

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102933

Державний реєстраційний номер: 0116U003702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретично обґрунтувати і розробити системи сівозмін для забезпечення відтворення та збереження родючості і продуктивних функцій ґрунтів Лівобережного Лісостепу

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього 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, 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: 0532545793, 0532545901

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, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 484.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретично обґрунтувати і розробити системи сівозмін для забезпечення відтворення та збереження родючості і продуктивних функцій ґрунтів Лівобережного Лісостепу

Назва роботи англійською:

Theoretically substantiate and develop a system of crop rotation to ensure the recovery and conservation of the fertility and productive functions of soil left-bank forest-steppe.

Реферат українською:

Для агроформувань лівобережного Лісостепу України теоретично обґрунтовано і розроблено комплекс сівозмін з високим насиченням комерційно привабливими культурами, що дало можливість сформувати моделі оптимального поєднання їх складу, рівнів інтенсифікації з урахуванням існуючих стійких тенденцій до зміни клімату, що забезпечить стабілізацію, збільшення виробництва високоліквідної експортоорієнтованої продукції польових культур за збереження та розширеного відтворення родючості ґрунту.

Реферат англійською:

For agricultural formations of the left-bank Forest-Steppe of Ukraine theoretically substantiated and developed a set of crop rotations with high saturation of commercially attractive crops, which made it possible to form models of optimal combination of their composition, levels of intensification taking into account existing sustainable trends. for the preservation and expanded reproduction of soil fertility.

Індекс УДК: 633.1, 633.11:633.356:632.51

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукові основи побудови вузькоспеціалізованих сівозмін з короткою ротацією адаптованих до ґрунтово-кліматичних та організаційно-економічних умов виробництва

Назва НТП англійською: Scientific bases of construction of narrowly specialized crop rotations with short rotation adapted to soil-climatic and organizational-economic conditions of production.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За вузької спеціалізації, зокрема з виробництва продовольчого і фуражного зерна доцільно впроваджувати короткоротаційні 3-, 4-пільні сівозміни: соя-пшениця озима-кукурудза; соя-пшениця озима-соняшник; соя-пшениця озима-соняшник-кукурудза. Їх освоєння забезпечить урожайність зернових 5,43–6,99 т/га, збір з 1 га ріллі зокрема 1,36–1,81 т продовольчого зерна, зернових одиниць 5,30–5,86 т кормових одиниць 6,85–8,26 т, рентабельність – 159,0–171,2 %. Збільшення частки соняшника в сівозміні з 14,3 до 20 % не позначається негативно на урожайності культури (3,2–3,09 т/га). і умови для високої продуктивності створюються при насиченні сівозміни соняшником на 14,3%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 10.2025

Споживачі продукції:

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

1. Глущенко Л.Д., Кохан А.В., Самойленко Є.А. Наслідки інтенсифікації соняшнику / Л.Д. Глущенко, А.В. Кохан, Є.А. Самойленко // Аграрний тиждень, – квітень 2016. – № 4 (307). – С.42-43.
2. Гангур В. В. Урожайність і якість зерна гороху залежно від попередників та насиченості різноротаційних сівозмін в умовах лівобережного Лісостепу України /В. В.Гангур// Зернові культури. – 2017. – Том 1. – №1. – С. 129–133.
3. Гангур В. В. Влияние сельскохозяйственных культур, их соотношения в разноротационных севооборотах левбережной лісостепи Украины на плотность почвы и урожайность /В. В.Гангур// Вестник Прикаспия. – 2018. – № 1 (20). – С. 36–43..
4. Камінський В.Ф., Гангур В.В. Винос поживних речовин сільськогосподарськими культурами різноротаційних сівозмін лівобережного Лісостепу /В.Ф. Камінський, В.В.Гангур // збірник наукових праць Національного наукового центру «Інститут землеробства НААН»
5. Глущенко Л.Д. Продуктивність жита озимого за беззмінного вирощування / Л.Д. Глущенко, А.В. Кохан, В.В. Гангур, Р.В. Олєпир, О.І. Лень, С.Г. Брегеда // Агроєкологічний журнал – 2018. – № 2. – С. 61–67.
6. Кохан А. В. Трансформация гумуса, биогенных элементов в темно-серой оподзоленной почве и продуктивность озимой ржи при бессменном выращивании / А. В. Кохан, Л. Д. Глущенко, О. И. Лень, Р. В. Олєпир, В. В. Гангур // Весник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 1. – С. 118–121.
7. Глущенко Л. Д. Зміна кількісних і якісних показників гумусу в темно-сірому ґрунті за вирощування жита озимого на протязі 132 років / Л. Д. Глущенко, А. В. Кохан, Р. В. Олєпир, О.І. Лень, С. М. Калініченко // Агрохімія і ґрунтознавство. Спец. вип. Книга 2. Меліорація, рекультивація, охорона ґрунтів, агрохімія, гумусовий стан, біологія ґрунтів, органічне землеробство. Харків: ПП «Стиль-Іздат» 2018. – С. 253–255.
8. Стаціонарні довгострокові польові досліді Полтавської дослідної станції ім. М.І. Вавилова: Частина 1: Кохан А.В., Глущенко Л.Д., Олєпир Р.В., Лень О.І., Самойленко О.А. / За ред. Кохана А.В., Глущенка Л.Д., Олєпіра Р.В. – Полтава: ПП «Астроя», 2018. – 232 с. ISBN 978-617-7669-06-6
9. Насичення сівозмін соняшником: Кохан А. В., Глущенко Л. Д., Гангур В. В., Олєпир Р. В., Лень О. І., Тоцький В. М. / За наук. ред. Кохан А. В. – Полтава: ПП «Астроя», 2018. – 83 с. ISBN 978-617-7669-14-1
10. Стаціонарні довгострокові польові досліді Полтавської дослідної станції ім. М.І. Вавилова: Частина 3 / Кохан А.В., Глущенко Л.Д., Лень О.І., Олєпир Р.В., Тоцький В.М. / За ред. Кохана А.В. – Полтава: ПП Астроя, 2019. – 132 с. ISBN 978-617-7669-41-7
11. Стаціонарні довгострокові польові досліді Полтавської дослідної станції ім. М.І. Вавилова: Частина 2 / Кохан А.В., Олєпир Р.В., Глущенко Л.Д., Лень О.І., Самойленко О.А. / За ред. Кохана А.В., Олєпіра Р.В., Глущенка Л.Д. – Полтава: ПП Астроя, 2019. – 295 с. ISBN 978-617-7669-33-2
12. Кохан А.В. Продуктивність різних сортів і гібридів кукурудзи за беззмінного їх вирощування / А. В. Кохан, Л. Д. Глущенко, Р. В. Олєпир, О. І. Лень, О. А. Самойленко // Вісник аграрної науки
13. Глущенко Л. Д. Влияние природных и антропогенных факторов на уровень продуктивности кукурузы при бессменном выращивании / Л.Д. Глущенко, А.В.Кохан, В.В.Гангур, Р.В.Олєпир, А.И. Лень // Весник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 4. – С. 70–74.
14. Кохан А.В. Вплив природних і антропогенних факторів на динаміку органічної речовини ґрунту та продуктивність пшениці озимої за беззмінного вирощування / А.В. Кохан, Л.Д. Глущенко, Р.В. Олєпир, О.І. Лень, В.В. Гангур // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2019. – № 4. – С.43–45.
15. Глущенко Л. Д. Динаміка продуктивності пшениці озимої при беззмінному вирощуванні та її фітосанітарний стан / Л.Д. Глущенко, А.В. Кохан, В.В. Гангур, Р.В. Олєпир, О.І. Лень, С.Г. Брегеда // // Агроєкологічний журнал – 2019. – № 4. – С. 61–67

