Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Повшенко Володимир Іванович
2. Povshenko Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 17.370.01

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 олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Тема дисертації:

1. Оптимізація умов штучного клімату при вирощуванні олійних культур

2. Optimization of the artificial climate conditions forcultivation of oil crops

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: самозапилені лінії соняшнику, капустяні культури та рицина. Мета дослідження: удосконалення технологій вирощування олійних культур в умовах штучного клімату для прискорення селекційного процесу. Апаратура: камери штучного клімату ШКШ 1,5В; стелажі прискореного вирощування рослин СУВР-1; персональні комп'ютери. Теоретичні і практичні результати: вибрані джерела випромінювання та розроблені фототермічні режими для вирощування олійних культур в умовах штучного клімату. Ці режими скорочують тривалість вегетаційного періоду, підвищують урожайність і таким чином скорочують терміни створення нових сортів та гібридів олійних культур, а також зменшують витрати електроенергії на їх вирощування. Новітність нововпроваджуваного: Вперше вивчена реакція на спектральний склад світла джерел випромінювання самозапилених ліній соняшнику та капустяних культур селекції ІОК. Вперше досліджений вплив актиноритмів на ріст, розвиток та урожайність перелічених вище культур та рицини. Виявлений фотоперіодичн о- нейтральний сорт рижію Степовий 1. Визначені температурні режими для вирощування самозапилених ліній соняшнику. Ступінь впровадження:

запропоновані фототермічні режими вирощування олійних культур, які використовуються в селекційному комплексі ІОК. Сфера, галузь використання: селекційні комплекси наукових установ.

2. In the thesis the optimization of photothermal conditions is conducted for a cultivation of oilseed crops on plant accelerated cultivation racks and in artificial climate chambers. The influence of photoperiod duration on the growth, development and yield of sunflower lines of different maturity groups, cruciferae oil crops, castorbean was studied, and the optimum for each crop was found. The optimum temperature regimes for cultivation of self-pollinated sunflower lines were determined. The economic analysis of energy consumption for oil crop growing was conducted depending on the emitting sources and photoperiod duration. The recommendations were proposed for the optimization of the artificial climate conditions which permit to obtain 2-3 generations of a breeding material and to speed up breeding process.

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. Рябота Олександр Миколайович

2. Рябота Олександр Миколайович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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. Ткаліч Ігор Дмитрович

2. Ткаліч Ігор Дмитрович

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. Латюк Григорій Іванович

2. Латюк Григорій Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Нікітчин Д.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нікітчин Д.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.