Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000332

Державний реєстраційний номер: 0119U001412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування кормової та насіннєвої продуктивності нових сортів багаторічних злакових трав

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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, 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): 6591960

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування кормової та насіннєвої продуктивності нових сортів багаторічних злакових трав

Назва роботи англійською:

Formation of forage and seed productivity of new varieties of perennial grasses

Реферат українською:

Мета роботи - Встановити особливості формування кормової та насіннєвої продуктивності нових сортів багаторічних злакових трав селекції ННЦ "Інститут землеробства НААН": грястиці збірної Василинка, тимофіївки лучної Мілена, костриці лучної Веста, костриці червоної Зоря, стоколосу безостого Візант. Основні результати дослідження - Нові сорти багаторічних злакових трав селекції ННЦ "Інститут землеробства НААН" характеризуються високим рівнем стабільних адаптаційних комплексів щодо зимостійкості, посухостійкості, хвороб в зонах Полісся і Лісостепу України. Стоколос безостий Візант забезпечує збір сухої речовини 12,2 т/га та насіння 0,53 т/га. У сухій речовині першого укосу міститься протеїну 10,6 %, клітковини 33,9 %, другого укосу - відповідно 11,6 % і 31,9 %. Грястиця збірна Василинка характеризується збором сухої речовини 11,0 т/га та насіння - 0,62 т/га. У сухій речовині першого укосу міститься протеїну 11,5 %, клітковини 34,3 %, другого укосу - відповідно 12,4 %, 31,7 %. Тимофіївка лучна Мілена забезпечує збір сухої речовини 10,7 т/га та насіння 0,61 т/га. У сухій речовині першого укосу міститься протеїну 10,5 %, клітковини 33,6 %, другого укосу - відповідно 11,7 %, 29,2 %. Костриця лучна Веста забезпечує збір сухої речовини 9,8 т/га та насіння 0,72 т/га. У сухій речовині першого укосу міститься протеїну 11,2 %, клітковини 33,1 %, другого укосу - відповідно 12,4 %, 30,8 %. Костриця червона Зоря характеризується збором сухої речовини 8,1 т/га та насіння - 0,68 т/га. У сухій речовині першого укосу міститься протеїну 11,6 %, клітковини 28,9 %, другого укосу - відповідно 12,2 %, 30 %. За вирощування злакових трав на кормові цілі забезпечується собівартість 1 т сухої речовини (821-1233 грн.), чистий прибуток (12267-22616 грн.) та рівень рентабельності (123-226%). За вирощування злакових трав на насіння забезпечується собівартість 1 т насіння (16667-22642 грн.), чистий прибуток (25100-38400 грн.) та рівень рентабельності (209-320 %).

Реферат англійською:

The purpose of the work is to establish the features of the formation of fodder and seed productivity of new varieties of perennial cereal grasses of the NSC "Institute of Agriculture of the NAAS" selection: hedgehogs from the Vasilinka, timothy grasses of the meadow Milena, the fescue of the meadow Vesta, the red fescue of the Zorja, the bonfire of the boneless Vyzant. The main results of the study - New varieties of perennial grasses of breeding NSC "Institute of Agriculture of the NAAS" are characterized by a high level of stable adaptation complexes for winter hardiness, drought tolerance, diseases in the zones of Polesie and Forest-Steppe of Ukraine. The bonfire of the boneless Vyzant ensures the collection of dry matter of 12.2 t/ha and seeds of 0.53 t/ha. The dry matter of the first cut contains 10.6% protein, 33.9% fiber, and the second cut 11.6% and 31.9%, respectively. The hedgehogs from the Vasilinka is characterized by the collection of dry matter 11.0 t/ha and seeds - 0.62 t/ha. The dry matter of the first cut contains 11.5% protein, 34.3% of fiber, the second cut contains 12.4%, 31.7%, respectively. Timothy grass meadow Milena provides collection of dry matter 10.7 t/ha and seeds 0.61 t/ha. The dry matter of the first cut contains 10.5% protein, 33.6% of fiber, and the second cut 11.7%, 29.2%, respectively. The fescue of the meadow Vesta collects dry matter of 9.8 t/ha and seeds of 0.72 t/ha. The dry matter of the first cut contains protein 11.2%, fiber 33.1%, the second cut - 12.4%, 30.8%, respectively. The Red fescue Zorya is characterized by the collection of dry matter 8.1 t/ha and seeds - 0.68 t/ha. The dry matter of the first cut contains 11.6% protein, 28.9% of fiber, and the second cut contains 12.2%, 30%, respectively. For the cultivation of cereal grass for fodder purposes, the cost of 1 ton of dry matter (821-1233 UAH), net profit (12267-22616 UAH) and profitability level (123-226%) are ensured.

For the cultivation of cereal grass seeds, the cost of 1 ton of seeds (16667-22642 UAH), net profit (25100-38400 UAH) and profitability level (209-320%) are provided.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 631.5:631.95

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: Базова інформація щодо впливу погодних умов та агротехнічних чинників на ріст, розвиток та кормову і насіннєву продуктивність нових сортів багаторічних злакових трав в північній частині Лісостепу, як складова частина звіту.

Назва НТП англійською: Basic information on the influence of weather conditions and agricultural factors on the growth, development of fodder and seed productivity of new varieties of perennial cereal grasses in the northern part of the Forest-Steppe, as an integral part of the report.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нові сорти багаторічних злакових трав селекції ННЦ "Інститут землеробства НААН": грястиця збірна Василинка, тимофіївка лучна Мілена, костриця лучна Веста, костриця червона Зоря, стоколос безостий Візант характеризуються високим рівнем стабільних адаптаційних комплексів щодо зимостійкості, посухостійкості, хвороб в зонах Полісся і Лісостепу України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НААН

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільськогосподарські підприємства, 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

Мартинюк Н.І.

Якименко Л.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

