Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007066

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурдига Віталій Миколайович
2. Burdyga Vitaliy Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2013

Спеціальність за освітою: 7 130102

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хменьницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.854.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Тема дисертації:

1. Формування продуктивності сорго зернового та соризу залежно від строку і способу сівби в умовах Лісостепу західного

2. Formiong grained sorghum efficiency and soryz depending on terms and sowing methods under conditions of Forest-Steppe western

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси формування продуктивних властивостей досліджуваних сортів сорго зернового та соризу залежно від строку і способу сівби. Мета роботи полягає у створенні агротехнічних умов для повноцінного продукційного процесу у рослин сорго зернового та соризу у Лісостепу західному за рахунок оптимізації строку і способу сівби. Методи досліджень: - індукції і дедукції (аналіз та узагальнення результатів досліджень), аналогії (проведення порівняння між сортами, строками і способами сівби), узагальнення (висновки і рекомендації) та спеціальні: польовий - спостереження за ростом і розвитком рослин під час вегетації, формуванням урожайності; лабораторний - визначення хімічного складу та посівних якостей зерна, математично-статистичний - дисперсійний, кореляційний, регресійний, кластерний аналіз - оцінка достовірності експериментальних даних; розрахунково-порівняльний - визначення урожайності, умовного виходу сирого протеїну та крохмалю, оцінки значимості критеріїв і цільового

призначення зерна, економічна та енергетична оцінка досліджуваних елементів технології і визначення рівня їх конкурентоспроможності. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з вивчення особливостей росту, розвитку та формування продуктивності сорго зернового та соризу залежно від строку і способу сівби в умовах Лісостепу західного, а також дана економічна, біоенергетична оцінка та оцінка технології на конкурентоспроможність. Встановлено, що серед варіантів досліду, найкращою виявилася сівба сорго зернового сорту Генічеське 209 та соризу сорту Перлина в середні строки за середньодобової температури ґрунту +12-14°С з шириною міжрядь 45 см, яка забезпечує урожайність високоякісного зерна на рівні відповідно 6,70 і 5,80 т/га при рівні рентабельності 104,5 та 80,5 %. Основні результати досліджень впроваджено в агроформуваннях різних форм власності впродовж 2011-2012 років на загальній площі 81 га. Сфера використання - сільське господарство.

2. The object of the study - the processes of formation of productive properties of the examined varieties of grain sorghum and soriz depending from the period and method of sowing. The purpose of the work is to create conditions for the full agroproduction process in plants and grain sorghum and soriz in the forest-steppe of western by optimizing the timing and method of sowing. Research methods: induction and deduction (analysis and synthesis of research results) , analogies (a comparison between varieties , timing and method of sowing) , generalization (conclusions and recommendations) and special: field - watching the growth and development plants during the growing season , yield formation , laboratory - determination of the chemical composition and grain sowing qualities , mathematically -statistical - of variance, correlation, regression, cluster analysis - assessment of the reliability of the experimental data, calculation and comparison - determining yields, the conditional release of crude protein and starch assess the significance of the criteria and purpose of grain, economic and energy evaluation of the studied elements of the technology and determine their level of competitiveness. The gien thesis presents the results of researches in studies of features in of growth, development and forming productivity of grained sorghum varieties depending on terms and sowing methods under the conditions of Forest-Steppe western, as well as, there was given economic, bioenergetic value and technology evaluation on competitiveness. As it was established among the experiment variants, the best was grain sorghum sowing of Genicheske 209 and soryz Perlyna variety at average terms and daily temperatures of soil +12-14°C with row width in 45 sm, that provides the productivity of high-quality grain at the level 6,7 and 5,8 tonnes per hectare with the level of profitability of 104,5 and 80,5 %. The main results of research have been implemented in various forms of ownership agroformations during 2011-2012 years with a total area of 81 hectares. Sphere of use - agriculture.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рихлівський Ігор Петрович

2. Rykhlivsky Igor Petrovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краснєнков Сергій Васильович

2. Краснєнков Сергій Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ермантраут Едуард Рудольфович

2. Ермантраут Едуард Рудольфович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ковтун Катерина Петрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковтун Катерина Петрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.