Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003719

Державний реєстраційний номер: 0111U007183

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Формування селекційних розсадників, оцінка та браковка попередньо відібраного селекційного матеріалу.

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Телефон: 5262327

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemlerobstvo.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 5262327

E-mail: zemledel@mail.ru

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 169 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

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 дослідження - Вивчення селекційного матеріалу, за основними ознаками, у різних розсадниках та виділення кращих номерів. Методи дослідження - основним методом селекції є добір з використанням гібридизації, проморожування, поліплоїдії, ізольованого розмноження, випробування. За ознакою «морозостійкість рослин» (по 4 комб.) виділено 94 рослин, при цьому кількість рослин що вижили (в залежності від комбінацій) коливалась від 5 до 20%. У конкурсному сортовипробуванні виділилось: за вегетативною продуктивністю – 3 нгмени, перевищення склало 12,1-13,7 %; за насіннєвою продуктивністю – 3 номери перевищення склало 10,8-14,8 %. У РД – 2010р. посадки було виділено багаторічних форм у кількості 305 номерів, що склало 61,8 %; з метою закріплення необхідних ознак у гібридному матеріалі проводилось самозапилення у 135 ном. У РД – 2011р. посадки виділено прямостоячих форм у кількості – 191 номер. На обширному селекційному гібридному матеріалі за ознаками: вирівняності, однорідності, стабільності виділено – 6 номерів. У первинних ланках проводилось розмноження пажитниці наступних сортів: с.Ярослав – 1,43 га, с.Лагідна – 1,43 га, с.Святошинський – 2,0 га.

Реферат (англ)

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, the main features in different nurseries and selection of the best rooms. On the basis of "frost plants" (4 combos.) Identified 94 plants, while the number of surviving plants (depending on combinations) ranged from 5 to 20%. In the competitive strain testing stood out: the vegetative productivity - 3 nhmeny, the excess was 12,1-13,7%; for seed productivity - 3 numbers exceeding made 10,8-14,8%. In RD - 2010. planting perennial forms were allocated in room number 305, which amounted to 61.8%; to consolidate the necessary traits in hybrid materials self-pollination was conducted in 135 nos. In RD - 2011. landing allocated erect forms in quantity - number 191. In extensive breeding hybrid materials on the basis of: vyrivnyanosti, uniformity, stability highlighted - 6 rooms. In primary care conducted reproduction pazhytnytsi following varieties: s.Yaroslav - 1.43 hectares s.Lahidna - 1.43 hectares s.Svyatoshynskyy - 2.0 hectares.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Бочарова М.І., Батерук М.М. Використання пажитниці багатоквіткової в кормовиробництві. / Високоефективні технології - шляхи до стабілізації аграрного виробництва./ Збірник матеріалів науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів 2011р. - с.56./

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 17

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бочарова М.І.

Кавун Н.М.

Міняйло В.Д.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Батерук Микола Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.