

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000935

Державний реєстраційний номер: 0116U003089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методику створення сортів ріпаку озимого з високим рівнем екологічної пластичності

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061) 223-99-50

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 35.31
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методику створення сортів ріпаку озимого з високим рівнем екологічної пластичності

Назва роботи англійською:

To develop a method creating winter rape varieties with high ecological plasticity

Реферат українською:

Об'єктом досліджень є: сорти ріпаку, колекційні та селекційні зразки. Розроблено "Спосіб оцінки стійкості озимого ріпаку до дії низької температури" та "Спосіб оцінки жаростійкості озимого ріпаку" шляхом впливу фактору на насіння. Для оцінки холодостійкості та жаростійкості ріпаку озимого шляхом пророщування пилку у поживному середовищі встановлено оптимальні температурні режими та експозиції. Сформована колекція терmostійких сортозразків для подальших селекційних досліджень.

Реферат англійською:

The object of researches were rape varieties, collection and breeding samples. A "Method for evaluating the resistance of winter rape to low temperature" and "A method for assessing the winter resistance of winter rape" was developed through the influence of the factor on seeds. Optimum temperature regimes and exposures have been established to evaluate cold resistance and heat resistance of winter rape by sprouting pollen in a nutrient medium. Formed collection of heat-resistant varieties for further breeding research.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.853.494:631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Комарова Ірина Борисівна

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: Спосіб оцінки жаростійкості озимого ріпаку

Назва НТП англійською: The method of assessing the resistance of winter rape

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Насіння озимого ріпаку піддають обробці температурою $+57\pm 1$ С у сухожаровій шафі впродовж 45 хвилин, після чого пророщують за температури $+25\pm 1$ С впродовж двох діб і порівнюють кількість пророслого насіння та довжину первинного корінця у дослідних варіантах та контрольних

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2030 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові установи НААН

Перспективні ринки: Україна

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: Спосіб оцінки стійкості озимого ріпаку до дії низької температури

Назва НТП англійською: A method for assessing the resistance of winter canola to low temperature

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП:Набрякле насіння піддають обробці температурою мінус 10 ± 1 С у холодильній камері впродовж 60 годин, після чого витримують протягом 6 годин за температури $+2\pm 1$ С, а потім пророщують за температури $+25\pm 1$ С впродовж двох діб і порівнюють кількість пророслого насіння у дослідних варіантах та контрольних.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2030 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові установи НААН

Перспективні ринки: Україна

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.Калінова М.Г. Вплив низьких та високих температур на насіння ріпаку озимого на ранніх етапах розвитку. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2016. Випуск 23. С.28-34.
- 2.Калінова М.Г. Оцінка колекційних зразків і сортів ріпаку озимого за стійкістю до знижених температур на рівні мікрогаметофіту. Вісник аграрної науки. 2017.- №5.-С. 17-21.
- 3.Калінова М.Г., Комарова І.Б. Прогревание пыльцы рапса озимого с целью изучения ее свойств и отбора теплостойких генотипов.Вестник Белорусской гос. сельхоз. академии. 2017. №3. С. 46-51.
- 4."Спосіб оцінки стійкості озимого ріпаку до дії низької температури" (заявка U 2018 11099 від 09.11.2018)
- 5."Спосіб оцінки жаростійкості озимого ріпаку" (заявка U 2018 11088 від 09.11.2018)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шевченко Ігор Аркадійович

Д. С.-Г. Н., Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Виновець Володимир Григорович

Калінова Марія Григорівна

Сеник Руслана Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

