Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008641

Державний реєстраційний номер: 0115U003319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка і попереднє розмноження перспективних номерів. Підготовка і передача нового сорту до Державної служби з охорони прав на сорти рослин.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний 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 , 5267250

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 56.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити і передати на державне сортовипробування новий сорт люпину білого кормового, скоростиглий, високопродуктивний, з підвищеним вмістом протеїну (38-40%), стійкий проти фузаріозу, придатний до екологічно-чистих технологій вирощування.

Назва роботи англійською:

To create and pass to the State variety testing a new variety of white fodder lupin, fast ripening, higly productive, with high contents of protein (38-40 %), resistant against Fusarium, suitable for organic agriculture.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекція люпину білого (Lupinus albus L). Мета дослідження - створити і передати на ДСВ новий сорт люпину білого кормового, провести всебічну оцінку і попереднє розмноження перспективних номерів. Методи дослідження - селекційна робота зі створення нових сортів люпину проводиться за повною селекційною схемою. Вихідний матеріал одержуємо методом гібридизації з використанням створених раніше мутантів. В основу селекції покладено метод поліпшуючого індивідуального добору за комплексом господарсько-цінних ознак. В селекційних і розсадниках первинного насінництва матеріал вирощується методом "педігрі". Основні результати дослідження за 2015 рік: створено і передано на ДСВ новий сорт люпину білого кормового Снігур. Новий сорт перевищує сорт-стандарт за окремими показниками і відповідає заданим параметрам (скоростиглість, висока врожайність зерна і зеленої маси, стійкість до хвороб та інше). Проведено попереднє розмноження кращих номерів, що оптимально поєднують високу врожайність насіння з підвищеними кормовими якостями, перевищують сорт-стандарт за рядом цінних ознак і є перспективними для передачі до державного сортовипробування.

Реферат англійською:

A research object is selection of white lupin (Lupinus albus L). The purpose of the research is to create and pass to the SVT new variety of white fodder lupin, make comprehensive ebaluation and preliminare breeding of prospective numbers.Research methods are plant-breeding work of creating new varieties which conducted in full breeding scheme. A starting material was got by the method of hybridisation using mutants created before. The basis of selection is the method of improving individual selection for the complex of economic-valuable signs. In breeding nurseries and nurseries of primary seed growing the material is growing by the method of “Pedigree”. The basic results of researching for 2015 year: was created and passed to the SVT a new variety of white fodder lupin Snigur. New variety exceed the variety-standard for individual indices and satisfy the specified parameters (fast ripening, higly productive of grain and green mass, resistant against desease etc). Was made preliminary breeding of the best numbers,which optimum combine high yield seed with improved forage qualities, exceed the variety-standard for the complex of economic valuable signs and they are perspective for pass to the State variety testing.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 633.367:631.52:631.531.1

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: Новий сорт люпину білого кормового Снігур

Назва НТП англійською: New variety of white fodder lupin Snigur

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: Новий сорт люпину білого Снігур, що оптимально поєднує високу врожайність насіння (3,0-3,5 т/га) і зеленої маси (55-65 т/га) з підвищеними кормовими якостями (вміст в зерні протеїну до 40%, жиру до 11%), стійкий до фузаріозу та толерантнй до антракнозу, відрізняється скоростиглістю і пластичністю. 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, господарства різних форм власності

Перспективні ринки: агрогосподарства України, Білорусії, Великобританії, Німеччини, Польщі 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:

IX. Бібліографічний опис

1.Солодюк Н.В. Новые сорта кормового люпина и особенности его семеноводства /Н.В.Солодюк, Т.М.Левченко, В.Н.Стариченко, О.Н. Вересенко, Т.О.Байдюк // Сборник материалов Международной

научно-практической конференции, посвященной 25-летию Всеросийского н.-и. института люпина. Брянск, ЗАО Из-во "Читай-город", 2012.- С.80-83. 2. Левченко Т.М. Формирование коллекции и изучение генетического разноообразия видов люпина /Т.М. Левченко, Т.О.Байдюк, О.Н.Вересенко//Сб. материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию Всеросийского н.-и. института люпина. Брянск, ЗАО Из-во "Читай-город", 2012. -С103-108. 3. Левченко Т.М. Особливості насінництва і вирощування нових сортів білого і жовтого люпину /Т.М.Левченко, В.Н.Стариченко, О.Н. Вересенко, Т.О.Байдюк //Науково-практичний щорічник "Посібник Українського хлібороба", 2012, т.2. - С.313-314. 4. Левченко Т.М. Оцінювання колекційних зразків люпину білого за господарсько-цінними ознаками / Левченко Т.М., Байдюк Т.О., Вересенко О.М. // Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН», - Київ, 2014, вип. 3. С. 188-196.5. Заявка до Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України на сорт білого Снігур № 15197001 від 16.11.2015 р.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францович

Перелік осіб-виконавців

Байдюк Т.О.

Вересенко О.М

Піхало Г.С

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

