Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009469

Державний реєстраційний номер: 0111U003103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити закономірності функціонування рисових агроценозів з метою розробки заходів по зниженню енерговитрат на вирощування продукції рисівництва.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

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: (05537)34648

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 841.751

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити закономірності функціонування рисових агроценозів з метою розробки заходів по зниженню енерговитрат на вирощування продукції рисівництва.

Назва роботи англійською:

The determine patterns of functioning rice agricultural lands in order to develop measures to reduce energy consumption for production of ricecultivation.

Реферат українською:

встановлено оптимальні норми внесення мінеральних добрив з певним співвідношенням основних елементів живлення для нових сортів рису Віконт, Корсар, Лазуріт, Онтаріо, Дебют та Маршал; проведено дослідження по вивченню реакції сортів рису: Віконт, Корсар, Лазуріт, Дебют та Маршал на строки сівби та норму висіву на різних фонах живлення; встановлено закономірність розвитку рисових агроценозів різних сортів рису, особливості росту та розвитку рослин, динаміка діяльності фотосинтетичної поверхні посівів залежно від агротехнічних прийомів вирощування; визначені якісні показники зерна по основних варіантах досліду - вихід крупи та цілого ядра; розроблено типи агроекологічної належності сортів рису; визначено економічну та біоенергетичну доцільність застосування елементів технологій вирощування рису; обґрунтовано закономірності функціонування рисових агроценозів.

Реферат англійською:

The optimum application rate of fertilizers with different ratios of nutrients for new rice varieties Vicont, Corsaire, Lazurit, Ontario, Marshall, and Debut; conducted a study on the reaction time of sowing and seeding rate on different backgrounds supply of rice varieties: Vicont, Corsaire, lazurit, Debut and Marshall; The regularities of the development of rice cultivation of different varieties of rice, especially plant growth and development, the dynamics of the photosynthetic activity of the surface of crops, depending on the farming practices of cultivation; Quality indicators of grain on the basic variants of the experiment - the output of cereals and whole kernel; types of accessories designed agroecological varieties of rice; The economic feasibility of bioenergy and elements of technology of cultivation of rice; reasonable laws governing the functioning of rice crops.

Індекс УДК: 633.1, 633.18.631.587

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скидан Вадим Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Закономірності функціонування рисових агроценозів; наукові рекомендації "Збільшення продуктивності агроценозів рису та зниження енерговитрат на вирощування рису в південній частині Степу України"; патент на корисну модель "Спосіб визначення агроекологічної належності сортів рису в умовах затоплення".

Назва НТП англійською: The functioning of the rice crop; scientific advice "Increasing the productivity of rice crops and the reduction of energy consumption for rice cultivation in the southern Steppe of Ukraine"; utility model patent "Method of determining agroecological supplies of rice varieties in terms of flooding."

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A 01.11.0 - сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково обгрунтовано закономірності функціонування рисових агроценозів, що дозволяють корегувати регламенти проведення технологічних операцій при вирощуванні рису з урахуванням процесів екологічної рівноваги рисових зрошувальних систем та економічної доцільності виробництва. Розроблено три типи агроекологічної належності сортів рису (південний, помірний, північний), які основано на особливостях наливу зерна. Агротехнічні паспорти сортів рису визначають регламенти проведення агротехнологічних операцій. Розроблено наукові рекомендації "Збільшення продуктивності агроценозів рису та зниження енерговитрат на вирощування рису в південній частині Степу України".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Рисосійні господарства України, наукові установи

