Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000487

Державний реєстраційний номер: 0123U100540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка зразків нуту адаптованих до зрошення

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хліободарське, Біляївський р-н., Одеська обл., 67667, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380509791239

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.): 270.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка зразків нуту адаптованих до зрошення

Назва роботи англійською:

Evaluation of chickpea samples adapted to irrigation

Реферат українською:

Встановлено, що вологі умови зрошення мають двоякий вплив на вегетацію рослин нуту. З одного боку - збільшення продуктивності, з іншого -підвищуються ризики ураження хворобами, що зумовлює стрес для рослин нуту звичайного. Тому при вирощувані нуту звичайного на зрошуваних землях необхідно вести селекцію на стійкість до хвороб та проти вилягання. Проведено оцінку 27 зразків нуту вітчизняної та закордонної селекції адаптованих до зрошення. Обліки і спостереження проведені в колекційному розсаднику дозволили виділити рослини нуту з компактними формами (галузистість слабка – 3 бали) - UD0500102 Луганець (UKR), UD0500195, Краснокутский 28 (RUS); зразки зі стоячою формою рослин - UD0500417 Смачний (UKR); UD0500066 Краснокутський 195 (RUS), UD0500444 Дніпровський високорослий (UKR) та номер стійкий проти вилягання (7 балів) - UD0500429 Колорит (UKR). Визначено кращий зразок за висотою прикріплення нижнього бобу (більше 20 см, що відповідає 7 балам) - UD0500444, Дніпровський високорослий і UD0500102 Луганець (UKR). Виділені джерела господарсько – цінних ознак зразків нуту є адаптованими до умов зрошення Південного Степу України з підвищеною стійкістю до хвороб та до вилягання

Реферат англійською:

It has been established that wet irrigation conditions have a twofold effect on vegetation chickpea plants. On the one hand - increased productivity, on the other - increased risks of diseases causing stress for common chickpea plants. Therefore, when growing common chickpeas on irrigated lands, it is necessary to conduct selection for resistance to diseases and against lodging. 27 chickpea samples of domestic and foreign breeding were evaluated adapted to irrigation. Records and observations were made in the collection room the nursery was allowed to select chickpea plants with compact forms (industry is weak – 3 points) - UD0500102 Luhanets (UKR), UD0500195, Krasnokutsky 28 (RUS); specimens with erect plant form - UD0500417 Delicious (UKR); UD0500066 Krasnokutsky 195 (RUS), UD0500444 Dniprovsky tall (UKR) and number resistant to lying down (7 points) - UD0500429 Colorite (UKR). The best sample in terms of attachment height was determined lower bean (more than 20 cm, which corresponds to 7 points) - UD0500444, Dniprovskyi tall and UD0500102 Luhanets (UKR). Selected sources of economically valuable characteristics of chickpea samples are adapted to the irrigation conditions of the Southern Steppe of Ukraine with increased disease resistance and before going to bed

Індекс УДК: 633/635:631.52, 633:631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боровик Віра Олександрівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Джерела господарсько – цінних ознак зразків нуту - адаптовані до умов зрошення Південного Степу України з підвищеною стійкістю до хвороб та до вилягання.

Назва НТП англійською: Sources of economically valuable characteristics of chickpea samples - adapted to the irrigation conditions of the Southern Steppe of Ukraine with increased resistance to diseases and lodging.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Зразки нуту вітчизняної та закордонної селекції адаптованих до зрошення. Обліки і спостереження проведені в колекційному розсаднику дозволили виділити рослини нуту з компактними формами (галузистість слабка – 3 бали) - UD0500102 Луганець (UKR), UD0500195, Краснокутский 28 (RUS); зразки зі стоячою формою рослин - UD0500417 Смачний (UKR); UD0500066 Краснокутський 195 (RUS), UD0500444 Дніпровський високорослий (UKR) та номер стійкий проти вилягання (7 балів) - UD0500429 Колорит (UKR). Визначено кращий зразок за висотою прикріплення нижнього бобу (більше 20 см, що відповідає 7 балам) - UD0500444, Дніпровський високорослий і UD0500102 Луганець (UKR).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: населення

Перспективні ринки: ринки України

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

Вожегова Р.А., Боровик В.О., Бояркіна Л.В. Генетичні ресурси рослин – важливе підґрунтя для селекції нових сортів. : Аграрні інновації. № 16 (2022), с. 85-93. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.16.14.

Бичкова Ю.В., Марченко Т. Ю., Боровик В.О.Ефективність симбіотичної азотфіксації в агроценозах України. Гончарівські читання: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С.73–75.

Вожегова Р.А., Боровик В.О. Повоєнне відновлення продовольчих систем України шляхом впровадження екологічно привабливих культур. Зелене повоєнне відновлення продовольчих систем в Україні (м. Одеса, 26 січня 2023 року). Одеса: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, 2023. С.115– 121.

Вожегова Р.А., Боровик В.О., Грабовський М.Б., Марченко Т.Ю., Грабовська Т.О. Роль нішевих культур у агропромисловому комплексі України. Аграрні інновації. № 13 (2022). С. 181-189. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.27.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна
д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Боровик Віра Олександрівна
(кандидат с.-г. наук, 06.01.02)

Вожегова Раїса Анатоліївна
(д. с.-г. н.)

Марченко Тетяна Юріївна
(д. с.-г. н., 06.01.05)

Очкала Олександр Сергійович
(д.філософ)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Марченко Тетяна Юріївна

Телефон

+38 (095) 442-92-12

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

