Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001524

Державний реєстраційний номер: 0116U001566

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

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

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

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.): 300

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 попередньому 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 попередньому сортовипробуванні та на інфекційному фоні виділено високостійкі проти фузаріозу і урожайні номери 105/4, 686, 246/35, 770/78, 122/6, 104/3, 1664, 830, 732/18, 1641, 1281/7, які також відрізняються скоростиглістю і перевищують стандарт за врожайністю насіння та зеленої маси. До "Державного реєстру сортів рослин" на 2018 рік занесено новий сорт люпину білого Снігур, який перевищує аналоги за скоростиглістю, стійкістю до фузаріозу і урожайністю насіння.Отримано патенти на корисні моделі № 125685 «Індикаторний планшет LBV» від 25.05.2018 и № 124805 «Спосіб визначення вмісту алкалоїдів в насінні і зелених рослинах люпину» від 25.04.2018.

Реферат англійською:

Object of the study: selection of white lupine (Lupinus albus L.). The purpose of the work: the creation of a new selection material, the evaluation of numbers in the control nursery and an infectious background. Research methods: field, laboratory, measuring-weight and mathematical-statistical methods for estimating the selection material. Main results of the study: a new breeding material, resistant to fusariosis and tolerant to anthracnose, was obtained. In the preliminary variety testing and on the infectious background, high-resistant to fusarium and yield numbers 105/4, 686, 246/35, 770/78, 122/6, 104/3, 1664, 830, 732/18, 1641, 1281/7, which are also distinguished by early maturing and exceed the standard for yield of seeds and green mass. In the "State Register of Plant Varieties" for 2018, a new variety of white lupine Snigur was introduced, which exceeds its analogues in early ripeness, resistance to fusarium and seed yield. Patents for utility models No. 125685 “Indicator Tablet LBV” from 05/25/2018 and No. 124805 “Method for the determination of alkaloids in Lupine seeds and green plants” from 25.04.2018

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: Нові селекційні номери люпину білого 105/4, 686, 246/35,770/78, 122/6, 104/3, 1664, 830, 732/18, 1641, 1281/7 .

Назва НТП англійською: New breeding numbers of white lupine 105/4, 686, 246/35,770/78, 122/6, 104/3, 1664, 830, 732/18, 1641, 1281/7.

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 4,0 т/га) і зеленої маси (до 90,0 т/га), покращеними кормовими якостями (вміст протеїну у насінні до 38,2 %. олії до 11,0 %), стійкістю до фузаріозу (ураженість на інфекційному фоні - 1,3-5,2 %) і толерантністю до антракнозу, скоростиглістю (вегетаційний період 120-128 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: Україна

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: Новий сорт люпину білого кормового Снігур

Назва НТП англійською: A new variety of white forage lupine Sniqur

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: Сорт люпину білого кормового Снігур поєднує високу врожайність насіння (3,5-3,8 т/га) з підвищеними кормовими якостями (вміст в насінні протеїну до 38%, олії до 9,5 %), стійкий до фузаріозу, відрізняється скоростиглістю і стійкістю до весняних приморозків. Придатний до вирощування в екологічно-чистих системах землеробства.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: тваринництво, агрогосподарства різних форм власності

Перспективні ринки: агрогосподарства України та інших країн

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 "Створення і вивчення нового матеріалу в розсадниках селекційного процесу. Оцінка нових номерів в попередньому сортовипробуванні та на інфекційному фоні"

Назва НТП англійською: Intermediate report

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 4,0 т/га) і зеленої маси (до 90,0 т/га), покращеними кормовими якостями (вміст протеїну у насінні до 38,2 %. олії до 11,0 %), стійкістю до фузаріозу (ураженість на інфекційному фоні - 1,3-5,2 %) і толерантністю до антракнозу, скоростиглістю (вегетаційний період 120-128 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: Україна

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. 3.Левченко Т.М., Байдюк Т.О., Вересенко О.М. Патент на корисну модель № 124805 «Спосіб визначення вмісту алкалоїдів в насінні і зелених рослинах люпину» від 25.04.2018. 4. Левченко Т.М., Байдюк Т.О., Вересенко О.М. Патент на корисну модель № 125685 «Індикаторний планшет LBV» від 25.05.2018.

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

