Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003602

Державний реєстраційний номер: 0114U003284

Відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Тестування селекційних номерів та ліній соняшнику за параметрами тривалості вегетаційного періоду та толерантності до підвищеної кислотності ґрунту

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00724927

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 42343, Сумська область, Сумський район, с. Сад, вул. Зелена, 1

Телефон: (0542)695-002

Телефон: (0542)652-405

E-mail: agronauka@gmail.com

WWW: www.isgps.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497176

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

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380989494524

Телефон: 380573921187

E-mail: yuriev1908@gmail.com

WWW: http://www.yuriev.com.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6591030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 61.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створити вихідний матеріал соняшнику адаптований до умов північно-східного Лісостепу України за показниками скоростиглості й толерантності до кислотності грунту

Назва роботи (англ)

Create source material sunflower adapted for northeastern steppes of Ukraine on indicators earliness and tolerance to soil acidity

Реферат (укр)

Запроваджена та пройшла випробування поетапна оцінка селекційного матеріалу на толерантність до коливань кислотності грунту за схемою: "непряма оцінка матеріалу в лабораторних умовах" - "тестування виділених номерів на грунтах із різним рівнем кислотності" . Встановлено, що вимогам аналізуючого фону в лабораторних дослідженнях (непряма оцінка) відповідає середовище з рівнем pH 4,5-5.0, в умовах польового досліду 5,4-5.5. За результатами тестувань виділено 2 перспективних селекційних номери.

Реферат (англ)

Introduced and passed the test score phased breeding material tolerance to fluctuations in soil acidity scheme "indirect assessment of the material in the laboratory" - "Testing allocated rooms on soils with different levels of acidity." Established that the requirements of analyzing background in laboratory studies (indirect estimate) corresponds medium with pH 4,5-5.0, in a field experiment 5,4-5.5. As a result of testing of promising breeding allocated 2 rooms.

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 631/17:631.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Якісно новий селекційний матеріал соняшнику придатний для створення генотипів (сортів-популяцій, синтетичних сортів та ліній) орієнтованих на вирощування у зоні північно-східного Лісостепу та Полісся України, який дозволяє збільшити урожайність на 10% від раніше досягнутого.

Назва продукції (англ): Yakisno Novi selektsiyny material sonyashniku pridatny for stvorennya genotipiv (sortiv-populyatsiy, synthetical sortiv that liniy) orientovanih on viroschuvannya in zoni pivnichno-skhidnogo Lisostepu that Polissya Ukraine, yaky dozvolyae zbilshiti urozhaynist 10% od ranishe dosyagnutogo.

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): За результатами екологічного тестування на адаптованість до умов північного - сходу Лісостепу виділені перспективні гібриди з рівнем продуктивності вище 4.0 т/га (інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, Інститут олійних культур, Селекційно генетичний інститут), масою 1000 насіння більше 100,0 г (Селекційно генетичний інститут). Результати тестування (151 зразок) передані установам НААН.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015-2016 рр.

Виробник продукції: Агроформування області

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 30

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Семененко Яна Юріївна

Троценко Володимир іванович

Керівник організації:

Кабанець Віктор Михайлович

Керівники роботи:

Троценко олодимир іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.