

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102638

Державний реєстраційний номер: 0117U007089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація режимів живлення зернобобових культур біологічними методами за різних технологій основного обробітку ґрунту

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого

Код за ЄДРПОУ: 04604309

Місцезнаходження: вул. Інженерна, 5, смт. Дослідницьке, Васильківський р-н., Київська обл., 08654, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0457134104, 0457133657

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4630.35
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація режимів живлення зернобобових культур біологічними методами за різних технологій основного обробітку ґрунту

Назва роботи англійською:

Optimization of legumes top-dressing regimes by biological methods for different technologies of basic cultivation of soil

Реферат українською:

Об'єкт досліджень: нові техніко-технологічні рішення, закономірності та процеси формування агрофітоценозів, вплив прийомів технології вирощування та агрометеорологічних умов періоду вегетації на реалізацію потенціалу продуктивності зернобобових культур при використанні традиційної, консервувальної, мульчувальної системи основного обробітку ґрунту та системи обробітку ґрунту mini-till в технології їх вирощування. Предмет досліджень: показники агрофізичного, агрохімічного стану ґрунту, росту, розвитку та продуктивності рослин, якості виконання машинами технологічного процесу при застосуванні традиційної, консервувальної, мульчувальної системи основного обробітку ґрунту та системи обробітку ґрунту mini-till в технології вирощування зернових культур. Мета досліджень: перевірка, аналіз та оцінка науково-технічного рівня традиційної, консервувальної, мульчувальної і системи обробітку ґрунту mini-till та підготовка обґрунтованих висновків щодо оптимізації режимів живлення зернобобових культур і застосування диференційованої системи обробітку ґрунту в господарствах Лісостепу України. У процесі проведення НДР виконано такі завдання: – проведено аналітичні дослідження агрокліматичних умов зони Лісостепу України; – проведено польові дослідження, узагальнено та систематизовано їх результати за 2017–2019 роки щодо ефективності застосування традиційної, консервувальної, мульчувальної та системи обробітку ґрунту mini-till і мікробіологічного препарату для оптимізації режиму ґрунтового живлення зернобобових культур на науково-випробувальному полігоні УкрНДІПВТ Л. Погорілого.

Реферат англійською:

Майбутні зміни у функції запису історії перекладів Незабаром історія перекладів стане доступною лише тоді, коли ви ввійшли в обліковий запис, і нею можна буде централізовано керувати в розділі Мої дії. Минулу історію буде видалено під час цього оновлення, тож не забудьте зберегти потрібні переклади, щоб легко отримати до них доступ пізніше. ОК Ob'yeckt doslidzhenn: novi tekhniko-tekhnologichni rishennya, zakonomirnosti ta protsesy formuvannya ahrofitotsenoziv, vplyv pryyomiv tekhnolohiyi vyroshchuvannya ta ahrometeorologichnykh umov periodu vehetatsiyi na realizatsiyu potentsialu produktyvnosti zernobobovykh kul'tur pry vykorystanni tradytsiynoyi, konservuvalonoyi, mulochuvalonoyi systemy osnovnoho obrobittku gruntu ta systemy obrobittku gruntu mini-till v tekhnolohiyi yikh vyroshchuvannya. Predmet doslidzhenn: pokaznyky ahrofizychnoho, ahrokhimichnoho stanu gruntu, rostu, rozvytku ta produktyvnosti roslyn, yakosti vykonannya mashynamy tekhnologichnoho protsesu pry zastosuvanni tradytsiynoyi, konservuvalonoyi, mulochuvalonoyi systemy osnovnoho obrobittku gruntu ta systemy obrobittku gruntu mini-till v tekhnolohiyi vyroshchuvannya zernovykh kul'tur. Meta doslidzhenn: perevirka, analiz ta otsinka naukovo-tekhnichnoho rivnya tradytsiynoyi, konservuvalonoyi, mulochuvalonoyi i systemy obrobittku gruntu mini-till ta pidhotovka obgruntovanykh vysnovkiv shchodo optymizatsiyi rezhymiv zhyvlennya zernobobovykh kul'tur i zastosuvannya dyferentsiyovanoyi systemy obrobittku gruntu v hospodarstvakh Lisostepu Ukrayiny. U protsesi provedennya NDR vykonano taki zavdannya: – provedeno analitychni doslidzhennya ahroklimatychnykh umov zony Lisostepu Ukrayiny; – provedeno pol'ovi doslidzhennya, uzahalneno ta systematyzovano yikh rezul'taty za 2017–2019 roky shchodo efektyvnosti zastosuvannya tradytsiynoyi, konservuvalonoyi, mulochuvalonoyi ta systemy obrobittku gruntu mini-till i mikrobiologichnoho preparatu dlya optymizatsiyi rezhymu gruntovoho zhyvlennya zernobobovykh kul'tur na naukovo-vy

