

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U001442

Державний реєстраційний номер: 0107U002448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ідентифікація генетичних ознак та господарсько-біологічних особливостей селекційного матеріалу з метою створення пластичних високопродуктивних сортів ярих пшениць та тритикале.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ рослинництва, ґрунтознавства 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: 527-81-72

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: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 451.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ідентифікація генетичних ознак та господарсько-біологічних особливостей селекційного матеріалу з метою створення пластичних високопродуктивних сортів ярих пшениць і тритикале.

Назва роботи англійською:

The identification of the genetical features and agricultural-biological peculiarities of the selection material for elaboration of the flexible highly productive sorts of vernal wheat and triticale.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - яра пшениця (м'яка, тверда) та яре тритикале, а також власні гібридні популяції та константні форми. Мета дослідження - ідентифікація генетичних ознак гібридного матеріалу та створення на його основі покращених та вдосконалених селекційним шляхом сортів ярих пшениць і тритикале з оригінальними ознаками та властивостями для умов Лісостепу і Полісся. Методи дослідження - гібридизація та багатократні індивідуальні добори, а також методи і методики, які використовуються в різних наукових установах. Вивчення генетики кількісних ознак та впливу місцевих умов на їх формування у гібридних популяціях дало змогу ідентифікувати та виділити з них більш перспективні форми і лінії. Протягом цього періоду до Державного реєстру сортів рослин занесені сорти: ярої м'якої пшениці - Стависька і Яргора, ярої твердої пшениці - Славути і Метиска та ярого тритикале - Лосинівське, Вересоч і Всеволод. Сорт ярого тритикале Ландар визнаний перспективним для поширення в Україні на 2012 рік, а сорт ярої пшениці Тера і ярого тритикале Хлібороб продовжують екологічне вивчення у мережі сортовипробування України. Вище згадані сорти у виробничих умовах можуть забезпечувати високоякісний врожай зерна до 7,5 т/га. Отримана продукція з успіхом використовується у хлібопекарській, макаронній, кондитерській, дієтичній, спиртовій, пивоварній, кормовій, фуражній промисловості. Крім того, створені нами сорти, як насіннєвий матеріал мають великий попит у господарствах всіх форм власності та як вихідний матеріал у наукових селекційних установах тощо.

Реферат англійською:

Research object - spring wheat (soft, hard) and spring triticale, and their hybrid populations and A constant form. The purpose of research - the identification of genetic characteristics of hybrid material and create based on it enhanced and improved through selective varieties of spring wheat and triticale with original features and characteristics for the conditions of forest-steppe and Polesie. Research Methods - hybridization and multiple individual selection, as well as methods and techniques used in various research institutions. The study of genetics of quantitative traits and the influence of local conditions on their formation in hybrid populations made it possible to identify and distinguish them from more advanced forms and lines. During this period, the State Register of plant varieties registered varieties: spring wheat - Stavyska and Yarhora, spring durum wheat - Slavuta and Metyska and spring triticale - Losynivske, Veresoch and Vsevolod. Variety of spring triticale Landar considered promising for dissemination in Ukraine in 2012, and the varieties of spring wheat and spring triticale Tera Khliborob continue to study the ecological network in Ukraine testing. The above mentioned varieties under production conditions can provide high-quality grain harvest to 7.5 t / ha. The resulting products are successfully used in baking, pasta, confectionery, diet, alcohol, brewing, feed, forage industry. In addition, we created varieties as seed material have great demand in farms of all types of ownership and as source material - in scientific breeding facilities and more.

Індекс УДК: 633/635, 631.527.8:633.11 "321" (633.11+633.14)

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Горган Михайло Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пшениця м'яка яра "Стаvisька"

Назва НТП англійською: Soft wheat spring "Stavyska"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За основними генетичними ознаками та господарськими властивостями ідентифіковані гібридні популяції і на їх базі створені сорти, донори, та джерела ярих пшениць і тритикале.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2007-2011 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державні та приватні господарства

Перспективні ринки: Ринки України та СНД

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Гербут Лариса Юріївна

Горган Надія Олександрівна

Манішевський Володимир Миколайович

Міняйло Наталія Олександрівна

Пасічник Лариса Петрівна

Рубан Макар Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

