Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єсипенко Віктор Анатолійович

2. Iesypenko Viktor Anatolievich

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: 08-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.09010102

Місце роботи здобувача: ТОВ "Укрзернопром Агро"

Код за ЄДРПОУ: 35016999

Місцезнаходження: 04655, м. Київ, вул. Московський проспект, 34-В

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства 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: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Агрохімічне обґрунтування застосування добрив за вирощування садивного матеріалу картоплі з мінібульб

2. Agrochemical argumentation of using fertilizers to cultivate potato planting material from mini-tubers

Реферат/анотація:

1. 1. В роботі встановлено, що застосування добрив Яра Міла сприяє покращенню поживного режиму ґрунту і підвищенню його родючості, збільшуючи вміст мінерального азоту, рухомого фосфору та обмінного калію в орному та підорному шарах ґрунту. Покращення поживного режиму ґрунту у варіантах з добривами Яра Міла сприяє кращому розвитку рослин картоплі, збільшуючи асиміляційну поверхню листя та підвищуючи продуктивність фотосинтезу і обумовлюючи зростання бульбоутворення. Додаткове внесення Mg15 обумовлювало краще використання поживних речовин із ґрунту (обмінного калію та рухомого фосфору), сприяло підвищенню продуктивності фотосинтезу та інтенсифікувало процес бульбоутворення. Встановлено, що застосування добрив Яра Міла (9-14-20), (10-20-20) та підживлення картоплі Mg15 обумовлювало збільшення виходу насіннєвої фракції картоплі на 10-13 % порівняно з внесенням простих добрив. Визначено ефективність внесення різних форм мінеральних добрив за вирощування насіннєвого

матеріалу картоплі на дерново-середньопідзолистих супіщаних ґрунтах. Застосування простих добрив із комбінацією Mg15 та Яра Міла обумовлювало високу окупність 1 кг діючої речовини NPK врожаєм - 38-41 кг бульб. За цього внесення Mg15 забезпечувало найбільшу енергетичну ефективність - 3,9 та найвищу вартість приросту і рентабельність - 207 %.

2. 3. Research results showed that the use of Yara Mila fertilizers improved the soil nutrient regime and increased it's fertility by increasing the content of mineral nitrogen, available phosphorus and exchangeable potassium in arable layer. Improved soil nutrient regime in variants with Yara Mila fertilizers promoted better potato plant development, increased the assimilation surface of leaves, net productivity of photosynthesis and tubers formation. The addition of Mg15 stipulated improved use of soil nutrients (potassium and phosphorus), and contributed to increased productivity of photosynthesis and intensified the process potato tubers formation. It was found that the use of Yara Mila fertilizers (9-14-20), (10-20-20) and application of Mg15 stipulated increased output of seed potatoes fraction by 10-13% compared to the application of simple fertilizers. It was estimated the effectiveness of application different forms of fertilizer for growing seed potatoes in sod-middle-podzolic sandy loam soils. The application of simple fertilizer combined with Mg15 and fertilizers Yara Mila caused the highest respond on application of 1 kg of NPK with a harvest - 38-41 kg of potatoes. Following this, adding Mg15 provided the greatest energy efficiency - 3.9 and the highest value growth and profitability - 207%.

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 Viktorovichh

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. Дегодюк Станіслав Едуардович
2. Дегодюк Станіслав Едуардович

Кваліфікація: к.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

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.