

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0226U000389

**Державний реєстраційний номер:** 0124U000694

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-01-2026

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розроблення екологічно-безпечної системи захисту маку олійного від хвороб з використанням новітніх препаратів захисту рослин.

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00704273

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 21-а, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76014, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380342522550, 0342789445

## 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)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6591060

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 270.000 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розроблення екологічно-безпечної системи захисту маку олійного від хвороб з використанням новітніх препаратів захисту рослин.

### **Назва роботи англійською:**

Development of an ecologically safe system of protection of oil poppy from diseases using the latest plant protection drugs.

### **Реферат українською:**

Мета роботи з виконання етапу: є виявлення збудників хвороб у посівах маку олійного, встановлення поширення та розвитку хвороби. Заключний етап – підбір сучасних препаратів (а саме фунгіцидів та біозахисних препаратів і їх ефективність за 2025 рік.) Кожен період розвитку рослин маку олійного має певний комплекс хвороб, що пошкоджують рослини. В результаті досліджень виявлено збудники хвороб та підбрано сучасні хімічні та біологічні препарати від хвороб по фазах розвитку маку олійного та дію фунгіцидів та біозахисних препаратів. Найбільш уразливий період вирощування маку олійного є фази – проростання насіння, сходів, утворення справжніх листків. Суттєвих втрат урожаю маку спричиняють хвороби різної стиглості, а саме гельмінтоспоріз, альтернаріоз, переноспороз, борошниста роса, сажка. Більшість цих хвороб передається насінням. Тому протруювання насіння є обов'язковим складовим елементом технології вирощування маку олійного. Проведено вивчення біологічної ефективності нових інноваційних протруйників, а саме препарати Арес + Фуксія (базова суміш). Найкраща норма 3,5 л/т Арес та 11 л/т Фуксія. В залежності від появи хвороб по фазах розвитку застосували біозахисні препарати. В залежності від появи тих чи інших хвороб по фазах розвитку маку застосували такі біологічні препарати Фітовід, Аверком Н, Біо Стимікс Стандарт, Віолар, Споразин.

### **Реферат англійською:**

The purpose of the work on the implementation of the stage: is to identify the causative agents of diseases in oil poppy crops, to establish the spread and development of the disease. The final stage – selection of modern drugs (namely fungicides and bioprotective drugs and their effectiveness for 2025) Each period of development of oil poppy plants has a certain complex of diseases that damage plants. As a result of the research, pathogens were identified and modern chemical and biological preparations for diseases were selected according to the phases of development of oil poppy and the effect of fungicides and bioprotective preparations. The most vulnerable period of oil poppy cultivation is the phases – of seed germination, seedlings, and the formation of real leaves. Diseases of various ripeness, namely helminth sporosis, alternaria, transporosis, powdery mildew, and soot cause significant losses of the poppy crop. Most of these diseases are transmitted by seeds. Therefore, seed treatment is a mandatory component of oil poppy cultivation technology. The biological effectiveness of new innovative poisoners, namely Ares + Fuchsia preparations (basic mixture), was studied. Best rate 3.5 L/t Ares and 11 L/t Fuchsia. Depending on the appearance of diseases in the phases of development, bioprotective drugs were used. Depending on the appearance of certain diseases in the phases of poppy development, the following biological preparations Fitovid, Avercom H, Bio Stimix Standard, Violar, Sporazine were used.

**Індекс УДК:** 63

**Коди тематичних рубрик:** 68

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Абрамик Михайло Іванович

**Науковий ступінь:** К. С.-Г. Н.

**Вчене звання:**с.н.с.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Рекомендації "Розроблення еколого-безпечної системи захисту маку олійного від хвороб з використанням новітніх препаратів захисту рослин".

**Назва НТП англійською:** Development of an ecologically safe system for the protection of oil poppy from diseases using the latest plant protection preparations.

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Інше (Рекомендації "Розроблення еколого-безпечної системи захисту маку олійного від хвороб з використанням новітніх препаратів захисту рослин")

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Результатами досліджень встановлено, а саме по фазах розвитку маку олійного виявлено збудники хвороб, встановлено поширення та розвиток різних хвороб, підбирають сучасні препарати (а саме сучасні фунгіциди та біозахисні препарати) і вивчено їх ефективність на посівах маку олійного за 2024-2025 роки. Суттєвих втрат урожаю маку олійного по фазах розвитку спричиняють такі хвороби як гельмінтоспоріоз, альтерперіоз, переноспороз, борошниста роса сажка. Найбільш уразливий період вирощування маку олійного є фази – проростання насіння, сходів, утворення справжніх листків. Більшість цих хвороб передається насінням. Проведено вивчення біологічної ефективності нових інноваційних протруйників, а саме препарат Арес+Фуксія (білкова суміш). Найоптимальніша норма застосування протруйників для маку олійного становить 3,5 л./га Аресу та 11 л./га Фуксія. В залежності від появи хвороб по фазах розвитку застосовували хімічні та біологічні препарати. Із хімічних препаратів найоптимальнішою нормою є внесення Альету та Глорі в дозі 1,8+2 кг /га (бакова суміш) В залежності від появи хвороб застосовували біологічні препарати, а саме Фітовід, Аверком Н, Біо Стимікс Стандарт, Віолар, Споразин. За результатами досліджень застосування вищеназваних препаратів у різних фазах розвитку маку олійного захистили посіви від хвороб.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Збільшення обсягів виробництва

**Вплив НТП на довкілля:** не виявлено

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Споживачі продукції:** Макосіючі господарства України

**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:**

## **ІХ. Бібліографічний опис**

Абрамик М.І. Особливості фітофагів макового агроценозу. Міжнародна науково інтернет конференція: Олійні культури: сьогодення та перспективи. Запоріжжя: ІОК НААН. 2024.С.69-71

Абрамик М. І.,Курлянова І.І, Козіна Т. В., Косюк В.В. Еколого-безпечна система захисту маку олійного від фітофагів. Міжнародна науково-практична конференція: Актуальні питання розвитку сільського господарства: теорія і практика. 2025. С.107-110.URL: DOI: 10.32636/9786178433130/1

Абрамик М. І.,Курлянова І.І, Козіна Т. В., Косюк В.В. Розроблення еколого-безпечної системи захисту маку олійного від фітофагів. Міжнародна науково-практична конференція: Актуальні питання розвитку сільського господарства: теорія і практика. 2025. С.111-115.URL: DOI: 10.32636/9786178433130/1

Ярошук О., Івашків І., Шеленко Д., Абрамик М. Використання інноваційних технологій сталого землеробства агроформуваннями в умовах становлення сталого сільського господарства - «Agriculture 5.0». Економічний аналіз. 2025. Том 35. № 2. С. 683-692. DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2025.02.683>

## **Х. Заклучні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Микитин Микола Степанович

к. т. н.

**Перелік осіб-виконавців**

Івашків Ірина Миколаївна

(к. е. н., с.н.с., 08.00.03)

Курлянова Іванна Іванівна

Шолонкевич Іванна Миронівна

**Відповідальний за підготовку**

Мельник Уляна Миколаївна

**облікових документів**

**Телефон**

0956340703

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна