Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003421

Державний реєстраційний номер: 0110U003579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015

II. Етап виконання ДіР

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 звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ рослинництва, грунтознавства та сталого природокористування ННІ рослинництва, екології і біотехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527- 85 - 15

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 345

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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 українською:

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 англійською:

The object of study is breeding pattern short-stalk rye, inbreed 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 examinate 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: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жемойда Віталій Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації: "Нові сортозразки жита озимого, кукурудзи, люцерни, квасолі звичайної та особливості їх насінництва".

Назва НТП англійською: Guidelines: "The new breeding pattern of winter rye, corn, alfalfa, haricot and crop-specific of seed breeding".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Аграрні вищі навчальні заклади та наукові заклади

Перспективні ринки: Ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Башкірова Наталія Вікторівна

Дупляк Ольга Тимофіївна

Макарчук Олександр Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

