Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000911

Державний реєстраційний номер: 0124U000995

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення високоврожайного, стійкого до посухи та основних хвороб, адаптованого до зміни клімату сорту люцерни з покращеними кормовими якостями

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: Овідіопольська дорога, 3, м. Одеса, Одеська обл., 65036, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487895401, 380487895427

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 610.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення високоврожайного, стійкого до посухи та основних хвороб, адаптованого до зміни клімату сорту люцерни з покращеними кормовими якостями

Назва роботи англійською:

Creationof a high-yielding, drought- and major disease-resistant, climate-change-adapted alfalfa variety with improved forage qualities

Реферат українською:

За дефіциту вологи та підвищених температур повітря у конкурсному випробуванні виділили низку перспективних ліній, які характеризувалися підвищеною урожайністю зеленої маси та сіна, а також активним осіннім відростанням. На фоні тривалої посухи швидко відновили вегетацію після зберігання насіння Л488 (добір із сорту Ладослава), Л 491 (індивідуальний добір із сорту Смуглянка), Л502 (клон 12/1х12/2х36/1). Остання лінія передається до державного випробування під назвою Дачнянка. Новий сорт має високу облистяність, ніжну структуру зеленої маси у період бутонізації – початку цвітіння, м'які стебла, короткий період спокою та підвищену білковість зеленої маси. Вирізняється високою стійкістю проти жовтої та бурої плямистості листя і кореневих гнилей. Важливо відмітити, що ця лінія суттєво перевищує стандарт і за врожайністю насіння. У 2024 році занесений до реєстру сортів рослин України сорт Венера, а в 2025 році – Синьооке диво. Обидва сорти виділяються посухостійкістю, інтенсивним осіннім відростанням, стійкістю проти збудників борошнистої роси, іржі, аскохітозу та пероноспорозу. В екологічному і колекційному розсадниках виявили нові продуктивні зразки, які будуть використані в селекційній роботі в наступний період.

Реферат англійською:

Due to the lack of moisture and high air temperatures, a number of promising lines were selected in the competitive tests, which were characterized by increased productivity of green mass and hay, aswellasactiveautumngrowth.Against the background of a long drought, the vegetation was quickly restored after the storage of seeds L488 (selection from the Ladoslava variety), L 491 (individual selection from the Smuglyanka variety), L502 (clone 12/1 x 12/2 x 36/1).The last line is submitted to the state test under the name Dachnyanka.The new variety has high foliage, a delicate structure of the green mass in the period of budding - the beginning of flowering, soft stems, a short rest period and increased protein content of the green mass.It is highly resistant to yellow and brown leaf spot and root rot.In 2024, the Venera variety was entered into the register of plant varieties of Ukraine, and in 2025, the Syn□ookedyvo.Both varieties are characterized by drought resistance, intensive autumn growth, resistance to agents of powdery mildew, rust, ascochitosisand peronosporosis.In ecological and collection nurseries, new productive samples were discovered, which will be used in selection work in the next period.

Індекс УДК: 633/635:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Січкар Вячеслав Іванович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт люцерни Дачнянка

Назва НТП англійською: Alfalfa variety Dachnyanka

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: селекція люцерни, сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дачнянка – сорт люцерни інтенсивного типу. За рахунок скороченого періоду спокою вирізняється активним ростом у осінній період при невисоких температурах і зменшеній тривалості дня. За достатньої вологозабезпеченості у цей період формує додатковий укіс, що суттєво підвищує загальний урожай фуражу протягом сезону. Середня врожайність сухої речовини склала 12,9–14,4 т/га, насіння – 0,42 т/га, що перевищило стандарт відповідно на 1,38 т/га (18,6%) та 0,11 т/га (43,2%). Середньостиглий, від весняного відростання до дозрівання насіння 121–124 доби. Уміст білка 20,2%. Облистяність висока, 54–58 за 49,9–53,1% у стандарту Насолода. Уміст клітковини в листі 19,1, у стеблах – 43,3%. Зимостійкість та посухостійкість вище середньої – 9 балів. Вирізняється високою стійкістю до жовтої та бурої плямистості листя, кореневої гнилі. Ураження рослин не перевищує відповідно 8-10, 11–13, 14–17%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: аграрні підприємства різних форм власності

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:

Назва НТП українською: Вихідний матеріал люцерни

Назва НТП англійською: Alfalfa initial material

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Вихідний матеріал люцерни)

Галузь застосування: селекція люцерни, сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вихідний матеріал люцерни (лінії, гібриди, синтетики), який достовірно перевищує стандарт за урожаєм біомаси (19,4-86,1%) та насіння (28,6-80,9%), характеризується адаптивністю до зміни умов довкілля та покращеним біохімічним складом сухої речовини.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Селекційні НДУ

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

Pavlo Lethovyd, Raisa Vozhehova, Liudmila Hranovska, Iryna Bidnina, Oleksandr Shablla, Vasyl Kokojko, Svetlana Koblaj, RusIan Solomonov, Elgudzha Kulidzhanov, Yevhen Hnylytskyi. Implementation of agroecological zoning index to map the suitadility of agricultural lands of the Steppezone of Ukraine for the cultivation of major crops. Modern Phytomorfology ISSN 2226-3063/elSSN2227-9555.2024. V. 18. Iss. 2. P. 41-46. DOI:10.5281/zenodo.200121(10.5281/ zenodo. Year-Volume-PDFNo.)

Голуб М. А., Лаврова Г. Д., Коблай С. В. Технологічні засади виробництва насіння люцерни в умовах південного Степу України. Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насіннєву спільноту: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (28 лютого 2025 р. / СГІ – НЦНС, м. Одеса, Україна), 2025. С. 66 – 67. https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

Каталог сортів та гібридів Селекційно-генетичного інститутту – Національного центру насіннєзнавства та сортовивчення. Одеса, 2024, С. 129-131 (люцерна мінлива). https://sgi.in.ua/data/documents/naukova-

produkciya/katalog-sortiv/katalog_sortiv_ta_gibridiv_2024.pdf

Каталог сортів та гібридів СГІ – НЦНС: https://sgi.in.ua/data/documents/naukova-produkciya/katalog-sortiv/katalog_sortiv_ta_gibridiv_2025.pdf с. 79–82 (нут звичайний), с. 76–78 (горох посівний), с. 83–86 (соя культурна), с. 100–104 (люцерна мінлива)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Соколов Вячеслав Михайлович, к. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Голуб Марія Андріївна

Гуменна Галина Іванівна

Коблай Світлана Володимирівна
(к. с.-г. н., 06.01.05)

Лаврова Галина Дмитрівна
(к. б. н., старший науковий співробітник, 06.01.05)

Руденко Валентина Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів — Щербина Зоя Володимирівна

Телефон — +38(067)425-07-17

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Тетяна Анатоліївна

