

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101147

Державний реєстраційний номер: 0119U000174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення нового генетичного матеріалу із залученням зеленозерних і безлисточкових форм гороху Порівняльна оцінка та визначення екологічної стабільності в ранніх поколіннях гібридів

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442750000, 380442755244

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 713.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити нові високопродуктивні лінії гороху з комплексною стійкістю проти вилягання, обсіпання та патогенів

Назва роботи англійською:

Create new high-yield lines of peas with complex resistance to fall, shedding and pathogens.

Реферат українською:

У результаті досліджень створено селекційний матеріал гороху, який поєднує в одному генотипі ознаки безлисточковості та зеленонасінності, з високим рівнем продуктивності, стійкості до вилягання, обсіпання та патогенів з якісними показниками. Таким чином за урожайністю насіння гороху виділено лінії 1455-57/10, 1412-3/10, 1499-36/12, 1305-163/09, 1488-51/10, 1393-220/09, 1419-30/12.. За смаковими якостями виділено селекційні лінії 1305-144/05; 1544-4/12, 1544-5/12 з насінням мозкового типу (овочеві форми). З високою стійкістю до полягання виділено лінії гороху 1455-27/11, 1525-11/12, 1489-98/09, 1488-51/10, 1419-30/12 з вусатим типом листа. До державного сортовипробування переданий перспективний сортозразок Світанок.

Реферат англійською:

As a result of research, selection material of peas was created, which combines in one genotype the signs of leaflessness and green seeds, with a high level of productivity, resistance to lodging, scattering and pathogens with qualitative indicators. Thus, according to the yield of pea seeds, lines 1455-57 / 10, 1412-3 / 10, 1499-36 / 12, 1305-163 / 09, 1488-51 / 10, 1393-220 / 09, 1419-30 / 12 were distinguished. Selection lines 1305-144 / 05 are distinguished by taste qualities; 1544-4 / 12, 1544-5 / 12 with brain-type seeds (vegetable forms). Pea lines 1455-27 / 11, 1525-11 / 12, 1489-98 / 09, 1488-51 / 10, 1419-30 / 12 with a whiskered leaf type are distinguished with high resistance to lodging. A promising Svitanok variety has been submitted to the state variety testing.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 631.52.633.358

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орлов Станіслав Дмитрович

Науковий ступінь: д.с. -г.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт гороху Світанок

Назва НТП англійською: Variety of peas Svitanok

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Зеленозерний, листочковий сорт харчового та зернового використання власної селекції. Сорт вирізняється добрими смаковими якостями, певною здатністю до полягання та можливістю прямого комбайнування. Висота рослин 55-70 см. Рослинам характерна жорсткість соломини, парне розміщення бобів, вкорочені міжвузля. Насіння зеленого забарвлення сферичної форми, насіннева ніжка опадаюча. Сорт стійкий до розтріскування бобів. Потенційна урожайність 33-38 ц/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Орлов С. Д., Калюжна Е. А., Українець В. В., Бровко С. М. Селекційні матеріали господарсько-цінних ознак квасолі, для створення високопродуктивного ранньостиглого сорту стійкого до розтріскування бобів та придатного для прямого комбайнування. Біоенергетика №2.2019.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бровко Сергій Миколайович

Калюжна Емілія Алозіївна

Калюжний Олександр Юрійович

Климчук Світлана Сергіївна

Орлов Станіслав Дмитрович

(д.с.-г.н., 06.01.05)

Українець Віктор Валентинович

Чернюк Антоніна Петрівна

Відповідальний за підготовку

Бровко Сергій Миколайович

облікових документів

Телефон

+38 (068) 683-97-32

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

