Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008638

Державний реєстраційний номер: 0115U003362

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Індетифікація генів контролю експериментальних ознак та рекомендації селекційній практиці.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Телефон: 5262327

Телефон: 5267250

E-mail: iznaan@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0445262327

E-mail: iznaan@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 142 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити особливості генетичного контролю різноманітності гречки за прямими та індексними показниками продуктивності

Назва роботи (англ)

To learn the features of genetic control of variety of buckwheat after lines and index signs of the productivity

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - генетичне дослідження експериментальних ознак, які обумовлюють урожайність, адаптивність та вивчення їх генетичної природи. Мета досліджень - встановлення характеру успадкування генетичного різноманіття господарсько-цінних ознак на сонові яких визначається стратегія та методи селекції гречки. Методи досліджень - використання методу рекомбіногенезу шляхом міжвидової гібридизації, використання інбридингу і особливості характеру їх успадкування. В результаті проведених досліджень в 2015 році вивчені особливості генетичного контролю різноманіття гречки різних типів еволюційних мутацій.

Реферат (англ)

A research object is genetic of buckwheat ordinary. The purpose of the study - learn the features of genetic control of variety of buckwheat ordinary. Research methods -plant-breeding work from the study of features of genetic control of genotypes of buckwheat is conducted on a complete plant-breeding chart with the use of index signs of the productivity. The basic results of research for the period for 2015 year: were certain features of inheritance of experimental signs for the descendants of plants of F2.

Індекс УДК: 633/635:58, 633.12:633.173:631.531.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.03.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Вивчити особливості генетичного контролю різноманітності гречки за прямими та індексними показниками продуктивності

Назва продукції (англ): To learn the features of genetic control of variety of buckwheat after lines and index signs of the productivity

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво АПК

Опис продукції (укр): Різноманіття гречки різних типів еволюційних мутацій, трьох типів індетермінантності, зеленоквітковості, червоноквітковості, "вкороченого високоозерненого центрального стебла" фасціацій. Генетичне різноманіття гречки за біологічними та господарськоцінними ознаками використовується в подальших селекційно-генетичних дослідженнях як донори цінних ознак при створенні нових сортів та гібридів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 3 роки

Виробник продукції: ННЦ "ІЗ НААН"

Споживачі продукції: науково-дослідні установи

Перспективні ринки: Україна, Польща, Словенія, Німеччина та інші країни

Права інтелектуальної власності: -

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1. L.K.Taranenko, O.L.Yatsyshen. Genetic grounding for improvement of Fagopyrum esculentum Moench breeding methods // Збірник наукових праць Національного наукового центру "Інститут землеробства НААН". - К.: ВП "Едельвейс", 2015. - Вид. 1. - С. 132-138. 2. Яцишен О.Л., Тараненко Л.К. Еволюційно сформований генетичний поліморфізм гречки посівної (Fagopyrum esculentum Moench) // Збірник "Селекція і насінництво".Х.: Інститут рослинництва ім.. В. Я. Юр'єва НААН. - № 108. (грудень 2015 р.) 3. Taranenko L.K., Yatsyshen O.L., Taranenko P.P., Taranenko T.P. The unique value of buckwheat as a most important traditional cereal crop in Ukraine // Molecular breeding and nutritional aspects of buckwheat. - China. 2015. 4. Яцишен О.Л., Тараненко Л.К. Перспективы возделывания гречихи в Украине // Сборник научных трудов Национального научного центра "Институт земледелия НААН". - К.: - ВП "Едельвейс", 2015. - Вып. 1. - С.93-99.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Каражбей Петро Пилипович

Тараненко Любов Калинівна

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Яцишен Олег Леонідович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.