

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максимов Дмитро Олександрович

2. Maksymov Dmytro Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2018

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.830.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Урожайність та якість зерна квасолі залежно від обробітку ґрунту, мінеральних добрив і ширини міжряддя при зрошенні
2. The productivity and quality of haricot beans depending on soil tillage, mineral fertilizers and row width under irrigation

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - процеси зміни фізико-хімічних властивостей ґрунту, росту, розвитку, формування продуктивності рослин, врожаю та якості зерна квасолі звичайної залежно від глибини оранки, дози мінеральних добрив та ширини міжряддя. Мета досліджень - розробка технологічних прийомів вирощування зерна квасолі звичайної в зрошуваних умовах Південного Степу України, що забезпечить збереження та поліпшення ґрунтових умов, дасть можливість отримувати високоліквідний врожай зерна. Методи досліджень - історичний; польовий короткотривалий багатофакторний дослід; лабораторний; розрахунковий; статистичний; програмування. Результати досліджень - Для теорії: Уперше досліджено особливості росту, розвитку та формування врожаю зерна квасолі звичайної в умовах Південного Степу

України при зрошенні водами II класу якості. Створено математичні моделі моделювання розвитку результуючого фактора (рівень урожаю) залежно від зміни досліджуваного елементу технології вирощування культури. Для практики: Застосування у виробництві рекомендованого агротехнічного комплексу вирощування квасолі звичайної дозволить сільськогосподарським товаровиробникам підвищити продуктивність ланок сівозмін, шляхом збільшення посівних площ під культурою, частково вирішити проблему дефіциту білка, за рахунок збільшення валового збору зерна; покращити меліоративний стан земель і збільшити їх родючість. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. The object of research is the processes of changing the physicochemical properties of the soil, growth, development, formation of plant productivity, harvest and quality of beans grain, depending on the depth of plowing, the dose of mineral fertilizers and the width of the spacing. The purpose of the research is to develop technological methods for growing common beans in irrigated conditions in the Southern Steppe of Ukraine, which will ensure the preservation and improvement of soil conditions, will give an opportunity to obtain a highly liquid grain harvest. Methods of research - historical; field short-term multifactorial experiment; laboratory; calculated; statistical; programming. Research results - For the theory: For the first time the features of growth, development and formation of harvested beans harvested in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine when irrigated by waters of the 2nd grade of quality were studied. Mathematical models of modeling the development of the resulting factor (yield level) are created, depending on the change of the investigated element of the technology of cultivating culture. For practice: Application in the production of the recommended agro-technical complex of common bean cultivation will allow agricultural commodity producers to increase the productivity of crop rotation units, by increasing crop areas under cultivation, partially solving the problem of protein deficiency, by increasing the gross harvest of grain; improve land reclamation and increase their fertility. Sphere of use - agricultural enterprises of the south of Ukraine.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ушкаренко Віктор Олександрович

2. Ushkarenko Viktor Oleksandrovich

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.02

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. Васюта Володимир Вікторович

2. Vasiuta Volodimir

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.02

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. Малярчук Микола Петрович

2. Maliarchuk Mykola Petrovich

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.02

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**

Ушкаренко Віктор Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Базалій Валерій Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.