Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000587

Державний реєстраційний номер: 0121U108156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити рівень продуктивності зернової сівозміни за різних систем обробітку ґрунту та удобрення побічною продукцією рослинництва

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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, 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.): 604.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи вологоощадних технологій обробітку ґрунту в системах відновлюваного землеробства Лісостепу в умовах змін клімату

Назва роботи англійською:

To develop scientific bases of moisture-saving technologies of tillage in systems of renewable agriculture of the Forest-steppe in the conditions of climate change

Реферат українською:

Об`єкт досліджень – ґрунтові та продукційні процеси в зерновій сівозміні залежно від системного обробітку та удобрення, зокрема з використанням побічної продукції та мінеральних добрив. Мета роботи: встановити вплив різних систем обробітку ґрунту та удобрення побічною продукцією рослинництва на продуктивність зернової сівозміни. Отримана базова інформація щодо урожайності сільськогосподарських культур та продуктивності зернової сівозміни за різних систем обробітку сірого лісового легкосуглинкового ґрунту та удобрення в умовах північної частини Правобережного Лісостепу.

Реферат англійською:

The object of research is soil and production processes in grain crop rotation depending on systematic cultivation and fertilization, in particular with the use of by-products and mineral fertilizers. The purpose of the work: to establish the influence of different tillage systems and fertilization with plant by-products on the productivity of grain crop rotation. Obtained basic information on the yield of agricultural crops and the productivity of grain rotation under different systems of gray forest light loam soil cultivation and fertilization in the conditions of the northern part of the Right Bank Forest Steppe.

Індекс УДК: 631.51, 631.8, 631.51:631.42

Коди тематичних рубрик: 68.29.15, 68.33.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пташнік Михайло Михайлович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Базова інформація щодо урожайності окремих сільськогосподарських культур та продуктивності зернової сівозміни за різних систем обробітку ґрунту та удобрення.

Назва НТП англійською: Basic information on the yield of certain agricultural crops and the productivity of grain rotation under different tillage and fertilization systems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Базова інформація щодо урожайності окремих сільськогосподарських культур та продуктивності зернової сівозміни за різних систем обробітку ґрунту та удобрення.

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами досліджень отримана базова інформація щодо урожайності сільськогосподарських культур та продуктивності зернової сівозміни за різних систем обробітку сірого лісового легкосуглинкового ґрунту та удобрення в умовах північної частини Правобережного Лісостепу. З'ясовано, що саме різноякісна пошарова диференціація ґрунтового профілю за фізичними, хімічними та біологічними показниками родючості на багаторічних полицевих, безполицевих та комбінованих фонах основного обробітку, системне удобрення та інтегрована система захисту рослин визначають поваріантно неоднакову продуктивність культур сівозміни.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові установи мережі НААН

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:

Назва НТП українською: Науковий звіт (проміжний) за 2023 р. «Теоретично обґрунтувати та розробити концептуальні засади оптимізації ресурсоощадних агрозаходів за відновлюваного землеробства Лісостепу»

Назва НТП англійською: Scientific report (interim) for 2023 "Theoretically substantiate and develop conceptual principles for optimizing resource-saving agricultural measures for renewable forest-steppe agriculture"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інформація щодо впливу різних систем обробітку ґрунту та удобрення на ґрунтові процеси, запаси продуктивної вологи, особливості формування сегетальної рослинності у агроценозах, урожайність зернових к

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У науковому звіті наведено об'єкт, мету, умови та методику проведення досліджень. Наведено результати досліджень щодо впливу різних систем обробітку ґрунту та удобрення на ґрунтові процеси, запаси продуктивної вологи, особливості формування сегетальної рослинності у агроценозах, урожайність зернових культур, продуктивність короткоротаційної сівозміни та показники економічної ефективності.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові установи мережі НААН

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

Ivanovs S., Malynovska I., Tkachenko M., Bulgakov V., Ptashnik M. Study of Microbiological Processes in the Soil of a Two-Year Fallow. Journal of Ecological Engineering. 2023, 24(2), pp. 309–316. https://doi.org/10.12911/22998993/156802

Адамчук В. В, Булгаков В. М, Камінський В. Ф., Надикто В. Т., Пташнік М. М. Дослідження експлуатаційно-технологічних показників роботи орних агрегатів, обладнаних передплужниками. Вісник аграрної науки. 2023. № 1 (838). С. 49–59. DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202301-06

Заяць П. С., Брухаль Ф. Й., Остап'юк Б. В. Особливості конкурентних відносин між рослинами та бур'янами агрофітоценозу пшениці озимої. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Випуск 1(7). 2023. С. 99–106. doi:10.54651 / agri.2023.01.11

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ткаченко Микола Адамович
д.с.-г.н., 06.01.01

Перелік осіб-виконавців

Борис Наталія Євгенівна
(к. с.-г. н.)

Брухаль Фелікс Йосипович
(кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник)

Булгаков Володимир Михайлович
(д. т. н.)

Дикун Олексій Васильович

Заяць Павло Степанович
(к. с.-г. н.)

Остап'юк Борис Вячеславович

Панасюк Микола Олександрович

Прокопчук Ольга Станіславівна

Пташнік Михайло Михайлович
(к. с.-г. н., 06.01.12)

Уста В'ячеслав Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів Пташнік М.М.

Телефон +38 (096) 454-35-51

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

