Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008639

Державний реєстраційний номер: 0111U007180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розмножити, підготувати та передати на ДСВ кормовий сорт люпину жовтого. Оцінка рівня патентоспроможності сорту

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 124.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити методи селекції, створити і передати на державне сортовипробування новий сорт люпину жовтого кормового напрямку, скоростиглий, високопродуктивний, з високим (40-42%) вмістом протеїну, стійкий до хвороб, придатний для органічного землеробства, організувати первинне насінництво

Назва роботи англійською:

To improve methods of selection, to create and to pass in state test of grades a new variety lupine of of yellow fodder purpose early meturity, high efficiency with the high contents of a protein (40-42%), steady against illnesses, suitable for organic agriculture, to organire primary seed duplication.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекція люпину жовтого (Lupinus luteus L). Мета дослідження - створити, розмножити і передати на ДСВ новий сорт люпину жовтого кормового. 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: розмножено, підготовлено і передано на ДСВ новий сорт люпину жовтого кормового Рябчик. Новий сорт перевищує сорт-стандарт за окремими показниками і відповідає заданим параметрам (скоростиглість, висока врожайність зерна і зеленої маси, стійкість до хвороб та інше).

Реферат англійською:

A research object is selection of yellow lupin (Lupinus luteus L). The purpose of the research is to create, breed and pass to the SVT new variety of yellow fodder lupin. 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: new variety of yellow fodder lupin Ryabchik was bred, prepared and passed to the SVT. 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).

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 жовтого кормового Рябчик

Назва НТП англійською: New variety of yellow fodder lupin Ryabchik

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 жовтого Рябчик, що оптимально поєднує високу врожайність насіння (2,0-2,5 т/га) і зеленої маси (50-60 т/га) з підвищеними кормовими якостями (вміст в зерні протеїну 41-42%, жиру 7-8%), стійкий до фузаріозу та толерантний 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 Всероссийского 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 Всероссийского 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. Заявка до Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України на сорт люпину жовтого Рябчик № 15402001 від 16.11.2015

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францович

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

