Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Володимир Дмитрович
2. Chayka Vladimir Dmetriyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2002

Спеціальність за освітою: 7/130101

Місце роботи здобувача: "ТОВ Сингента", Україна

Код за ЄДРПОУ: 30265338

Місцезнаходження: 03150, м Київ, вул. Предславінська, 19

Форма власності:

Сфера управління:

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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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. Агрохімічна ефективність мінеральних добрив при вирощуванні гібридів білоголової капусти різних груп стиглості.

2. Agrochemical efficiency of mineral fertilizers applied on white cabbage hybrids of different maturity types.

Реферат/анотація:

1. Об'єктом досліджень є агрохімічні процеси в темно-сірому опідзоленому лег-косуглинковому ґрунті, окремі фізіологічні та біохімічні процеси в рослинах, харак-тер їх зміни при застосуванні добрив під гетерозисні гібриди капусти білоголової рі-зних груп стиглості. Мета досліджень - встановити оптимальні дози мінеральних добрив (в т.ч. нового комбінованого добрива "Гармонія" із співвідношенням макроелементів N:P:K як 12:16:20) під гетерозисні гібриди капусти білоголової різних груп стиглості для підвищення їх продуктивності і отримання біологічно цінної продукції на темно-сірому опідзоленому ґрунті Північного Лісостепу України. Методи досліджень: польовий стаціонарний дослід, лабораторні (хімічні та фізикохімічні) методи досліджень. Експериментально встановлено оптимальні дози комбінованого добрива "Гармонія" для передпосівного внесення, а також азотно-калійного підживлення під гібриди ранньої, середньої та пізньої груп стиглості капусти білоголової для отримання стабільних врожаїв біологічно цінної

продукції. Відпрацьовано математичну модель прогнозу врожайності зазначених груп залежно від вмісту доступних форм макроелементів у ґрунті та погодних умов періоду вегетації. Наукова новизна роботи заключається у визначенні ступеню впливу мінеральних добрив на показники родючості темно-сірого опідзоленого ґрунту, інтенсивність фізіолого-біохімічних процесів в рослинах, господарський винос основних елементів живлення, коефіцієнти їх використання з добрив, величину та якість врожаю при вирощуванні гібридів культури в Північному Лісостепу України. Сфера використання - сільськогосподарське виробництво, овочівництво.

2. Agrochemical processes in dark-gray podzolic soil, physiological and biochemical processes in plants, the way of its changes during mineral fertilizers application on white cabbage hybrids of different maturity types are the objects of the investigation. The target of the trials - to estimate optimal rates of mineral fertilizers, including new combinated fertilizer "Harmony" (N:P:K - 12:16:20) on white cabbage hybrids of different maturity types in order to increase its yield and biological value of products if grown on dark-gray podzolic soils of the Northern Forest-Steppe zone of Ukraine. Methods: stationary field trial, laboratory (chemical and physical-chemical) methods of the investigation. Rational rates of combinated fertilizer "Harmony" in pre-sowing application and nitrate-potassium treatment during vegetation of early, medium and late maturity types of white cabbage hybrids were estimated. Mathematical models of productivity prognosis on the basis of the soil nutrients content under favorableand unfavorable season circum-stances were determined. The novelty of the work is in estimation of mineral fertilizers influence on dark-gray podzolic soil fertility, intensity of physiological and biological processes in plants, uptake of main nutrients and coefficients of fertilizer efficiency, yield and its quality by different maturity types of white cabbage hybrids if grown in the Northern Forest-Steppe zone of Ukraine. Area of the results application - agricultural production, horticulture.

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 А. В.

2. Bykin A.V.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04, 06.01.06

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. Кавецький Володимир Михайцлович

2. Кавецький Володимир Михайцлович

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. Купчик Віктор Іванович

2. Купчик Віктор Іванович

Кваліфікація: к.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	Барабаш Орест Юліанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Барабаш Орест Юліанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.