

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлин Володимир Ігорович

2. Mykhailyn Volodymyr Igorevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2017

Спеціальність за освітою: Хімія

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, Україна

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 65.357.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, 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 овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Урожай та якість капусти червоноголової залежно від мінерального живлення в умовах зрошення Лівобережного Лісостепу України

2. Yield and quality of red cabbage depending on mineral nutrition under irrigation conditions of the Left Bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт: капуста червоноголова, мінеральне живлення, якість продукції. Мета: оптимізація мінерального живлення капусти червоноголової для отримання стабільного урожаю та продукції з високим вмістом біологічно-активних речовин. Методи: польові, лабораторні, математично-статистичні. Новизна: встановлені закономірності формування високого рівня урожайності та якості капусти червоноголової за рахунок оптимізації мінерального живлення для різних технологій вирощування. Результати: оптимізовано систему удобрення для різних технологій вирощування. Внесення врозкид N120P120K90 та локально N45P45K30 + позакореневі підживлення комплексним мікродобривом Нутривант плюс олійний забезпечує зростання урожайності капусти на 7,4-8,4 т/га або 28,0-31,8% відносно контролю з урожайністю 26,4 т/га. EM-

технологія підвищує урожайність капусти на 4,3 т/га або 16,3%. Ступінь впровадження: впроваджено у сільськогосподарських підприємствах Сходу України на загальній площі 18 га.

2. Object: red cabbage, mineral nutrition, quality of produce. Purpose: Optimization of mineral nutrition of red cabbage to obtain a stable crop and products with high content of biologically active substances. Methods: Field, laboratory, mathematical and statistical. Novelty: regularities of formation of high level of productivity and quality of red cabbage are determined due to optimization of mineral nutrition for different growing technologies. Results: optimized fertilizer system for different growing technologies. The introduction of N120P120K90 and locally N45R45K30 + root-grown nutrient with complex microfertilizer, Nutrivant plus oil, provides cabbage yields of 7.4-8.4 t / ha or 28.0-31.8%, yield at the control of 26.4 t / ha. EM technology increases the yield of cabbage by 4.3 t / ha or 16.3%. The degree of implementation: implemented in agricultural enterprises of the East of Ukraine with a total area of 18 ha.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Корнієнко Сергій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Вітанов Олександр Дмитрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.