Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ратошнюк Віктор Іванович

2. Ratoshniuk Viktor Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-08-2020

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження: шосе Київське, буд. 131, Житомир, Житомирський р-н., 10007, 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): Д 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Фастівський р-н., 08162, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження: шосе Київське, буд. 131, Житомир, Житомирський р-н., 10007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Агротехнологічні та біологічні основи формування продуктивності люпину вузьколистого в зоні Полісся України

2. Agrotechnological and biological foundations of the productivity formation of the narrow-leaved lupine in Polissia zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту, розвитку і формування врожайності та якості продукції нових сортів люпину вузьколистого на дерново-підзолистих ґрунтах Полісся. Мета роботи - теоретичне обґрунтування агротехнологічних та біологічних основ формування продуктивності люпину вузьколистого. Методи досліджень: польовий, лабораторні (морфологічні, фізичні, хімічні, фізіологічні, радіологічні, спектрометричні), математично-статистичні (дисперсійний, регресійний, статистичний, аналітичний), порівняльно-розрахунковий. Для умов зони Полісся України на дерново-підзолистому супіщаному ґрунті теоретично обґрунтовано агротехнологічні та біологічні основи інтенсифікації вирощування люпину вузьколистого для різного господарського використання шляхом удосконалення технологічних заходів з

урахуванням біологічних особливостей культури і погодних умов. Встановлено закономірності формування показників продуктивності та якості врожаю сучасних сортів люпину вузьколистого в одновидових посівах і в сумішах. Доведено екологічну безпечність та економічну й енергетичну доцільність запропонованих до впровадження елементів технології вирощування культури як в одновидовому посіві, так і в сумішах на радіоактивно забруднених ґрунтах зі щільністю забруднення за 137Cs - 182-195 кБк/м2. Розроблені та удосконалені технології вирощування люпину вузьколистого впроваджено впродовж 2012-2016 рр. у господарствах різних форм власності Житомирської, Волинської, Рівненської й Чернігівської областей на загальній площі 1,6 тис. га з приростом врожаю від 0,3 до 2,5 т/га та економічним ефектом 0,7-12,3 тис. грн/га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

2. The object of research - the processes of growth, development and formation of yield and product quality of new varieties of lupine on sod-podzolic soils of Polissya. The aim is theoretical substantiation of agrotechnological and biological bases of lupine productivity formation. Research methods: field, laboratory (morphological, physical, chemical, physiological, radiological, spectrometric), mathematical and statistical (dispersion, regression, statistical, analytical), comparative calculation. For the conditions of the Polissya zone of Ukraine on sod-podzolic sandy soil agrotechnological and biological bases of intensification of cultivation of narrow-leaved lupine for different economic use by improvement of technological measures taking into account biological features of culture and weather conditions are theoretically substantiated. Regularities of formation of indicators of productivity and quality of harvest of modern varieties of lupine in single-species crops and in mixtures. The ecological safety and economic and energy feasibility of the proposed elements for the technology of growing crops in single-species sowing and in mixtures on radioactively contaminated soils with a density of 137Cs - 182-195 kBq/m2. Developed and improved technologies for growing lupine were introduced during 2012-2016 in farms of various forms of ownership in Zhytomyr, Volyn, Rivne and Chernihiv regions on a total area of 1.6 thousand hectares with a yield increase of 0.3 to 2.5 t/ha and the economic effect of 0.7-12.3 thousand UAH/ha. Field of use - agricultural production.

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. Гаврилюк Микола Микитович

2. Gavrilyuk Mykola Mykytovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.05, 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. Черенков Анатолій Васильович
2. Черенков Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.09, 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. Бахмат Микола Іванович
2. Бахмат Микола Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.09, 06.01.12

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. Голодна Антоніна Василівна

2. Голодна Антоніна Василівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., с.н.с., 06.01.09, 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 Камінський Віктор Францевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Камінський Віктор Францевич

Відповідальний за підготовку облікових документів Асанішвілі Н. М.

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна