Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000170

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербина Євгенія Володимирівна

2. Shcherbyna Yevgeniya Volodymyrivna

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: 27-12-2018

Спеціальність за освітою: плодоовочівництво і виноградарство

Місце роботи здобувача: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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, с. 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: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Енергоефективні елементи технології вирощування капусти кольрабі в Лівобережному Лісостепу України

2. The energy effective elements of the technology to grow kohlrabi cabbage in the Left-dank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процеси росту, розвитку та формування врожайності капусти кольрабі за різних елементів технології і конвеєрного вирощування та біологічний потенціал сортів. Мета: розробити енергоефективні елементи технології вирощування капусти кольрабі в Лівобережному Лісостепу України. Новизна: уперше для умов Лівобережного Лісостепу України розроблено та науково обґрунтовано конвеєрне виробництво продукції капусти кольрабі, установлено біологічну здатність сортів до формування високого рівня врожайності, визначено рівень їх адаптації до умов регіону та оптимальну схему розміщення рослин. Результати: Визначено потенціал сортів, параметри їх адаптивності до умов Лівобережного Лісостепу України. Встановлено, що між урожайністю капусти кольрабі сорту Сніжана та показником середньодобової

температури повітря існує сильний обернений зв'язок: r = –0,96; кількістю опадів та ГТК – сильні прямі зв'язки: відповідно r = 0,72 та r = 0,76. Встановлено залежності між урожайністю і площею листків з гектара (r=0,91) та густотою рослин (r=0,96). Визначено оптимальні схеми розміщення рослин – (40 + 40 + 60) х 10 та 70 х 10 см, що забезпечують врожайність 26,2 та 21,9 т/га відповідно. Розроблено технологію конвеєрного надходження капусти кольрабі з III декади червня до III декади вересня включно. Доведено економічну доцільність її вирощування в умовах Лівобережного Лісостепу України. Коефіцієнт енергетичної ефективності (1,2–3,6) коливається залежно від досліджуваних технологічних елементів.

2. The Object: processes of growth, development, and formation of the yield of kohlrabi with different elements of technology and conveyor cultivation and the biological potential of varieties. The Objective: to develop the energy efficient elements of the kohlrabi cultivation in the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine. The Novelty: the conveyor production of kohlrabi products were newly developed and scientifically substantiated for the conditions of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine for the first time, the biological ability of varieties to form a high yield level was established, the level of their adaptation to the conditions of the region and the optimal layout of plants were determined. The Results: The potential of varieties, the parameters of their adaptability to the conditions of the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine were determined. It has been established that the yield of kohlrabi of the Snezhana variety and the indicator of daily air temperature average have a strong direct relation: r = -0.96; the amount of precipitation and the hydrothermal index have also the strong direct links: according to r = 0,72 and r = 0,76. The correlation dependencies between yield and leaf area per hectare (r = 0,91) and plant density (r = 0,96) were established. The optimal plant placement patterns were established as (40 + 40 + 60) x 10 and 70 x 10 cm, providing a yield of 26,2 and 21,9 t/ha, respectively. The technology has been developed for the conveyor flow of kohlrabi from the fird decade of June to the third decade of September. The economic viability of its cultivation in the conditions of the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine had been proved. The energy efficiency ratio (1,2-3,6) varies depending on the technological elements under study.

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. Яровий Григорій Іванович

2. Yaroviy Grigorij Ivanovich

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.06, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хареба Володимир Васильович
2. Khareba Volodymyr Vasylovych

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. Улянич Олена Іванівна
2. Ulyanych Olena Ivanivna

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. Щербина Сергій Олександрович
2. Shcherbyna Sergiy Olexandrovich

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.06, 06.01.14

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 Вітанов Олександр Дмитрович

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.