

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033297

Державний реєстраційний номер: 0120U103478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановлення фунгіцидної активності екстрактів ЛР на ячменеві посівному.

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дослідна станція лікарських рослин Інституту агроєкології і природокористування НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00482312

Місцезнаходження: вул. Покровська, 16а, с. Березоточа, Лубенський р-н., Полтавська обл., 37535, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536190634, 380536190621

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне підприємство "Виробничо-комерційна фірма "Імпторгсервіс"

Код за ЄДРПОУ: 21857880

Місцезнаходження: вул. Наримська, 33-35, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49008, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567714784

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 400.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановлення фунгіцидної активності екстрактів лікарських рослин на ячміневі посівному.

Назва роботи англійською:

Establishment of fungicidal activity of extracts of medicinal plants on Hordeum sativum (Jessen.).

Реферат українською:

Перевірено ефективність дії окремих екстрактів в різних концентраціях та різних комбінаціях натуральних екстрактів в лабораторних умовах та безпосередньо в польових експериментах із сільськогосподарськими культурами.

Реферат англійською:

The effectiveness of individual extracts in different concentrations and different combinations of natural extracts was tested in laboratory conditions and directly in field experiments with agricultural crops.

Індекс УДК: 633/635, 633.88

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Приведенюк Назар Валерійович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Перелік екстрактів лікарських рослин і вплив їх позакореневого внесення на ріст, розвиток та продуктивність ячменю посівного.

Назва НТП англійською: List of extracts of medicinal plants and the effect of their foliar application on the growth, development and productivity of *Hordeum sativum* (Jessen).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: перелік екстрактів з лікарських рослин

Галузь застосування: Сільське господарство, лікарське рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено розчинення ефірних олій чебрецю звичайного (*Thymus vulgaris* L.) та материнки (орегано) (*Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum*) в АКМ, ПЕГ 400 + Твін 80, оптимальним є поєднання 20 - 40 % ефірної олії з АКМ або ПЕГ 400 + Твін 80. Доведено, що триразове позакореневе внесення ефірної олії чебрецю звичайного (*Thymus vulgaris* L.), материнки (орегано) (*Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum*), прополісу бджолиного з додаванням АКМ або ПЕГ 400 + Твін 80 позитивно впливають на ріст розвиток та продуктивність ячменю ярого. Відмічена загальну тенденцію підвищення продуктивності ячменю за обробки його комбінованими препаратами з додаванням АКМ. Позакореневе внесення спиртового розчину прополісу бджолиного 50 % з додаванням АКМ сприяло підвищенню урожайності ячменю до 3,41 т/га. У варіанті за внесення АКМ з додаванням 20 % ефірної олії материнки (орегано) урожайність ячменю ярого становила 3,70 т/га. Серед досліджуваних варіантів найбільш ефективним було внесення АКМ з додаванням 20 % ефірної олії чебрецю звичайного в цьому варіанті урожайність ячменю ярого становила 3,78 т/га перевищуючи контроль на 0,64 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: спеціалісти сільського господарства

Перспективні ринки: України

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Устименко Олексій Васильович

к. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Глущенко Людмила Анатоліївна
(к.б.н., 03.00.05)

Колосович Микола Петрович
(к. с.-г. н.)

Приведенюк Тетяна Валеріївна

Середа Олександр Володимирович
(к. х. н.)

Трубка Валентина Андріївна

Устименко Олексій Васильович
(к. с.-г. н.)

Федько Людмила Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Федько Людмила Анатоліївна

Телефон

+38 (053) 619-06-21

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

