Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005645

Державний реєстраційний номер: 0119U000459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити параметри продуктивності соняшнику за оптимізації поживного режиму дерново-підзолистого ґрунту в умовах змін клімату зони Полісся

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся НААН України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412) 42-92-31

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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.): 50

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити параметри продуктивності соняшнику за оптимізації поживного режиму дерново-підзолистого ґрунту в умовах змін клімату зони Полісся

Назва роботи англійською:

Investigate the parameters of sunflower productivity by optimizing the nutrient regime of sod-podzolic soil in the climate climate of the Polesie region

Реферат українською:

Встановлено, що в умовах посухи на дерново-підзолистих осушених ґрунтах найбільш оптимальною системою удобрення для соняшнику є рекомендована для зони N60P60K90 на фоні побічної продукції та позакореневого підживлення мікродобривом Ярило, за якої отримано 2,3 т/га насіння з рівнем рентабельності 43,5 %. Моделювання оптимального водного режиму протягом вегетації шляхом підтримання рівня ґрунтових вод на глибині 110 см сприяло підвищенню врожайності насіння на 13,4-16,9 %

Реферат англійською:

It is established that in the conditions of drought on the sod-podzolic dried soils, the most optimal system of fertilizer for sunflower is recommended for zone N60P60K90 on the background of by-products and foliar fertilization by micro fertilizer Yarylo, for which 2.3 t / ha of seeds with a level of 43% yield was obtained . Simulation of optimum water regime during the growing season by maintaining groundwater level at a depth of 110 cm contributed to increase of seed yield by 13.4-16.9%

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 631.62

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савчук Ольга Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Параметри продуктивності соняшнику залежно від комплексного впливу оптимізації поживного та водного режимів осушуваного дерново-підзолистого ґрунту

Назва НТП англійською: Parameters of sunflower productivity depending on the complex influence of optimization of nutrient and water regimes of the dried sod-podzolic soil

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство. Рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оптимізація поживного режиму за рахунок поєднання мінеральних добрив (N60P60K90), побічної продукції та позакореневого підживлення посівів мікродобривом Ярило, забезпечило отримання врожайності соняшнику на рівні 2,30 т/га насіння за рівня рентабельності 43,5 %. Оптимізація водного режиму шляхом підтримання рівня ґрунтових вод на глибині 110 см, сприяло підвищенню продуктивності на 13,4-16,9 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2021

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства всіх форм власності, у тому числі ті, що сертифіковані як виробники органічної рослинницької продукції

Перспективні ринки: Країни Європи

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Рижук Сергій Миколайович
д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Кочик Галина Миколаївна

Кучер Галина Андріївна

Савчук Ольга Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

