Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004256

Державний реєстраційний номер: 0108U004782

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вихідний матеріал озимої м'якої пшениці, зимостійкий, стійкий до вилягання і основних захворювань

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): Тернопільський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0352 436144

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 166

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити вихідний матеріал озимої м'якої пшениці, зимостійкий, стійкий до вилягання і основних захворювань

Назва роботи англійською:

Consider the source material of winter wheat, rot-resistant lodging and basic diseases

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - озима пшениця. Мета дослідження: Створення та вивчення вихідного матеріалу озимої м'якої пшениці для використання в селекційному процесі при виведенні сортів, адаптованих до умов регіону, з підвищеною стійкістю до вилягання, несприятливих умов, до основних хвороб та шкідників, високопродуктивних, з вмістом білка 13-14% та добрими хлібопекарськими якостями. Методи дослідження та апаратура: Польові та лабораторні дослідження. При створенні вихідного матеріалу використовується метод міжсортової гібридизації з подальшим добором цінних форм. Теоретичні та практичні результати: Створено та вивчено вихідний матеріал, виділено форми з ознаками, які забезпечують протидію рослин лімітуючим факторам (стійкі до хвороб та шкідників, зимостійкі, стійкі до вилягання та осипання зерна та ін.). У вивченні перебувало 11257 селекційних номерів, з них на початкових етапах 9936 та в сортовипробуваннях 1321 сортозразок. Новизна: - встановлено ефективні методи і прийоми створення та вивчення нового селекційного матеріалу в умовах західного регіону; - досліджено значення і вплив окремих генетичних ознак на рівень і стабільність зернової продуктивності новоствореного селекційного матеріалу та сортів. Ефективність впровадження: Використання виділеного вихідного матеріалу озимої м'якої пшениці забезпечить створення високопродуктивних сортів без додаткових затрат матеріально-технічних ресурсів та одержання економічного ефекту від їх впровадження 1000-1200 грн./га. Сфера використання: Селекційні установи, сільське господарство.

Реферат англійською:

Property Research - Winter wheat. Aim: The creation and study of the source material of winter wheat for use in the selection process for the output of varieties adapted to conditions in the region, with high resistance to lodging, adverse conditions, the main diseases and pests, high performance, with protein content 13-14 % and good baking qualities. Methods and equipment: Field and laboratory studies. When creating the source material is bet hybridization method with subsequent selection of forms. Theoretical and practical results: Created and researched the source material, defines the forms of signs, which provide the limiting factors of plant resistance (resistant to diseases and pests, rot, resistant to lodging and grain falling etc.).. In the study, there were 11,257 breeding numbers of them in the initial stages in 9936 and 1321 grade sample.strain testing. Novelty: - Set effective methods and techniques of creating and learning new breeding material in the western region; - Explored the meaning and effect of individual genetic characteristics on the level and stability of grain productivity of newly selected seeds and varieties. Efficiency of implementation: Using the selected source material of winter wheat varieties provide a high performance without additional costs inputs and obtain economic benefit from their implementation 1000-1200 UAH/ha. Applications: breeding establishments, agriculture.

Індекс УДК: 633/635, 681.526.33.11

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ліснічук Галина Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вихідний матеріал озимої м'якої пшениці для використання в адаптивній селекції.

Назва НТП англійською: A feedstock of winter soft wheat is for the use in an adaptive selection.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вихідний матеріал характеризується високим адаптивним потенціалом та урожайністю на рівні 70-80 ц/га, стійкий до вилягання (висота стебла 85-90 см), до основних хвороб, зимостійкість висока. Якісні показники: вміст білка в зерні 12,5-13,5%, хлібопекарська оцінка - 4,2-4,4 бала.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2013 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різних форм власності зони Лісостепу

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 8

Додаткова інформація: Співвласник патенту на сорти-

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кулик Степан Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Ліснічук Галина Миколаївна

Савчук Олена Ісаківна

Самець Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

