Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103088

Державний реєстраційний номер: 0116U000400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити наукову концепцію формування оптимальних умов вегетації посівів рису з метою реалізації їх продуктивного потенціалу.

Початок етапу: 01.2016

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. Михайла Омеляновича-Павленка, 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 534.434

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукову концепцію формування оптимальних умов вегетації посівів рису з метою реалізації їх продуктивного потенціалу

Назва роботи англійською:

To develop the scientific concept of the optimal conditions for growing rice crops in order to realize their productive potential.

Реферат українською:

Створено базу даних біометричних, фізіологічних і врожайних показників розвитку рису. Розроблено регламенти застосування мінеральних добрив на посівах рису і регламенти проведення агротехнічних заходів щодо вирощування рису з урахуванням особливостей нових сортів. Визначено закономірності реакції сортів рису на зміну температурного режиму навколишнього середовища за типами агроекологічної приналежності. Підготовлено науково-методичне видання «Концепція формування оптимальних умов вегетації посівів рису з метою реалізації їх продуктивного потенціалу»

Реферат англійською:

A database of biometric, physiological and yield indicators of rice development has been created. Regulations for the use of mineral fertilizers on rice crops and regulations for agronomic measures for rice cultivation, taking into account the characteristics of new varieties. The regularities of the reaction of rice varieties to the change of the ambient temperature regime by the types of agroecological affiliation are determined. The scientific and methodical publication "The concept of formation of optimum conditions of vegetation of crops of rice for the purpose of realization of their productive potential" is prepared

Індекс УДК: 633.1, 633.18.631.587

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вожегов Сергій Гервасійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Концепція формування оптимальник умов вегетації посівів рису для реалізації їх продуктивного потенціалу і поліпшення якості продукції рисівництва

Назва НТП англійською: The concept of forming the optimal conditions for the growing season of rice crops to realize their productive potential and improve the quality of rice production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: A 01.12 Вирощування рису

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена концепція підвищення продуктивності посівів рису та якості отриманого зерна дозволяє оптимізувати умови росту і розвитку культури за рахунок визначення фізіологічних особливостей стійкості сортів рису різних груп стиглості (сорти Фагот, Консул, Лазуріт, Віконт, Корсар) до несприятливих умов вирощування, а також їх реакції на комплекс агротехнічних заходів: система живлення, строки сівби, норми висіву насіння в умовах рисових зрошувальних систем. На основі концепції встановлено три типи їх агроекологічної належності – північний, помірний та південний для придатності їх вирощування залежно від кліматичних умов території. Науково-технічний рівень розробки перевищує існуючі в Україні аналогічні розробки за окремими показниками. Впровадження розробки у виробництво дозволяє підвищити обсяги виробництва продукції рисівництва та підвищити її якісні показники. Розробка забезпечує підвищення урожайності посівів рису сучасних сортів на 10-12 % за рахунок оптимізації умов реалізації продуктивного потенціалу; підвищення загального виходу крупи на 1,5-2,0 %, виходу цілого ядра - на 3,6-5,6 %, покращення споживчих якостей крупи та підвищення економічної ефективності рисівництва на 4-9 %.

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

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

Скидан В.О. Реакція сортів рису на агротехнічні заходи вирощування. / В.О. Скидан, М.С. Скидан. – 2016. – № 8 (327). – С. 56-57.

Дудченко В.В. Рекомендації з впровадження економічно та біоенергетично ефективної технології, яка забезпечить максимальний врожай без погіршення родючості та фізичних властивостей ґрунту: науково-практичні рекомендації / В.В. Дудченко, В.О. Скидан, С.Г. Вожегов, А.В. Полєнок. – Херсон : Грінь Д.С., 2016. – 52 с.

Дудченко В.В. Рекомендації з науково-обґрунтованого насичення рисових сівозмін круп'яними культурами, технологій їх вирощування та підвищення ефективності використання зрошуваних земель у межах рисових меліоративних систем / В.В. Дудченко, З.С. Воронюк, В.О. Скидан, Г.М. Марущак, А.А. Зайцева. – Херсон: Грінь Д.С., 2016. – 116 с.

Калінчук В.В. Вплив основних агроприйомів вирощування на продуктивність нових сортів рису / В.В. Калінчук, А.В. Полєнок, М.С. Ткач // Інноваційні розробки молоді – агропромисловому виробництву. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, 28 квітня 2017 р. – Херсон: ІЗЗ НААН, 2017. – С. 61-63.

Калинчук В.В. Влияние системы удобрения на продуктивность посевов риса / В.В. Калинчук, А.В Поленок // Межд. науч.-практ. конф. молодых ученых «Молодежь и инновации – 2017». – Горки: Белорусская гос. с.-х. академия, 2017. – Ч. 1. – С. 43-45.

Вожегов С. Г. Сольовий баланс ґрунтів рисових сівозмін / С. Г. Вожегов, К. В. Дудченко // Агрохімія і ґрунтознавство. – Київ, 2019. – Вип. 88. – С. 54-60.

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.

Вожегов, С. Г. Інноваційні технології вирощування сільськогосподарських культур на рисових зрошувальних системах Півдня України: монографія / С. Г. Вожегов, О.М. Уманський, Р.А. Вожегова, С.В. Коковіхін. – Херсон : Олді-плюс, 2019. – 344 с.

Розвиток інтенсивних систем землеробства на зрошуваних землях України: науково-технологічне забезпечення: методичні рекомендації / за ред. чл.-кор. НААН Р.А. Вожегової. – Херсон: Олді-Плюс, 2020. – 254 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Вожегов Сергій Гервасійович
(д. с.-г. н., 06.01.02)

Петренко Тетяна Миколаївна

Скидан Вадим Олександрович
(к.с.-г.н., 06.01.09)

Уманський Олексій Миколайович
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Цуркан Петро Миколайович

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

