Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000932

Державний реєстраційний номер: 0116U003076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити агротехнічні заходи підвищення продуктивності соняшнику за рахунок оптимізації системи обробітку ґрунту, мінерального живлення у поєднанні з мікробіологічними препаратами в посушливих умовах Степу України

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061)223-99-50

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.): 233

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити агротехнічні заходи підвищення продуктивності соняшнику за рахунок оптимізації системи обробітку ґрунту, мінерального живлення у поєднанні з мікробіологічними препаратами в посушливих умовах Степу України

Назва роботи англійською:

To develop agrotechnical measures to increase the productivity of sunflower by optimizing the tillage system, mineral nutrition in combination with microbiological preparations in arid conditions of the Steppe of Ukraine

Реферат українською:

Мета досліджень - вивчити та встановити оптимальні параметри агроприйомів вирощування соняшнику: система основного обробітку грунту, застосування мінеральних добрив та стимуляторів росту, які забезпечать оптимальні умови росту, розвитку рослин і отримання оптимальних урожаїв. Об'єкт досліджень - агроприйоми вирощування соняшнику. На основі проведених досліджень встановлені оптимальні параметри агроприйомів вирощування соняшнику: класична система основного обробітку грунту на фоні внесення мінеральних добрив в дозі N60P60K60 під передпосівну культивацію з обробкою посівів у фазу 6-8 пар справжніх листків сумішшю препаратів Рост-концентрат та Хелатин олійні, що забезпечило отримання врожайності на рівні 3,46 т/га, прибуток склав 2733,09 грн/га.

Реферат англійською:

The purpose of research is to study and establish the optimal parameters of agricultural methods for growing sunflower: the system of basic tillage, the use of mineral fertilizers and growth stimulants, which will provide optimal conditions for growth, plant development and obtaining optimal yields. The object of research - agricultural methods of growing sunflower. On the basis of the conducted research, the optimal parameters of agricultural methods of sunflower cultivation were established: the classical system of primary tillage against the background of mineral fertilizers in a dose of N60P60K60 under the pre-sowing cultivation with the treatment of crops in the phase of 6-8 pairs of true leaves with a mixture of preparations of Growth concentrate and Chelatin oil, which ensured yield at the level of 3.46 t / ha, profit amounted to 2733.09 UAH / ha.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.854.78:631.51:8.022.3

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Поляков Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалена технологія вирощування нових гібридів соняшнику в посушливих умовах Степу України

Назва НТП англійською: Improved technology of growing new sunflower hybrids in arid conditions of the Steppe of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Елементи технології вирощування соняшнику, що включають класичну систему основного обробітку грунту, внесення мінеральних добрив в дозі N60P60K60 під передпосівну культивацію з обробкою посівів у фазу 6-8 справжніх листків сумішшю препаратів Рост-концентрат + Хелатин олійні, забезпечили отримання врожайності 3,46 т/га та прибутку 2733,09 грн/га

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: зона півдня України

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

Поляков О. І., Нікітенко О.В., Вахненко С.В., Безсусідній О.В. Вплив агроприйомів вирощування на водоспоживання соняшнику гібриду Каменяр // Науково-технічний бюл. ІОК НААН. - 2016. - вип. 23. - С. 149-154.; Поляков О. І., Нікітенко О. В., Безсусідній О. В. Водоспоживання та забур'яненість посівів соняшнику в залежності від способу основного обробітку ґрунту // Тези доповідей Міжнародної науково?практичної

конференції, присвяченої 95?річчю Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН "Новітні агротехнології: теорія та практика", 11 липня 2017 р., м. Київ (Національна академія аграрних наук України, Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків), м. Вінниця "Нілан-ЛТД". - С. 136.; Поляков О.І., Нікітенко О.В., Літошко С.В. Врожайність соняшнику гібриду Ратник під впливом агроприйомів вирощування // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції "Сучасні напрями селекції, технології вирощування та переробки олійних культур", 16 листопада 2017 р. (Інститут олійних культур НААН), м. Запоріжжя. - С 135-137.; Поляков О.І., Нікітенко О.В., Літошко С.В. Особливості формування продуктивності соняшнику під впливом додаткового живлення за різних систем основного обробітку ґрунту // Науково-технічний бюл. ІОК НААН. - 2017. - вип. 24. - С. 188-197.; Поляков О. І. Урожайність та вихід жиру гібридів соняшнику за різних строків сівби та густоти стояння рослин // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції "Інноваційні технології та сучасні селекційні досягнення у виробництві олійної сировини", 26 жовтня 2018 р. (Інститут олійних культур НААН), м. Запоріжжя. - С 56-57.; Поляков О.І. Вплив застосування біодобрива на продуктивність нових гібридів соняшнику за різної густоти стояння рослин // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 100-річчю Національної академії аграрних наук "Досягнення вітчизняної аграрної науки: історія, сучасний стан та перспективи розвитку", 15 листопада 2018 р. Херсон: ІЗЗ НААН, 2018. - С. 109-110.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шевченко Ігор Аркадійович
д. с.-г. н., д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Вахненко Світлана Валеріївна

Нікітенко Ольга Володимірівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

