Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орловський Микола Йосипович
2. Orlowskiy Mikola Josypovish

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

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): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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: 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: 68.35.33

Тема дисертації:

1. ПРОДУКТИВНІСТЬ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ І КРИСТАЛОНУ У ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

2. Orlovsky M.J. The productivity of sugar beets depending on the using of alternative organic manures and Crystalon in the Forest-steppe zone of Ukraine.

Реферат:

1. 1. Об'єкт досліджень: процеси росту і розвитку рослин цукрових буряків залежно від засвоєння елементів живлення з традиційних, альтернативних, органічних та мінеральних добрив з наступним озакореневим підживленням кристалоном.Мета досліджень полягає у пошуках джерел підвищення родуктивності цукрових буряків шляхом удосконалення технології вирощування цукрових буряків на базі внесення традиційних та альтернативних органічних добрив разом з мінеральними і наступним позакореневим підживленням кристалоном коричне-вим. Методи дослідженб: польовий - (спостереження за ростом і розвитком рослин та формуванням врожайності); лабораторний - (визначення агрохімічного складу ґрунту, рослин та технологічних якостей коренеплодів; математично-статистичний - (оцінки вірогідності отриманих результатів досліджень та встановлення залежностей між досліджуваними факторами); розрахунково-порівняльний - (визначення економічної та енергетичної ефективності застосування

позакореневого підживлення цукрових буряків залежно від фону живлення). Результати проведених досліджень полягають в тому, що:визначено вплив позакореневого підживлення цукрових буряків на різних фонах живлення на ріст і розвиток листкового апарату, продуктивність, коефіцієнт корисної дії ФАР та інші показники продуційного процесу; виявлено поліпшення технологічних якостей сировини під впливом удосконалених елементів технології; встановлено кореляційний зв'язок між урожайністю та комплексом факторів; дано енергетичну та економічну оцінку розробленим елементам технології вирощування цукрових буряків. Наукова новизна одержаних результатів полягає у встановлені особливостей росту, розвитку та продуктивності цукрових буряків від застосування альтернативних органічних добрив і позакореневого підживлення комплексним добривом на хелатній основі; визначення найбільш ефективної норми та строків внесення кристалону коричневого і оптимальних умови їх застосування в системі технології вирощування цукрових буряків, що забезпечують високу врожайність та якість коренеплодів; встановлення економічної та енергетичної оцінки використання альтернативних органічних добрив і позакореневого підживлення комплексним добривом кристалон.

2. 3. Thesis for a Candidate Degree in Agricultural Sciences in Speciality 06.01.09. - Plant Production. - Institute for Sugar Beet of the UAAS, Kyiv, 2009. The dissertation elucidates the results of researches about the regularities of formation of productivity and the quality of sugar beets' yield depending on top-dressing by Crystalon brown at the background of alternative, traditional organic ma-nures and mineral fertilizers in the area of sufficient moistening in the Forest-steppe zone of Ukraine. According to the results of researches the optimal rates and time of top-dressing by Cryristalon at the background of mineral fertilizers and the use of alternative organic manures in the form of by-products (straw of winter wheat) as basic one and afterharvest green manures such as white mustard have been set, which in its turn has positively influenced upon the size and the duration of functioning of assimilative leaf surface, quantitative composition of sugar, indexes of photosynthetic activity of crop stands and efficiency of the use of nutrient elements from fertilizers. These components of the technology have provided yield increase and a melio-ration of the technological quality of root crops. The economic and energetic expediency of top-dressing of sugar beets has been determined.

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. Дідора Віктор Григорович
2. Didora Viktor Grigorovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзь Володимир Павлович
2. Гудзь Володимир Павлович

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. Городецький Олександир Степанович
2. Городецький Олександир Степанович

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Роїк Микола Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Роїк Микола Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.