

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001279

Державний реєстраційний номер: 0106U006161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію прискореного розмноження нових сортів озимої пшениці на зрошуваних землях південного степу України.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут землеробства південного регіону УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0552) 361-196 , 361-390

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська академія аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00024361

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 361-196

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію прискореного розмноження нових сортів озимої пшениці на зрошуваних землях південного степу України.

Назва роботи англійською:

To work out the technology of accelerated reproduction of new varieties of winter wheat on the irrigated lands of the south step of Ukraine.

Реферат українською:

Викладено на 16 аркушах, таблиць – 9. За урожайністю потомки масових доборів елітних рослин не поступаються нащадкам індивідуально-родинних доборів з різними термінами випробувань, натомість, термін виробництва еліти озимої пшениці за використання масового добору скорочується на 2-3 роки. У первинному насінництві нових сортів з метою підвищення коефіцієнту розмноження насіння доцільно застосовувати широкорядну, стручкову і рядкову сівбу зі зниженою нормою висіву насіння (2,0 млн. шт./га). В елітно-насінницьких господарствах різних формувань рекомендується створювати оптимально загущені посіви нормою висіву 4,5-5,0 млн. шт./га за оптимальних строків сівби, які забезпечують найбільшу кількість головних стебел з найбільш високоякісними насінинами.

Реферат англійською:

It is expounded on 16 folias, tables – 9. After the productivity the descendants of mass selections of elite plants do not yield to the descendants individually domestic selections with the different terms of tests, but, the term of production of elite of winter wheat for the use of mass selection grows short on 2-3 years. In primary seedling of new varieties with the purpose of increase the coefficient of reproduction of seed it is expedient to apply the shirokoryadnu, leguminous and string sowing with the mionectic norm of sowing of seed (2,0 million sht./hectare). In elite-seedlings economies of the different formings it is recommended to create the optimum inter sowing the norm of sowing 4,5-5,0 million sht./ hectare at the optimum terms of sowing, which provide most of main stems from most high-quality seeds.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 633.114: 631.03: 631.6 (477. 72).

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орлюк Анатолій Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технології прискореного розмноження нових сортів озимої пшениці на зрошуваних землях південного степу України.

Назва НТП англійською: To work out the technology of accelerated reproduction of new sorts of winter on the irrigated lands of the southern Stepp of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Індивідуально-родинний добір елітних рослин в умовах зрошення забезпечує більш високу сортову чистоту у посівах розсадників розмноження і супереліти у порівнянні з масовим добром. Масовий добір дозволяє скорочувати терміни виробництва еліти на 2-3 роки, але його можна використовувати на посівах високих репродукцій (Р-1, Р-2) у первинному насінництві тих сортів, які уже пройшли цикл індивідуальних доборів за типовою схемою у попередні роки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: селекційні установи, аграрні навчальні заклади, насінницькі господарства

Перспективні ринки: зрошувані та неполивні землі степу України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Орлюк А. П., Гончарова К. В., Базалій Г. Г., Усик Л. О. Ефективність індивідуального і масового доборів у первинному насінництві нових сортів озимої пшениці // Зрошуване землеробство: Міжв. тем. наук. зб. – Херсон: Айлант, 2006. – Вип. 45. – С. 93-96. 2. Орлюк А. П., Гончаренко О. Л. Урожайність та якість насіння

озимої пшениці за різних норм висіву в умовах зрошення і без поливів // Зрошуване землеробство. - Херсон: Айлант, 2008. - Вип. 50. - С. 123-128. 3. Орлюк А. П., Гончаренко О. Л. Урожайність зерна та якість насіння озимої пшениці за різних строків сівби в умовах зрошення і без поливів // Зрошуване землеробство. Міжв. тем. наук. зб. - Херсон: Айлант, 2008. - Вип. 51. - С. 104-111. 4. Орлюк А. П., Гончаренко О. Л. Чому вироджується сорт: причини погіршення сортів озимої пшениці у процесі розмноження і використання // Насінництво. - 2009. - № 8. - С. 21-22. 5. Орлюк А. П., Гончаренко О. Л. Мінливість сортових ознак пшениці м'якої озимої та ефективність доборів за вирощування материнських рослин в умовах різних строків сівби і вологозабезпечення // Зрошуване землеробство: міжв. тем. наук. зб. - Херсон: Айлант, 2009. - Вип. 52. - С. 173-181. 6. Орлюк А. П. Проблеми у виробництві високих урожаїв якісного зерна пшениці м'якої озимої // Зб. мат. Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16-18 червня 2009 р.: Проблеми та перспективи ведення землеробства в посушливій зоні Степу України. - Херсон. - 2009. - С. 110-113. 7. Патент № 0833 на сорт рослин Кассіопея. Пшениця тверда. Дата пріоритету: 01 грудня 2004 р. Дата державної реєстрації майнових прав на сорт 01 липня 2008 р. 8. Патент № 09016 на сорт рослин Овідій. Пшениця м'яка. Дата пріоритету: 27.12.2005. Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 21.07.2009. Реєстр сортів рослин України, 2010. 9. Патент № 09017 на сорт рослин Кохана. Пшениця м'яка. Дата пріоритету: 27.12.2005. Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 21.07.2009. Реєстр сортів рослин України, 2010.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна

Перелік осіб-виконавців

Базалій Галина Григорівна

Новожилов Олександр Олександрович

Усик Людмила Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

