

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004445

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербина Сергій Олександрович

2. Scherbina Sergiy Olecsandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.14

Назва наукової спеціальності: Насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.130.101

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

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 УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Енергозберігаючі елементи технології вирощування насіння редьки лобо в умовах лісостепу України.
2. Energy-saving elements of the technology for growing of Chinese radish (lobo) under conditions of Forest-Steppe of Ukraine.

Реферат:

1. Об'єкт: процес формування високого рівня врожайності і якості насіння редьки лобо. Мета: збільшення урожайності маточників, покращення їх збереженості, підвищення урожайності та якості насіння редьки лобо. Методи: лабораторний, польовий, статистичний. Новизна: виявлені закономірності формування високого рівня врожайності маточників і насіння редьки лобо; доведено енергозберігаючий ефект заміни оранки на поверхневий обробіток ґрунту; виявлено залежність між середньою масою коренеплоду рослини і сумою ефективних температур за вегетаційний період; встановлено зв'язок між інтенсивністю відростання листків під час зберігання і природним зменшенням маси коренеплодів, їх приживленням і продуктивністю насінників. Результати: розроблено елементи технології (спосіб основної підготовки ґрунту, строк сівби і густота рослин при вирощуванні маточників у повторних посівах, спосіб їх зберігання, густота висаджування) їх застосування забезпечує урожайність насіння на рівні 670 кг/га, при зниженні собівартості на 37,5% витрат енергії у два рази. Ступінь впровадження: впроваджено у сільськогосподарські підприємства

різних форм власності Харківської і Сумської областей. Галузь використання: овочівництво, насінництво.

2. Object: process of forming of high level of Chinese radish (lobo) yield and seed quality. Aim: increase of mother plants yield and improvement of their preservation capacity, raising of the yield and seed quality of Chinese radish. Methods: laboratory, field, statistic ones. Novelty: there are revealed regularities of forming of high level of Chinese radish mother plants yield and seed, proved energy saving effect of replacement of laughing by shallow tillage; revealed dependence between average mass of a plant root and the sum of effective temperatures for the vegetative period, determined connection between the intensity of leaves after growing during storage and natural decrease of roots mass, the their taking roots and productivity of seed plants. Results: there are worked out elements of the technology (methods of basic soil preparation, term of sowing and thickness of plants stand when growing mother plants in secondary sowings, methods of their storage, thickness of planting), their use ensure the seed yield at the level 670 kg/ha with the reduce of cost price by 37,5% and energy expenditures in two times. Introduction extent: they are introduced at agricultural enterprises of different forms of property in Kharkiv and Sumi regions. Field of use: vegetable growing, seed growing.

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. Яковенко Костянтин Івановіч

2. Jakovenco Konstantin Ivanovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.04

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. Козубенко Леонід Васильович
2. Козубенко Леонід Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Чернишенко Тетяна Володимирівна
2. Чернишенко Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

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

