Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003133

Державний реєстраційний номер: 0111U007189

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розмножити, підготувати і передати на ДСВ сорт стоколосу безостого. Оцінка рівня патентоспроможності нового сорту.

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:

Вивчити особливості генетичного контролю різноманіття ознак стоколосу безостого і на цій основі створити і передати на державне сортовипробування сорт з високим вмісто протеїну (14-15% на суху речовину) для лучного і польового використання з урожайністю сухої речовини 11-12, насіння 0,65-)70 т/га, з вимокою щільністю травостою та накопиченням кореневої маси в грунті, що ідентична 28-30 т/га гною, для умов Полісся і Лісостепу.

Назва роботи англійською:

To study the features of genetic control of the variability of singns of smoothbrome grass and on this basis to create and bring for the State varierytrial service the variety with high protein content (14-15% on a dry matter) for the hayland and field use with the dry matter yield 11-12 t/ha,seeds 0,65-0,70 t/ha, with high plantdencity and the soil rot-mass accumulation, identical 28-30 t/ha of the manure,for the zone of the Polesye and Forest - steppe.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекція стоколосу безостого (Bromopsis inermis (Leys, Holub). Мета дослідження – оганізувати і провести попереднє розмноження і виробниче сортовипробування перспективних номерів. Методи дослідження – створення нових сортів стоколосу безостого проводиться за повною селекційною схемою методом полікросу. Вихідний матеріал одержуємо методом реципрокної гібридизації з використанням сортів різного еколого-географічного походження, добором на отриманих високогетерозисних гібридах з ефектом наддомінування номерів з високою загальною комбінаційною здатністю, на основі яких формуються номери-синтетики. Основні результати дослідження за 2015 рік: у звітному році розмножений сорт-синтетик стоколосу безостого Візант на площі 0,25 га, проведено його виробниче випробування у ДП ДГ «Литвинівському» Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН. У проведених дослідженнях в конкурсному сортовипробуванні в середньому за 2011 – 2014 рр., за два укоси сорт-синтетик Візант перевищив стандарт (сорт Арсен) на 1,7 т/га (15,7%), а синтетик № 2-Syn2 - на 1,3 т/га або на 12,0 %. за продуктивністю останнього 10,8 т/га сухої речовини. Саме сорт Візант відповідає поставленому в програмі завданню і переданий на державне сортовипробування. Цей новий сорт відрізняється багаторічністю, стійкістю до враження хворобами та підвищеним вмістом протеїну в кормовій масі.

Реферат англійською:

The object of study - the selection of smooth brome-grass (Bromopsis inermis (Leys, Holub). The purpose of the study - to organize and conduct a preliminary breeding and production strain testing of promising numbers. Methods of research - the creation of new varieties of smooth brome-grass in full breeding scheme by polikrosa. The starting material obtained by the method of reciprocal hybridization using varieties of different ecological and geographical origin, selection for hybrids obtained vysokogeterozisnyh effect overdominance rooms with high general combining ability, which are formed on the basis of number-synthetics. The main results for 2015: in the reporting year propagated Room synthetics Rump bezostogo on tentative name of Byzantium in the area of 0.25 hectares, held its production test in DP DW "Litvinovsky" of the Institute of Agriculture of the North East of NAAS. We conduct research in competitive strain testing in an average of four (2011 - 2014) years, mowing 2) Class - sintetik Vizant exceeded the standard (grade Arsene) 1.7 and synthetics №2- Syn2 - 1.3 t / ha or na12,0%. In recent productivity of 10.8 t / ha of dry matter. That sort Vizant matches the program's instructions and prepared for transfer to the state variety trials. This new variety has many years of resistance, resistance to diseases and increased protein content in the forage.

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 стоколосу безостого Візант

Назва НТП англійською: Variety brome-grass Vizant

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: Новий сорт стоколосу безостого Візант відрізняється багаторічністю, стійкістю до враження хворобами та підвищеним вмістом протеїну в кормовій масі.

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

Заявка до Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України на сорт стоколосу безостого Візант № 15191002 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

