Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003720

Державний реєстраційний номер: 0111U007183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Продовження вивчення перспективних гібридів у сортовипробуваннях та інших розсадниках

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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.): 163

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.), костриці очеретяної (Festuca arundinacea Schreb), пирій середній, костриці лучної (Festuca pratensis). Мета роботи -вивчення селекційного матеріалу за основними ознаками у різних розсадниках та виділення кращих номерів. Методи дослідження - основним методом селекції є добір з використанням гібридизації, проморожування,самозапилення, поліплоїдії, ізольованого розмноження, випробування. За результатами проморожування гібридного матеріалу одержано гібриди різного ступеня стійкості до понижених температур. У конкурсному сортовикористанні (за два роки оцінки) виділилось: за вегетативною продуктивністю – 2 номери, перевищення склало 9-13,6 %; за насіннєвою продуктивністю – 3 номери, перевищення склало 10,5-14,5 %. У попередньому СВ виділилось: за вегетативною продуктивністю- 4 номери, перевищення склало 6,4-14,2 %; за насіннєвою продуктивністю – 3 номери, перевищення склало 5,4-14,8 %. У РД – 2010 р. посадки виділено багаторічних форм у кількості – 96 номерів. У РД-2011 р. посадки проведено оцінку 300 ном. за комплексом ознак, на основі чого створено новий вихідний селекційний матеріал для подальших досліджень. У первинних ланках проводилось розмноження пажитниці наступних сортів: с.Ярослав – 2,86 га; с.Лагідна – 1,3 га; с. Святошинський – 2,0 га.

Реферат англійською:

The object of study. Breeding and Seed pazhytnytsi multiflorous (Lolium multiflorum L.), multi pazhytnytsi (Lolium perenne L.), Kostrytsya cane (Festuca arundinacea Schreb), wheat grass median, Festuca pratensis (Festuca pratensis). Objective. The study of breeding material for the main features in different nurseries and selection of the best rooms. As a result of freezing hybrid material obtained hybrids of varying degrees of resistance to low temperature. In competitive sortovykorystanni (two years assessment) stood out: the vegetative productivity - 2 rooms, abuse was 9-13,6%; for seed productivity - 3 rooms, abuse was 10,5-14,5%. In the previous JI separated: the vegetative produktyvnistyu- 4 rooms, abuse was 6,4-14,2%; for seed productivity - 3 rooms, abuse was 5,4-14,8%. In RD - 2010 planting perennial forms identified in number - 96 rooms. In the RD-2011 landing evaluated 300 nos. on a set of features, based on which, a new source breeding material for further research. In primary care conducted reproduction pazhytnytsi following varieties: s.Yaroslav - 2.86 ha; s.Lahidna - 1.3 hectares; c. Shtvchenkovskiy - 2.0 hectares.

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

Бочарова М.І., Батерук М.М. Значення міжвидових схрещувань в селекції пажитниці багатоквіткової. /Іноваційні технології для конкурентноспроможного аграрного виробництва// Збірник науково-практичної конференції молодих учених 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

