Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герман Людмила Леонідівна

2. German Ludmila Leonidovna

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: 26-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.130.102

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. Ресурсозберігаючі елементи технології вирощування насіння моркви в умовах лівобережного Лісостепу України.

2. Resourses saving elements of the technology for carrot seed growing under the left bank forest-steppe of Ukraine conditions.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес формування високого рівня врожайності та якості насіння моркви за використання маточників-штеклінгів. Мета: розробити технологічні прийоми вирощування насіння моркви з маточників-штеклінгів та систему захисту насінницьких посівів від бур'янів, які забезпечать збереження його посівних якостей і сортових ознак у потомстві. Методи: візуальний, вимірювальний, ваговий, хімічний, статистичний, розрахунковий. Новизна: досліджено та обґрунтовано закономірності формування високого рівня врожайності насіння моркви нормативної якості; встановлено параметри (вік, розмір, індекс форми, маса) маточних коренеплодів-штеклінгів; доведено вплив будови насінного куща на його продуктивність залежно від віку і розмірів маточників та густоти насінних рослин; визначено кореляційні залежності між досліджуваними елементами технології та основними показниками росту і розвитку насінних рослин та їх урожайністю; розраховано економічну та енергетичну ефективність ресурсозберігаючої технології

вирощування насіння порівняно із базовою; встановлено збереженість сортових та основних господарсько-цінних ознак рослинами моркви при використанні насіння, отриманого з маточників-штеклінгів. Результати: розроблено ресурсозберігаючі елементи технології вирощування насіння моркви, які дозволяють зменшити площу під насінниками в 1,6 рази; одержати додатково з одиниці площі 2,3 т насіння; знизити його собівартість на 7,1 грн./кг; при цьому розрахунковий прибуток з усієї площі становить 101 тис.грн., рентабельність виробництва - 233%; коефіцієнт біоенергетичної ефективності при вирощуванні маточників найвищий - 5,3; показник енергії, витраченої на 1 кг насіння, навпаки, найнижчий - 63 МДж/кг. Ступінь впровадження: впроваджено у сільськогосподарські підприємства різних форм власності Харківської та Полтавської областей. Галузь використання: насінництво.

2. Object: forming process of high level of crop producing power and quality of the carrot seed using the root-stecklings. Mission: to draw up technical techniques of carrot seed raising from the queen cell stecklings and to draw up the protective system of seeding from weeds, which will ensure the conservation of it's sowing quality and grading factors in the posterity. Methods: visual, measuring, weighting, chemical, statistical, calculation. Novelty: researched and substantiated regularities of forming of the high level of crop-producing of the carrot seed with normal quality; formed the characteristics (age, size, form index, mass)of the queen cell root-stecklings; proved the influence of building of domestic shrub on it's fertility against the age and sizes of queen cell root and density of seed plants; defined the correlated dependence between observable technological elements and the main factors of growth and development of the seed plants and it's crop capacity; calculated economical and energetical quality of resource-keeping technology of seed raising comparatively to the basic; formed the keeping of the sortal and the main economically-valuable characteristics of the carrot plants using seeds, made from queen cell stecklings. Results: drown up the resource-keeping elements of the technology of carrot seed raising, which help to decrease the square under the seed plants in 1,6 points; to receive in addition from unit of area 2,3 tons of the seed; to decrease their prime cost to 7,1 grivnas/kilogram; in the connection profit of payments from the whole area is 101 000 grivnas; production profitability - 233%(per cent). Index of bioenergetical quality with queen cell raising the biggest - 5,3;energy reading, used for 1 kilogram of the seed, other way round, the lowest - 63 megadjoule/kg. Introduction degree: introduced to the agriculture-business of different forms of properties of Kharkov and Poltavski regions. Region of using: 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітанов Олександр Дмитрович

2. Vitanov Oleksandr Dmytrovyc

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. Жук Ольга Яківна
2. Жук Ольга Яківна

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. Тимчук Віктор Михайлович
2. Тимчук Віктор Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Горова Тамара Корніївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горова Тамара Корніївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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