Перспективні ринки: Рисосійні господарства

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. Скідан В.А. Уплыў асноўнага ўнясення мінеральных угнаенняў на прадукцыйнасць сартоў рысу ва ўмовах паўднёвай часткі Стэпу Украіны. // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых "Молодежь и инновации". - Горки, 2011. - Ч.1. - С. 49-52. 2. Дудченко В.В. Вплив активатора розвитку Грейнактив на продуктивність посівів рису. / В.В. Дудченко, В.О. Скидан, З.С. Воронюк, М.М. Нікітін. // Таврійський науковий вісник. - Херсон, 2011. - Вип.75. - С. 38-45. 3. Технологія вирощування рису з урахуванням вимог охорони навколишнього середовища в господарствах України. - Скадовськ: АС, 2011. - 55 с. 4. Скидан М.С. Влияние фона питания и нормы высева на урожайность сортов риса в условиях южной части Степи Украины./ М.С. Скидан, А.Н. Єфімов. // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых "Молодежь и инновации". - Горки, 2011. - Ч.1. - С. 127-128. 5.Дудченко В. Роль гороху в рисових сівозмінах півдня України. / В.Дудченко, М. Скидан, В. Скидан. // Аграрний тиждень. - Київ, 2012. - №16 (228). - С. 8. 6.Скидан В.О. Вплив різних доз та строків внесення добрив на продуктивність посівів рису. / В.О. Скидан, М.С. Скидан. // Матеріали V-ої Міжнародної Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених "Інноваційно-інвестиційний розвиток рослинницької галузі - стан та перспективи" (4-6 липня 2012 р.). - Харків, 2012. - С. 130-131. 7. Скидан М.С. Вплив фону живлення та зрошення на урожайність гороху сорту Царевич в умовах південної частини Степу України. / М.С. Скидан, О.П. Мурзак, В.О. Скидан. // Матеріали V-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених "Інноваційно-інвестиційний розвиток рослинницької галузі - стан та перспективи" (4-6 липня 2012 р.). - Харків, 2012. - С. 132-133. 8. Скидан В.О. Продуктивність сортів рису залежно від строків сівби. / В.О. Скидан, О.П. Мурзак, О.О. Мурзак. // Матеріали I-ої Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 10 річниці від Дня утворення Українського інституту експертизи сортів рослин на тему: "Стан і перспективи формування сортових рослинних ресурсів в Україні" (11-13 липня 2012 р.). - Київ, 2012. - С. 262-263. 9. Скидан В.О. Якість зерна рису. / В.О. Скидан, М.С. Скидан. // Хранение и переработка зерна. - 2012. № 9 (159). - С. 28-30. 10. Скидан В. Вирощування ячменю ярого в рисових сівозмінах. / В. Скидан, М. Скидан. // Агробізнес сьогодні.- 2012.-№20 (243).-С. 20. 11. Скидан В.О.Технологія вирощування рису в Україні./ В. Скидан, М. Скидан. // Сучасні аграрні технології. - 2013. - № 01 (329). - С. 26-32. 12. Скидан В.О. Вплив різних форм мінеральних добрив на урожайність рису в умовах південного Степу України./ В.О. Скидан. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції за темою: "Перспективи розвитку рослинницької галузі в сучасних економічних умовах" присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні (6-8 серпня 2013 р.). - Скадовськ, 2013. - С. 154 - 155. 13. Ємельянова Н.О. Амінокислотний склад рису і його зміни при солодорощенні./Н.О. Ємельянова, Р.М. Мукоїд, О.В. Чумакова, В.О. Скидан. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції за темою: "Перспективи розвитку рослинницької галузі в сучасних економічних умовах" присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні (6-8 серпня 2013 р.). - Скадовськ, 2013. - С. 192 - 193. 14. Скидан В.А. Агроэкологическая пригодность сортов риса для выращивания в условиях южной Степи Украины. / В.А. Скидан, М.С. Скидан. // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых "Молодежь и инновации - 2013". В 4-х ч. - Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. - Ч. 2. - С. 81-83. 15. Дудченко В. Рис на крупу: як максимізувати якість. / В. Дудченко, В. Скидан, М. Скидан // Агробізнес сьогодні. - № 11 (258). - 2013. - С. 26-27. 16. Скидан В. Особливості удобрення рису. / В. Скидан, М. Скидан. // Агробізнес сьогодні. - № 10 (257). - 2013. - С. 42. 17. Скидан В.О.Рис: біологічні особливості та технологія отримання високих врожаїв. / В.О. Скидан, М.С. Скидан. // Новини агротехніки. - № 1-2/2013. - С. 28-29. 18. Полєнок А.В. Вплив мінеральних добрив і способів обробітку грунту на продуктивність культур рисової сівозміни. / А.В. Полєнок, С.Г. Вожегов, В.О. Скидан. // Вісник аграрної науки. - 2013. - №9. - С. 51-53. 19. Скидан В.О. Важливі елементи технології вирощування рису. / В.О. Скидан, М.С. Скидан. // Пропозиція. - 2013. - №6. - С. 23-25. 20. Полєнок А.В. Формування продуктивності посівів рису залежно від елементів технології вирощування в умовах південного Степу України. / А.В. Полєнок. // Зрошуване землеробство. - Херсон, Айлант, 2013. - Вип. 59. - С. 126-129. 21. Патент на корисну модель. Патент на корисну модель № 90703. Спосіб визначення

