Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуменюк Олена Валентинівна
2. Gumeniuk Olena Valentinovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.09010102

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 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: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.15

Тема дисертації:

1. Агрохімічне обґрунтування застосування мінеральних добрив та Філазоніту МЦ під картоплю столову на темно-сірому опідзоленому грунті Лівобережного Лісостепу України.

2. Agrochemical substantiation of mineral fertilizers application and Filazonit MC application under table potatoes on dark gray opodsolic soil in conditions of Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням оптимізації живлення та удобрення картоплі столової та встановлення оптимальних елементів технологій вирощування цієї культури для одержання максимально можливої врожайності та якості продукції в господарствах рослинницької спеціалізації (без тваринництва). Визначено вплив біодеструктора Філазоніт МЦ на фоні мінеральних добрив (N120P100K160) як у варіанті з соломою (5 т/га), так і без неї на агрохімічні показники темно-сірого опідзоленого грунту, вміст макроелементів у рослинах картоплі столової. Застосування біодеструктора Філазоніт МЦ на фоні мінеральних добрив (N120P100K160) підвищило загальну мікробіологічну активність темно-сірого опідзоленого грунту. За внесення його у нормі 15 л/га, ступінь розкладу лляного полотна за вирощування сорту Розара становив –

51,8 %, а сорту Дніпрянки – 52,2 %. За умови використання рослинних решток (солома 5 т/га) та мінеральних добрив (N120P100K160) найвища урожайність забезпечувалася внесенням Філазоніту МЦ в нормі 10л/га. Для сорту Розара вона становила 40,0 т/га, а сорту Дніпрянки – 31,5 т/га. Виключення із системи удобрення культури першого фактора (солома) обумовлювало підвищення рівня цього показника до 42,8 т/га для сорту Розара та 36,2 т/га (сорт Дніпрянка). Визначено основні показники якості бульб картоплі, економічну та біоенергетичну ефективність технології вирощування картоплі столової. Основні результати дослідження пройшли практичне випробування і одержали рекомендації до застосування у виробництві.

2. The optimization of the mineral nutrition and fertilization of table potatoes and establish the optimal elements for growing technology of table potato for production of the highest possible tubers yield and tubers quality for crop specialization in farms (excluding cattle breeding) were investigated. The influence of biodestructor Filazonit MC on the background of mineral fertilizers (N120P100K160) in the variant with straw (5 t/ha), and without it on agrochemical indexes of dark gray podzolic content of soil macronutrients in table potatoes plants was researched. Application of biodestructor Filazonit MC on the background of mineral fertilizers (N120P100K160) increased the overall microbiological activity of dark gray podzolic soil. Application of Filazonit MC in rate 15 l/ha increased the degree of decomposition of flax linen for growing the variety Rosary to 51.8 %, and variety of Dnepryanka – to 52.2%. The highest tubers yield was got in variant with application of Filazonit MC in rate 10 l/ha in condition of the straw (5 t per ha) using and of the mineral fertilizers application (N120P100K160). It was 40.0 t/ha for variety the Rosary and it was 31.5 t/ha for variety Dnepryanka. Absent of the straw into system of potato fertilization increased tubers yield to 42,8 t/ha for variety Rosary and to 36,2 t/ha for variety Dnepryanka. The main indexes of the quality of potato tubers and economic efficiency and bioenergy efficiency of technologies for the growing of the table potatoes were determined. The main results of the investigation have practical testing and were recommended for practical using it in agriculture practice.

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. Бикін Анатолій Вікторович

2. Bykin Anatoliy Victorovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Польовий Володимир Мефодійович

2. Польовий Володимир Мефодійович

Кваліфікація: д.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. Лопушняк Василь Іванович

2. Лопушняк Василь Іванович

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сич Зеновій Деонизович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сич Зеновій Деонизович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.