

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004013

Державний реєстраційний номер: 0111U007261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: ПЛР-аналіз колекції сортів з використанням праймерів до Ppd-D1, Rht генів, визначення морфологічних характеристик сортів за ознаками яровизаційна потреба, чутливість до фотоперіоду, висота рослин.

Початок етапу: 10.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Південний біотехнологічний центр в рослинництві НААН

Код за ЄДРПОУ: 30559204

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0482395557

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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): 5031050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Молекулярно-генетичний аналіз поліморфізму генів, які контролюють ріст, розвиток та чутливість до фотоперіоду, серед російських та українських сортів м'якої пшениці

Назва роботи англійською:

Molecular genetic analysis of polymorphism of genes controlling height, growth and sensitivity to photoperiod among Russian and Ukrainian cultivars of common wheat

Реферат українською:

Досліджено алелі генів Rht-B1, Rht-D1 та Ppd-D1 у 24 сортів ярої пшениці різних років селекції з селекційних центрів України. Встановлено алельний склад локусу Ppd-D1 у 33 сортів ярої пшениці, адаптованих до контрастних ґрунтово-кліматичних умов вирощування: Східний та Західний Сибір, Урал, Казахстан. При дослідженні морфофізіологічних показників сортів виявлено нечутливість до яровизації у 33 сортів, показано, що 13 сортів достовірно реагують на яровизацію

Реферат англійською:

The allelic status of 24 varieties of spring wheat of Ukraine genes Rht-B1 and Rht-D1 and Ppd-D1, have been identified. The allelic composition of Ppd-D1 locus in 33 spring wheat varieties adapted to contrasting soil and climatic conditions of East and West Siberia, the Urals, Kazakhstan have been revealed. In the study of morphophysiological characteristics of varieties we revealed insensitivity to vernalization for 33 varieties and 13 varieties have been respond to vernalization.

Індекс УДК: 633.1, 633.11:575.116

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сиволап Юрій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про результати досліджень за II етап за договором №Ф40/94-2011 "Молекулярно-генетичний аналіз поліморфізму генів, які контролюють ріст, розвиток та чутливість до фотоперіоду, серед російських та українських сортів м'якої пшениці"

Назва НТП англійською: Report on contract №Ф40/94-2011 "Molecular genetic analysis of polymorphism of genes controlling height, growth and sensitivity to photoperiod among Russian and Ukrainian cultivars of common wheat"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 01.11.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт про результати досліджень за II етап за договором №Ф40/94-2011 "Молекулярно-генетичний аналіз поліморфізму генів, які контролюють ріст, розвиток та чутливість до фотоперіоду, серед російських та українських сортів м'якої пшениці". Встановлена алельна характеристика генів Rht-B1, Rht-D1 та Ppd-D1 у 24 сортів ярої пшениці різних років селекції з селекційних центрів України. Встановлено алельний склад локусу Ppd-D1 у 33 сортів ярої пшениці, адаптованих до контрастних ґрунтово-кліматичних умов вирощування: Східний та Західний Сибір, Урал, Казахстан. При дослідженні морфологічних показників сортів виявлено нечутливість до яровизації у 33 сортів, показано, що 13 сортів достовірно реагують на яровизацію.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: селекціонери, селекційні центри, дослідники з генетики пшениці

Перспективні ринки: Україна, Російська Федерація, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 70

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: права на результати роботи

IX. Бібліографічний опис

Чеботар Г.О., Чеботар С.В., Бабенко Д.О., Щербань А.Б., Сиволап Ю.М. "Алелі гену Ppd-D1 у зразків з колекції Aegilops tauschii та сортів м якої пшениці". - 2012. (у друку). Chebotar S., Chebotar G., Babenko D., Motsnyy I., Sivolap Yu. Alleles of Ppd-D1 gene in Aegilops tauschii accessions // 15th International EWAC Conference (7-11 November, 2011). - P. 48.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Кожухова Наталія Едуардівна

Перелік осіб-виконавців

Балашова Ірина Анатоліївна

Колесник Ольга Олександрівна

Чеботар Галина Олександрівна

Чеботар Сабіна Віталіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

