Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003718

Державний реєстраційний номер: 0111U007183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка гібридного матеріалу за вегетативною продуктивністю і багаторічністю, а також за стійкістю до стресових умов довкілля; добір перспективних гібридів для закладки розсадників у наступному році. Ведення первинного насінництва раніше створених сортів

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

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.): 152.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи оцінки вихідного матеріалу на морозостійкість і на цій основі створити і 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 - пажитниця багатоквіткова (Lolium multiflorum L.), пажитниця багаторічна (Lolium perene L.), костриця очеретяна (Festuca arundinacia Schreb), пирій середній, костриця лучна (Festuca pratensis). Мета дослідження - розробити методи оцінки вихідного матеріалу на морозостійкість і на цій основі створити і 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. Методи дослідження - основним методом селекції є добір з використанням гібридизації, проморожування, поліплоїдії, ізольованого розмноження, випробування. У РД-2008 р. посадки при оцінці селекційних номерів у кількості 624 номера, виділено багаторічні форми у кількості – 35 ном. Виділено морозостійкі форми (по 4 комб.) у кількості – 45 гібридів. За результатами оцінки селекційного матеріалу (у розсадниках добору) виділено перспективні форми за наступними ознаками: за продуктивністю – 250 ном., за стійкістю до вилягання – 75 ном., за стійкістю до бурої іржі – 105 ном. У первинних ланках проводилось розмноження наступних сортів: пажитниці багатоквіткової с. Ярослав – 1,43 га; пажитниці багаторічної с.Святошинський – 2,0 га. На ДСВ Передається новий сорт пажитниці багатоквіткової – Лучана. Новий сорт пажитниці багатоквіткової відрізняється рядом цінних ознак, насамперед підвищеною стійкістю до понижених температур, багаторічністю, стійкістю до бурої іржі, а також підвищеною вегетативною продуктивністю. Впровадження у агровиробництво нових конкурентоспроможних сортів з використанням ресурсозберігаючих технологій сприятиме підвищенню сухої речовини з 1 га, зменшення витрат матеріальних ресурсів та покращення екології навколишнього середовища.

Реферат англійською:

The object of study. Pazhytnytsya multiflorous (Lolium multiflorum L.), pazhytnytsya perennial (Lolium perenne L.), chaff reed (Festuca arundinacea Schreb), wheat grass median, Festuca pratensis (Festuca pratensis). Objective. 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 usage period (2-3 years) suitable for zone Polesie and the steppes of Ukraine. In the RD-2008 landing in assessing the breeding room number 624 number allocated perennial forms in quantity - 35 nos. Highlight frost forms (4 combos.) In the amount - 45 hybrids. The assessment breeding material (in nurseries selection) identified promising form on the following criteria: productivity - 250 nos., For resistance to lodging - 75 nos., For resistance to stem rust - 105 nos. In primary care conducted breeding varieties the following varieties: pazhytnytsi multiflorous with. Jaroslav - 1.43 ha; pazhytnytsi multi s.Svyatoshynskyy - 2.0 hectares. At DSV Transmitted new variety pazhytnytsi multiflorous - Luciano. The new variety pazhytnytsi multiflorous has several valuable features, primarily increased resistance to low temperature, bahatorichnistyu, resistance to stem rust, and increased vegetative productivity. The introduction of new competitive agricultural production varieties using resource-saving technologies will increase dry matter ha 1, reducing the cost of resources and improve the environment environment.

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)

IX. Бібліографічний опис

Тесновец П.І., Сердюк М.А., Сердюк А.М.,Батерук М.М., Матусевич І.О. Осіння та підзимня сівба тонконога лучного свіжозибранним насінням.// Збірник наукових праць Національного наукового центру "Інститут землеробства НААН" (Випуск 3-4), Київ-2011р.- с.217.

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

