Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003721

Державний реєстраційний номер: 0111U007183

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Вивчення перспективних гібридів у сортовипробуваннях та інших розсадниках. Виробниче випробування.

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 175.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (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.). Мета роботи -Оцінка та виділення нового гібридного матеріалу з підвищеною стійкістю до понижених температур 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,самозапилення, поліплоїдії, ізольованого розмноження, випробування. У розсаднику добору на третій рік вивчення виділено та пересаджено багаторічних форм у кількості 107 номерів, що склало 535 рослин. У конкурсному сортовипробуванні виділилось: за вегетативною продуктивністю чотири номера, які перевищили стандарт на 5,8- 8,9 т/га, або на 6,8-12,6 %; за сухою речовиною – чотири номера які перевищили стандарт на 0,9-1,7 т/га, або на 6,3-11,9 %; за насіннєвою продуктивністю – чотири номера, які перевищили стандарт на 0,04-0,09 т/га, або на 7,7-13,8 %. У попередньому сортовипробуванні виділились: за вегетативною продуктивністю - три номери, які перевищили стандарт на 3,7- 5,6 т/га, або на 5,2-8,0 %; за насіннєвою продуктивністю – два номери, які перевищили стандарт на 0,04-0,07 т/га, або на 6,2-10,8 %. У розсаднику добору, на перший рік вивчення, виділено 66 номерів за ознаками, що впливають на вегетативну та насіннєву продуктивність.

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 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 НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. 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/

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 23

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.