Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003732

Державний реєстраційний номер: 0111U007191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Сортовипробування кращих номерів.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

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.): 155.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вдосконалити методи селекції тимофіївки лучної по створенню клонів для полікросних схрещувань і на їх основі вивести новий сорт з інтенсивним типом весняного росту і врожайністю сухої речовини 11-12, насіння 0,5-0,6 т/га для умов Полісся і Лісостепу.

Назва роботи англійською:

To perfect selection methods of timothy for creation of crones for the polycross hybridization and, based om them, cleate a new variety with the intensive spring growth and dry matter yield 11 – 12 t/ha, seeds 0,5– 0,6 t/ha for the zone of the Polesie and Forest – steppe.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекція тимофіївки лучної (Phleum pratense L.). Мета дослідження – на основі удосконалення методів селекції тимофіївки лучної зі створення клонів для полікросних схрещувань вивести і передати на державне сортовипробування сорт з інтенсивним типом весняного росту і врожайністю сухої речовини 11-12, насіння 0,5-0,6 т/га для умов Полісся і Лісостепу. Методи дослідження – полікрос з детальним вивченням клонів з високою загальною комбінаційною здатністю (ЗКЗ). Селекційна робота зі створення нових сортів тимофіївки лучної проводиться за повною селекційною схемою. Вихідний матеріал одержуємо методом реципрокної гібридизації з використанням сортів різного еколого-географічного походження. Основні результати дослідження за 2012 рік: сорт тимофіївки лучної за попередньою назвою Мілена забезпечив приріст сухої речовини 1,4 т/га (11,1%). У конкурсному сортовипробуванні виділено 3 номера РП-1, РП-3 та РП-14, які перевищили стандарт (сорт Аргента) відповідно на 0,9 т/га (10,8%), а РП-11 і РП-12 – на 0,3 т/га (3,5%) за продуктивності останнього 8,6 т/га. У селекційному розсаднику з 95 номерів тимофіївки виділено 12 з найвищою загальною комбінаційною здатністю ЗКЗ (19,2 – 33,7%), з яких згруповані нові 2 номери – синтетики.

Реферат англійською:

The object of study - the selection of Lugo timothy (Phleum pratense L.). The purpose of research - based on improved methods of breeding timothy grass to create clones for polikrosnyh crosses withdraw and transfer to the state variety testing variety with intense type of spring growth and yield of dry matter 11-12, seed 0.5-0.6 t / ha for the conditions of Polesie and forest-steppe. Research methods - polikros with comprehensive exploration of clones with high general combining ability (ACS). Selection work on the creation of new varieties of timothy archery is held on the full selection scheme. Starting material was prepared by the method of reciprocal hybridization using varieties of different ecological and geographical origin. The main results for the year 2012: grade timothy grass tentatively named Milena ensure the growth of dry matter 1.4 t / ha (11.1%). In the competitive strain testing allocated 3 rooms RP-1, RP-3 and RP-14, which exceeded the standard (grade Argenta) respectively by 0.9 t / ha (10.8%) and RP-11 and RP-12 - at 0.3 t / ha (3.5%) when the latter productivity 8.6 t / ha. In the breeding nursery with 95 rooms timothy grass allocated 12 with high general combining ability ACS (19.2 - 33.7%), which are grouped with the new 2-room synthetics

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

Сердюк О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності