Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103015

Державний реєстраційний номер: 0119U100739

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію вирощування соняшника адаптовану до ґрунтових і кліматичних умов лівобережного Лісостепу.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729534

Місцезнаходження: вул. Шведська, буд. 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532271777, 380532272037

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 88.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію вирощування соняшника адаптовану до ґрунтових і кліматичних умов лівобережного Лісостепу.

Назва роботи англійською:

To develop a technology of sunflower growing adapted to the soil and climatic conditions of the left-bank forest-steppe.

Реферат українською:

Визначені і обґрунтовані оптимальні адаптивні технології вирощування соняшника із урахуванням біологічних особливостей сучасних гібридів культури. За вирощування гібридів Агрономічний, Агент, Серпанок, основного внесення мінеральних добрив дозою N32P32K32 та позакореневе підживлення рослин мікродобривами Новалон Фоліар (1 кг/га) у фазу 2–3 пар листків дало змогу отримати урожайність на рівні 3,38 т/га, 3,41 т/га, 3,18 т/га, що більше порівняно з варіантом без добрив на 0,34 т/га, 0,31 т/га і 0,26 т/га, відповідно. За даного агрозаходу умовно чистий прибуток збільшився порівняно до контролю (без добрив) на 1394 грн./га, 1021 грн./га та 397 грн./га.

Реферат англійською:

Optimal adaptive technologies of sunflower cultivation are determined and substantiated taking into account biological features of modern hybrids of culture.For the cultivation of hybrids Agronomichesky, Agent, Serpanok, the main application of mineral fertilizers at a dose of N32R32K32 and foliar fertilization of plants with microfertilizers Novalon Foliar (1 kg / ha) in the phase of 2-3 pairs of leaves allowed to obtain a yield of 3.38 t / ha, 3, 41 t / ha, 3.18 t / ha, which is more compared to the option without fertilizers by 0.34 t / ha, 0.31 t / ha and 0.26 t / ha, respectively. Under this agricultural measure, the relatively net profit increased compared to the control (excluding fertilizers) by UAH 1,394 / ha, UAH 1,021 / ha and UAH 397 / ha.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.853.78:631.51:631.816.8

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тоцький Віктор Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації з адаптивних технологій вирощування соняшника різних груп стиглості

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations on adaptive technologies for growing sunflowers of different maturity groups

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Агроформування різних форм власності

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За вирощування гібридів Агрономічний, Агент, Серпанок, основного внесення мінеральних добрив дозою N32P32K32 та позакореневе підживлення рослин мікродобривами Новалон Фоліар (1 кг/га) у фазу 2–3 пар листків дало змогу отримати урожайність на рівні 3,38 т/га, 3,41 т/га, 3,18 т/га, що більше порівняно з варіантом без добрив на 0,34 т/га, 0,31 т/га і 0,26 т/га, відповідно. Підживлення рослин карбамідом (10 кг/га) у фазу 5–6 пар листків на фоні основного мінерального удобрення N32P32K32, сприяло підвищенню врожайності гібридів порівняно до варіанту без добрив на 0,23–0,31 т/га.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 10.2021

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: В усіх регіонах 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

1. Стаціонарні довгострокові польові досліди Полтавської дослідної станції ім. М.І. Вавилова: Частина 3 / Кохан А.В., Глущенко Л.Д., Лень О.І., Олепір Р.В., Тоцький В.М. / За ред. Кохана А.В. – Полтава: ПП Астрая, 2019. – 132 с. ISBN 978-617-7669-41-7

2. Кохан А. В., Тоцький В. М., Лень О. І., Самойленко О. А. Урожайність соняшнику залежно від погодних умов та гібридного складу. Наукові праці інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. 2020. Випуск 28. С. 164–172.

3. Сокирко М. П., Лень О.І., Тоцький В.М., Глущенко Л.Д. Науково-практичні рекомендації з адаптивних технологій вирощування соняшнику різних груп стиглості (науково-практичні рекомендації). – Полтава, 2020. – 10 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Сокирко Михайло Петрович, к. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Алейнікова Людмила Миколаївна

Калініченко Світлана Михайлівна

Лень Олександр Іванович
(кандидат с.-г. наук)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Марініч Л.Г.

Телефон — +38 (050) 725-68-01

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

