Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокунський Сергій Сергійович
2. Sorokunskyi Serhii Serhiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Агрономія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.09010101 Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

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): ДФ 67.379.010

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, 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: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Насіннєва продуктивність сортів гороху залежно від інокулянтів та захисту рослин в умовах Південного Степу України

2. Seed productivity of pea varieties depending on inoculants and plant protection in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об’єкт дослідження – процеси росту, розвитку та формування врожаю насіння сортів гороху та його якості за технічної стиглості залежно від впливу досліджуваних елементів технології вирощування. Мета – розробити й удосконалити елементи технології вирощування сортів гороху посівного залежно від передпосівної обробки насіння регуляторами росту і біопрепаратами за різних систем захисту рослин в умовах Південного Степу України. Методи – польовий – для спостереження за ростом і розвитком рослин гороху; лабораторний – вивчення впливу обробки насіння та застосування в період вегетації біологічних та хімічних препаратів; аналітичний – для аналізу структури врожаю насіння у фазі технічної стиглості та його якості, вміст основних елементів живлення в ґрунті; розрахунковий – оцінка економічної та енергетичної

ефективності досліджуваних факторів; математично-статистичний – проведення дисперсійної, статистичної обробки результатів досліджень і визначення кореляції між досліджуваними факторами та врожаєм. Результати – удосконалено технологію вирощування сортів гороху посівного вітчизняної селекції на основі застосування інокулянтів та засобів захисту рослин, що забезпечило підвищення продуктивності та показників якості насіння. Розробка впроваджена впродовж 2019-2020 рр. у господарствах Херсонської області, зокрема в ДС ДС «Асканійська» Інституту зрошуваного землеробства НААН на площі 160 га. Новизна – для умов Південного Степу України розроблені елементи технології вирощування насіння гороху, які дозволяють підвищити його продуктивність за мінімальних витрат завдяки нормованому застосуванню інокулянтів для передпосівної обробки насіння та біологічних і хімічних засобів захисту рослин. Наукова цінність – Удосконалено ресурсоощадну технологію вирощування сортів гороху посівного вітчизняної селекції шляхом підбору оптимального сортового складу, визначення найбільш ефективних інокулянтів насіння та засобів захисту рослин. Набули подальшого розвитку питання формування елементів насіннєвої продуктивності сортів гороху посівного, рівнів формування врожайності та якості залежно від досліджуваних факторів та погодних умов вегетаційного періоду. Здійснено енергетичну й економічну оцінку розроблених агрозаходів. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – processes of growth, development and formation of pea seed yield and its quality at technical maturity depending on the influence of the studied elements of agrotechnology. The aim is to develop and improve elements of technology of cultivation of grades of sowing peas depending on presowing processing of seeds by growth regulators and biological products under various systems of protection of plants in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. Methods - field - to monitor the growth and development of pea plants; laboratory - study of the impact of seed treatment and use of biological and chemical drugs during the growing season; analytical - to analyze the structure of seed yield in the phase of technical maturity and its quality, the content of essential nutrients in the soil; estimated - assessment of economic and energy efficiency of the studied factors; mathematical and statistical - conducting variance, statistical processing of research results and determining the correlation between the studied factors and yield. Results - the technology of growing pea varieties of domestic selection based on the use of inoculants and plant protection products was improved, which provided increased productivity and seed quality indicators. The development was implemented during 2019-2020 in the farms of the Kherson region, in particular in the DS DS “Askaniyska” of the Institute of Irrigated Agriculture of NAAS on the area of 160 hectares. Novelty - for the conditions of the Southern Steppe of Ukraine developed elements of technology for growing pea seeds, which increase its productivity at minimal cost due to the standardized use of inoculants for pre-sowing seed treatment and biological and chemical plant protection products. The scientific value - improved resource-saving technology of growing pea varieties of domestic selection by selecting the optimal varietal composition, determining the most effective seed inoculants and plant protection products. The issues of formation of elements of seed productivity of sowing pea varieties, levels of yield formation and quality depending on the studied factors and weather conditions of the vegetation period were further developed. The energy and economic assessment of the developed agricultural measures was carried out. Sector – 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. Вожегова Раїса Анатоліївна
2. Vozhehova Raisa Anatoliyivna

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.05

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. Каращук Геннадій Васильович
2. Karashchuk Hennadii Vasylovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривенко Анна Іванівна

2. Kryvenko Anna Ivanivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біднина Ірина Олександрівна

2. Bidnyna Iryna Oleksandrivna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.04

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. Malyarchuk Mykola Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Біляєва Ірина Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Біляєва Ірина Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.