Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003136

Державний реєстраційний номер: 0111U007183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Попереднє розмноження новоствореного сорту та передача його на Державне сортовипробування

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: 526-23-27 , 526-72-50

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.): 87.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи оцінки вихідного матеріалу на морозостійкість і на цій основі створити та передати на державне сортовипробування сорт пажитниці багатоквіткової з урожайністю сухої речовини 14-15, насіння 0,8 т/га, з продовженим періодом використання (2-3 роки) придатний для зони Полісся і Лісостепу України

Назва роботи англійською:

To develop methods for evaluating source material to frost and on this basis to create and pass on state testing pazhytnytsi multiflorous variety of dry matter yield 14-15 seeds of 0.8 t / ha, with extended use period (2-3 years) suitable for Polesie and forest-steppe zone of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекція і насінництво пажитниці багатоквіткової (Lolium multiflorum L.), пажитниці багаторічної (Lolium perenne L.). Мета роботи -використовуючи міжвидову гібридизацію отримати гібридний матеріал з поєднанням ознак батьківських форм. Методи дослідження - гібридизація, відбір, польові та лабораторні дослідження. статистичний аналіз. Основні результати дослідження - створено і передано до Державної служби з охорони прав на сорти рослин України новий сорт Берегиня (заявка № 15221001 від 05.11.2015 р.). Сорт створено за допомогою використання насичуючих схрещувань, інбридингу, проморожування, відбору, отриманий від міжвидової гібридизації(L. multiflorum x L.perene) з підвищеною зимо-морозостійкістю рослин, а також багаторічною продуктивністю (2-3 роки), призначений для сіножатей та пасовищ тривалого використання з потенційним урожаєм у зонах Лісостепу та Полісся сухої речовини 14,6 т/га, насіння 0,88 т/га.

Реферат англійською:

The object of research: ryegrass multiflorous and ryegrass perennial. Purpose of work: To get interspecific hybridization using a hybrid material with a combination of signs of parental forms. Research Methods: hybridization, selection, field and laboratory studies, statistical analysis. Main results of research: hand in an application to the State service for the protection of plant varieties of Ukraine№ 15221001 from 01.12.2015 a variety Bereginya. Variety was created by using saturating crosses, inbreeding, freezing, selection, obtained from interspecific hybridization (L. multiflorum ? L. perenne), with increased winter-frost resistance plants, and long-term productivity (2-3 years), designed for long hayfields and pastures, use of the potential yield in areas of Forest-steppe and Polesie dry matter of 14.6 and seed 0.88 t/ha.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 631.52:633.265:631.531.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Батерук Микола Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт пажитниці багатоквіткової - Берегиня

Назва НТП англійською: Variety of multiflower ruegrass Bereginya

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 пажитниці багатоквіткової створений для використання на зелену масу, а також для пасовищ тривалого використання. стійкий до незадовільних факторів довкілля з підвищеною урожайністю вегетативної маси та насіння, для вирощування в зонах Лісостепу та Полісся України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Тваринницькі господарства

Перспективні ринки: агрогосподарства України, Росії, 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. Заявка №15221001 від 05.11.2015 до Державної ветеринарної та фітосанітарної служби на новий сорт пажитниці - Берегиня . 2. Бочарова М.І.Ю., Батерук М.М. Використання пажитниці багатоквіткової в кормовиробництві. Збірник матеріалів Науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів Інституту землеробства НААН, 2011 р. - ст. 56. 3. Бочарова М.І., Батерук М.М. Значення міжвидових схрещувань в селекції пажитниці багатоквіткової. /Іноваційні технології для конкурентноспроможного

аграрного виробництва // Збірниу науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів 11-13 листопада 2013р. - с. 66.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францович

Перелік осіб-виконавців

Бочарова М.І.

Кавун Н.М.

Міняйло В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

