

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104412

Державний реєстраційний номер: 0116U002140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити наукові основи оптимізації мінерального живлення нових гібридів цукрового сорго і біоенергетичних цукрових буряків, що забезпечить високий вихід біоетанолу за їх вирощування в зоні Лісостепу. Рекомендації з оптимізації мінерального живлення цукрового сорго та біоенергетичних цукрових буряків.

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 оптимізації мінерального живлення цукроносних біоенергетичних культур, що забезпечать високу їх продуктивність за переробки на рідкі види біопалива

Назва роботи англійською:

To develop scientific bases of optimisation mineral nutrition for sugar bioenergy crops that provide high productivity when their growing for processing to liquid biofuels

Реферат українською:

Звіт складається з 5 розділів, обсяг звіту 79 сторінок комп'ютерного набору, включає 39 таблиць, з них 20 винесено в додатки, 6 рисунків, 64 літературні посилання.

Реферат англійською:

The report consists of 5 sections, the volume of the report is 79 pages of a computer set, includes 39 tables, 20 of them are included in appendices, 6 figures, 64 references.

Індекс УДК: 633.61/.66, 631.81.631.416.620.952

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

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 оптимізації мінерального живлення цукроносних біоенергетичних культур, що забезпечить високу їх продуктивність за переробки на рідкі види біопалива

Назва НТП англійською: Develop scientific bases for optimization of mineral nutrition of sugar-bearing bioenergy crops, which will ensure their high productivity for processing into liquid biofuels

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: Наукові дослідження показали, що економічно найефективнішим було вирощування гібрида Ромул і внесення N60P60K60 + N30 + Maximus 3кг/га: умовно чистий прибуток становив 12552 грн./га, рівень рентабельності – 145%. За вирощування сорго цукрового для виробництва біоетанолу найефективнішим було внесення N120P120K120 + N30 + Maximus 3кг/га в агроценозі гібриду Нектарний: умовно чистий прибуток становив 3394 грн./га, рівень рентабельності – 22%.

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

Іваніна В.В., Стрілець О.П., Зацерковна Н.С., Чередничок А.І. Шляхи удобрення і продуктивність буряків цукрових. Пропозиція. 2018. № 7-8. С.130-132.

Іваніна В.В., Олексій Л.М. Ефективність мікродобрив «Реаком» у посівах буряків цукрових. Наукові доповіді НУБіП України. – № 4 (61) . – С.1-10. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/294>.

Іваніна В.В., Сипко А.О., Стрілець О.П., Зацерковна Н.С., Сінчук Г.А. Чередничок А.І., Іванова О.Г. Біоенергетична продуктивність цукрового сорго за застосування мікродобрив. Біоенергетика. – № 1. (7). – 2016. – С. 23-25.

Іваніна В.В., Стрілець О.П., Зацерковна Н.С. Цукрові буряки – високі і стабільні врожаї. Пропозиція. – № 5. – 2016. – С. 52-55.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Іванова Олена Григорівна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Іваніна Вадим Віталійович

(д. с.-г. н., 06.01.04)

Зацерковна Наталія Сергіївна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Копчук Ксанія Миколаївна

Коритник Раїса Миколаївна

Сипко Анатолій Олексійович

(к. с.-г. н., 06.01.04)

Стрілець Оксана Петрівна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Сінчук Галина Антонівна

**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**

