Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003737

Державний реєстраційний номер: 0111U007190

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Провести оцінку генеративних потомків в Syn 1, Syn 2, Syn 3.

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

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: 145 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 2013 рік: в конкурсному сортовипробуванні за продуктивністю кормової маси перевищили стандарт три номери: РП-№1, Київська рання 1, РД-№7. Урожай зеленої маси в них становив в межах: 27,8-26,3 т/га; сіна 7,78-7,30 т/га; насіння 0,37-0,38 т/га – за рівня стандарту: 24,0; 7,00; 0,30 т/га відповідно (на 13-15%). Проведено ізольовано розмноження чотирьох (РП-№1, РП-№4, РП-№5, РП-№6) полікросних популяцій.

Реферат (англ)

A research object is a selection of (Dactylis sglomerata L.). A research aim is a study of conformities to law of inheritance of duration of period of vegetation, to create and pass on state test the sort of dactyli of sglomerata of the combined team with the prolonged phases of organogenezy of - the pascual use, with the productivity of dry substance 10-11, seed of 0,6-0,7 t/ga for the zone of Forest-steppe and Polesye. Research methods - poiykros with the detailed study of clonals with high general combination ability (GCA).Plant-breeding work on creation of new varieties of dactyli of sglomerata of the combined team is conducted on a complete plant-breeding chart. Get a feedstock the method of reciprocity hybridization with the use of sorts of anything of environmentalist - geographer origin. Basic results of research for 2013: in competition sort test for by the productivity a feed mass exceeded standard three number: РП-№1, Kievskaja of early 1, Kievskaja of early 1, РД-№7. Harvest of зеленой массы for them presented in limits: 27,8-26,3 t/ga; сена 7,78-7,30 t/ga; семена 0,37-0,38 t/ga - at уровне standard : 24,0; 7,00; 0,30 t/ga соответственно (on 13-15%). It is conducted reproduction is isolated four (РП №1, РП №4, РП №5, РП №6) policros populations.5481

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: 14

Мова звіту: Українська

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.