Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003738

Державний реєстраційний номер: 0111U007190

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Провести розмноження кращих форм для передачі в державне сортовипробування.

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

Телефон: 5261107

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemledelie.com

Інше: ua

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

Телефон: 5261107

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemledelie.com.ua

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: 163.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити закономірності успадкування тривалості періоду вегетації, створити і передати на державне сортовипробування сорт грястиці збірної з подовженими фазами органогенезу сінокісно-пасовищного використання з урожайністю сухої речовини 10-11, насіння0,6-0,7 т/га для зони Лісостепу і Полісся.

Назва роботи (англ)

To study regularities inheritance of the duration of vegetation periods, create and bring for the Station veriety trial servise the cocsfoot-variety with prolonged phases of the organogenesis for hayland-pasture use with dry matter yield 10-11 t/ha, seeds 0/6-0,7 t/ha for the zone of Forest - steppe and Polesje.

Реферат (укр)

. Об'єкт дослідження - селекція грястиці збірної (Dactylis glomerata L.). Мета дослідження – на основі вивчення закономірностей успадкування тривалості періоду вегетації, створити і передати на державне сортовипробування сорт грястиці збірної з подовженими фазами органогенезу сінокісно-пасовищного використання, з урожайністю сухої речовини 10-11, насіння 0,6-0,7 т/га для зони Лісостепу і Полісся. Методи дослідження – полікрос з детальним вивченням клонів з високою загальною комбінаційною здатністю (ЗКЗ). Селекційна робота зі створення нових сортів грястиці збірної проводиться за повною селекційною схемою. Вихідний матеріал одержуємо методом реципрокної гібридизації з використанням сортів різного еколого-географічного походження. Основні результати дослідження за 2014 рік: для передачі на державне сортовипробування готується високопродуктивний сорт грястиці збірної РП-№1, який перевищив стандарт на 13-15% (на протязі 2-х циклів використання – 6 років). В конкурсному сортовипробуванні за продуктивністю кормової маси перевищили стандарт три номери: РП-№1, РД-№7, Кр-№2. Урожай зеленої маси в них становив в межах: 29,6-28,7 т/га; сіна 9,13-8,76 т/га; насіння 0,27-0,26 т/га – за рівня стандарту 23,9; 7,58; 0,25 т/га відповідно (на 15-16%).

Реферат (англ)

The object of study - the selection of cocksfoot (Dactylis glomerata L.) .. The purpose of research - based on the study of the laws of inheritance duration of the growing season, create and submit to the state variety testing variety cocksfoot with long phases of organogenesis hay-pasovischnogo use, with productivity dry matter content of 10-11 seeds 0.6-0.7 t / ha for forest-steppe zone and Polesie. Research methods - polikros with comprehensive exploration of clones with high general combining ability (ACS). Selection work on the creation of new varieties of cocksfoot conducted in full breeding scheme. Starting material was prepared by the method of reciprocal hybridization using varieties of different ecological and geographical origin. The main results for 2014: to transfer to the state variety trials preparing high-yielding varieties cocksfoot RP-№1, which exceeded the standard by 13-15% (over 2 tsykla use - 6 years). In the competitive strain testing on the productivity of the crop exceeded the standard three numbers: RP-№1, RD-№7, Cr-№2. Yield of green mass they have made within: 29,6-28,7 t / ha; Hay 9,13-8,76 t / ha; seeds 0,27-0,26 t / ha at the level of the standard 23.9; 7.58; 0.25 t / ha, respectively, (15-16%).

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 633.3:631.52:631.531.1.

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Радченко Т.В.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Сердюк Микола Арсентійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.