16. Кохан А. В. Пшениця озима у беззмінному посіві / А.В. Кохан, Л.Д. Глущенко, О.І. Лень, Р.В. Олєпир, В.В. Гангур // Вісник Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області. – 2019. – № 26. – С. 50–59
17. Кохан А.В. Вплив природних та антропогенних факторів на рівень продуктивності кукурудзи на зерно за беззмінного вирощування / А.В. Кохан, Л.Д. Глушенко, Р.В. Олєпир, О.І. Лень, О.А. Самойленко // Матеріали всеукраїнської наук.-практ. конф. [«Інноваційні технології в умовах зміни клімату»], (Полтава, 12 червня 2019 р.) – Полтава / Полтавська ДСГДС ім. М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН, НУБіП, Укр. лабор. якості і безпеки продукції АПК; – Полтава, ПП «Астроя», 2019. – С. 63–65.
18. Кохан А. В. Бессменное выращивание пшеницы озимой и ее влияние на фитосанитарное состояние посевов, агрохимическое и агрофизическое состояние почвы, уровень продуктивности / А. В. Кохан, Л. Д. Глущенко, А. И. Лень, Р. В. Олєпир, Е. А. Самойленко, В.В. Гангур // Весник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 2. – С. 181–186.
19. Гангур В.В., Урожайність горожу залежно від попередників та насиченості сівозміни / В.В. Гангур // Агроном 2019 № 2(64) С. 154–156
20. Глущенко Л. Д. Сахарная свекла у бессменных посевах. / Л. Д. Глущенко, Р.В. Олєпир, А.И. Лень, Е.А. Самойленко // Весник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. № 2. С. 91–95.
21. Глущенко Л. Д. Поширення шкідників та продуктивність посівів пшениці озимої за беззмінного вирощування / Л. Д. Глущенко, А.В. Кохан, Р.В. Олєпир, О.І. Лень, О. А Самойленко // Вісник аграрної науки. 2020. № 7. С. 46–53.
22. Лень О.І. Показники якості пшениці озимої залежно від попередників та насичення культур у сівозміні / О.І. Лень, А.В. Кохан, І.В. Мартинюк // Збірник наукових праць Національного наукового центру «Інститут землеробства НААН». – 2020.
23. Глущенко Л. Д. Вплив природних факторів на рівень урожайності буряка цукрового та шкодочинність звичайного бурякового довгоноса у беззмінному посіві. / Л. Д. Глущенко, Р.В. Олєпир, О.І. Лень, О.А. Самойленко // Збірник наукових праць Інституту цукрових буряків та біоенергетичних культур. 2020. Вип. 14. С. 309–313.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сокирко Михайло Петрович
к. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Дикань Олена Олексіївна

Калініченко Світлана Михайлівна

Ткаченко Тамара Михайлівна

**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**

