Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001773

Державний реєстраційний номер: 0116U001574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити високопродуктивний, посухо- та морозостійкий селекційний матеріал стоколосу безостого для умов Полісся і Лісостепу з урожайністю сухої речовини 12-13 т/га і насіння 0,70-0,75 т/га

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591960

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 52

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити високопродуктивний, посухо- та морозостійкий селекційний матеріал стоколосу безостого для умов Полісся і Лісостепу з урожайністю сухої речовини 12-13 т/га і насіння 0,70-0,75 т/га

Назва роботи англійською:

To create highly productive, drought- and frost-hardy plant-breeding material of smoothbrome grass for the zone of the Polesye and Forest-steppe with the productivity of dry matter of 12-13 t/ha and seed of 0,70-0,75 t/ha.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - селекція і насінництво стоколосу безостого. Мета роботи - На основі використання біологічних особливостей створити селекційний матеріал, який би мав комплекс господарсько-цінних ознак: високу врожайність сухої речовини - 12-13 т/га, насіння - 0,70-0,75 т/га та відзначався високою посухо- та морозостійкістю. Методи дослідження - метод полікросів, гібридизація, відбір рослин, польові та лабораторні досліди, виробниче випробування, статистичний аналіз. Основні результати дослідження - За ознаками посухостійкості і параметрами росту, розвитку рослин та продуктивності агроценозів виділено п'ять номерів (9, 30, 37, 40, 53), які істотно переважали сорт-стандарт. Найперспективнішим виявився № 40, який характеризувався швидким приживанням клонів, інтенсивним ростом і розвитком рослин та збором зеленої маси 42,0 т/га, сухої речовини - 9,4 т/га, Суха речовина біомаси першого укосу містила сирих протеїну 17,2 %, жиру 3,2 %, клітковини 29,3 %, золи 8,3 %, БЕР 41,9 %, другого - відповідно 14,1 %, 3,7 %, 28,0 %, 10,0 %, 44,2 %.

Реферат англійською:

The object of study - the selection of smooth brome-grass (Bromopsis inermis (Leys, Holub). Aim of work - On the basis of the use of biological features to create plant-breeding material that would have a complex of economic-valuable signs: the high productivity of dry substance - 12-13 t/ha, seed - 0,70-0,75 t/ha and high drought- was marked and by a frost-resistance. Research methods are a method of polikrosi hybridization, selection of plants, field and laboratory experiments, productive test, statistical analysis. Basic results of research - On the signs of drought-resistingness and parameters of height, development of plants and productivity ofagrocoenosiss five numbers(9, 30, 37, 40, 53) that prevailed a sort-standard substantially are distinguished. Appeared № most perspective 40, that was characterized by rapid survival clonals, intensive height and development of plants and collection of green mass of 42,0 t/ha, dry substance - 9,4 t/ha. The dry substance of biomasa of the first hay-crop contained raw to protein of a 17,2 %, fat of a 3,2 % cellulose 29,3 % ash 8,3 %, second - according to 14,1 %, 3,7 %, 28,0 %, 10,0 % .

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 633.2:631.527

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: Новий селекційний матеріал стоколосу безостого

Назва НТП англійською: New plant-breeding material brome-grass

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: АПК,сільськогосподарське виробництва, в тому числі рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Новий селекційний матеріал відрізняється високою посухостійкістю, щільністю травостою, швидким та інтенсивним відростанням після укосів, стійкістю проти ураження іржею, високою продуктивністю та підвищеним умістом протеїну в кормовій масі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НААНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарське виробництво, рослинництво

Перспективні ринки: Україна

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 Францевич

Перелік осіб-виконавців

Батерук М.М.

Якименко Л.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

