Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003738

Державний реєстраційний номер: 0111U007190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

II. Етап виконання ДіР

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

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, 5261107

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.): 163.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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 англійською:

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 українською:

. 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 англійською:

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: 68.35.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сердюк Микола Арсентійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францович

Перелік осіб-виконавців

Радченко Т.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності