Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101346

Державний реєстраційний номер: 0119U002183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити основні технологічні процеси вирощування рису на краплинному зрошенні

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рису Національної аграрної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: сел. Антонівка, с. Антонівка, Скадовський р-н., Херсонська обл., 75705, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0553734722

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 89.64

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити основні технологічні процеси вирощування рису на краплинному зрошенні

Назва роботи англійською:

Improve the main technological processes of rice cultivation on drip irrigation

Реферат українською:

Визначено залежність продуктивності сортів рису від доз та видів мінеральних добрив за краплинного зрошення, Розроблено сортову агротехніку вирощування рису за краплинного зрошення. Була науково обґрунтована сортова агротехніка вирощування рису за умов краплинного зрошення Створена база даних урожайності сортів рису за різних доз та видів добрив та проведено дослідження впливу різних видів добрив на ростові процеси та продуктивність рису. Проведений аналіз економічної ефективності технології вирощування рису в умовах краплинного зрошення.

Реферат англійською:

The dependence of rice varieties productivity on doses and types of mineral fertilizers under drip irrigation was determined, Varietal agricultural techniques for growing rice under drip irrigation have been developed. Varietal agricultural techniques for growing rice under drip irrigation were scientifically substantiated The database of rice varieties yield at different doses and types of fertilizers was created and the influence of different types of fertilizers on growth processes and rice productivity was studied. The analysis of economic efficiency of rice growing technology in the conditions of drop irrigation is carried out.

Індекс УДК: 633/635, 631.674.6:638.18

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дудченко Володимир Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сортова агротехніка вирощування рису на краплинному зрошенні

Назва НТП англійською: The varietal agricultural techniques for growing rice on drip irrigation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: A 01.12 Вирощування рису

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основними перевагами сортової агротехніки є: - можливість використання земельних площ для вирощування рису за межами існуючих рисових зрошувальних систем; - зменшення негативного впливу зрошення на екологічний стан довкілля (зменшення зрошувальної норми у 2.5 рази); - підвищення коефіцієнту земельного використання до 95-98 %. - реалізація біологічного потенціалу продуктивності нових сортів рису на рівні 8-9 т/га; - зменшення екологічного впливу на довкілля за рахунок відсутності непродуктивних скидів.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Дудченко В. В. Вплив різних систем добрив на урожайність рису за краплинного зрошення в умовах південної частини Степу України / В. В. Дудченко, В. В. Калінчук // Перспективні напрями та інноваційні досягнення аграрної науки: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої

145- річчю від заснування кафедри ботаніки та захисту рослин, 24 травня 2019 р. - Херсон, 2019. - С. 180-183.

Калинчук В. В. Продуктивность генотипов риса в условиях капельного орошения / В. В. Калинчук, Д. П. Паламарчук, В. В. Дудченко, Д. В. Шпак // Молодежь и инновации - 2019: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, 29-31 мая 2019 г. - Горки : БГСХА, 2019. - Ч. 1. - С. 122-124.

Калинчук В. В. Влияние разных систем удобрения на урожайность риса при капельном орошении в условиях южной части степи Украины / В. В. Калинчук // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти ученых: А.И. Горбылевой, Ю.П. Сиротина и В.И. Тюльпанова, Горки, 18-20 декабря 2018 г. - Горки : БГСХА, 2019. - Ч. 1. - С. 276-278.

Підвищення ефективності функціонування рисових зрошувальних систем України: науково-методичні рекомендації / В. А. Сташук, В. В. Дудченко, С. Г. Вожегов та ін.; за заг. ред. В. А. Сташука, Р. А. Вожегової, В. В. Дудченка та ін. - Вид. 2-ге, доповнене та перероблене. - Київ ; Херсон ; Рівне : [б. и.], 2019. - 368 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Дудченко Володимир Вікторович
(д. е. н., к. с.-г. н., 06.01.11, 08.00.03)

Калінчук Вадим Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів Чекамова О.І.

Телефон +38 (097) 403-80-24

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

