

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004198

Державний реєстраційний номер: 0111U006636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити сучасні наукові методи і моделі селекційного процесу зернобобових культур, створити і передати на державне сортовипробування нові сорти гороху з високим адаптивним потенціалом та придатністю для вирощування з використанням ресурсозберігаючих технологій

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О.Н. Соколовського НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 704-16-69

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00494628

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482)395-401, 395-427

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 231.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити сучасні наукові методи і моделі селекційного процесу зернобобових культур, створити і передати на державне сорто випробування нові сорти гороху з високим адаптивним потенціалом та придатністю для вирощування з використанням ресурсозберігаючих технологій

Назва роботи англійською:

To develop modern scientific methods and models of selection process of grain legumes, create and transfer to the State strain testing of crops new varieties of pea with high adaptive potential and fitness for growing with the use of resources savings technologies

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - сортотипи і сорти зернового гороху. Мета роботи - удосконалити генетичні основи селекції зернового гороху, відпрацювати параметри моделей нових його сортотипів, створити і передати на державне сорто випробування нові сорти гороху. Методи досліджень - міжсортowa та ступенева гібридизація з наступним багаторазовим індивідуальним добором і всебічною оцінкою селекційного матеріалу.

Результати - розроблено параметри модельних сортів зернового гороху напівінтенсивного та інтенсивного типів, вдосконалена методологія проведення доборів елітних рослин в гібридних популяціях. Створено різноманітний за господарсько-біологічними ознаками перспективний вихідний матеріал для селекції зернового гороху. Сорт гороху Меліор занесений до Реєстру сортів рослин України з 2012 року. На державне сорто випробування передано новий сорт зернового гороху Богун. Новизна - підвищення продуктивності та технологічності вирощування гороху. Ефективність - прибавка урожаю насіння нових сортів гороху становить 0,02-0,05 т/га. Сфера застосування - сільське господарство.

Реферат англійською:

Object of researches - types of sorts and sorts of corn pea. Purpose of work - to perfect genetic bases of selection of corn pea, work the parameters of models new him types of sorts, to create and pass the new varieties of pea on state test of sorts. Methods of researches are between sorts and step hybridization with a subsequent multiple individual selection and comprehensive estimation of plant-breeding material. Results - parameters of model sorts of corn pea are developed half intensive and intensive types, methodology of selecting elite plants is improved in population of hybrids. Various on economic-biological signs perspective feedstock is created for selection of corn pea. The sort of pea Melior is brought in register of sorts of plants of Ukraine from 2012. A novelty is an increase of the productivity and technologicalness of till of pea. Efficiency - on state test of sorts new variety of corn pea of Bogun is passed. Increase of harvest the seed of new varieties of pea makes 0,02-0,05 t/ha. The scope of application - agriculture.

Індекс УДК: 635.1/.8, 635.656:631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хромяк Василь Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові сорти гороху з високим адаптивним потенціалом та придатністю для вирощування з застосуванням прямого комбайнування.

Назва НТП англійською: New varieties of pea with high adaptive potential and fitness for growing with the use of direct combine harvesting.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: А 01.11.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створені на основі нових методів у селекційному процесі сорти гороху Меліор (потенційна врожайність 5,5 т/га, вміст білку в зерні 25,1-29,8 %) і Богун (потенційна врожайність 5,5-6,0 т/га, вміст білку в зерні 26,7-29,3 %) придатні для вирощування за технологією з застосуванням прямого комбайнування. Сорт гороху Меліор занесено до Реєстру сортів рослин України з 2012 року. Сорт гороху Богун передано на державні сортовипробування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2012 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: агроформування, фермерські господарства степової і лісостепової зон України

Перспективні ринки: внутрішній ринок

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Шевченко А. М. Сучасний етап селекційного удосконалення рослин зернового гороху / А. М. Шевченко, С. М. Тимошин // Науковий вісник ЛНАУ. Серія "Сільськогосподарські науки" - Луганськ: "Елтан-2", 2012. - № 36. - С. 159-164. 2. Кринична Н.В. Аналіз колекцій гороху та нуту в Луганській ДСГДС ІР ім. В.Я. Юр'єва НААН

для формування ознакових та спеціальних колекцій цих культур / Н.В. Кринична, В.М. Хромяк //Науковий вісник Луганського національного аграрного університету. Серія: Біологічні науки. - Луганськ: "Елтон-2", 2013. - № 50. - С. 34-37. 3. Шевченко А.М. Високотехнологічний сорт зернового гороху Меліор// А.М.Шевченко, З.Ф. Іванова, Н.П. Грицай та ін.// Аграрна наука - виробництву.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Балюк Святослав Антонович

Перелік осіб-виконавців

Іванова Зінаїда Федорівна

Кринична Наталія Вікторівна

Хромяк Василь Михайлович

Шевченко Анатолій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

