

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U008108

Державний реєстраційний номер: 0111U005014

Відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести оцінку та добір вихідного матеріалу кукурудзи, стійкого до враження гельмінтоспорозом і діабротикою та виділити гібриди ФАО 150-300 адаптовані до умов Закарпаття.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729391

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 90252, Україна, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, просп. Свободи, 17

Телефон: (03141)2-31-74

E-mail: insbakta@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Закарпатський інститут агропромислового виробництва

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729391

Адреса: 90252 с. В.-Бакта, Берегівський р-н, Закарпатська обл.

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: (03141) 2-34-04

Інше: (03141) 2-34-04

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: 6531060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1372.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести оцінку та добір вихідного матеріалу кукурудзи, стійкого до враження гельмінтоспориозом і діабротикою, та виділити гібриди ФАО 150-300 адаптовані до умов Закарпаття.

Назва роботи (англ)

Evaluate and selection of source material corn resistant to impress helmintosporozom and diabrotkyoyu and select hybrids of FAO 150-300 adapted to the conditions of Transcarpathia.

Реферат (укр)

Мета досліджень - оцінити наявний вихідний матеріал кукурудзи за основними селекційними ознаками та стійкістю до ураження гельмінтоспориозом та діабротикою, і на його основі створити високогетерозисні гібриди кукурудзи групи ФАО 150-300, пристосовані до умов Закарпаття. Об'єкт досліджень - цінність вихідного матеріалу кукурудзи для гетерозисної селекції при створенні скоростиглих гібридів, стійких до ураження гельмінтоспориозом та діабротикою. У 2011-2013 рр. оцінено 600 зразків вихідного матеріалу кукурудзи за комплексом цінних господарсько-морфологічних ознак, адаптивністю та імунністю, серед них 326 ліній і підліній, 63 місцеві і селекційні сорти, 75 популяцій. Створено 136 нових ліній методом інцухту на основі гібридів, сортів, місцевих та штучних популяцій.

Реферат (англ)

The purpose of research - to evaluate the available source material for the main maize plant breeding characteristics and resistance to defeat helmintosporiozom and diabrotkyoyu , and on this basis a vysokoheterozyysni maize hybrids of FAO 150-200 group adapted to the conditions of Transcarpathia. Object of research - the value of the source material for maize heterosis breeding in creating ripening hybrids resistant to defeat helmintosporiozom and diabrotkyoyu . In 2011-2013, evaluated 600 samples of the starting material of corn on a set of economic and morphological characteristics , adaptability and imunnisty , including 326 lines and pidliniy 63 local varieties and breeding , 75 populations. Created 136 new lines by intsuhtu based hybrids , varieties , local and artificial populations.

Індекс УДК: 633.1, 633.15:631.527

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробити та удосконалити технології науково-консультаційної підтримки агроформувань і сільського населення Закарпаття в освоєнні новітніх технологій і методів прибуткового господарювання. Створити банк даних закінчених наукових розробок (інновацій), що рекомендуються для освоєння в ґрунтово-кліматичних умовах Закарпаття.

Назва продукції (англ): rrr

Очікувані результати: Рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): виділити зникаючі, рідкісні і місцеві сорти плодкових і горіхоплідних культур Закарпаття; створити колекції та ефективно їх використання в галузі садівництва, вивчення основних біологічних і господарсько-цінних ознак та поповнення Національного банку генетичних ресурсів плодкових культур України. У результаті проведено експедиційне обстеження та відтворення генофонду виділених, зникаючих, рідкісних сортів яблуні, груші, сливи та горіху волоського в польових дослідженнях. На основі результатів досліджень проведено ідентифікацію та морфологічний опис основних

ознак генофонду виділених сортів, створено бази даних рідкісних і зникаючих сортів яблуни, груші, сливи та горіху волоського.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ЗДСГДС ІСГ КР НААНУ

Споживачі продукції: сільське господарство

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Залізняк О.Л. "Поповнення генетичного різноманіття кукурудзи на Закарпатті" Генетичні ресурси рослин для стабільного задоволення різноманітних потреб людей : зб. тез міжнар. наук. конф. присвяченої 125-річчю з дня народження М.І.Вавилова (25-27 вересня 2012 року). Залізняк О.Л. "Вирощування кукурудзи сорту закарпатська жовта зубовидна - запорука отримання сталих урожаїв в умовах Закарпаття" Проблеми агропромислового комплексу Карпат : міжвід. темат. наук. зб. 2012.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 34

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 2

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Біров Є.Ф.

Бондарчук М.В.

Мисько О.І.

Керівник організації:

Федорюк Марія Дмитрівна

Керівники роботи:

Залізняк О.Л.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.