Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000303

Державний реєстраційний номер: 0116U001566

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Створення і вивчення нового матеріалу в розсадниках селекційного процесу. Оцінка нових номерів в конкурсному сортовипробуванні та на інфекційному фоні.

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): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5262327

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 160.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біологічні основи створення нових високопродуктивних сортів люпину білого з покращеними кормовими якостями, підвищеними адаптивними властивостями, придатних для ресурсоощадних технологій вирощування

Назва роботи англійською:

Biological bases of creating new high-yield varietys of white lupine with improved fodder quality, rased adaptation property, suitable for resource-saving technology of growing

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: селекція люпину білого (Lupinus albus L.). Мета роботи: створення нового селекційного матеріалу, оцінка номерів в конкурсному сортовипробуванні та на інфекційному фоні. Методи дослідження: польові, лабораторні, вимірювально-вагові та математико-статистичні. Основні результати дослідження: отримано новий селекційний матеріал, стійкий до фузаріозу і толерантний до антракнозу. В конкурсному сортовипробуванні та на інфекційному фоні виділено високостійкі проти фузаріозу і урожайні номери 778/15, 686, 246/35, 825/10, які також відрізняються скоростиглістю і перевищують стандарт за врожайністю насіння та зеленої маси.

Реферат англійською:

Object of the study: breeding of white lupine (Lupinus albus L.). The purpose of the work: the creation of a new breeding material, the evaluation of numbers in the competitive nursery and an infectious background. Research methods: field, laboratory, measuring-weight and mathematical-statistical methods for estimating the breeding material. Main results of the study: a new breeding material, resistant to fusariosis and tolerant to anthracnose, was obtained. In the competitive variety testing and on the infectious background, high-resistant to fusarium and yield numbers 778/15, 686, 246/35, 825/10, which are also distinguished by early maturing and exceed the standard for yield of seeds and green mass.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 633.367:631.527:631.53.01

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Левченко Тетяна Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кращі перспективні селекційні номери люпину білого, що відповідають параметрам програмованого сорту (778/15, 686, 246/35, 825/10) .

Назва НТП англійською: The best perspective breeding numbers of white lupine in accordance with the parameters of the programmed variety (778/15, 686, 246/35, 825/10) .

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс, сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нові селекційні номери відрізняються підвищеною врожайністю насіння (до 2,7 т/га) і зеленої маси (до 80,0 т/га), покращеними кормовими якостями (вміст протеїну у насінні до 38,2 %, олії до 9,6 %), стійкістю до фузаріозу (ураженість на інфекційному фоні - 0,5-1,3 %) і толерантністю до антракнозу, скоростиглістю (вегетаційний період 97-99 діб), стійкістю до весняних приморозків і осипання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні установи

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Звіт проміжний про науково-дослідну роботу за етапом 2019 р. "Створення і вивчення нового матеріалу в розсадниках селекційного процесу. Оцінка нових номерів в конкурсному сортовипробуванні та на інфекційному фоні"

Назва НТП англійською: Intermediate report about the scientific-research work for the stage of 2019 "Creation and study of new material in nurseries of the breeding process. Estimation of new numbers in the competitive nursery and at infectious background"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: звіт

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс, сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведено мету, умови і методи проведення досліджень, обсяги селекційних робіт, теоретичне узагальнення та результати експериментальних досліджень за етапом 2019 року. Наведено характеристику нового селекційного матеріалу, результати його оцінки у різних розсадниках селекційного процесу, в конкурсному сортовипробуванні та на інфекційному фоні, характеристику і результати випробування нового сорту люпину білого Барвінок у закладах державного сортовипробування. Висвітлені питання особливостей насінництва люпину.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Левченко Т.М., Вересенко О.М., Брухаль Ф.Й. Вплив гербіцидів на формування вегетативної маси і насіннєвої продуктивності люпину. Електронний журнал: «Наукові доповіді НУБіП України». № 1 (71), 2018. 2. Вересенко О.М., Левченко Т.М., Гуренко А.В. Посівні якості насіння люпину білого залежно від фітотоксичної дії гербіцидів. Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин. Київ, 2018. Т 14. № 1. С. 109–115. 2. Камінський В.Ф., Голодна А.В., Корнійчук М.С., Левченко Т.М., Вересенко О.М. Технологія вирощування кормових люпинів на зерно та насіння. Науково-методичні рекомендації. Вінниця, 2019, 48 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Байдюк Т.О.

Бондаренко Г.М.

Вересенко О.М

Козій Л.М.

Піхало Г.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

