Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U006162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнута Юрій Петрович

2. Cornuta Yurii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Дослідне господарство "Новосілки" Інституту садівництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 32342995

Місцезнаходження: 03027, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Новосілки, вул. Озерна, 20

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 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування застосування біопрепаратів при вирощуванні льону-довгунця в умовах Лівобережного Полісся України

2. Agroecological substantiation of use biopreparation for growing flax in terms of left-bank Ukraine Polissya

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень закономірності росту і розвитку рослин льону-довгунця, морфологічної будови рослин, формування репродуктивних органів, врожайності соломи та насіння за бактеризації насіння до посіву різними препаратами, вирощування рослин на фоні різних доз мінеральних добрив і обробки рослин під час їх росту стимуляторами росту біологічного походження. За результатами досліджень визначено й рекомендовано виробництву найефективніші способи застосування мікробних речовин, що стимулюють ріст рослин та дози мінеральних добрив. Більшу густоту рослин льону-довгунця у період збирання забезпечує бактеризація насіння біокомпозицією мікробних препаратів на фоні економічно та екологічно доцільної дози мінеральних добрив - N15P30K45. У цьому варіанті у початкові фази відзначено найшвидший лінійний приріст рослин у висоту. Цей агрозахід забезпечує формування максимальної кількості льонопродукції на одиниці площі в умовах Лівобережного Полісся. Виявлено

взаємозв'язок між особливостями росту і розвитку рослин льону-довгунця та його врожайністю від інокуляції насіння Поліміксобактерином на фоні внесення Біолану шляхом обприскування його розчином посівів у фазі "ялинка". Застосування мікробних препаратів та регулятору росту рослин дає змогу значно підвищити економічну, енергетичну та екологічну ефективність технології вирощування культури.

2. In the complex agricultural methods of flax cultivation on sod-podzolic soils of light granulometric composition of the left bank Polissya of Ukraine ecologization of cultivation technology plays a major role by optimizing mineral nutrition of plants, application of preparations of biological origin, which are best suited to the biological characteristics of culture, reduce anthropogenic load on the plant communities and promote the formation of the high quality flax maximum yield. The thesis presents the results of studies that have examined the patterns of growth and development of flax, the morphological structure of its stalks, straw and seeds formation under microbial agents and their complex and under treatment of vegetative plants by plant growth regulators a biological origin. The most efficient methods of using microbial preparations, growth-stimulating substances and doses of mineral fertilizers was identified and recommended for production. Higher density fiber flax plants at harvest provides seed inoculation by composition of microbial preparations background economically and environmentally benign fertilizer doses - N15P30K45. In this variant in the initial phases noted the fastest growth of plants in lift. This ensures the formation of maximum amount of flax per unit area under the left bank Polissya. Our studies have shown that the studied factors influenced the yield of flax straw and seeds. Share participation factors vary depending on the weather conditions during the growing season. The correlation between the characteristics of plant growth and development of fiber flax and yield from seed inoculation by Polymyxobacterin when adding Biolan by spraying crops in the phase of "tree". Application of microbial products and plant growth regulators can significantly improve the economic, energy and environmental efficiency technologies of growing culture.

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. Гриник Ігор Володимирович

2. Grynyk Igor

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

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. Дубовий Володимир Іванович
2. Дубовий Володимир Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

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. Патика Микола Володимирович
2. Патика Микола Володимирович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.07, 03.00.07

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.