Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радько Тетяна Вікторівна
2. Radko Tatiana Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.070801.14

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 14.083.01

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Агроекологічна оцінка вирощування картоплі в короткоротаційних сівозмінах зони Полісся України

2. Agroecological essesment of potato growing under the Ukraine's Polissya short-term crop rotation.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання - розробці агроекологічних засад вирощування картоплі на ясно-сірому лісовому ґрунті в короткоротаційних сівозмінах зони Полісся. Встановлено, що оптимальний ступінь насичення сівозміни картоплею - 25% у порівнянні з насиченням 33,3% та 50%, що створювало сприятливі умови для розвитку рослин, формування врожаю та забезпечувало екологічну стійкість агроекосистеми. Дана агроекологічна та біодіагностична оцінка грунту в залежності від удобрення, вивчений мікробний ценоз та целюлозолітична активність грунту, встановлена загальна біологічна активність грунту, чисельність мезофауни. Розроблена екологічно безпечна й економічно доцільна система удобрення картоплі та сівозміни в цілому. Доведено, що найвищий урожай екологічно чистих бульб - 197-224 ц/га можна отримати при сумісному внесенні у грунт соломи - 3 т/га, сидератів, гною - 10 т/га сівозмінної площі з помірними нормами мінеральних добрив - N30-45 P35-50 K40-50. Інтенсивність балансу поживних речовин при цьому досягає 138,5-149,6%. Застосування такої системи удобрення значно знижувало

ураженість бульб хворобами, підвищувало їх лежкість при зберіганні та забезпечувало екологічну рівновагу агрофітоценозу. Ключові слова: екологічна стійкість агроекосистеми, короткоротаційні сівозміни, картопля, солома, сидерати, еколого-біодіагностична оцінка грунту, якість врожаю.

2. The thesis deals with the solutions of the actual problem - the development of agroecological basis of potato growing on the light-grey forest soil under the Ukraine's Polissya short-term crop rotation. It has been established, that the optimum degree of crop rotation potato saturation is 25% in comparison with saturation of 33,3% and 50%, that has created the favorable conditions for plant growing, yielding capacity formation and supported the agroecosystem ecological resistant. The agroecological and biodiagnostic soil assessment depending on the fertilization, the surveyed cenosis and cellulose soil activity. The total biological soil activity and mesofauna quantity has been established. The thesis proves that the highest yielding capacity of ecologically pure bulbs - 197-224 c/ha can be got while combined applicating straw - 3 t/ha, ciderates, manure - 10 t/ha of crop rotating area with moderate norms of mineral fertilizers - N30-45 P35-50 K40-50. The intensity of nutriment balance goes to 138,5-149,5%. The application of such a fertilization system reduced the bulb disease, increased their preservation and supplied agrophytocenosis ecological equilibrium. Key words: ecological resistant of agroecosystem, short-term crop rotation, potato, straw, ciderates, ecological and biodiagnostic assets of soil, yield capacity.

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. Смаглій Олександр Феодосійович

2. Smagliy Aleksandr Feodosiyovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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. Положенець Віктор Михайлович

2. Положенець Віктор Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.11

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. Галиш Федір Сергійович

2. Галиш Федір Сергійович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Тараріко Юрій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тараріко Юрій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.