

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004779

Державний реєстраційний номер: 0121U108633

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Рекомендації. Система введення різноротаційних сівозмін для умов Лісостепу України

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442750000, 380442755244

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)

Напрямок 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.): 824.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Основи збереження родючості ґрунту в умовах різноротаційних сівозмін Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Basics of preserving soil fertility in the conditions of rotational crop rotations of the Forest-Steppe of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – процеси формування родючості ґрунту, врожайності та якості сільськогосподарських культур росту, розвитку та формування продуктивності залежно від основного обробітку ґрунту, структури сівозмін та системи удобрення в Лісостепу України. Мета роботи – комплексне вивчення продуктивності буряків цукрових, пшениці озимої, сої, ячменю ярого, кукурудзи на силос, багаторічних трав у короткоротаційних сівозмінах, оптимізація їх структури, вплив на родючість ґрунту. Методи досліджень – польові, стаціонарні, агрохімічні лабораторні досліді, статистичний аналіз. Вивчено вплив систем ведення сівозмін і удобрення на процеси формування ґрунтової родючості та продуктивність і якість сільськогосподарських культур, забур'яненість цукрових буряків та інших культур сівозміни.

Реферат англійською:

The object of research is the processes of formation of soil fertility, yield and quality of agricultural crops, growth, development and formation of productivity depending on the main tillage, crop rotation structure and fertilization system in the Forest Steppe of Ukraine. The purpose of the work is a comprehensive study of the productivity of sugar beets, winter wheat, soybeans, spring barley, corn for silage, perennial grasses in short-rotation crop rotations, optimization of their structure, influence on soil fertility. Research methods - field, stationary, agrochemical laboratory experiments, statistical analysis. The influence of crop rotation and fertilization systems on the processes of soil fertility formation and the productivity and quality of agricultural crops, weediness of sugar beet and other crops of crop rotation has been studied.

Індекс УДК: 633/635

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Різник Владислав Миколайович

Науковий ступінь: К. С. -Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації: Система ведення різноротаційних сівозмін для умов Лісостепу України

Назва НТП англійською: Methodological recommendations: The system of conducting different rotation crop rotations for the conditions of the forest-steppe of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: сільськогосподарська

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені високопродуктивні науково обґрунтовані різноротаційні сівозміни на основі біологізації і екологізації системи удобрення відповідно до основних ґрунтово-кліматичних умов Лісостепу з урахуванням спеціалізації господарювання зі збереженням родючості ґрунту і покращення екологічного стану довкілля. Впровадження сівозмін дає можливість підвищити їх продуктивність до 1-1,5 т/га кормових одиниць, економічний ефект складає від 4000 до 4500 грн./га сівозмінної площі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: дослідні, фермерські господарства

Перспективні 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

Макух Я.П., Ременюк С.О., Різник В.М., Бондар С.О., Власенко С.І., Копчук К.М. Запаси продуктивної вологи в ґрунті за вирощування пшениці озимої / Я.П. Макух, С.О. Ременюк, В.М. Різник, Бондар С.О., С.І. Власенко, К.М. Копчук. Біоенергетика/Bioenergy. 2023. №2-3 ст 12-14 <https://doi.org/10.47414/be.1-2.2023.290621>

Yaroslav MAKUKH, Svitlana REMENIUK, Snizhana MOSHKIVSKA, Vladyslav RIZNYK, Nataliia ZATSERKOVNA, Olha RUDNYK-IVASHCHENKO, Mykola BUZYNNYI. Water use of sugar beet and spring barley in different crop rotations and fertilisation systems on chernozem in Ukraine. ISSN 1392-3196 / e-ISSN 2335-8947. Zemdirbyste-Agriculture, vol. 110, No. 2 (2023), p. 121-128. DOI 10.13080/z-a.2023.110.015 http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/1102_str-15/

Макух Я.П., Ременюк С.О., Власенко С.І., Копчук К.М. Оцінка продуктивності зерно-бурякових сівозмін залежно від систем удобрення в умовах Лівобережного Лісостепу України/ Я. П. Макух, С. О Ременюк, С.І. Власенко, К.М. Копчук// Таврійський науковий вісник. 2023. № 129. С. 87-94 DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.129.12>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович
д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Атаманюк Олег Михайлович
(к. с.-г. н.)

Бондар Світлана Олександрівна
(к.с.-г.н.)

Власенко Сергій Іванович
(к.с.-г.н.)

Копчук Ксенія Миколаївна

Косташук Микола Васильович
(к. с.-г. н., 06.01.00)

Кісілевська Марія Олександрівна

Левченко Лариса Миколаївна
(06.01.00)

Мазур Галина Миколаївна

Макух Ярослав Петрович
(д. с.-г. н., 06.01.13)

Мошківська Сніжана Валентинівна
(к. с.-г. н.)

Ременюк Світлана Олександрівна
(к. с.-г. н., 06.01.01)

Сенчук Світлана Миколаївна

Смірних Віктор Михайлович
(к.с.-г.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Різник Владислав Миколайович

Телефон

+38 (067) 397-82-85

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

