная свекла. – № 1. – 2018. – С.26-30.

Іваніна В.В., Стрілець О.П., Зацерковна Н.С., Чередничок А.І. Біологізація агротехнології – альтернатива високих урожаїв цукрових буряків. Пропозиція. 2019. № 5. С.64-66.

Иванина В.В., Павук И.А. Альтернативные системы удобрения сахарной свеклы в севообороте. Сахарная свекла. – № 1. – 2018. – С.26-30.

Шаповаленко Р.М. Вплив традиційних та біоадаптивних систем удобрення на енергетичну ефективність вирощування буряків цукрових. Збірник наукових праць ІБКЦБ. 2019. Вип. 27. С. 95-99.

Іваніна В. В., Шаповаленко Р. М., Дубовий Ю. П. Регулятори росту у підвищенні продуктивності буряків цукрових. Новітні агротехнології. 2019. 7. 6 с. . URL: <http://jna.bio.gov.ua/article/view/204810>.

Іваніна В.В., Павук І.А., Мазур Г.М., Шаповаленко Р.М., Сипко А.О., Стрілець О.П., Зацерковна Н.С., Сінчук Г.А., Чередничок А.І. Спосіб удобрення за біологізації вирощування буряків цукрових: пат. 129777 Україна, МПК А01С 21/00. № у 2018 05431 ; заявл. 16.05.2018; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Іваніна Вадим Віталійович

(д. с.-г. н., 06.01.04)

Горицька Тетяна Василівна

Грищенко Дмитро Сергійович

Данюк Максим Сергійович

Зарішняк Анатолій Семенович

(д. с.-г. н., 06.01.04)

Зацерковна Наталія Сергіївна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Колібабчук Татяна Володимірівна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Коротенко Ілля Миколайович

Костащук Микола Васильович

(к. с.-г. н., 06.01.00)

Мазур Галина Миколаївна

Сипко Анатолій Олексійович

(к. с.-г. н., 06.01.04)

Стрілець Оксана Петрівна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Сінчук Галина Антонівна

Чернюк Андрій Аркадійович

Шаповаленко Михайло Миколайович

Шикирява Олена Вікторівна

(06.01.00)

Відповідальний за підготовку

Чередничок А. І.

облікових документів

Телефон

+38 (098) 664-42-86

Реєстратор

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

