

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001283

Державний реєстраційний номер: 0116U002190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підбір пар квасолі для створення високопродуктивних ранньостиглих потомств квасолі, стійких до розтріскування бобів, які придатні до прямого комбайнування.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 277-50-00

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)

Напрямок 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.): 1186.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Рекомбіногенез господарсько-цінних ознак квасолі для створення високопродуктивного ранньостиглого сорту стійкого до розтріскування бобів та придатного для прямого комбайнування

Назва роботи англійською:

Recombination of economic and valuable bean characteristics for the production of highly productive early-ripening breed resistant to beetroot cracking and suitable for direct harvesting

Реферат українською:

Проведена комплексна оцінка, отримано експериментальні дані дослідження та добір зразків за типом росту, висотою рослин, висотою розміщення нижніх бобів та продуктивністю. Створено 4 гібридні комбінації, запилено 40 квіток, з яких отримано 137 гібридних насінин. Із сортів Мавка, Біла пласка та УЛ 17-14, УЛ 21-14 виділені потомства 103, 104 з вищим розташуванням від поверхні ґрунту нижніх бобів які придатні до прямого комбайнування та мають короткий вегетаційний період. Відібрані потомства квасолі кущової форми, висотою від 22 см до 66 см., із підвищеною стійкістю до розтріскування бобів та періодом цвітіння від 26 до 31 доби, масою насіння від 303 до 580 г., та вегетаційним періодом 85 -110 діб. За урожайністю насіння квасолі виділено потомства УЛ 17-14 2,82 т/га, 101 2,04 т/га, УЛ 21-14 2,37 т/га, УЛ 15-14 2,031 т/га. До державного сорто випробування передані сорти Онікс та Білосніжка.

Реферат англійською:

Complex assessment was carried out, experimental data of the research and selection of samples by type of growth, height of plants, height of placement of the lower beans and productivity were obtained. 4 hybrid combinations were created, 40 flowers were pollinated, from which 137 hybrid seeds were obtained. Offspring 103, 104 with a higher location from the ground of the ground beans that are suitable for direct harvesting and have a short vegetation period are selected from the varieties Mavka, White Plate and UL 17-14, UL 21-14. Selected offspring of bush beans, height from 22 cm to 66 cm, with increased resistance to cracking of beans and the period of flowering from 26 to 31 days, the weight of seeds from 303 to 580 g, and the vegetative period of 85 -110 days. According to the yield of bean seeds, offspring of UL 17-14 are allocated 2.82 t / ha, 101 2.04 t / ha, UL 21-14 2.37 t / ha, UL 15-14 2.031 t / ha. Varieties of Oniks and Snow White have been transferred to the state variety test.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, УДК 631.52.635.652

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомбіногенез господарсько-цінних ознак квасолі для створення високопродуктивного ранньостиглого сорту стійкого до розтріскування бобів та придатного для прямого комбайнування

Назва НТП англійською: Recombination of economic and valuable bean characteristics for the production of highly productive early-ripening breed resistant to beetroot cracking and suitable for direct harvesting

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виділені потомства 103, 104 з вищим розташуванням від поверхні ґрунту нижніх бобів які придатні до прямого комбайнування. Відібрані потомства квасолі кущової форми, висотою від 22 см до 66 см., із підвищеною стійкістю до розтріскування бобів та періодом цвітіння від 26 до 31 доби, масою насіння від 303 до 580 г. За урожайністю насіння квасолі виділено потомства УЛ 17-14 2,82 т/га, 101 2,04 т/га, УЛ 21-14 2,37 т/га, УЛ 15-14 2,031 т/га. До державного сортовипробування передані сорти Онікс та Білосніжка.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2019 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Суб'єкти господарювання 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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Бровко С.М.

Калюжна Е.А.

Калюжний О.Ю.

Орлов С.Д.

Українець В.В.

Чернюк А.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

