Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006369

Державний реєстраційний номер: 0113U005968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Добір та оцінка селекційного матеріалу рису з високими параметрами ознак якості та продуктивності

Початок етапу: 10.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

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): 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 408.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення високоякісного сорту рису та його генетична ідентифікація

Назва роботи англійською:

Creation high-quality rice variety and genetic identification

Реферат українською:

Оцінено селекційний матеріал рису за параметрами ознак якості та продуктивності. Також було вивчено технологічні показники вихідного матеріалу рису (загальний вихід крупи становив 67-69%, вихід цілого ядра - 70,2-88,2%) з врахуванням його вегетаційного періоду, який становив 100-120 діб та параметрів зернівки (маса 1000 зерен становила 27-30 г); було вивчено стійкість сучасних сортів рису до тріщиноутворення зернівок (тріщинуватість становила 2,0-4,0%) під час дозрівання та проаналізовано причини цього явища. Виділено для подальшого використання в селекційному процесі п'ять ліній рису (УІР-6961, Червоний, УкрНДС-8000, УІР-0548 та УІР-3472), які відрізняються поєднанням комплексу господарсько корисних ознак у одному генотипі та рекомендовані у селекції, спрямованій на підвищення якості зерна.

Реферат англійською:

Rated rice breeding material in the parameters of quality and productivity features . Were also studied technological parameters of the starting material of rice (total cereal yield was 67-69 %, the yield of the whole kernel - 70,2-88,2 %) , given its growing season , which was 100-120 days and parameters weevil (weight of 1000 grains was 27-30 g) was studied the stability of modern varieties of rice grains to crack (fracture was 2.0-4.0 %) during maturation and analyzed the causes of this phenomenon. Allocated for use in the selection process five lines of rice (OII - 6961 , Chervonyi , UkrNDS -8000 , Weir - 0548 and Weir - 3472) , which differ by the complex of economically useful traits in one genotype and are recommended for breeding aimed at improving the quality of grain .

Індекс УДК: 633.1, 631.523:633.18(833)

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дудченко Володимир Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Характеристика селекційного матеріалу рису з високими параметрами господарсько-корисних ознак (вивчення технологічних показників вихідного матеріалу рису з врахуванням його вегетаційного періоду та параметрів зернівки; вивчення стійкості сучасних сортів рису до тріщино утворення зернівок), лінії рису з високими параметрами ознак якості та продуктивності.

Назва НТП англійською: Characterization of rice breeding material with high parameters of economically useful traits (the study of technological parameters of the source material, taking into account its rice growth duration and the grain parameters, study the stability of modern rice varieties to cracking), rice lines with high quality and productivity traits.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A01.11.0 - сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Інформація про характеристики селекційного матеріалу рису за параметрами господарсько-корисних ознак (вивчення технологічних показників вихідного матеріалу рису з врахуванням його вегетаційного періоду та параметрів зернівки, вивчення стійкості сучасних сортів рису до тріщиноутворення зернівок), лінії рису з високими параметрами ознак якості та продутивності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: рисівницькі господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна, Російська Федерація

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

1. Дудченко В. Наводимо новітній вітчизняний стандарт якості круп рисових / В. Дудченко, Г. Марущак, В. Стрій // Зерно і хліб. - 2013. - № 3. - С. 22-24. 2. Петкевич З.З. Формування та склад навчальної колекції рису / З.З. Петкевич, Д.В. Шпак, Т.М. Шпак // Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. - Херсон: Айлант, 2013. - Вип. 59. - С. 172-175. 3. Шпак Т.М. Кореляційні зв'язки ознак продуктивності та якості зерна у ранньостиглих форм рису / Т.М. Шпак // Зб. матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. - Херсон: ІЗЗ НААН, 2013 р. - С. 35-37. 4. Петкевич З.З. Результати вивчення колекції рису за господарсько-цінними ознаками та якісними показниками рису / З.З. Петкевич, Т.М. Шпак // Зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні. - Скадовськ, 2013. - С. 44-46.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Марущак Ганна Миколаївна

Паламарчук Дмитро Петрович

Петкевич Зоя Захарівна

Скидан Вадим Олександрович

Шпак Дмитро Васильович

Шпак Тетяна Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

