

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002570

Державний реєстраційний номер: 0106U009317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Передача на державне сортовипробування новоствореного високопродуктивного сорту гороху штамбового типу зернового напрямку шляхом зміни архетипу рослини.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412) 42-92-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 290.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити та передати на державне сортовипробування сорт гороху польового (пелюшки) адаптований до умов Полісся з урожайністю сухої речовини вегетативної маси 7-8 і насіння – 2,0-2,5 т/га.

Назва роботи англійською:

To create and transfer in the state test of grades a grade of peas field adapted for conditions of Polesye with productivity of a solid of vegetative weight 7 – 8 and seeds – 2.0 – 2,5 t/hectares.

Реферат українською:

Розроблена методика індивідуально-родинного добору в системі алельно-неалельної взаємодії генів при створенні сортів пелюшки різних напрямів господарського використання. Розроблені оптимальні моделі сортів на базі різновекторних параметричних проявів у зразків колекції та ліній новостворених сортів. Створено сорти пелюшки: Древлянська – зернофуражного напрямку використання, який у 2008 році занесений до державного Реєстру сортів рослин України (№ А.с. 08202), а також новостворений сорт Вектор переданий у 2010 році на державне сортовипробування.

Реферат англійською:

A method is developed individually domestic selection in the system of allele/no-allele's co-operation of genes at creation of sorts of A pea is the field of different directions of the economic use. The optimum models of sorts are developed on the base of vectors of different directions self-reactance displays at the standards of collection and lines of the accrued sorts. The sorts of A pea is the field are created: Drevlyanskaya of grain, on a forage direction of the use, which in 2008 is added to state Register of sorts of plants of Ukraine (A.s. № 08202), and also accrued sort Vector is passed in 2010 on state test of sorts.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 633.3.631.43

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернуський В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Селекційний матеріал різних стадій генотипової проробки в тому числі в розсадниках вихідного матеріалу та конкурсному сортовипробуванні. Новостворений сорт – Вектор укісного напрямку використання.

Назва НТП англійською: Plant-breeding material of the different stages of genotipovoy prarobki in a that number in the nurseries of feedstock and competitive sortoviprobuvanni. The accrued sort is Vector of slope direction of the use.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виділено джерела господарсько цінних ознак, які перевищують міжпопуляційні параметричні показники на 15 – 25%. В системі алельно неалельної взаємодії генів з місцевої популяції пелюшки виділено диференційовані за різними напрямками господарського використання майже гомозиготні лінії, які лягли в основу новостворених сортів зернофуражного та укісного напрямів використання. До Реєстру сортів рослин України у 2008 році занесено сорт Древлянська (зернофуражний напрям). Передано на ДСВ у 2010 році новостворений сорт Вектор (укісний напрям).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2008,2009, 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: агроформування різної форми власності

Перспективні ринки: закордонні країни з відповідними ґрунтово-кліматичними умовами

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Чернуський В.В. Параметри оптимальної моделі сорту пелюшки універсального напрямку використання. /Чернуський В.В., Вишневська О.В., Чернуська Т.А.//Збірник наукових праць Національного наукового центру" Інститут землеробства УААН" - К.:ВД "ЕКМО",2007.-Вип.2.-С.76-83. 2. Чернуський В.В. Моделі сортів пелюшки різних напрямів використання. / Чернуський В.В. //Збірник наукових праць Національного наукового центру" Інститут землеробства УААН" - К.:ВД "ЕКМО",2008.-Вип.3-4.-С.107-113. 3. Чернуський В.В. Морфотипова диференційованість колекції пелюшки та перспективи її маркерного використання в системі ідентифікації зразків різних господарських напрямів. /Чернуський В.В. //Корми і кормовиробництво.- 2008.-Вип.61.-С.20-26. 4. Чернуський В.В. Напрямки селекції гороху польового за морфологічними ознаками в умовах Полісся/ Чернуський В.В., Вишневська О.В., Чернуська Т.А.//Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету "Основи формування продуктивності сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування".-К.:ЗАТ. "Нічлава", 2008.-С.470-475 (планування експерименту, проведення польових досліджень, написання статті). 5. Чернуський В.В. Метод визначення напрямів господарського використання сортів пелюшки в системі їх випробування на ВОС- тест. /Чернуський В.В. // Корми і кормовиробництво.- 2008.-Вип.63.-С.40-44. 6. Чернуський В.В. Особливості індивідуального добору з місцевих популяцій пелюшки. /Чернуський В.В. //Збірник наукових праць Національного наукового центру" Інститут землеробства УААН" - К.:ВД "ЕКМО",2009.-Вип.1-2.-С.214-219. 7. А.с на сорт Древянська гороху польового (пелюшка) № 08202. /Чернуський В.В., Чернуська Т.А., Ворона Л.І., Ратошнюк В.І., Ратошнюк І.Ю., Вишневська О.В. Заявка №05048001.-2008. 8. Чернуський В.В. Метод комбінування генерацій насінневого матеріалу як спосіб підвищення адаптивно-екологічного потенціалу сортів пелюшки. /Чернуський В.В. //Агроєкологічний журнал. -2009.- червень.- С.348-351. 9. Чернуський В.В. Форма насінини як маркерна ознака в системі ідентифікації сортів пелюшки відповідно до напрямів господарського використання. /Чернуський В.В. //Насінництво: теорія і практика прогнозування продуктивності сортів і гібридів за якістю насіння та садивного матеріалу: Наукові праці Південного філіалу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет". Сільськогосподарські науки. - Вип. 127.- Сімферополь 2009.-С.268-271. 10. Чернуський В.В., Чернуська Т.А., Ворона Л.І., Ратошнюк І.Ю. Сорт гороху польового (пелюшка) Древянська. /..//Агропромислове виробництво Полісся .- 2009.-№1(2).- С.10. 11. Чернуський В.В. Роль інбридингу в селекції пелюшки різних напрямів використання. /Чернуський В.В. //Збірник наукових праць Національного наукового центру" Інститут землеробства УААН" - К.:ВД "ЕКМО",2010.-Вип.1-2.-С.142-149. 12. В.В.Чернуський,. О.В.Вишневська, В.В.Клімов, Т.А.Чернуська, М.П.Камінська, А.О.Мостовенко. Селекція - основний фактор підняття врожайності сільськогосподарських культур на сучасному етапі розвитку агропромислового виробництва. /В.В.Чернуський,. О.В.Вишневська, В.В.Клімов, Т.А.Чернуська, М.П.Камінська, А.О.Мостовенко. //Науково - виробничий щорічник "Посібник українського хлібороба 2010".- ТОВ "Академпрес".- Харків, 2010.- С.245-247. 13. Норма висіву як модифікуючий елемент ведення насінництва для сортів пелюшки різних напрямів використання, ідентифікованих за генетико-селекційними принципами (Вісник ЦНЗ АПВ Харківської області. 2010. Випуск 8.) [Електронний ресурс] / Чернуський В.В., Вишневська О.В., Чернуська Т.А.: Режим доступу до статті : http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/Vcnzavp/2010_8/174.pdf С.174-184

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савченко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Сябрук Т.Є.

Храпійчук Н.В.

Чернуська Т.А.

Чернуський В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

