

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004930

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельниченко Тетяна Вікторівна

2. Melnichenko Tatiana Viktorovna

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: 14-11-2012

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Уманська дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 21378004

Місцезнаходження: 20300, Черкаська обл., м. Умань, вул. Інтернаціональна, 4.

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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Продуктивність сортів селери коренеплідної за вдосконалення технології вирощування розсади в Правобережному Лісостепу України
2. Productivity of turnip celery varieties and improvement of seedling technology under the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт: процес і закономірності формування високого рівня урожайності та якості товарної продукції селери коренеплідної. Мета: розробити ефективні елементи технології вирощування селери коренеплідної у Правобережному Лісостепу України. Новизна: вперше рекомендовано сорти селери коренеплідної до вирощування у відкритому ґрунті за застосування оптимального складу субстрату для вирощування розсади. Визначено найбільш ефективний склад живильного середовища для вирощування рослин в умовах in vitro. Проведено економічний аналіз та розраховано біоенергетичну оцінку запропонованих елементів технології вирощування селери коренеплідної. Результати: в Правобережному Лісостепу України високу урожайність коренеплодів дають сорти Аніта, Монарх та Праген Різен - 25,3-28,5 т/га. Кращим є вирощування розсади сортів Аніта та Цілитель у субстраті, складовими якого є перегній 30%+дернова земля 10%+перліт 30%+торф 30% та перегній 30%+дернова земля 10%+вермикуліт 30%+торф 30%, що забезпечує істотне перевищення

врожаю 4,3-4,7 т/га. Вперше доведено, що рослини селери коренеплідної сортів Аніта та Цілитель під час вирощування в культуральному посуді в in vitro мають більшу висоту та є краще розвиненими за використання живильного середовища Murasige-Scuga з додаванням до нього 6-бензиламінопурину у концентрації 0,2%, що сприяє збільшенню урожайності сортів Аніта та Цілитель на 3,6-3,7 т/га.

2. Object: patterns of high productivity and quality of commodity production coriander sowing depending on the methods of growing technology. Purpose: To develop effective elements of the technology of growing coriander sowing in forest-steppe of Ukraine. Novelty: first recommended varieties of coriander sowing to grow in open ground by applying the optimal time and method of planting and layout. Determined the most effective growth regulators for pre-treatment of seeds. The economic analysis and calculated biology assessment of the proposed elements of the technology of growing coriander sowing. Results: in the forest-steppe of Ukraine the high yielding capacity of verdures given by such varieties as Americano and Yantar- 3.3 t/ha by increasing the mass of plants to 12,0 and 11,7 g. The largest mass of seeds from one plant and yield from 1 hectare obtained in a variety of Americano - 2,5 g/plant. More cost-effective is growing of coriander sowing method for circuit placement 15x8 cm and density of plant 830 thousand pcs./ha. For the first time it was proved that pre-treatment of seeds of coriander with plant growth regulators and Lihnohumat and Emistim C promotes faster germination of seeds, increases germination, enhances growth and helps to increase productivity of output sowing coriander of Yantar variety at 0,56-0,64 t/ha and Nectar variety of 0,48-0,57 t/ha and improved indicators of chemical composition.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Улянич Олена Іванівна

2. Uļjanich 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітанов Олександр Дмитрович

2. Вітанов Олександр Дмитрович

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. Романов Олексій Васильович

2. Романов Олексій 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.