

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003054

Державний реєстраційний номер: 0123U102105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Обґрунтування заходів з обмеження розвитку бактеріальних хвороб.

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 770.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біотехнологія ідентифікації та контролю збудників бактеріальних хвороб пасльонових для вирішення продовольчої кризи в Україні

Назва роботи англійською:

Biotechnology for the identification and control of pathogens of bacterial diseases of solanaceae to resolve the food crisis in Ukraine

Реферат українською:

Об'єктом наукової роботи є функціонування збудників в агрофітоценозі і їхня взаємодія з рослинами, генотипові і фізіолого-біохімічні властивості збудників бактеріальних хвороб. Предметом наукової роботи є гетерогенність популяції збудників бактеріальних хвороб родини пасльонових та екологічні ніші збудника, зміни властивостей збудників за дії пестицидів.

Реферат англійською:

The object of scientific work is the functioning of pathogens in agrophytocenosis and their interaction with plants, genotypic and physiological and biochemical properties of pathogens of bacterial diseases. The subject of scientific work is the heterogeneity of the population of pathogens of bacterial diseases of the Solanaceae family and the ecological niches of the pathogen, changes in the properties of pathogens under the action of pesticides.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 616-036.22, 632.35:635.21

Коди тематичних рубрик: 68.35.03, 76.33.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коломієць Юлія Василівна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Діагностика хвороб рослин, спричинених бактеріями роду *Dickeya*

Назва НТП англійською: Diagnosis of plant diseases caused by bacteria of the genus *Dickeya*

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (науково-методичні рекомендації)

Галузь застосування: аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вперше підтверджено ураження картоплі під час вегетації у лісостеповій зоні України фітопатогенними бактеріями роду *Dickeya*. Поява збудників роду *Dickeya* у цій кліматичній зоні України може бути обумовлена підвищенням середньодобової температури. Поява нового збудника бактеріальної гнилі потребує запровадження ретельних заходів його контролю для зменшення втрат урожаю.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: аграрний сектор

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Maharramova, S., Mammadaliyeva, M., Yusifova, M., Nasrullayeva, G., Kolomiiets, Y. Comprehensive assessment of potato bacterial pathogens and development of resistance improvement methods. *Scientific Horizons Open*, 2025, 28(7), pp. 34–47. DOI: 10.48077/scihor7.2025.34

2. Kolupaev, Y.E., Yastreb, T.O., Yemets, A., Blume, Y. Nitric oxide functional relationships with nitrogen-containing stress metabolites: Role in plant adaptation to adverse abiotic factors. *Nitric Oxide Biology and Chemistry*. 2025, 159, pp. 126–146. DOI: 10.1016/j.niox.2025.10.003

3. Сергійчук Н.М., Коломієць Ю.В. Сучасні підходи до підвищення біосинтетичного потенціалу *Streptomyces avermitilis*. Агроекологічний журнал. 2025. №3. С. 67-72. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2025.340780>
4. Шопінський В.В., Буценко Л.М. Біотехнологічний потенціал ендоефітних мікроорганізмів у підвищенні стійкості рослин до абіотичних стресів. Наукові праці НУХТ 2025. Том 31, № 1. С. 21-36. DOI: 10.24263/2225-2924- 2025-31-1-4
5. Буценко Л. М., Шопінський В. В., Коломієць Ю. В. Характеристика ендоефітного штаму *Bacillus* sp. A5 – антагоніста фітопатогенних мікроміцетів. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали V міжнародної наук.-практ. конф. (28 березня 2025 р., м. Харків). Х.: НФаУ, 2025. С. 142-143.
6. Коломієць Ю.В., Архіпова Є.М., Буценко Л.М. Чутливість збудника м'якої гнилі картоплі *Pectobacterium carotovorum* до купрумвмісних препаратів. Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (10 квітня 2025 р., с. Олександрівка, Дніпропетровська обл., Україна). Дніпро, 2025. С. 237-238.
7. Ковбасенко Р.В., Тонха О.Л., Коломієць Ю.В., Теслюк В.В., Ковбасенко В.М. Роль перексиду водню в захисті рослин від стресових чинників: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2025. 687 с.
8. Коломієць Ю.В., Буценко Л.М., Пасічник Л.А. Діагностика хвороб рослин, спричинених бактеріями роду *Dickeya*: науково-методичні рекомендації. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2025. 32 с.
9. Патент на корисну модель №156006 Спосіб виділення рістстимулювальних ендоефітних бактерій з антифунгальною активністю з тканин генеративних органів рослин. Василюшин Р.Д., Бородай В.В., Марчук Ю.М., Гриб В.М., Ліханов А.Ф. Патент опубліковано 24.04.2024, Бюл.№ 17

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. с.-г. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Ємець Алла Іванівна

(д. б. н., професор, чл-кор.НАН України, 03.00.11, 03.00.20)

Блюм Ярослав Борисович

(д. б. н., професор, академік НАН України, 03.00.01, 03.00.11, 03.00.22)

Бойко Ольга Анатоліївна

(д. б. н., доц., 03.00.16)

Бондарь Валерія Іванівна

(к. с.-г. н., доц., с.н.с., 03.00.16)

Бородай Віра Віталіївна

(д. с.-г. н., доц., 03.00.16)

Буценко Людмила Миколаївна

(д. б. н., професор, 03.00.07)

Білоусова Тетяна Вікторівна

(д.філософ, 03.00.24)

Кваско Олена Юріївна

(к. б. н., доц., 03.00.20)

Кляченко Оксана Леонідівна

(д. с.-г. н., професор, 03.00.12)

Коломієць Юлія Василівна

(д. с.-г. н., професор, 03.00.20)

Лікар Ярослав Олексійович

(к. с.-г. н., доц., 03.00.24)

Лісовий Олександр Анатолійович

(молодший науковий співробітник)

Озадовська Яна Олегівна Яна Олегівна

(молодший науковий співробітник)

Статкевич Ольга Ігорівна

(д.філософ, доц., 03.00.24)

Субін Олександр Володимирович

(к. б. н., 06.01.11)

Трукіна Марія Вадимівна

(молодший науковий співробітник)

Ясько Марина Сергіївна

(молодший науковий співробітник)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Засуха Людмила Василівна

Телефон

(096)899-30-08

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна