Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002317

Державний реєстраційний номер: 0107U004743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне обґрунтування морфо-фізіологічної моделі сорту рису для умов півдня України на основі вивчення впливу екологічних факторів на процеси формування урожаю та визначення екологічних параметрів сучасних сортів

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 34648, 34742

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.): 554.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обгрунтування морфо-фізіологічної моделі сорту рису для умов півдня України на основі вивчення впливу екологічних факторів на процеси формування урожаю та визначення екологічних параметрів сучасних сортів

Назва роботи англійською:

Theoretical substantiation of morpho-phyological rice variety model for the South of Ukraine conditions on the basis of study ecological factors influence on the processes of harvest forming and determination of modern varieties ecological parameters

Реферат українською:

Створена модель враховує біологічні особливості сортів рису з різним вегетаційним періодом та енергетичний потенціал зони вирощування. Визначені оптимальні параметри селекційно важливих ознак для сортів рису різних груп стиглості та колекційні зразки-донори для використання з метою створення вихідного матеріалу. Вивчено характер успадкування та мінливості кількісних ознак у гібридів рису, визначено факторіальні ознаки для добору у заданих напрямках на основі вивчення фенотипових кореляцій кількісних ознак. Отримані результати можуть бути використані у селекційному процесі з рисом. Впровадження результаів досліджень дасть можливість підвищити ефективність традиційних методів селекції.

Реферат англійською:

The created model takes into account the biological features of rice varieties with a different vegetation period and power potential of growing area. Optimum parameters are certain plant-breeding important traits for the rice varieties with different groups of ripeness and collection samples-donors for the use with the purpose of creation of genetic stock. Character of inheritance and variability of quantitative traits is studied at the rice hybrids populations, factorial traits for a selection in the set directions on basis of phenotipic correlations is research. Can be drawn on the got results in a plant-breeding process with rice. Introduction of results of researches will be given by possibility to promote efficiency of traditional breeding methods.

Індекс УДК: 633.1, 633.11:631.582:633.18

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпак Дмитро Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модель сорту рису з різним вегетаційним періодом на основі вивчення енергетичного потенціалу зони рисівництва півдня України.

Назва НТП англійською: Model of rice variety with account biological features of different vegetation period rice variety and energy potential of rice growing teritory of South of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена модель враховує біологічні особливості сортів рису з різним вегетаційним періодом та енергетичний потенціал зони вирощування. Визначені оптимальні параметри селекційно важливих ознак для сортів рису різних груп стиглості та колекційні зразки-донори для використання з метою створення вихідного матеріалу. Вивчено характер успадкування та мінливості кількісних ознак у гібридів рису, визначено факторіальні ознаки для добору у заданих напрямах на основі вивчення фенотипових кореляцій кількісних ознак. Розроблена модель дає можливість проводити добір з гібридних популяцій за заданими параметрами кількісних ознак, що у свою чергу сприяє підвищенню ефективності традиційних методів добору.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Інститут рису НААН, селекційні установи

Перспективні ринки: Зарубіжні селекційні установи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Д.В.Шпак.Кліматична мінливість та прогнозування урожайності рису на півдні України / Д. В. Шпак, Р. А. Вожегова, В. М. Судін, З. З. Петкевич // Вісник аграрної науки. - 2006. - №2. - С. 24-25.; В. М. Судін, З. З. Петкевич, Р. А. Вожегова, Д. В. Шпак, В. В. Дудченко, Т. В. Дудченко, В. К. Рябчун, Л. В. Григорошенко. Широкий уніфікований класифікатор роду Oryza sativa L. // Інститут рису УААН. - Скадовськ: Інститут рису, 2008. - 48 с.; В. М. Судін, Р. А. Вожегова, Д. В. Шпак, З. З. Петкевич. Ботанічна класифікація рису виду Oryza sativa L. : методичні рекомендації // Інститут рису УААН. - Скадовськ : Інститут рису, 2008. - 56 с.; Р.А. Вожегова . Кущистість рослин рису залежно від біологічних властивостей сортів та умов вирощування // Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. Херсон: Тімекс, 2009. - Вип. 52. - С. 239-246.; Шпак Т.М. Характеристика зразків Національної колекції рису України різних груп стиглості за господарсько - біологічними ознаками // Зрошувальне землеробство: міжвід. темат. наук. зб. - Херсон: Айлант, 2007. - Вип. 48. - С. 124-127.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Вожегова Раїса Анатоліївна

Воронюк Зоя Степанівна

Гордієнко Ірина Володимирівна

Паламарчук Дмитро Петрович

Петкевич Зоя Захарівна

Присяжнюк Катерина Василівна

Роменський Вадим Юрійович

Смирнова Олена Костянтинівна

Судін Валерій Михайлович

Уханова Марина Анатоліївна

Цілинко Микола Іванович

Шпак Тетяна Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

