Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мовчан Катерина Іванівна

2. Movchan Kateryna Ivanivna

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: 23-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: пр-кт Юності, 16, м. Вінниця, 21100

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

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 урожайності та якості зерна квасолі звичайної залежно від способу сівби та густоти рослин в умовах Лісостепу правобережного

2. Formation of common bean productivity depending on the method of sowing and plant density in conditions of right-bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту, розвитку та особливості формування урожаю зерна квасолі звичайної залежно від способу сівби та густоти рослин. Мета роботи полягала у виявленні особливості формування продуктивності квасолі звичайної залежно від способу сівби та густоти рослин в умовах правобережного Лісостепу України. Методи досліджень - візуальний та ваговий - для виявлення фенологічних змін росту і розвитку рослин; ваговий - для визначення індивідуальної продуктивності рослин та урожаю; фізіологічний - для визначення фотосинтетичної діяльності; біохімічний - для виявлення хімічного складу зерна; порівняльно-розрахунковий - для визначення економічної і біоенергетичної ефективності розроблених елементів технології вирощування; математично-статистичний: дисперсійний, кореляційно-регресійний - для визначення вірогідності отриманих даних, сили залежностей, побудови кореляційних моделей. У дисертаційній роботі викладені результати досліджень з вивчення особливостей росту, розвитку та

формування фотосинтетичної, симбіотичної продуктивності, урожайності і якості зерна сортів квасолі звичайної залежно від способу сівби та густоти рослин, а також подана економічна, біоенергетична оцінка технологій та їх конкурентоспроможність. Одержаний і узагальнений матеріал дає можливість рекомендувати у виробництво найбільш економічно вигідну та конкурентоспроможну технологію вирощування квасолі звичайної в умовах правобережного Лісостепу України, яка забезпечує підвищення урожайності і показників якості зерна до рівня 2,89 т/га із вмістом сирого протеїну 23 %. Впровадження. Запропоновані моделі технологій вирощування квасолі звичайної впроваджені у 2009-2010 рр. в агроформуваннях Вінницької області ДПДГ "Олександрівське" Тростянецького району на площі 5,8 га та у 2011-2012 рр. Хмельницької області ДПДГ "Пасічна" Старосинявського району на площі 8,4 га, де забезпечили приріст урожайності зерна на рівні 0,26-0,35 т/га, собівартість однієї тонни зерна 1579,7-1704,0 грн, рівень рентабельності 117,7-127,0 %. Сфера використання - сільське господарство.

2. Object of the study - the process of growth, development and characteristics of the formation of grain yield of beans according to the usual methods of sowing and plant density. Objective identify the features of formation productivity beans usual depending on the method of sowing and density of plants in terms of right-bank forest-steppe of Ukraine. Research methods - visual and weight - to identify phenological changes plant growth and development; weight - to determine the performance of individual plants and harvest; physiological - to determine the photosynthetic activity; biochemical - to identify the chemical composition of the grain; comparative calculation - to determine the economic efficiency of bioenergy and developed the technology of cultivation; mathematical-statistical: variance, correlation and regression - to determine the probability of the data, power dependencies, building correlation models. The thesis presents the results of studies on the characteristics of growth, development and a photosynthetic, symbiotic performance, yield and grain quality varieties of beans according to the usual methods of sowing and plant density, and given the economic, bioenergetic assessment technologies and their competitiveness. Obtained and referrals enables recommend in production the most economically advantageous and competitive technology growing beans in normal conditions of right-bank forest-steppe of Ukraine, which enhances productivity and grain quality indicators to the level of 2.89 t / ha with a crude protein content of 23%. Introduction. The models of technology growing beans usual implemented in 2009-2010. Agricultural farm in SOE "Oleksandrivske", Trostyanetskyi district, Vinnytsia region to area 5.8 ha in 2011-2012 SOE "Pasichna", Starosyniavskyi district, Khmelnitsky region to 8.4 ha where grain yield increase provided at 0,26-0,35 t / ha, the cost of one ton of grain 1579,7-1704,0 uSD, profitability 117,7-127,0%. Scope - 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. Петриченко Василь Флорович

2. Petrychenko Vasyl Florovych

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. Камінський Віктор Францевич

2. Камінський Віктор Францевич

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. Овчарук Олег Васильович

2. Овчарук Олег Васильович

Кваліфікація: к.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.