агроекологічної належності сортів рису в умовах затоплення. / В.О. Скидан, В.В. Дудченко, М.С. Скидан. - u 2013 14630; заявл. 13.12.2013; опубл. 10.06.2014, Бюл. № 11. 22. Рис в Україні: [колективна монографія] / За ред. В.А. Сташука, А.М. Рокочинського, Л.М. Грановської. / В.В. Дудченко., В.Г. Корнбергер, Р.А. Вожегова, С.Г. Вожегов, Т.В. Дудченко, В.О. Скидан, А.В. Полєнок, М.С. Скидан Агротехнічні та агромеліоративні умови вирощування рису. - Херсон: Грінь Д.С., 2014. - 976 с. 23. Скидан В. Дослідження на рисі. / В. Скидан, М. Скидан. // Агробізнес сьогодні. - 2014. - №10 (281). - С. 42-43. 24. Полєнок А.В. Структура урожая предшественников риса в зависимости от норм минеральных удобрений и способов обработки почвы / А.В.Поленок // Молодой ученый: ежемесячный научный журнал.- Казань: Конверс, 2014, Вип 4.- С. 429-432. 25. Полєнок А.В. Вплив способів обробітку ґрунту та норм добрив на кормову продуктивність сільськогосподарських культур в умовах чекових зрошуваних систем / А.В.Поленок // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва: збір. Наук. Досліджень Умань: ВПЦ "Візаві" (Видавець "Сочінський"), 2014.- Вип. 85. - С. 130-135. 26. Полєнок А.В. Вплив мінеральних добрив і способів обробітку ґрунту на продуктивність культур рисової сівозміни/А.В. Полєнок, С.Г. Вожегов, В.О.Скидан // Вісник аграрної науки. - Київ, Державне видавництво "Аграрна наука", 2013.- Вип. № 9.- С 51-53. 27. Скидан В.О. Удосконалена технологія вирощування нових перспективних сортів рису. / В.О. Скидан, С.О. Кольцов, З.С. Воронюк, М.С. Скидан. // Аграрна наука - виробництву. - К.: Аграрна наука. - 2013. - №4. - С. 19. 28. Скидан В.О. Стандарти якості для насіння. / В.О. Скидан, М.С. Скидан. // Агробізнес сьогодні. - 2015. - №17 (312). - С. 26-27. 29. Скидан В.О. Спосіб визначення агроекологічної належності сортів рису в умовах затоплення. / В.О. Скидан. // Селекція і насінництво. - Харків, 2015. - Вип. № 108. - С. 250-256. 30. Скидан В.О. Вплив системи удобрення на урожайність рису. / В.О. Скидан, М.С. Ткач. // Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції "Аграрна наука: розвиток і перспективи", 5 жовтня 2015 р. - Миколаїв: Миколаївська ДСДС ІЗЗ, 2015. - С. 28. 31. Скидан В.О. Збільшення продуктивності агроценозів рису та зниження енерговитрат на вирощування рису в південній частині Степу України т (наукові рекомендації). / В.О. Скидан, В.В. Дудченко, М.С. Скидан. - Херсон: Гринь, 2015. - 69 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Іздебська Наталя Василівна

Іздебський Василь Анатолійович

Гаврищук Наталя Казимирівна

Люненко Ілля Олександрович

Марущак Ганна Миколаївна

Петренко Тетяна Миколаївна

Полєнок Андрій Володимирович

Сакунова Світлана Ігорівна

Скидан Марія Степанівна

Ткач Маргарита Станіславівна

Цуркан Птро Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

