Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001123

Державний реєстраційний номер: 0114U002369

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити особливості формування врожайності олійними просапними культурами при різних способах обробітку ґрунту та застосуванні мінерального живлення

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

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.): 149.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити особливості формування врожайності олійними просапними культурами при різних способах обробітку грунту та застосуванні мінерального живлення

Назва роботи англійською:

Set peculiarities of oilseed cultivated crops yield under different tillage methods and application of mineral nutrition

Реферат українською:

Мета досліджень - вивчити агроприйоми вирощування соняшнику та сафлору, які забезпечать оптимальні умови росту, розвитку рослин і отримання оптимальних урожаїв. Об'єкт досліджень - агроприйоми вирощування соняшнику та сафлору. На основі проведених досліджень виявлений найбільш ефективний спосіб основного обробітку грунту, який дозволяє в осіньо-зимовий період накопичувати найбільшу кількість вологи, встановлені оптимальний строк сівби та доза мінеральних добрив, які дозволяють розкрити генетичний потенціал нових сортів та гібридів та забезпечують отримання врожайності соняшнику 2,2-2,5 т/га, сафлору 1,6-1,7 т/га, підвищують рентабельність виробництва соняшнику на 15-20 %, сафлору на 10-12 %.

Реферат англійською:

Aim of research - to study agricultural methods of cultivation of sunflower and safflower, which will provide optimal conditions for growth and development of plants for optimum yield. Object of research - agricultural methods of cultivation of sunflower and safflower. Based on research the most effective way of basic tillage was developed, allowing autumn-winter period to accumulate the highest amount of moisture, the optimum sowing time and the dose of mineral fertilizers were set, that help reveal the genetic potential of new varieties and hybrids, and provides a yield of sunflower at 2,2-2,5 t / ha, safflower at 1,6-1,7 t/ha, increasing profitability of sunflower production by 15-20 %, and safflower by 10-12 %.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.85:631.5

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 олійних просапних культур за рахунок оптимізації агротехнічних та хімічних заходів

Назва НТП англійською: Advanced technology of cultivation of oilseeds crops by optimizing agronomic and chemical methods

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Агоприйоми вирощування соняшнику, що включають сівбу за температури грунту на глибині загортання насіння 6-8 та 10-12 0С з густотою стояння рослин 50-60 тис./га по чизельному обробітку грунту на глибину 30-35 см, забезпечили отримання врожайності нових гібридів 2,43-2,57 т/га з рівнем рентабельності 450-490 %. Агоприйоми вирощування сафлору, що включають сівбу по оранці за внесенням мінеральних добрив в дозі N60P50, забезпечили отримання врожайності 1,93-2,24 т/га з рівнем рентабельності 100-159 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018 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., Карапута С.К. Формування врожайності соняшнику гібриду Регіон в залежності від прийомів догляду за посівами за різних строків сівби // Науково-технічний бюл. ІОК НААН. - 2013. - вип.

19. - С. 90-95. Поляков О.І., Нікітенко О.В., Шугурова Н.О. Агротехнічні заходи догляду за посівами соняшнику (науково-практичні рекомендації) // Запоріжжя. - 2014. - 11 с. Поляко О., Ведмедєва К., Єрмаков А., Нікітенко О., Макаренко Л. Повертаємося знову до раціональних технологій вирощування сафлору, чотири сорти якого культивують в Україні // Зерно і хліб. - 2015. - № 3. - С. 77-79.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевченко Ігор Аркадійович

Перелік осіб-виконавців

Безсусідній О.В.

Гоменюк О.І.

Карапута С.К.

Нікітенко О.В.

Ручка В.О.

Шевченко І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

