Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005083

Державний реєстраційний номер: 0116U001566

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення і вивчення нового матеріалу в розсадниках селекційного процесу. Оцінка і добір генотипів відповідно до заданих параметрів.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

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.): 207

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 і оцінка нового матеріалу та добір кращих генотипів за комплексом цінних ознак в розсадниках селекційного процесу. Методи дослідженя: польові, лабораторні, статистичні. Вихідний матеріал одержуємо методом гібридизації. В основу селекції покладено метод поліпшуючого індивідуального добору. Основні результати дослідження: отримано новий селекційний матеріал люпину білого, що відповідає заданим параметрам. Виділено нові кращі номери за комплексом господарсько-цінних ознак: 686, 778/15, 105/4, 246/35,104/3, 753/1, 996/12, 1281/1, 122/6, які перевищують стандарт та аналоги за скоростиглістю, стійкістю до хвороб, врожайністю, відрізняються підвищеним вмістом білка та низьким алкалоїдів.

Реферат англійською:

Object of the study: selection of white lupine (Lupinus albus L.). The purpose of the work: the creation and evaluation of new material and the selection of the best genotypes for a set of valuable traits in breeding nurseries of the breeding process. Methods of research: field, laboratory, statistical. The starting material is obtained by hybridization. The selection method is based on the method of improving individual selection. The main results of the study: a new selection material for white lupine was obtained, which corresponds to the given parameters. The new best numbers are selected for a set of economically valuable characteristics: 686, 778/15, 105/4, 246/35,104/3, 753/1, 996/12, 1281/1, 122/6, which exceed the standard and precursors by resistance to disease, yield, and characterized by high protein content and low alkaloids.

Індекс УДК: 633/635.000.57; 57.02, 633.367:631.527:631.53.01

Коди тематичних рубрик: 68.35.05

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 686, 778/15, 105/4, 246/35,104/3, 753/1, 996/12, 1281/1, 122/6.

Назва НТП англійською: New breeding numbers of white lupine 686, 778/15, 105/4, 246/35,104/3, 753/1, 996/12, 1281/1, 122/6.

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 (3,0-3,5 т/га) і зеленої маси (60,0-65,0 т/га), покращеними кормовими якостями (вміст білка у насінні до 39,0 %. олії до 11,0 %), стійкістю до фузаріозу (ураженість на інфекційному фоні - 0,5-4,1%) і толерантністю до антракнозу, скоростиглістю (вегетаційний період 110-115 діб), низьким вмістом алкалоїдів (у насінні до 0,05%).

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: Звіт проміжний про науково-дослідну роботу за етапом 2016 р. "Створення і вивчення нового матеріалу в розсадниках селекційного процесу. Оцінка і добір генотипів відповідно до заданих параметрів"

Назва НТП англійською: Intermediate report about the scientific-research work for the stage of 2016 "eation and study of new material in nurseries of the breeding process. Evaluation and selection of genotypes according to the given parameters"

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: У звіті наведено мету, умови і методи проведення досліджень, обсяги селекційних робіт, теоретичне узагальнення та результати експериментальних досліджень за етапом 2016 року. Наведено характеристику нового селекційного матеріалу, результати його оцінки у різних розсадниках селекційного процесу, результати випробування нового сорту люпину білого Снігур у закладах державного сортовипробування. Нові селекційні номери відрізняються підвищеною врожайністю насіння (3,0-3,5 т/га), покращеними кормовими якостями (вміст білка у насінні до 39,0 %, олії до 11,0 %), стійкістю до фузаріозу (ураженість на інфекційному фоні - 0,5-4,1%) і толерантністю до антракнозу.

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: 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. Робоча колекція люпину білого за кормовою та сидеральною цінністю / Левченко Т.М., Байдюк Т.О. // Генетичні ресурси рослин. Науковий журнал, №18 – м. Харків, 2016. – С. 100-105. 2. Левченко Т.М. Екологічна пластичність та стабільність колекційних зразків люпину білого / Левченко Т.М., Байдюк Т.О., // Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН» – Київ, 2016. – Вип. 3–4. – С. 187–196.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Байдюк Т.О.

Вересенко О.М

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