Індекс УДК:631.46; 631.417.2, 631.343:581.13

Коди тематичних рубрик: 68.05.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравчук Володимир Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо застосування біологічних препаратів для оптимізації умов живлення зернобобових культур за використання різних систем основного обробітку ґрунту

Назва НТП англійською: Recommendations for the use of biological products to optimize the nutrient conditions of legumes using different systems of basic tillage

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено польові дослідження, узагальнено та систематизовано їх результати за 2017-2019 роки щодо ефективності застосування традиційної, консервувальної, мульчувальної та системи обробітку ґрунту mini-till і мікробіологічного препарату для оптимізації режиму ґрунтового живлення зернобобових культур на науково-випробувальному полігоні УкрНДІПВТ Л. Погорілого.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільськогосподарське виробництво, аграрна наука

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Абаев А.А. Адаптивная ресурсосберегающая технология возделывания сои для условий Северного Кавказа / Абаев А.А. // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2012. – Том 49. – № 3. – С. 53-63.

2. Абаев А.А. Симбиотическая активность и продуктивность перспективных сортов сои в системе полевых севооборотов в предгорной зоне Северного Кавказа / Абаев А.А. // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 48. – № 1. – С. 21-25.
3. Абакумов Н.И. Экономическая эффективность систем основной обработки почвы в зерновом севообороте / Абакумов Н.И., Бобкова Ю.А. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. – 2015. – № 4(55). – С. 65-69.
4. Абашев В.Д. Сидераты в адаптивном земледелии / Абашев В.Д., Козлова Л.М. // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2005. – № 6. – С. 169-178.
5. Алёнин П.Г. Применение биорегуляторов в технологии возделывания нута / Алёнин П.Г., Кшникаткина А.Н., Зеленцов И.А. // Нива Поволжья. – 2014. – № 3(32). – С. 2-7.
6. Амелин А.В. Морфологические достоинства и недостатки современных сортов. Дальнейшие пути их совершенствования у зернобобовых и крупяных культур / Амелин А.В. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. – 2012. – № 3(36). – С. 10-15.
7. Андриєнко А.Л. Вплив збільшення частки сої в структурі посівних площ та систем удобрення на її урожайність та якість насіння / Андриєнко А.Л. // Корми і кормовиробництво. – 2010. – Вип. 66. – С. 128-132.
8. Асеева Т.А. Эффективность различных приёмов повышения продуктивности посевов сои в Хабаровском крае / Асеева Т.А., Золотарева Е.В., Паланица С.Р. // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2008. – № 3. – С. 113-117.
9. Асеева Т.А. Влияние различных техногенных средств на урожайность сои в условиях среднего Приамурья / Асеева Т.А., Паланица С.Р. // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 6. – С. 25-28.
10. Бабич А.А. Биологические основы возделывания сои в Северной Степи Украинской ССР: Автореф. дис. ... доктора с.-х. наук – Ставрополь, 1978 – 42 с.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Кравчук Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Боднар Оксана Володимирівна

Бондаренко Анатолій Леонідович

Бондаренко Олександр Анатолійович

Гусар Ірина Олександрівна

Новохацький Микола Леонідович

(к. с.-г. н.)

Погоріла Валентина Василівна

Чайка Вадим Станіславович

Шустік Леонід Прокопович

(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку

Литовченко О.В.

облікових документів

Телефон

+38 (095) 794-01-57

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

