

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006945

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козелець Галина Миколаївна

2. Kozelets Galina Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2013

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: 27602, Кіровоградська обл.,

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.353.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа Інститут зернових культур

**Код за ЄДРПОУ:** 00496662

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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:** Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція

**Код за ЄДРПОУ:** 00729907

**Місцезнаходження:** 27602, Кіровоградська обл.,

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.37

**Тема дисертації:**

1. Агротехнологічні заходи підвищення продуктивності коріандру за підзимового та ранньовесняного строків сівби в північному Степу України
2. Agrotechnical measures of increase of productivity of coriander by the underwinter and early spring terms of sowing in the northern Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – закономірності процесів росту і розвитку рослин та формування продуктивності сортів коріандру залежно від агротехнологічних заходів вирощування. Мета – розробити агротехнологічні заходи підвищення продуктивності сортів коріандру за підзимового та ранньовесняного строків сівби при оптимальній ширині міжрядь, комплексному застосуванні макро- і мікродобрив, регуляторів росту рослин та засобів захисту посівів від бур'янів у північному Степу України. Методи – польові дослідження, методи гіпотез, синтезу, аналізу, вимірювально-ваговий, біохімічний, математичної статистики та економічний. Результати: агротехнологічні заходи вирощування коріандру за підзимового та ранньовесняного строків сівби, які в умовах північного Степу забезпечують формування урожайності 1,74–1,85 т/га. Впровадження результатів

здійснено у Кіровоградському інституті АПВ НААН” та інших господарствах різних форм власності Кіровоградської, Харківської областей і АР Крим на площі 560 га. Новизна – вперше в умовах північного Степу досліджені та обґрунтовані агротехнологічні заходи вирощування сортів коріандру за підзимового та ранньовесняного строків сівби. Встановлено особливості забур’янення посівів коріандру та доведена доцільність комплексного використання гербіцидів Гезагард 500 FW, к. с. та Зенкор 70 WG, в. г. на посівах коріандру. Запропоновано економічно доцільні та ефективні агротехнологічні заходи підвищення продуктивності коріандру за підзимового та ранньовесняного строків сівби, які передбачають комплексне припосівне внесення мінеральних добрив (N10P10K10), обробку насіння мікродобривом Реаком-СО (4 л/т) та обприскування рослин у фазу стеблуння регулятором росту Трептолем (15 мл/га). Галузь – сільське господарство.

2. Object of investigation is the consistent patterns of the processes of growth and development of plants and forming of productivity of coriander varieties depending on agrotechnological measures of cultivation. The purpose is to develop the agrotechnological measures of increasing of productivity of coriander varieties for the underwinter and early spring sowing terms at the optimum row spacing, complex application of macro- and microfertilizers, growth regulators of plants and means of plant protection from weeds in the northern Steppe of Ukraine. Methods - field experiments, methods of hypothesis, synthesis, analysis, measuring and weight, biochemical, of mathematical statistics and economical. Results: the agrotechnological measures of growing of coriander for the underwinter and early spring terms of sowing, which provide the formation of yield at the level of 1,74-1,85 t/ha in the conditions of the northern Steppe. The implementation of the results was done in the Kirovograd Institute of AIP of NAAS and other farms of different ownership in Kirovograd and Kharkiv regions and Crimea in the area of 560 hectares. Novelty – for the first time in the conditions of the northern Steppe there were investigated and substantiated the agrotechnological measures for growing of varieties of coriander for the underwinter and early spring terms of sowing. It was established the peculiarities of weediness of crops of coriander and was proved the expediency of the complex use of herbicides of Hezahard 500 FW, c. s. and Zenkor 70 WG, s. g. on crops of coriander. It was proposed the economically viable and effective agrotechnological measures of increasing of productivity of coriander for the underwinter and early spring terms of sowing, which provide the complex preplant insertion of mineral fertilizers (N10P10K10), seed processing with the microfertilizer of Reacom-CO (4 l/t) and spraying of plants in a phase of shooting with the growth regulator of Treptolem ( 15 ml/ha). Area – agriculture.

**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. Меркушева Юлія Павлівна
2. Merkusheva Yuliya Pavlovna

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.09**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. Ярчук Ігор Іванович
2. Ярчук Ігор Іванович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09**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. Вишнівський Петро Станіславович
2. Вишнівський Петро Станіславович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09**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**

Дзюбецький Борис Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Дзюбецький Борис Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.