Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003743

Державний реєстраційний номер: 0111U007178

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програм схрещувань, вирощування батьківських форм і здійснення штучних схрещувань

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний 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: (044)256-23-27

Телефон: (044)526-11-07

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemlerobstvo.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

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

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: (044)526-23-27

Телефон: (044)526-11-07

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemlerobstvo.com

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: 111.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити генетичну природу стійкості до найбільш агресивних рас сажки з метою використання її в практичній селекції проса

Назва роботи (англ)

Explore the genetic nature of stabiliti to the most aggressive races of smut to ist use in practical breeding of millet

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень -генетика проса. Мета досліджень - вивчення особливостей успадкування ознаки стійкості до найбільш агресивних патотипів сажки, експериментантальному створенні генетичних джерел стійкості. Методи досліджень - гібридологічний аналіз гібридів на штучному інфекційному фоні.Основні результати досліджень за 2011 рік - проведені складні схрещування, внаслідок чого отримані генотипи, що поєднують групову расоспецифічну стійкість до сажки з високим рівнем продуктивності. Встановлено, що умови вирощування не впливають на вірулентність рас сажки.

Реферат (англ)

A research object of genetics millet. The purpose of research - the study of the characterictics of inherstance signs of resistanct to most ahresynyh patotypiv planting, eksperymentatal nomu create sources of genetic resistance. Research methods - hibrydolohichyy analysis on artificial hybrids infections foni. The basic results of research for the period for the 2011 year - made the crossing difficult, resulting high-produktyvnosti. Vstanovleno that growing conditions do not affect the virulence races planting

Індекс УДК: 633.1, 633.12:633.171:631.527:631.531.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Яшовський І.В., Рудник О.І., Проданик А.М. Особливості успадкування і прояву та генетичного зчеплення ідентифікаційних ознак зернівки і расоспецифічної стійкості проса до сажки//Зб.наукових праць Інституту цукрових буряків/Фактори експериментальної еволюції організмів.-К.:Аграрна наука.-2003.-С.217-222. Проданик А.М., Ярешко В.І. Створення генетичних джерел різних типів групої расоспецифічної стійкості проса до сажки./Іноваційний розвиток систем землеробства та агротехнологій в Україні//Матеріали наук.-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів.10-12 грудня 2007р.-К.:ЕКМО.-2007.-С.124-125. Проданик А.М. Расовий склад збудників сажки проса [Sorosporium destruens (Schlecht) Yanki] і відтворення їх колекції в патотиповій чистоті.//Зб.наукових праць ННЦ "Інститут землеробства УААН".-К.:ЕКМО.-2009.-Вип.3.-С. 112. Проданик А.М. Створення генетичних джерел групової расоспецифічної стійкості проса до сажки [Sorosporium destruens(Schlecht) Yanki] /Автореферат на здобуття наук. ст. канд. с.-г. наук.-К.:-2010.- 20 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мельник Л.А.

Перевертун Л.І.

Проданик А.М.

Синицина О.В.

Тараненко Л.К.

Черничка Н.І.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Тараненко Любов Калинівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.