Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003134

Державний реєстраційний номер: 0111U007193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розмножити,підготувати і передати на ДСВ сорти костриці червоної та тонконогу лучного. Оцінка рівня патентоспроможності нових сортів.

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 87.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити моделі сортів і на основі використання нових генів створити і передати на державне сортовипробування сорти низових злакових трав - костриці червоної та тонконогу лучного для газонного і пасовищного використання з продуктивністю сухої речовини відповідно 9-10 і 8-9 та насіння 0,6-0,65 і 0,40-0,45 т/га для умов Лісостепу і Полісся.

Назва роботи англійською:

To work out the vaciеariety ideatypes and, based on them, create with the new gene using und bring for the State variety trial service the varieties of lowgrowing forage cereals – red fescue and Kentucky bluegrass – for the lawn and pasture use with dry matter yield accordingly 9 – 10 and 8 – 9 t/ha and seeds 0,6 – 0,65 and 0,40 – 0,45 t/ha for the zone of Polesje and Forest – steppe.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекція костриці червоної (Festuca rubra L.) і тонконогу лучного (Poa pratensis L). Мета дослідження – на основі розробки моделей сортів з використанням нових генів створити і передати на державне сортовипробування сорти низових злакових трав - костриці червоної та тонконогу лучного для газонного і пасовищного використання з продуктивністю сухої речовини відповідно 9-10 і 8-9 та насіння 0,6-0,65 і 0,40-0,45 т/га для умов Лісостепу і Полісся. Методи дослідження – полікрос з детальним вивченням клонів з високою загальною комбінаційною здатністю (ЗКЗ). Селекційна робота зі створення нових сортів костриі червоної та тонконогу лучного проводиться за повною селекційною схемою. Вихідний матеріал одержуємо методом реципрокної гібридизації з використанням сортів різного еколого-географічного походження. Основні результати дослідження за 2015 рік: у звітному році розмножений новий сорт костриці червоної за попередньою назвою Зоря на площі 0,6 га та проведено його виробниче випробування у ДП ДГ «Литвинівському» Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН. Сорт Зоря забезпечив прибавку сухої речовини в конкурсному сортовипробуванні 2,7 т/га за продуктивності стандарту (сорт Богданка) 7,8 т/га, а в середньому за 2011-2014 рр. - 10,7 т/га сухої речовини і перевищив стандарт (сорт Богданку + Оленку : 2) на 20,2% при продуктивності останнього 8,9 т/га. У 2015 році сорт костриці червоної Зоря переданий на ДСВ. На основі трьох раніше виділених та вивчених номерів тонконогу лучного у 2015 році розмножений сорт Неосем з високою сипучістю насіння, практичне використання якого дасть можливість спростити технологію очистки насіння і цим самим досягнути значного економічного ефекту в насінництві цієї культури.У 2015 році сорт тонконогу лучного Неосем переданий на державне сортовипробування (ДСВ).

Реферат англійською:

The object of study - selection of red fescue (Festuca rubra L.) and meadow grass (Poa pratensis L).). The purpose of research - based modeling using new varieties of genes to create and pass on state testing varieties of grass-roots of grasses - red fescue and meadow grass for pasture grass i use with the productivity of dry matter, respectively, 9.10 and 8.9 and 0.6 seeds -0.65 and 0,40-0,45 t / ha for the conditions of forest-steppe i Polesie. Research methods - polikros with comprehensive exploration of clones with high general combining ability (ACS). Selection work on the creation of new varieties of red fescue and meadow grass is carried out 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: in the reporting year propagated new number red fescue in advance Dawn title on the area of 0.6 hectares and its production test conducted in DP DW "Litvinovsky" Institute of Agriculture of North East NAAS. Sort Dawn ensured an increase of dry matter in the competitive strain testing of 2.7 t / ha with productivity standard (grade Bogdanka) 7.8 t / ha, with an average of 4 (2011-2014.) The year - 10.7 t / ha of dry substances and exceeded the standard (grade Bogdanka Olenka + 2) at 20.2% at the last

productivity 8.9 t / ha. On the basis of the three early videlenyh and studied rooms meadow grass in 2014 propagation of the variety in advance with the temple name Neosem flowability of seeds, the practical use of which will make it possible to simplify the technology and seed cleaning it themselves to achieve significant economic effect it in seed production of this crop.

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: Сорти костриці червоної Зоря і тонконогу лучного Неосем

Назва НТП англійською: Varietys red fescue Zorja and meadow gdass Neosem

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: Сорти костриці червоної Зоря та тонконогу лучного Неосем відрізняються багаторічністю, ранньостиглістю, стійкістю до враження хворобами та швидким і дружнім відростанням після укосів та стравлювань.Новий сорт тонконогу лучного Неосем з високою сипучістю насіння, практичне використання якого дасть можливість спростити технологію очистки насіння і цим самим досягнути значного економічного ефекту в насінництві цієї культури.

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

Заявки до Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України на сорти костриці червоної Зоря № 15377004 від 05.11.2015р. та тонконогу лучного Неосем № 15375001 від 05.11.2015 р.

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

