Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002238

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воєвода Лілія Ігорівна

2. Voievoda Liliia I.

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: 04-04-2019

Спеціальність за освітою: Плодоовочівництво і виноградарство

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, 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): К 74.844.04

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, 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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Оптимізація технології вирощування цикорію салатного вітлуф в Правобережному Лісостепу України
2. Optimization of technology for growing chicory salad witloof in the Right-bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальним питанням удосконалення технології вирощування цикорію салатного вітлуф у Правобережному Лісостепу України. Узагальнено ефективність інноваційних елементів технології та віднайдено нові підходи у вирощуванні цикорію салатного вітлуф з використанням нових сортів і в подальшому їх вигонці, дотримання оптимальних строків сівби і викопування коренеплодів, схем розміщення рослин, що є досить актуальним для поширення, встановлення адаптивності сортів та удосконалення технології вирощування цикорію салатного вітлуф в Україні. Визначено біологічний потенціал сортів цикорію салатного вітлуф та адаптивність до умов Правобережного Лісостепу України. Створено сорт цикорію салатного вітлуф – Воєвода (№ 165422001), який показав високу урожайність товарних коренеплодів – 15,8 т/га, а це додатково 1,3 т/га з високими якісними показниками, рівень рентабельності якого становив 53,1 %, Кбе – 4,43. Розроблено елементи технології вигонки товарних качанчиків вітлуфу, за якої високу врожайність мав сорт Воєвода – 29,6 кг/м2, що на 1,4 кг/м2 більше контролю, за рівнем рентабельності 91,8 %, умовно чистий прибуток склав 784 грн/м2, Кбе – 3,37. Доведено,

що оптимальним строком сівби салату цикорного вітлуф є початок II декади травня, а строк збирання – III декада вересня, I декада жовтня. Високу урожайність отримано за сівби в I декаді травня та викопування коренеплодів в III декаді вересня та I декаді жовтня, урожайність яких становила 21,2–21,3 т/га (рівень рентабельності 60,3–50,5 %), що на 3,4–4,1 т/га вище, ніж у контролі, в тому числі стандартних коренеплодів на 3,2–3,3 т/га більше, ніж за викопування в I декаді вересня. Встановлено і апробовано оптимальні схеми розміщення та густоту рослин, визначено кращі строки сівби та збирання коренеплодів для подальшої їх вигонки. Доведено, що використання широкорядного способу сівби за схеми розміщення 45×10 см (222 тис. шт./га), дозволило отримати врожайність – 25,7 т/га і стандартної продукції 14,6 т/га, та стрічкового – (20+50)×10 см з густотою рослин 285 тис. шт./га – 26,7 т/га, і стандартних коренеплодів 15,5 т/га. Зі збільшенням густоти рослин відносний вихід нестандартних коренеплодів збільшувався на 18,6 % та 18,9 %.

2. The dissertation is devoted to the actual issues of improving the technology of growing chicory salad witloof in the Right Bank Forest-steppe of Ukraine. The efficiency of innovative technology elements is summarized, new approaches have been found in the cultivation of chicory salad witloof with the use of new varieties and further their germination. Observance of the optimal terms of sowing and digging of root crops, the schemes of placement of plants are very relevant for the spread, determining the adaptability of varieties and the improvement of the technology of growing chicory salad witloof in Ukraine. The biological potential of varieties of chicory salad witloof and adaptability to the conditions of the Right Bank Forest-steppe of Ukraine were determined. A variety of chicory salad witloof - Voivoda was created (№ 165422001), which gave a high yield of commodity roots – 15,8 t/ha, and this is an additional 1,3 t/ha with high qualitative indicators, the level of profitability of which was 53,1 %, CBE – 4,43. The elements of technology for germination of commercial root crops of witloof were developed. According to this technology, the high yield was of the Voivoda variety 29,6 kg/m2, which is 1,4 kg/m2 more than in the control, the profitability level of this variety was 91,8 %, while the conditional net profit amounted to 784 UAH/m2, CBE – 3,37. It is proved that the optimum term of sowing chicory salad is the beginning of the second decade of May, the optimum terms for harvesting chicory salad witloof are - the third decade of September and the first decade of October. The high yield was obtained for sowing in the first decade of May and digging of root crops in the third decade of September and the first decade of October. The yield was 21,2–21,3 t/ha (profitability level 60,3–50,5 %), which is 3,4–4,1 t/ha higher than in the control, including standard roots on 3,2–3,3 t/ha more than for digging in the first decade of September. The optimal schemes of placement of plants and density of plants were established and tested. The best terms of sowing and harvesting of root crops were determined for further germination. It was proved that the use of a broad-row sowing method with the scheme of placement of plants of 45x10 cm (222 thousand pcs/ha) helped to obtain a yield of 25,7 t/ha and a standard production of 14,6 t/ha. The use of a tape sowing method with the scheme of placement of plants (20+50)x10 cm with a density of plants 285 thousand pcs/ha helped to obtain a yield of 26,7 t/ha and a standard root crops of 15,5 t/ha. As the density of plants increased, the relative yield of non-standard root crops increased by 18,6 % and 18,9 %.

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. Уляних Олена Іванівна

2. Ulyanych Olena I.

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. Овчарук Василь Іванович

2. Ovcharuk Vasyl Ivanovych

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. Чернецький Василь Михайлович

2. Chernetskyi Vasyl Mykhailovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Улянич Олена Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рябовол Людмила Олегівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.