Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103141

Державний реєстраційний номер: 0119U002184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити технологічні процеси вирощування насіння нових сортів рису з метою підвищення польової схожості та продуктивності насіннєвих посівів

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

Форма власності:

Сфера управління:

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)

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.): 385.977

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити технологічні процеси вирощування насіння нових сортів рису з метою підвищення польової схожості та продуктивності насіннєвих посівів.

Назва роботи англійською:

Improve the technological processes of growing seeds of new rice varieties in order to increase the field similarity and productivity of seed crops.

Реферат українською:

Розроблено регламент технології що впливатиме на зменшення тріщинуватості та підвищення польової схожості насіння нових сортів рису. Комплексно удосконалено елементи науково обґрунтованої технології виробництва високоякісного насіннєвого матеріалу нових сортів рису, які дозволять реалізувати потенційні можливості існуючих сортів рису за рахунок зменшення тріщинуватості насіння та збільшення показника виходу кондиційного насіння з одного гектару від 10 до 15% або 0,5-0,7 т/га. Удосконалення ефективності застосування певних агроприйомів дасть можливість підвищити польову схожість культури рису на 4%, економію витрат до 15% буде отримано за рахунок зменшення норми висіву насіння на один гектар.

Реферат англійською:

Regulations of the technology that will affect the reduction of cracking and increase the field germination of seeds of new rice varieties have been developed. Elements of scientifically substantiated technology of production of high-quality seed material of new rice varieties have been comprehensively improved, which will allow realizing the potential of existing rice varieties by reducing seed cracking and increasing the yield of conditioned seeds from one hectare from 10 to 15% or 0.5-0.7 tons /Ha. Improving the efficiency of certain agricultural techniques will increase the field germination of rice by 4%, cost savings of up to 15% will be obtained by reducing the seeding rate per hectare.

Індекс УДК: 632.9, 631.53.01:631.526.3:633.18

Коди тематичних рубрик: 68.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цілинко Микола Іванович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Елементи науково обгрунтованої технології виробництва високоякісного насіннєвого матеріалу нових сортів рису

Назва НТП англійською: The elements of scientifically based technology of production of high-quality seed material of new varieties of rice

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: розроблено регламент технології що впливатиме на зменшення тріщинуватості та підвищення польової схожості насіння нових сортів рису. Комплексно удосконалено елементи науково обґрунтованої технології виробництва високоякісного насіннєвого матеріалу нових сортів рису, які дозволять реалізувати потенційні можливості існуючих сортів рису за рахунок зменшення тріщинуватості насіння та збільшення показника виходу кондиційного насіння з одного гектару від 10 до 15% або 0,5-0,7 т/га. Удосконалення ефективності застосування певних агроприйомів дасть можливість підвищити польову схожість культури рису на 4%, економію витрат до 15% буде отримано за рахунок зменшення норми висіву насіння на один гектар.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу:

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

Довбуш О. С., Цілинко М. І.Вплив категорій насіння сортів рису на урожайність. Наукові здобутки молодих учених для розвитку аграрної науки в Україні: матеріали науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів в Україні, 11 листопада 2019 р. Вінниця : Твори, 2019. С. 61-62.

Довбуш О. С. Вплив різноякістності насіння на якість насіннєвого матеріалу сортів рису. Перспективні напрями та інноваційні досягнення аграрної науки: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої видатному вченому, викладачу, організатору сільськогосподарського виробництва, засновнику Херсонського земського сільськогосподарського училища, кандидату сільського господарства і лісівництва К.І. Тархову, 22 травня 2020 р. Херсон, 2020. С. 86-88.

Довбуш О. С., Цілинко М. І., Іздебський О. О. Урожайність насіння рису залежно від застосування калійних добрив. Наукові читаання до 100-річчя від дня народження професора І. В. Яшовського: матеріали міжнародної наукової конференції, 14-15 серпня 2019 р. К., 2019. С. 162-164.

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, 2019. 368 с.

Довбуш О.С., Цілинко М.І., Мотрюк К. Ю. Вплив категорій насіння на продуктивність сортів рису. IV Інтернет-конференція молодих учених «Генетика та селекція сільськогосподарських рослин – від молекули до сорту» (18 вересня 2020 р., м. Київ). Київ, 2020. С. 8.

Довбуш О.С., Цілинко М.І. Урожайність та якість насіння нових сортів рису залежно від травмування посівного матеріалу. Новітні технології в рослинництві: традиції та сучасність: збірник тез міжнародної наукової інтернет-конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослинників: академіка АН УРСР Кулешова М.М., члена-кореспондента АН УРСР Страхова Т.Д., професора Кучумова П.В. (17 - 18 червня 2020 р.). Харків, 2020. С. 77-79.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Довбуш Олена Семенівна
(к. с.-г. н., 06.01.05)

Діденко Наталя Анатоліївна

Кублій Надія Іванівна

Тищенко Ганна Миколаївна

Уханова Марина Анатоліївна
(к. с.-г. н.)

Цілинко Микола Іванович
(к. с.-г. н., 06.01.05)

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

