Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008573

Державний реєстраційний номер: 0106U010310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження і створити сорт пажитниці багатоквіткової (багатоукісної).

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

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: 044 526 11 07

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.): 647.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити і передати на державне сортовипробування сорт пажитниці багатоквіткової (багатоукісної)

Назва роботи англійською:

Todevelop and to submitan Italian ryegrass (perennialone) variety to the State strain test

Реферат українською:

Пажитниця багатоквіткова (Lolium multiflorum L.). Створити на основі віддаленої гібридизації та передати на ДСВ сорт пажитниці багатоквіткової для умов Полісся і Лісостепу з урожайністю сухої речовини поліпшеної якості 14-15, насіння 0.8 т/га, стійкий до стресових умов довкілля, з продовженим періодом використання (2-3 роки). Основним методом селекції є добір з використанням гібридизації, поліплоїдії цитологічного контролю, ізольованого розмноження, випробування. За результатами дослідження у сортовипробуваннях (при суцільному посіві) виділилось 22 номера, які статистично-достовірно перевищували стандарт. За ознакою багаторічності (на третій рік життя) виділено 55 номерів. Створено нових гібридних комбінацій - 27. За результатами дослідження створено сорт пажитниці багатоквіткової, який буде передано на ДСВ у 2011році (попередня назва сорт Лучана). Новизна дослідження полягає у поєднанні високої кормової продуктивності і якості кормової маси пажитниці багатоквіткової із зимостійкістю і довголіттям пажитниці багаторічної для використання у кормовиробництві.

Реферат англійською:

Pazhytnytsya multiflorous (Lolium multiflorum L.). New on the basis of remote hybridization and transfer of DSV variety pazhytnytsi multiflorous conditions for Polesie and forest-steppe with dry matter yields superior quality 14-15, seed 0.8 t / ha, resistant to stressful environmental conditions, with extended usage period (2-3 years). The basic method of selection is selection using hybridization, polyploidy cytological control, isolated breeding trials. According to a study in testing (with solid seeding) vydilylos 22 rooms that are statistically significantly higher than standard. Based bahatorichnosti (the third year of life) allocated 55 rooms. A new hybrid combinations - 27. The study created a variety pazhytnytsi multiflorous to be transferred to the DSV in 2011rotsi (formerly grade Luciano). The novelty of the research is combined high forage productivity and quality of forage mass pazhytnytsi multifloral with winter hardiness and longevity pazhytnytsi long for use in fodder production.

Індекс УДК: 633/635, 631.52:633.265:631.531.1

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Батерук Микола Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт пажитниці багатоквіткової (багатоукісної)

Назва НТП англійською: An Italian ryegrass (perennial one) variety to the State strain tecn.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено сорт з використанням міжвидової гідридизації, а також поліплоїдії. Конкурентоспроможний. Середня урожайність за три роки (2007-2009 рр.) в ННЦ "ІЗ НААН" за вмістом сухої речовини склала 144 ц/га, що на 8,6 ц/га більше за стандарт; насіннєва продуктивність склала 8,4 ц/га, що на 0,8 ц/га більше за стандарт. Використовувати новий сорт на насіннєві цілі можна два роки, тоді як національний стандарт один рік. Новий сорт має підвищену стійкість до абіотичних факторів навколишнього середовища

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: тваринництво

Перспективні ринки: країни СНД, Євросоюзу

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

1. Патент №09272 від 21.07.2009 р. на пажитницю багатоквіткову сорт Лагідна. 2. Патент №10336 від 16.04.2010 р. на пажитницю багаторічну сорт Мрія. Стаття Батерук М.М. Одержання і оцінка гідридів F1 між пажиницею багаторічною і багатоквітковою /[М.І. Бочарова, М.М. Батерук] //Збірник наукових праць "ІЗ НААН". - К.:ЕКМО, 2010. - С.219.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сайко Віктор Федорович

Перелік осіб-виконавців

Батерук М.М.

Бочарова М.І.

Костюк Н.В.

Міняйло В.Д.

Мішкова В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

