Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008574

Державний реєстраційний номер: 0106U010311

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження і створити сорт тетраплоїдної конюшини лучної для умов Полісся і Лісостепу

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.): 628.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити і передати на державне сортовипробування сорт тетраплоїдної конюшини лучної для умов Полісся і Лісостепу з продуктивною багаторічною і цитогенетичною стабільністю, наявністю маркерної ознаки, збором сухої речовини 12 т/га, вмістом протеїну 18-19%, урожайністю насіння 0.3-0.35 т/га.

Назва роботи англійською:

To detvetlop and to submit to the State strain test; a tetraploid red clover variety for the conditions of the Polissia and Forest-Steppe with productive long-term and cytogenetic stability, the availability of markertrait, try matter yield 12 metric tons/ha, protein content 18-19 %, seed yield 0.3-0.35 metrik tons/ha.

Реферат українською:

Конюшина лучна (Trifolium pratense). Створити і передати на ДСВ сорт тетраплоїдної конюшини лучної для умов Полісся і Лісостепу України з продуктивною багаторічністю і цитологічною стабільністю, наявністю маркерної ознаки, збором сухої речовини 12т/га, вмістом протеїну 18-19%, урожайністю насіння 0.3-0.35 т/га. Основним методом селекції є добір з використанням гібридизації, інбридингу, поліплоїдії, цитологічного контролю, ізольованого розмноження, випробування. За результатами дослідження у сортовипробуваннях (при суцільному посіві) виділилось 12 номерів, які статистично -достовірно перевищували стандарт. У розсадниках добору виділили номери за ознаками: - за насінневою продуктивністю - 6; - за вегетативною продуктивністю- 7; - за багаторічністю - 7. Створено нових гібридних комбінацій - 10. За результатами проведених досліджень створено і передано у 2009 році на ДСВ сорт тетраплоїдної конюшини лучної Либідь. Новизна дослідження полягає у поєднанні в одному генотипі високої кормової продуктивності, насіннєвої продуктив-ності, багаторічності для використання у кормовиробництві.

Реферат англійською:

Red clover (Trifolium pratense). To create and pass on a sort of tetraploid clover for conditions of Polesye and Forest-steppe with productive, long-term and cytological stability, presence of the marker attribute, yield of the dry matter 12 Tt/ha, protein content 18-19%, yield of seeds 0.3-0.35 ton/ha. The main breeding method is a selection using hybridization, inbreeding, polyploidy, cytogenetic monitoring, separated reproduction testing. On the results of the research (in testing at solid sowing) was allocated 12 number, which statistically significantly exceeded the standard. In nurseries selection there were allocated numbers on the grounds of: - for seed productivity-6; the vegetative performance-7; - for long-term planting -7, created new hybrid combinations - 10. According to the results of studies the sort of tetraploid clover Lybid was made and submitted in 2009 on the DSV . Novelty of research consists in a combination in one genotype high forage productivity, seed productivity, many yearsplanting for use in feed 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: Новий сорт тетраплоїдної конюшини лучної для умов Полісся і Лісостепу

Назва НТП англійською: A new variety of tetraploid red clover for the conditions of Polesye and forest-Steppe

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено сорт, у якого середня врожайність за два роки 2006-2007 рр. в ННЦ "ІЗ НААН" за вмістом сухої речовини склала 130 ц/га, що на 10 ц/га більше за національний стандарт; насіннєва продуктивність склала 3.5 ц/га, що на 0.5 ц/га більше за національний стандарт. термін господарського використання у нового сорту складає два роки, тоді як у національному стандарта-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 і 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 № 10018 від 15.01.2010р. на конюшину лучну сорт Полісянка.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сайко Віктор Федорович

Перелік осіб-виконавців

Батерук М.М.

Попова Л.М.

Радченко Т.В.

Скоробагатько Т.Н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

