

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000532

Державний реєстраційний номер: 0119U002236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити ефекти взаємодії у сумішах гербіцидів інгібіторів транспорту електронів та інгібіторів синтезу каротиноїдів та розробити гербіцидні суміші на базі цих гербіцидів.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442575160, 380442575150

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2146.830

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення критеріїв відбору потенційних сайтів гербіцидної дії та розробка гербіцидних композицій для попередження виникнення резистентних біотипів бур'янів

Назва роботи англійською:

Determination of criteria for the selection of potential herbicidal sites and the development of herbicidal compositions to prevent the emergence of resistant biotypes of weeds.

Реферат українською:

З метою розробки гербіцидних композицій, ефективних для попередження виникнення резистентності, було досліджено ефекти взаємодії у сумішах гербіцидів, діючі речовини яких належать до трьох класів: інгібіторів 4-гідроксифенілпіруватдіоксигенази (ГФПД) (інгібітори синтезу каротиноїдів), протопорфириногеноксидази (ПРОТО) та транспорту електронів (ТЕ). Зроблено висновок про перспективність використання суміші аклоніфену з прометрином для захисту посівів соняшника та боротьби з резистентністю.

Реферат англійською:

The effects of interaction in mixtures of herbicides whose active substances belong to three classes were investigated: inhibitors of 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase (HFPD) (inhibitors of carotenoid synthesis), protoporphyrinogen oxidase (PROTO) and electron transport (TE). The active substances selected for study are characterized by a common and fairly wide range of controlled weed species, which is a necessary condition for effective prevention of the emergence of resistance. A conclusion was made about the prospects of using a mixture of aclonifen with promethrin for the protection of sunflower crops and the fight against resistance.

Індекс УДК: 581.2, 581.143.28:632.954:547.963.3

Коди тематичних рубрик: 34.31.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мордерер Євген Юлійович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та Рекомендації щодо захисту рослин у 2019 р.

Назва НТП англійською: Forecast of the phytosanitary state of agroecosystems of Ukraine and Recommendations for plant protection in 2019.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Міністерством аграрної політики та продовольства України та Державною ветеринарною та фітосанітарною службою України були видано «Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та Рекомендації щодо захисту рослин у 2019 р.», в якому було затверджено рекомендації ІФРГ НАН України щодо комплексного застосування гербіцидів для захисту посівів сільськогосподарських культур

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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:

Назва НТП українською: Видавнича діяльність

Назва НТП англійською: Publishing activity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 3 друку вийшли 4 статті, в тому числі 1 препринт, 1 стаття у вітчизняних виданнях (матеріали конференції), 2 статті у вітчизняних виданнях, які входять до наукометричних баз даних, 5 тез доповідей.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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:

Назва НТП українською: Популяризаторська та консультативна робота

Назва НТП англійською: Popularization and consulting work

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В межах договорів про міжнародне наукове співробітництво проводилися спільні дослідження та обміни інформацією з провідними світовими компаніями виробниками засобів захисту

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу:12.2019

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Радченко М.П., Юхимук В.В. Динаміка розвитку програмованої загибелі клітин рослин за дії гербіцидів //Наукові, прикладні та освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів. Матеріали XIV конференції молодих вчених, 23-25 жовтня 2019 року. – Київ, 2019. – С. 57-59.

Мордерер Є.Ю. Основні види бур'янів у посівах сільськогосподарських культур (соняшник, картопля, овочеві культури) і заходи боротьби з ними //Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2019 р. /Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. Департамент фітосанітарної безпеки, контролю в сфері насінництва та розсадництва управління фітосанітарної безпеки. Національна академія аграрних наук України. – К.: 2019. –

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Моргун Володимир Васильович

д. б. н., 03.00.15

Перелік осіб-виконавців

Гуральчук Жанна Захарівна

(к.б.н., 03.00.12)

Мордерер Євген Юлійович

(д. б. н., 03.00.12)

Радченко Марія Павлівна

(к. б. н., 03.00.12)

Родзевич Олена Петрівна

Трач Валентина Василівна

(к. б. н., 03.00.12)

Юхимук Віталій Володимирович

(аспірант)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мордерер Євген Юлійович

Телефон

+38 (067) 263-84-50

Реєстратор

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

