

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гадзовський Геннадій Леонардович

2. Hadzovskyi Hennadii Leonardovych

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: 13-07-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю "Васюти"

Код за ЄДРПОУ: 03736871

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 36, с. Уховецьк, Ковельський р-н., Волинська обл., 45044, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.004.033

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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. Оптимізація елементів технології вирощування сої в західному Поліссі України
2. Optimization of elements of soybean growing technology in western Polissya of Ukraine

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне обґрунтування та практичне вирішення наукового завдання щодо підвищення зернової продуктивності сортів сої шляхом встановлення особливостей росту і розвитку та оптимізації елементів технології вирощування (інокуляція, підживлення) залежно від сортових особливостей та умов вегетаційного періоду в західному Поліссі України. Проведено узагальнення та аналіз наукових досягнень вітчизняних і зарубіжних авторів щодо особливостей росту і розвитку рослин сої, формування її врожаю залежно від підживлення посівів хелатними мікродобривами та інокуляції насіння. Встановлено, що в ґрунтовокліматичні умови західного Полісся України є сприятливими для вирощування сої. Проведені дослідження показали, що підживлення посівів хелатними мікродобривами Вуксал Ойлсід на початку та в повне цвітіння (ВВСН 60–66) з нормою витрати 2,0 л/га, Квантум-Олійні – у фазу бутонізації (перед цвітінням) (ВВСН 50–59) та на початку формування насіння (ВВСН 71–73) обумовлювали подовження

вегетаційного періоду досліджуваних сортів до 12-14 днів порівняно з контролем, в результаті чого й настання фенологічних фаз також затягнулося у часі. Висота рослин, під впливом даного чиннику, залежно від фази росту та розвитку рослин, сортових особливостей, також збільшувалась на 8-10 % порівняно з контрольними варіантами. Залежно від сортових особливостей сорт ЕС Ментор характеризувався більш інтенсивним наростанням вегетативної маси та швидким темпом збільшення висоти рослин, порівняно з сортом Кассіді. Встановлено, що вкладення коштів на виробництво зерна ранньостиглих сортів сої із проведенням інокуляції насіння препаратом Легум Фікс та дворазовим внесенням (на початку та в повне цвітіння, BBCH 60-66) хелатного мікродобрива Вуксал Ойлсід з нормою витрати 2,0 л/га значно підвищує економічну та енергетичну ефективність вирощування культури на дерново-підзолистих ґрунтах західного Полісся України.

2. The dissertation presents a theoretical substantiation and practical solution of the scientific problem of increasing grain productivity of soybean varieties by establishing the peculiarities of growth and development and optimization of elements of cultivation technology (inoculation, Feeding) depending on varietal characteristics and growing season conditions in the western Polissya of Ukraine. The generalization and analysis of scientific achievements of domestic and foreign authors on the peculiarities of growth and development of soybean plants, the formation of its yield depending on Feeding crops with chelated microfertilizers and seed inoculation. It is established that the soil and climatic conditions of the western Polissya of Ukraine are favorable for soybean cultivation. Studies have shown that Feeding crops with chelating microfertilizers Wuxal Oilseed at the beginning and in full bloom (BBCH 60-66) with a rate of 2.0 l / ha, Quantum Oil - in the budding phase (before flowering) (BBCH 50-59) and at the beginning of seed formation (BBCH 71-73) caused the lengthening of the growing season of the studied varieties to 12-14 days compared with the control, as a result of which the onset of phenological phases was also delayed in time. The height of saliva, under the influence of this factor, depending on the phase of growth and development of plants, varietal characteristics, also increased by 8-10% compared to control variants. Depending on the varietal characteristics, the ES Mentor variety was characterized by a more intensive growth of vegetative mass and a rapid rate of increase in plant height compared to the Cassidy variety. It was found that investing in the production of the grain of early soybean varieties with inoculation of seeds with Legume Fix and double application (at the beginning and in full bloom, BBCH 60-66) of chelated microfertilizer Wuxal Oilseed at a rate of 2.0 l / ha significantly increases the economic and energy efficiency of growing crops on sod-podzolic soils of the western Polissya 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. Новицька Наталія Валеріївна
2. Novytska Nataliia Valeriivna

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. Чинчик Олександр Сергійович
2. Chynchyk Oleksandr Serhiiovych

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. Присяжнюк Олег Іванович
2. Prysiazhniuk Oleh Ivanovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Віталій Петрович

2. Kovalenko Vitalii 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літвінов Дмитро Вікторович

2. Litvinov Dmytro Viktorovych

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**

Танчик Семен Петрович

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

Танчик Семен Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.