Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000686

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишнівський Петро Станіславович

2. Vyshnivskiy Petro Stanislavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

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): Д 05.854.01

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: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Тема дисертації:

1. Агробіологічні основи формування врожаю хрестоцвітих олійних культур в умовах Лісостепу України

2. Agrobiological bases forming of cruciferous oil-bearing cultures harvest in the Forest-steppe conditions of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес оптимізації формування зон стабільного виробництва хрестоцвітих олійних культур з урахуванням метеорологічних факторів, кратності і тривалості прояву несприятливих погодних умов; динаміка морфофізіологічних процесів залежно від рівня інтенсифікації технології вирощування досліджуваних культур та впливу біокліматичних складових. Мета роботи - Мета досліджень полягала у теоретичному обґрунтуванні та розробленні моделей щодо оптимізації розміщення зон стабільного виробництва насіння хрестоцвітих олійних культур з урахуванням біокліматичного потенціалу Лісостепу, встановленні параметрів формування кількісних і якісних характеристик, що забезпечують найвищий рівень реалізації потенційної продуктивності ріпаку та гірчиці, розробленні на основі адаптивного використання технологічних ресурсів конкурентоспроможних, з високим рівнем окупності технологій вирощування

хрестоцвітих олійних культур. Методи досліджень - Загальнонаукові: гіпотеза (складання схеми досліду), індукція і дедукція (аналіз і узагальнення результатів досліджень), аналогія (проведення паралелей з іншими культурами), моделювання (функціональні схеми), формалізація (функціональні залежності у вигляді рівнянь, графіків), узагальнення (висновки, пропозиції). Спеціальні методи: польовий - визначення взаємодії об'єкта досліджень з природними та агротехнічними факторами; вимірювальний та ваговий - встановлення біометричних показників росту й розвитку рослин і формування врожаю насіння хрестоцвітих олійних культур; фізіологічний - визначення фотосинтетичної діяльності рослин; лабораторний - проведення агрохімічного аналізу ґрунту та визначення якісних показників насіння. Статистичні методи: дисперсійний, факторіальний, кореляційний, регресійний - для визначення вірогідності даних, кореляційних залежностей; порівняльно-розрахунковий - визначення економічної та біоенергетичної ефективності моделей технології вирощування. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з проблеми розроблення агробіологічних основ формування врожаю хрестоцвітих олійних культур в Лісостепу України базується на результатах вивчення впливу погодно-кліматичних умов, екологічної пластичності цих культур, оптимізації розміщення зон концентрованого вирощування, визначенні залежності рівня врожайності та стабільності виробництва від дії комплексу погодних умов на основі даних кліматичних характеристик і показників урожайності культур областей зони Лісостепу за 2000-2010 рр. Впроваджено результати досліджень у господарствах Київської, Вінницької, Хмельницької і Сумської областей на загальній площі 26,41 тис. га. Сфера використання - сільське господарство.

2. A research object is a optimization process of areas forming of stable production of cruciferous oil-bearing cultures taking into account meteorological factors, multipleness and duration of display of unfavorable weather terms; a dynamics of morphophysiological processes is depending on the intensification level of growing technology of the probed cultures and influence of bioclimatic constituents. Purpose of work - Purpose of researches consisted in a theoretical ground and development of models in relation to optimization of areas placing of stable production of cruciferous oil-bearing cultures seeds taking into account bioclimatic potential of Forest-steppe, establishment of forming parameters of quantitative and quality descriptions which provide the greatest level of realization of rape and mustard potential productivity, development on the basis of the adaptive use of technological resources of competitive, with the high level of technologies recoupment of cruciferous oil-bearing cultures growing . Methods of researches are - Scientific: hypothesis (diagrammatizing experience), induction and deduction (analysis and generalization of researches results), analogy (comparing with other cultures), design (functional diagrams), formalization (functional dependences are as equalizations, graphs), generalization (conclusions, suggestions). Special methods: field is determination of researches object co-operation with natural and agrotechnical factors; instrumentation and gravimetric is establishment of biometrical indexes of growth and development of plants and forming of cruciferous oil-bearing cultures seeds harvest; physiology is determination of photosynthesis activity of plants; laboratory is a leadthrough of agricultural chemistry analysis of soil and determination of high-quality indexes of seed. Statistical methods: dispersion, factorial, cross-correlation, regressive - for determination of authenticity of information, cross-correlation dependences; comparatively calculation is determination of economic and biotpower efficiency of models of technology of growing. In dissertation the results of researches are expounded on issue of agrobiological bases development of cruciferous oil-bearing cultures harvest forming at Forest-steppe of Ukraine is based on the results of study of weather-climatic terms influence, ecological plasticity of these cultures, optimization of areas placing of the concentrated growing, determination of the level productivity dependence and production stability from the action of weather terms complex on the basis of climatic descriptions information and indexes of the cultures productivity of Forest-steppe area for 2000-2010. The results of researches are inculcated in the economies of the Kiev, Vinnitca, Khmel'nickiy and Sumy areas on a general area 26,41 thousands of hectare. A sphere of the use is 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камінський Віктор Францевич
2. Kaminskiy Viktor Frantsevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Анатолій Олександрович
2. Бабич Анатолій Олександрович

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. Каленська Світлана Михайлівна
2. Каленська Світлана Михайлівна

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. Поляков Олександр Іванович
2. Поляков Олександр 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ковтун Катерина Петрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Ковтун Катерина Петрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.