Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003363

Державний реєстраційний номер: 0111U006003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: На базі фундаментальних досліджень удосконалити методи селекції шляхом використання донорів-зразків з підвищеною продуктивністю, скоростиглістю, посухостійкістю для створення нового селекційного матеріалу сої - скоростиглого та з підвищеним вмістом олії у насінні, з поліпшеним жирно кислотним складом, які відповідають вимогам інтенсивних екологічно чистих технологій вирощування.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061) 223-99-50

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)

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.): 591.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

На базі фундаментальних досліджень удосконалити методи селекції шляхом використання донорів-зразків з підвищеною продуктивністю, скоростиглістю, посухостійкістю для створення нового селекційного матеріалу сої - скоростиглого та з підвищеним вмістом олії у насінні, з поліпшеним жирно кислотним складом, які відповідають вимогам інтенсивних екологічно чистих технологій вирощування.

Назва роботи англійською:

On the basis of basic researches to improve methods of selection by use of donors-samples with the raised efficiency, precocity, drought resistance for creation of a new selection material of a soya - early and with the raised content of oil in seeds, with improved жирнокислотным structure, which meet the requirements of intensive environmentally bening technologies of cultivation.

Реферат українською:

На основі проведених наукових досліджень: розроблено нові методи селекції і шляхом використання донорів-зразків створено сорт сої. Сорт виведений індивідуальним добором з гібридної популяції другого покоління, від схрещування сортів (Бистриця 2 / Черновицька 9) / ВНІІМК 9186. Новий сорт відноситься до манчжурського підвиду. Маса 1000 шт. насіння 130-150 г. Вміст білка - 36-38%, масла - 20-22%. Врожайність насіння 1,4-2,0 т / га. Сорт від дуже раннього до раннього (від сходів до господарської стиглості - 89 днів), стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Сорт сої Ранок переданий на Державне сортовипробування в 2013 році.

Реферат англійською:

Research resulted in developing new methods of breeding and originating a soybean variety through the use of donor samples. It was bred by individual selection of second-generation hybrid population by crossing varieties (Bystritsya 2 / Chernovytska 9) / VNIIMK 9186. New variety belongs to the Manchuria subspecies. Weight of a thousand seeds is 130-150 g. Protein content is 36-38%, oil content - 20-22%. Seed yield is 1.4-2.0 tons per ha. Variety is early-growing and takes 89 days to go from sprouting to maturity. It is resistant to lodging and bean dehiscence. Soybean variety Ranok was submitted to the State trials in 2013.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 633.853.52:631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Григорчук Наталія Федорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення нового селекційного матеріалу сої - скоростиглого та з підвищеним вмістом олії у насінні, з поліпшеним жирно кислотним складом, які відповідають вимогам інтенсивних екологічно чистих технологій вирощування.

Назва НТП англійською: Drought resistance for creation of a new selection material of a soya - early and with the raised content of oil in seeds, with improved жирнокислотным structure, which meet the requirements of intensive environmentally bening technologies of cultivation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено сорт сої за такими параметрами: скоростиглий сорт сої з тривалістю вегетаційного періоду до 90 діб, урожайністю 1,8-2,0 т/га, висотою прикріплення нижніх бобів до 15 см, вмістом білка 36-40 %, олії 22-23 %, стійкий проти вилягання рослин, розтріскування бобів, придатний для вирощування у основних та повторних посівах. Отриманий вихідний матеріал буде використаний в подальшому при створенні зернового високоолійного сорту сої з підвищеним вмістом олії до 24-26 %, вмістом білка 36-38 %, урожайністю 1,6-2,1 т/га, тривалістю вегетаційного періоду 100-125 діб, стійкого проти вилягання рослин та розтріскування бобів, з високим розташуванням нижніх бобів у 2015 році.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різної форми 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:

IX. Бібліографічний опис

Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В. Адаптивність сортів сої селекції ІОК НААН//Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. - Херсон, 2013. - Вип. 59. Н.Григорчук, О. Якубенко Для основних і повторних посівів виведено новий ультра ранній сорт сої Галі //Зерно і хліб.-2013.- №4.-с.42-43

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевченко Ігор Аркадійович

Перелік осіб-виконавців

Григорчук Наталія Федорівна

Якубенко О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

