

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U008403

Державний реєстраційний номер: 0113U005969

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив мікродобрив на вихід насіння рису з одного гектару

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут рису Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00858757

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 75705, вул. Студентська, 11, с. Антонівка, Скадовський р-н., Херсонська обл.

Телефон: +38(05537)34-6-48

E-mail: office@rice.in.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 237.978 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити агротехнічні прийоми, які сприятимуть підвищенню польової схожості насіння сучасних сортів рису

Назва роботи (англ)

To perfect agrotechnical receptions which will be instrumental in the increase of the field germination of seed of modern sorts of rice

Реферат (укр)

Нашими дослідженнями було встановлено, що ефективність впливу мікродобрив на урожайність сортів рису за оптимальної забезпеченості рослин основними елементами живлення - азотом і фосфором була досить високою, але не на всіх варіантах. Максимальну врожайність відмічено на варіантах з обробкою посівів в фазу трубкування препаратами "Реаком кремній" та "Реаком рис + Реаком кремній" по всім досліджуваним сортам. Так по ранньостиглому сорту Преміум отримано прибавку від 1,29 до 1,53т/га, або 22,91-27,18%; по середньостиглому сорту Віконт отримано прибавку - 1,47-1,59 т/га або 18,77-20,31%; по сорту Онтаріо також відмічено максимальну врожайність на варіантах "Реаком кремній" та "Реаком рис + Реаком кремній" прибавка до контролю становила - 1,13-1,27т/га або 14,81-16,65%. По сорту Онтаріо виявлено також негативну дію сумісного препарату "Реаком рис + Реаком бор" на варіанті з обробкою насіння відмічено зниження врожайності на -0,03т/га або -0,39% порівняно до контролю.

Реферат (англ)

Our research found that the effects of micronutrients on yield of rice varieties under optimal security plants main nutrients - nitrogen and phosphorus was high enough, but not all variants. The maximum yield observed in variants with processing of crops in a phase troublevania drugs "reakom silicon and reacom rice + reacom silicon on all the studied varieties. So rangnathan varieties of Premium received an increase from 1.29 to 1.53 t/ha, or 22.91-27.18 per cent; sereznostyu varieties Viscount received an increase to 1.47-1.59 t/ha or 18.77-20.31%; grade Ontario also recorded the maximum yield on the options "reakom silicon and reacom rice + reacom silicon addition to the control was - 1.13-of 1.27 t/ha or 14.81-16.65%. Variety of Ontario has also identified a negative effect of joint preparation "reakom rice + reacom Bor on the variant with seed treatment decreased the yield on -0.03 t/ha or 0.39 per cent relative to the control.

Індекс УДК: 631.5, 631.531.12; 633.18

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Удосконалені елементи технології, які підвищують вихід насіння рису нових сортів. Проміжний звіт.

Назва продукції (англ): Advanced technology elements, which increase the yield of seeds of new varieties of rice. The interim report.

Очікувані результати:

Галузь застосування: A01.11.0 - сільське господарство

Опис продукції (укр): Використання мікродобрив на посівах рису в фазу трубкування та кушення дало можливість підвищити врожайність від 1,13-1,59 т/га та вихід насіння рису з одного гектару на 5-10%

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014 р.

Виробник продукції: Інститут рису НААН

Споживачі продукції: Рисосійні господарства України

Перспективні ринки: Рисосійні господарства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Цілінко М.І. Урожайність та посівні якості насіння рису залежно від застосування мікродобрив / М.І. Цілінко, С.Г. Вожегов, О.С. Довбуш, О.О. Коршун// Зрошуване землеробство. - 2014. - Вип.: 61. - с.78 - 80; Довбуш О.С. Застосування мікродобрив для підвищення посівних властивостей насіння рису / О.С. Довбуш // Матеріали міжнародної науково практичної конференції "Сучасні технології вирощування зернових, бобових та технічних культур" присвяченої до 140-річчю ДВНЗ "Херсонський державний аграрний університет": наукове видання. - Херсон: ВЦ "Колос", 2014. -335с

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 36

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іздебський Олег Олександрович

Діденко Наталя Анатоліївна

Довбуш Олена Семенівна

Кублій Надія Іванівна

Тіщенко Ганна Миколаївна

Уханова Марина Анатоліївна

Цілінко Микола Іванович

Керівник організації:

Дудченко Володимир Вікторович

Керівники роботи:

Цілінко Микола Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.