

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004754

Державний реєстраційний номер: 0121U100490

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення екологічно безпечної системи захисту біоенергетичних культур широкорядних посівів від бур'янів без застосування гербіцидів

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442750000, 380442755244

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): 7713000

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 982.200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення екологічно безпечної системи захисту біоенергетичних культур широкорядних посівів від бур'янів без застосування гербіцидів

Назва роботи англійською:

Development of ecologically safe system of protection of bioenergy crops of wide-row crops from weeds without application of herbicides

Реферат українською:

Звіт по завданню 26.00.02.17.П «Розроблення екологічно безпечної системи захисту біоенергетичних культур широкорядних посівів від бур'янів без застосування гербіцидів» Звіт написано на 47 сторінках комп'ютерного набору, включає 9 таблиць. Звіт містить огляд літературних джерел з даного питання, актуальність, новизну, мету, методику проведення досліджень, результати досліджень та висновки. У звіті представлені результати визначення особливостей видового складу бур'янів у однорічних посадках павловнії. Досліджено динаміку появи сходів диких рослин у процесі забур'янення посадок павловнії протягом вегетаційного періоду. Встановлено величину негативного впливу присутності бур'янів на посадках павловнії протягом вегетаційного періоду. В результаті проведення пошукових досліджень визначено можливості використання для захисту посадок павловнії гербіцидів ґрунтової дії. Уточнено можливості застосування для захисту посадок павловнії від бур'янів гербіцидів по вегетації. Встановлено можливості використання для захисту посадок павловнії екологічно безпечних прийомів контролювання сходів бур'янів. Ключові слова: бур'яни, система захисту, гербіциди, павловнія

Реферат англійською:

Report on the task 26.00.02.17.P "Development of an environmentally safe system for the protection of bioenergy crops of broad-row crops from weeds without the use of herbicides" The report is written on 47 pages of a computer set, includes 9 tables. The report contains an overview of literary sources on this issue, relevance, novelty, purpose, research methodology, research results and conclusions. The report presents the results of determining the characteristics of the species composition of weeds in annual plantings of paulownia. The dynamics of the appearance of seedlings of wild plants during the weeding of paulownia plantations during the growing season were studied. The magnitude of the negative impact of the presence of weeds on paulownia plantations during the growing season has been determined. As a result of exploratory research, the possibilities of using soil herbicides to protect paulownia plantations have been determined. The possibility of using herbicides during the growing season to protect paulownia plantations from weeds has been clarified. Possibilities of using ecologically safe weed control methods to protect paulownia plantations have been established. Key words: weeds, protection system, herbicides, paulownia

Індекс УДК: 632.9, 632.51

Коди тематичних рубрик: 68.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ременюк Світлана Олександрівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації «Екологічно безпечні системи захисту біоенергетичних культур широкорядних посівів від бур'янів без застосування гербіцидів»

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations "Environmentally safe systems of protection of bioenergy crops of broad-row crops from weeds without the use of herbicides"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільськогосподарська

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На кожному гектарі посадок біоенергетичних культур зменшення затрат на захист від бур'янів становитиме близько 1000 – 3000 грн. Впровадження на всю площу посадок біоенергетичних культур (30 га) забезпечить збереження 90 тис. грн

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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:

IX. Бібліографічний опис

Ременюк С.О., Різник В.М., Макух Д.Я. Запаси насіння бур'янів на ділянках підготовлених до закладання плантацій павловнії. Гербологія в сучасному екологічно безпечному землеробстві // Матеріали XIII науково-практичної конференції / Київ, 2023. 90 с.

Макух Я.П., Ременюк С.О., Різник В.М., Мошківська С.В. Вплив бур'янів на ріст і розвиток павловнії. / Я.П.Макух, С.О. Ременюк, В.М. Різник, С.В. Мошківська. Біоенергетика/Bioenergy. 2022. №1-2. – С.45-47. DOI:

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Гончарук Григорій Семенович

(к. с.-г. н., 06.01.01)

Кононюк Надія Олександрівна

(к. с.-г. н.)

Лосева Аліна Ігорівна

Макух Денис Ярославович

Макух Ярослав Петрович

(д. с.-г. н., 06.01.13)

Мошківська Сніжана Валентинівна

(к. с.-г. н.)

Ничкалюк Галина Валентинівна

Педос Володимир Прокопович

(к. с.-г. н.)

Різник Владислав Миколайович

(к. с.-г. н., 06.01.13)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Ременюк Світлана Олександрівна

Телефон

+38 (096) 624-89-77

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

