

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003749

Державний реєстраційний номер: 0111U007170

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчення рівня інтегральної господарської цінності нових ліній в попередньому сортовипробуванні

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього 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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 222.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити методику виділення імунного до 12 рас сажки селекційного матеріалу проса та створити високоврожайні, патентноспроможні сорти з комплексною стійкістю до сажки і меланозу, високими технологічними якостями зерна, адаптовані до умов України

Назва роботи (англ)

Improve the method of allocating millet breeding material immune to 12 races of smut and create high-yielding, patentable varieties with complex stability to smut and melanosis, high technological qualities of grain adapted for conditions of Ukraine

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - селекція проса. Мета досліджень - удосконалити методику селекції проса на імунітет, створити і передати на державне сорто випробування раннь- і середньостиглий сорти проса. Методи досліджень - багаторазові добори із гібридного матеріалу, отриманого від різних типів схрещувань, який оцінювали на природному і штучному інфекційному фонах. Основні результати досліджень за 2013 рік - створено новий селекційний матеріал, проведено вивчення і оцінки ліній в селекційному і контрольному розсадниках. Перший амілопектиновий ранньостиглий сорт проса Чабанівське з 2010 р. і середньостиглий сорт Заповітне з 2011 року проходять державне сорто випробування.

Реферат (англ)

A research object - selection of millet. The purpose of research - to improve the method of selection of millet immunity, create and submit to the state sortovyprobuvannya ranno- and middlegrade millet. Research methods - overhead panels with multiple hybrid material obtained from different types of crosses, which were evaluated for natural and artificial infections fonah/ The basic results of research for period for the 2013 year - created new breeding material, conducted the study and evaluation of the control linea in the nursery and previous strain testing. First amylopectin early ripening varieties of millet Chabanivske of 2010 and the middle-grade Zapovitne since 2011 are state testing.

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 групи расоспецифічної стійкості проса до сажки. / Інноваційний 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: 19

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мельник Л.А.

Перевертун Л.І.

Проданик А.М.

Самборська О.В.

Тараненко Л.К.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Тараненко Любов Калинівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.