Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003131

Державний реєстраційний номер: 0111U007191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Передача сорту на ДСВ.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний 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, 5267250

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 87.5

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 2015 рік: в 2015 р. у 4-х блоках конкурсного сортовипробування тимофіївки лучної за продуктивністю сухої речовини достовірно перевищили середній стандарт (сорти Пірнівчанка, Вишгородська, Каріна, Аргента) номери РП-16 Мілена на 0,82 т/га (12,1%), РП-1, РП-3 та РП-14 – на 0,7 т/га (10,6%), РП-11 і РП-12 – на 0,3 т/га (4,5%) за продуктивності останнього 6,6 т/га. З цих номерів за стабільністю прибавок сухої речовини по роках найкращим номером був РП-16 Мілена. Сорт тимофіївки Мілена в середньому за 2011-2015 рр. перевищив стандарт (сорт Аргенту) на 1,3 т/га (12,4%) за продуктивністю останнього 10,5 т/га сухої речовини. У 2015 році сорт Мілена переданий на державне сортовипробування.

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 2015: in 4 blocks of competitive variety trials timothy grass on dry matter productivity significantly exceeded the standard (grade Pirnivchanka, Vyshgorodska, Karina, Argenta) numbers of RP-16 Milena 0.82 t / ha (12.1%) , RP-1, RP-3 and PR-14 - 0.7 t / ha (10.6%), RP-11 and RP-12 - 0.3 t / ha (4.5%) for productivity last 6.6 t / ha. With these numbers on the stability of increases dry matter over the years is the best number RP-16 Milena. Sort timothy Milena average for 2011 - 2015 Years exceeded the standard (grade Argenta) 1.3 t / ha (12,4%) at the last harvest of 10,5 t / ha of dry matter.

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:Слюсар Сергій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт тимофіївки лучної Мілена

Назва НТП англійською: Variety timothi grass Milena

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс, сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт тимофіївки лучної Мілена відрізняється багаторічністю, стійкістю до враження хворобами та швидким і дружнім відростанням після укосів та стравлювань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Тваринницькі господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францович

Перелік осіб-виконавців

Сердюк М.А.

Сердюк О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

