Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008575

Державний реєстраційний номер: 0106U010312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження й створити і передати на державне сортовипробування новий сорт люцерни пасовищного використання

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.): 415

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Форми люцерни посівної з високим проявом ознак плодо- і насіннєутворення та на їх основі вивести і передати на державне сортовипробування новий сорт пасовищного використання з урожаєм сухої речовини 11-12, насіння 0,4-0,5 т/га для умов Лісостепу.

Назва роботи англійською:

Alfalfa forms with a high recurrence of fructification and seed formation and on their basis to breed and to subm it a new variety of the pasture use, with the dry matter yield 11-12, seeds one of 0.4-0.5 metric t/ha for conditions of Forest-steppe.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – люцерна посівна і серповидна. Мета роботи – створення сортів люцерни пасовищного використання. Методи досліджень: гібридизація, відбір, польові та лабораторні дослідження, виробниче випробування, статистичний аналіз. Основні результати дослідження: створений новий гібрид люцерни з використанням міжвидової гібридизації і насичуючих схрещувань, який поєднав кращі ознаки двох видів люцерни M.sativa і M.falcata – високого розвитку кормової маси і задовільної насіннєвої продуктивності. За показниками випробування в попередні роки цей гібрид – „Наречена Півночі" виявив високу продуктивність і багаторічність. Його передано в державне сортовипробування. В 2007 році він завершив випробування і його внесено до Реєстру нових сортів (А.С. №773, 2007 р.). В 2008 р. отримано Патент №07208 на його використання у виробництві. Виділено десять номерів, які за рівнем насіннєвої продуктивності переважають районований сорт – стандарт Ярославна на 30-40%. З метою дальшого підвищення їх продуктивності в 2010 році деякі з цих номерів були використані як материнські компоненти в схрещуванні з донором самосумісності і насіннєвої продуктивності – Гермафродита 2. Отримано 9 гібридів.

Реферат англійською:

The object of study - M.sativa i M.falcata. The purpose of work is creation of varieties of alfalfa pasture use. Methods of research: hybridization, selection, field and laboratory research, production testing, statistical analysis. The main results of the research: a new hybrid alfalfa with the use of interspecific hybridization and backcrosses, which combines the best attributes of two species of alfalfa M.sativa i M.falcata - the increased development of forage and satisfactory seed productivity. In terms of the tests in the previous years, this hybrid – "Narechena Пивночи" has revealed high productivity. He was transferred to a state trial. In 2007, he completed tests and included in the Register new varieties (A.S. no.773, 2007.). In 2008, the Patent №07208 to use it in production. Ten rooms, which on the level of seed productivity exceed the zoned brand - standard Yaroslavna by 30-40%. With a view to further enhancing their productivity in 2010, some of these maps have been used as the main components in the crossing with the donor self-fertility and seed productivity - Hermaphrodites 2. Retrieved 9 hybrids.

Індекс УДК: 633/635, 631.527:633.31:631.53

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бобер Анатолій Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Новий сорт люцерни пасовищного використання

Назва НТП англійською: New variety of the pasture use.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створений сорт люцерни „Наречена Півночі" з використанням міжвидової гібридизації і беккросів, який поєднав кращі ознаки двох видів люцерни M.sativa і M.falcata – високого розвитку кормової маси і задовільної насіннєвої продуктивності. За показниками випробування цей сорт виявив високу продуктивність і багаторічність. В 2007 році він завершив випробування і його внесено до Реєстру сортів (А.С. №773, 2007 р.). В 2008 р. отримано Патент №07208 на його використання у виробництві. Розпочато його насінництво. Виділено 10 номерів, які за рівнем насіннєвої продуктивності переважають районований сорт – стандарт Ярославна на 30-40%.

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. Бобер А. Ф. Люцерна серповидна як вихідний матеріал для селекції сортів пасовищного спрямування/ А. Ф. Бобер, О.М. Корягін, М.В.Повидало // Збірник наукових праць ННЦ «ІЗ УААН» - 2007. - Вип. 1 – С. 172-176. 2. Бобер А. Ф. Насичуючі схрещування в міжвидовій гібридизації люцерни / А.Ф.Бобер, О.М. Корягін, М.В.

Повидало // Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології: Зб. наук. праць. – 2007. – Том 2. – С. 28-32. 3. Бобер А. Ф. Форма боба, її генетика і зв'язок з умовами поширення і продуктивністю виду люцерна / А.Ф.Бобер, О.М. Корягін, М.В.Повидало // Вісник аграрної науки. – 2009. - №4. – С.40-43. 4. Бобер А. Ф. Люцерна серповидна сорту Наречена Півночі/ А.Ф.Бобер, О.М.Корягін, М.В. Повидало, О.О. Мордовець // Аграрна наука – виробництву. – Київ, - 2007. - С. 8. 5. А.С. №0773 від 2007. Люцерна серповидна сорт Наречена Півночі/ А.Ф.Бобер, О.М. Корягін, М.Б.Ракович, О.О. Мордовець, М.В.Повидало//Державна служба з охорони прав на сорти рослин. 6. Пат. №30229 Україна, МПК A01H 1/04. Спосіб подолання генетичної системи протидії самозапиленню у видів культурної люцерни/ А.Ф.Бобер, О.М. Корягін, М.В.Повидало; Заявник і патентовласник ННЦ «Інститут землеробства УААН»; заявл. 25.02.2008; опубл. 25.02.2008, Бюл. № 4.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сайко Віктор Федорович

Перелік осіб-виконавців

Артеменко В.В.

Корягін Олексій Михайлович

Остапець Т.А.

Повидало Марія Василівна

Топчій Ю.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

