

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104748

Державний реєстраційний номер: 0116U000457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити на основі інцухт-ліній високопродуктивні сорти-синтетики ріпаку озимого з підвищеним вмістом олеїнової кислоти.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

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 НААН

Код за ЄДРПОУ: 00704273

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, 21 А, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0342522550

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 475.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити на основі інцухт-ліній високопродуктивні сорти-синтетики ріпаку озимого з підвищеним вмістом олеїнової кислоти

Назва роботи англійською:

Create based on inbred lines highly synthetic varieties of winter oilseed rape with a high content of oleic acid.

Реферат українською:

Селекційний матеріал пройшов конкурсне сортовипробування. В результаті досліджень встановлено: - перезимівля досліджуваних сортів перевищувала контроль на 0,2-3,1 %, що свідчать про їх високу здатність виживання в зимовий період; - застосовані препарати Галера Супер, Карамба, Пантера та Коннект не проявили фітотоксичної дії на рослини досліджуваних сортів; - вищий урожай, порівняно з контрольним (сорт Черемош), отримано на всіх варіантах. Перевищення становило від 0,2 т/га до 0,9 т/га; - вміст глюкозинолатів на всіх варіантах не перевищував контроль, - олійність на всіх варіантах перевищила контроль - чистий дохід від вирощування нових ліній перевищував контроль на 2,0- 10,0 тис. грн./га. За комплексом господарсько-цінних ознак та результатами вивчення 2 сорти передаються до державного сортовипробування.

Реферат англійською:

The selection material passed the competitive variety test. As a result of research it is established: - overwintering of the studied varieties exceeded the control by 0.2-3.1%, indicating their high ability to survive in winter; - used drugs Galera Super, Caramba, Panther and Connect did not show phytotoxic effects on plants of the studied varieties; - higher yield, compared to the control (Cheremosh variety), obtained on all variants. The excess ranged from 0.2 t / ha to 0.9 t / ha; - the content of glucosinolates in all variants did not exceed the control, - oil content in all variants exceeded the control - net income from the cultivation of new lines exceeded the control by 2.0-10.0 thousand UAH / ha. According to the set of economically valuable features and the results of the study, 2 varieties are transferred to the state variety testing.

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.422

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

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: Передача до ДСВ двох сортів-синтетиків з підвищеним вмістом олеїнової кислоти.

Назва НТП англійською: Transfer to DVT of two synthetic grades with high oleic acid content.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Передача до ДСВ двох сортів-синтетиків з підвищеним вмістом олеїнової кислоти.

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: 10.2021

Закінчення етапу: 10.2025

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

Сендецький В. М., Козіна Т. В., Сендецький І. В. Урожайність озимого ріпаку залежно від регуляторів росту і норм висіву. Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16 – 18 жовтня 2019 р., м. Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2019. – С.22-24.

Бахмат М.І., Сендецький І.В., Козіна Т.В., Сендецький В.М. Вплив регулятора росту та норм висіву на формування врожайності озимого ріпаку в умовах Лісостепу Західного. Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету “Agrology”, № 3 (2019), – С.189-193.

Сендецький В. М., Сендецький І. В. Ріст й розвиток рослин ріпаку озимого в осінній період залежно від норми висіву і застосування регулятора росту «Вермийодіс». Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 4 – 6 листопада 2020 р., м. Миколаїв. Миколаїв : МНАУ, 2020.–С.86–87.

Ріпак озимий: науково-агротехнологічні основи : монографія [І.А. Шувар, Л.В. Центилю, М.І.Бахмат, В.М.,Сендецький, Т.В.Мельничук, І.В.Сендецький, О.М. Бунчак,І.П.Мельник, Н.М. Колісник, А.М. Шувар, Б.В. Тимофійчук, Мазур В.О.] Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2020.

Сендецький В.М., Сендецький І.В. Вплив регулятора росту і норм висіву на продуктивність ріпака озимого. Матеріали XXI Міжнародної наукової конференції 17-18 жовтня 2020 року „Сучасні проблеми землеробської механіки” – Харків: ХНТУСГ, 2020. – С.163-165.

Спосіб підвищення врожайності озимого ріпака № 142194 від 25.05.2020 р. І.В. Сендецький, М.І. Бахмат, В.М. Сендецький, Т.В. Козіна. Патент на корисну модель. Україна.

Сендецький В. М. Науково-практичні рекомендації . Особливості застосування елементів біологізації агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур. Івано-Франківськ: Вид. "Симфонія форте". 2020. С. 84.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Абрамик Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Сендецький Володимир Миколайович
(к. с.-г. н.)

Туць Любомира Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Лис Надія Миколаївна

Телефон

+38 (034) 252-25-50

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

