

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003421

Державний реєстраційний номер: 0110U003579

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити нові високоврожайні сорти і гібриди озимого жита, кукурудзи, люцерни, квасолі з високою технологічністю, адаптовані до біо- та абіотичних факторів довкілля.

Початок етапу: 05-2010

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: НДІ рослинництва, ґрунтознавства та сталого природокористування ННІ рослинництва, екології і біотехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00493706

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Адреса: 03041 м. Київ, вул. Героїв Оборони, 13

Телефон: 527- 85 - 15

E-mail: ndieco@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00493706

Адреса: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0445278228

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: <https://nubip.edu.ua/>

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: 2809030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 345 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створити нові високоврожайні сорти і гібриди озимого жита, кукурудзи, люцерни, квасолі з високою технологічністю, адаптовані до біо- та абіотичних факторів довкілля.

Назва роботи (англ)

To create new high-yield varieties and hybrides of winter rye, corn, alfalfa, kidney bean, with high have technologicalness, adapted to bio- and abiotichnykh factors off environment.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: селекційні номери короткостеблового жита, самозапильні лінії та гібриди кукурудзи, люцерни посівної, квасолі звичайної. Мета роботи: добір найцінніших селекційних номерів жита озимого, кукурудзи, люцерни посівної, квасолі звичайної за рівнем прояву господарсько-цінних ознак, з високою урожайністю, адаптивністю; вивчення їх в розсадниках попереднього, конкурсного сортовипробування та створення конкурентноспроможних сортів і гібридів. Методи досліджень: польовий, лабораторний, математико-статистичний. Показано, що у п'ятому поколінні нового сорту-синтетика жита озимого Мета, який переданий в Український інститут експертизи сортів рослин для проведення державної кваліфікаційної експертизи, не відбулось зниження урожайності, що свідчить про відсутність потреби у відновленні його вихідної структури. Одержано три свідоцтва про реєстрацію в НЦГРР України зразків короткостеблового жита. Створені середньостиглі, високоурожайні, придатні до механізованого збирання гібриди кукурудзи, батьківськими компонентами яких є холодостійкі лінії. 4 лінії передані в Центр генетичних ресурсів рослин України. На дві лінії одержані свідоцтва про реєстрацію в НЦГРР України. В розсаднику попереднього сортовипробування виділені самофертильні сортозразки люцерни посівної з високою урожайністю зеленої маси і насіння, які є цінним матеріалом для подальшої селекційної роботи. 2 білоквіткові самофертильні лінії передані в НЦГРР України. Галузь застосування - сільське господарство.

Реферат (англ)

The object of study is breeding pattern short-stalk rye, inbred lines and hybrids of corn, alfalfa, haricot. The aim of the study is selection valuable breeding pattern of winter rye, corn, alfalfa, haricot by level manifestation of economic valuable signs, high productivity, adaptation; investigation breeding pattern in preliminary and competitive nurseries of variety trial and creation competitive varieties and hybrids. The study used the following methods: field testing, laboratory, mathematical-statistical. The new variety of winter rye Meta is passed for State scientific and technical examination by Ukrainian institute examine varieties plant. The decrease productivity new variety Meta in fifth generation are not showed. That's why there is no necessity for reproduce it initial structure. The three certificates on registration pattern short-stalk rye by NCGRP Ukraine are obtained. The high productivity, middle ripe, suitable for mechanical harvesting corn hybrids created by cold-resistant lines are received. The inbred lines of corn are passed to National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine. The certificates on registration by NCGRP Ukraine for two lines of corn are obtained. The self-fertile patterns of alfalfa with high productivity herbage and seed are sorted out in preliminary nursery variety trial. This pattern of alfalfa are valuable initial material for breeding investigation. The two white-flower self-fertile lines are passed to NCPGR of Ukraine. Scope of application - agriculture.

Індекс УДК: 633.1, 633.14/15/.31/.35:631.52

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації: "Нові сортозразки жита озимого, кукурудзи, люцерни, квасолі звичайної"

та особливості їх насінництва".

Назва продукції (англ): Guidelines: "The new breeding pattern of winter rye, corn, alfalfa, haricot and crop-specific of seed breeding".

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Відібрані найцінніші селекційні номери жита озимого, кукурудзи, люцерни посівної, квасолі звичайної за рівнем прояву господарсько-цінних ознак, з високою урожайністю, адаптивністю, вивчено їх в розсадниках попереднього, конкурсного сортовипробування та створено конкурентноспроможні їх сорти і гібриди.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014 р.

Виробник продукції: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Споживачі продукції: Аграрні вищі навчальні заклади та наукові заклади

Перспективні ринки: Ринки України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 107

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

Башкірова Наталія Вікторівна

Дупляк Ольга Тимофіївна

Макарчук Олександр Сергійович

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Керівники роботи:

Жемойда Віталій Леонідович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.