Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чефонова Неля Вікторівна
2. Chefonova Nelya Victorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.06

Назва наукової спеціальності: Овочівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.130102.

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

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

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): К 65.357.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Елементи енергоефективної технології вирощування капусти білоголової та червоноголової пізньостиглої у Лівобережному Лісостепу України.

2. Elements energy efficient technology growing cabbage and Red Late in the Left-bank Forest-steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: закономірності процесу формування високого рівня врожайності та якості продукції капусти за використання енергоефективних елементів технології вирощування. Мета: розробити енергоефективні елементи технології вирощування капусти за краплинного зрошення для підвищення урожайності та якості продукції, збільшення рентабельності її виробництва у Лівобережному Лісостепу України. Результати: розраховано водоспоживання рослин, виявлено достовірні кореляційні зв'язки між показниками росту рослин (r = 0,79-0,96), між урожайністю та водоспоживанням рослин - (-0,37). Для вирощування капусти необхідно застосовувати: обробку насіння, розсади та підживлення рослин з фертигацією препаратом "Байкал ЕМ-1У" за фазами розвитку: утворення розетки листків та початок утворення головки - в концентрації 1:1000; локально вносити мінеральні добрива у грунт навесні з розрахунку N30P60K45 та з поливною водою (фертигація) два рази по N15 у фази розвитку; схему розміщення рослин сортів Палета, Яна та Лазурна - (50+90)?40-50 см (густота 35,7-28,6 тис. шт./га); мульчування 50 % площі поля (вузьке міжряддя

та по 10 см захисної смуги) соломою шаром 5 см; краплинне зрошення: для сорту Яна - з підтриманням рівня передполивної вологості ґрунту 80-75 % НВ, поливні норми у період висаджування розсади - утворення головки - 130 м3/га; утворення головки - технічна стиглість - 170 м3/га; для сортів Лазурна та Палета - відповідно: 90-85 % НВ 80 і 120 м3/га, що забезпечує одержання товарної урожайності відповідно сортам - 70 т/га; 64 та 52 т/га нормативної якості за рентабельності виробництва 91-111 %

2. Object: patterns of formation of a high level of yield and quality cabbage, using the energy of efficient elements of growing technology. Objective: to work out energy efficient elements of technology of growing of cabbage in drip irrigation for increasing of yield and quality, increasing of profitability of its production in the Left-bank Forest-steppe of Ukraine. Results: water consumption of plants have been calculated a significant correlation between biometric indicators (r = 0,79-0,96) between yield and water consumption of plants - (-0,37) have been found. For growing of cabbage it is necessary to use seeds, seedling and plants pouring with fertility agents "Baikal EM-1U" in phases: (the formation of rosettes of leaves and the beginning of the formation of the head) in concentration 1:1000, locally to make mineral fertilizers in the soil in spring based on N30P60K45, fertility of the N15 (in phases:); layout of plants varieties Paleta , Yana and Lazurna (50+90)x40-50 cm (28,6-35,7 thousand pcs. on the 1 hectare area); mulching the soil 50 % area field with straw layer 5 cm; of drip irrigation: variety Yana with the level before irrigation soil humidity to mass flowering 80-75 % SH, wale ring norm 130 m3/ha, at the beginning of the formation of the head -technical ripeness - 170 m3/ha; for varieties Lazurna and Paleta - accordingly 90-85 % SH 80 and 120 m3/ha, that provides a high level of the yield, according to varieties - 70 t/ha; 64 and 52 t/ ha of normal quality at the profitability of production 91-111%.

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. Вітанов Олександр Дмитрович

2. Vitanov Oleksandr Dmitrovth

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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. Уляніч Олена Іванівна

2. Уляніч Олена Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лебединський Іван Васильович

2. Лебединський Іван Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гончаренко Василь Юхимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гончаренко Василь Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.