

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001097

Державний реєстраційний номер: 0111U004562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Удосконалити схему добору та елементи агротехніки насінневих посівів соняшнику

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00724927

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542)695-002 , (0542)652-405

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0989494524, 0573921187

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.): 78

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити селекційні заходи підвищення продуктивності соняшнику в умовах північної частини Лівобережного Лісостепу

Назва роботи англійською:

Develop a variety of productivity measures sunflower in the northern part of the Left-Bank Ukraine Forest

Реферат українською:

Протягом звітнього року були проведені роботи з організації та проведення екологічного випробування експериментальних гібридів та селекційних номерів соняшнику установ НААН. Виконані польові дослідження з визначення оптимальних строків сівби насінневих посівів. За результатами тестування родин визначені оптимальні показники густоти стояння рослин, які забезпечують максимальний рівень збереження сортових ознак ультра ранніх сортів соняшнику. Отримано посівний матеріал для розмноження сорту Фаренгейт та продовження сортовипробування сорту Сяйво. Встановлено ефективність використання градієнту густоти як аналізуючого фону при тестуванні родин на толерантність до загущення. За результатами тестування визначені оптимальні параметри густоти стояння рослин у розсаднику розмноження та посівах масового насінництва для ультра раннього сорту Сяйво - в діапазоні 60-65 тис./га, ультрараннього сорту кондитерського використання Фаренгейт - 50 - 55 тис./га

Реферат англійською:

During the year the work was carried out with the organization and conduct environmental testing of experimental hybrids and sunflower breeding room facilities NAAS. Performed field tests to determine the optimum sowing seed crops. The test results showed the optimum values of families density stand of plants that provide the highest level of conservation features ultra high-quality early varieties of sunflower. Retrieved seed propagation variety Fahrenheit and continuing quality testing Radiance class. Established efficiency of density gradient as background in testing analyzing families tolerance thickening. The test results showed the optimum parameters of stand density on plant breeding and nursery crops of seed mass for early grade ultra light - in the range of 60-65 thousand. / Ha ultrarano sort of pastry using Fahrenheit - 50 - 55 th. / Ha

Індекс УДК: 633/635:631.52, 630*232.13:633.854.78

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нагорний Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Селекційні заходи підвищення продуктивності соняшнику в умовах північної частини Лівобережного Лісостепу України. Ультраранній сорт соняшнику кондитерського використання - Фаренгейт. Ультраранній сорт соняшнику - Сяйво. Схема насінництва, яка забезпечує підтримку та покращення селекційно - контрольованих показників у ультра ранніх сортів соняшника.

Назва НТП англійською: Selection measures to improve productivity of sunflower in a northern part of the left-bank forest-steppe of Ukraine. Ultraranniy variety conyashnyku pastry Policy - Fahrenheit. Ultraranniy grade sunflower - Radiance. Seeding scheme that provides support and improve selection - controlled performance in ultra-early varieties of sunflower.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. селекція і насінництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Характеристика сорту: вегетаційний період - менше 90 днів; маса 1000 насінин - 81.0 гр, урожайність - 2,5-2.7 т/га. Вихід фракції насіння із масою 1000 насінин більше 100 г - 30 - 35%. Створений ультраранній сорт соняшнику - Сяйво. Характеристика сорту: вегетаційний період - менше 90 днів; маса 1000 насінин - 62.0 гр, олійність насіння 49,2%; урожайність - 3.5 т/га, вихід олії -1,7 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1) Троценко, В.І. Толерантність до загущення як фактор формування високопродуктивних посівів соняшника / В.І. Троценко, О.Г. Жатов, Г.О. Жатова // Вісник Сумського НАУ: Агрономія і біологія. - Суми, 2011. - Вип. 4(21). - С. 54-57. 2) Троценко, В.І. Сортові особливості реакції соняшнику на попередник в умовах північно-східного Лісостепу України / В.І. Троценко, С.О. Гово-рун // Вісник Сумського НАУ: Агрономія і біологія. - Суми, 2011. - Вип. 4 (21). - С. 122-126.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кабанець Віктор Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Нагорний Володимир Іванович

Семененко Яна Юріївна

Троценко Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

