

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002557

Державний реєстраційний номер: 0106U009289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення та передача на Державне сортовипробування нового сорту льону

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

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.): 840.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виявити і впровадити новий сорт льону-довгунця з продуктивністю 1,5 тонн волокна та 0,8-1,0 т насіння, стійкий до хвороб та вилягання

Назва роботи англійською:

To reveal and introduce a new grade of flax productivity of 1,5 tons of a fibre and 0,8 t seeds, nonperishable to diseases and a lodging

Реферат українською:

Головною метою досліджень було створення нових високопродуктивних сортів льону, передача їх на державне випробування, визначення особливості і характеру успадкування основних господарсько-цінних ознак шляхом генетичного аналізу за методом Гриффінса - Джинкса-Хеймана, здійснивши аналіз загальної та специфічної комбінаційної здатності сортів. Об'єкт досліджень – процеси росту і розвитку, а також закономірності успадкування господарсько-корисних ознак, типи схрещувань, методи доборів та методи оцінки селекційного і елітного матеріалів. Предмет досліджень – генофонд культури льону, гібриди та перспективні селекційні номери з комплексом господарсько-цінних ознак. Виведено сорт з підвищеним вмістом волокна кращої якості: урожай волокна 13,4 ц/га, в тому числі довгого 11,5 ц/га, що відповідно на 4,1-2,9 ц/га вище стандарту, високоволокнистий, вміст волокна за роки вивчення коливався в межах 24,4-28,3 %, вихід довгого волокна 22,1-24,1 %, відносно стійкий до ураження фузаріозним в'яненням (2,7-18,7 %) на інфекційному фоні та вилягання (4,7 бали), характеризується високими технологічними властивостями волокна.

Реферат англійською:

Building of new high-yielding varieties of flax, their transfer on a state strain testing, definitions of features and character of inheritance of the basic economic-valuable signs by a genetic research on method Griffinsa-Dzhinksa-Hejmana, having effected analysis of the general and specific combining ability of breeds was an overall objective of researches. Object of researches – growth and development processes, and also laws of inheritance of economic-valuable signs, cross phylums, methods of selections and methods of an assessment of selection and elite stuffs. A subject of researches – a gene pool of culture of flax, hybrids and perspective selection numbers with a complex of economic-valuable signs. It is bred a breed 3 by the raised content of a fibre of better quality: The crop of a fibre of 13,4 ts/hectares, including long 11,5 ts/hectares, that accordingly on 4,1-2,9 ts/hectares above the standard, highly fibrillar, the fibre content for years of studying fluctuated within 24,4-28,3 %, the exit of a long fibre of 22,1-24,1 %, rather nonperishable to a lesion phuzariozwithering (2,7-18,7 %) on an infectious background and to lodging, is characterised by high technological properties of a fibre.

Індекс УДК: 633.5, 635-521:631-531

Коди тематичних рубрик: 68.35.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковальов Віталій Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Новий сорт льону-довгунця з продуктивністю 1,5 тонн волокна та 0,8-1,0 т насіння, стійкий до хвороб та вилягання

Назва НТП англійською: New grade of flax productivity of 1,5 tons of a fibre and 0,8 t seeds, nonperishable to diseases and a loading

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт з підвищеним вмістом волокна кращої якості: урожай волокна 13,4 ц/га, в тому числі довгого 11,5 ц/га, що відповідно на 4,1-2,9 ц/га вище стандарту, високоволокнистий, вміст волокна за роки вивчення коливався в межах 24,4-28,3 %, вихід довгого волокна - 22,1-24,1 %, відносно стійкий до ураження фузаріозним в'яненням (2,7-18,7 %) на інфекційному фоні та вилягання (4,7 бали), характеризується високими технологічними властивостями волокна.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: елітно-насінницькі господарства

Перспективні ринки: вітчизняні та зарубіжні ринки льонопродукції

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 400

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 600

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: вільне користування-

IX. Бібліографічний опис

1.Семеній О.Г., Камінська М.П., Мостовенко О.О., Гноїлек Л.С. Новий сорт льону-довгунця Журавка. Агропромислове виробництво Полісся. Житомир. - №2. - 2009 р. - ст. 35-38. 2.Мостовенко О.О. Комбінаційна здатність сортів льону-довгунця. Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем АПК. Матеріали першої

науково-практичної конференції молодих вчених. Житомир. - 2009 р. - ст. 37-39. 3. Мостовенко О.О.

Современные аспекты ведения селекции льна. Материалы научной конференции молодых ученых. - Сумы: "СОД". - 2009 г. - ст. 46-49.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савченко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Антонюк Галина Петрівна

Волівецька Ганна Степанівна

Гноїлек Леся Степанівна

Камінська Марія Петрівна

Камінська Ольга Михайлівна

Ковальчук Марія Миколаївна

Мостовенко Олена Олександрівна

Романчук Ганна Василівна

Семеній Олександр Григорович

Сервінський Валерій Миколайович

Тимошенко Василь Петрович

Фатнева Марія Федорівна

Хиля Марія Михайлівна

Яхимович Валентина Валентинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

