Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цицюра Тетяна Василівна

2. Tsytsyura Tetyana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.12

Назва наукової спеціальності: Кормовиробництво і луківництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2013

Спеціальність за освітою: 7 13 01 02

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.854.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, 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: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Тема дисертації:

1. Оптимізація технологічних прийомів вирощування редьки олійної на кормові цілі в умовах Лісостепу правобережного

2. Optimization elements cultivation of technology of oil radish for forage purposes in the conditions under the right-bank Ukrainian Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту, розвитку та формування фотосинтетичної, кормової та насіннєвої продуктивності рослин редьки олійної за різних елементів технології вирощування. Мета роботи полягала у виявленні залежності формування кормової і насіннєвої продуктивності та якості корму і насіння редьки олійної від впливу строків та способів сівби, норм висіву і удобрення в умовах Лісостепу правобережного. Методи досліджень - польовий в поєднанні з метричним і візуальним спостереженням - для визначення взаємодії об'єкта досліджень з природними та досліджуваними чинниками; ваговий - для визначення індивідуальної продуктивності рослин та урожаю; біохімічний - для визначення хімічного складу та поживності корму, фізіологічний - для визначення фотосинтетичної діяльності посівів; статистичні методи: дисперсійний, кореляційно-регресійний, кластерний - для визначення вірогідності отриманих даних, сили залежностей, побудови кореляційних моделей; розрахунково-порівняльний - для визначення економічної,

енергетичної ефективності досліджуваних прийомів технології вирощування культури. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з вивчення особливостей росту, розвитку та формування фотосинтетичної, кормової та насіннєвої продуктивності сортів редьки олійної залежно від впливу строку, способу сівби, норми висіву та удобрення, а також подана економічна, біоенергетична оцінка технологій та їх конкурентоспроможність. Одержаний і узагальнений матеріал дає можливість рекомендувати у виробництво найбільш економічно вигідну та конкурентоспроможну технологію вирощування редьки олійної в умовах правобережного Лісостепу України, яка забезпечує формування урожаю листостеблової маси на рівні 37,8 - 42,8 т/га, вихід сухої речовини 5,5 - 5,8 т/га та перетравного протеїну 0,60 - 0,71 т/га з біологічним рівнем урожайності насіння - 2,0 - 2,7 т/га. Впроваджено Оптимізовані елементи технології вирощування редьки олійної пройшли виробничу перевірку та впровадження у 2012 році в господарствах Вінницької області ДП СП "Іллінецьке" Іллінецького району на площі 5,3 га, в ДПДГ "Артеміда" Калинівського району на площі 4,7 га та ТОВ "Скоморошківське" Оратівського району на площі 8 га де забезпечили приріст врожаю листостеблової маси на рівні 8,6 - 11,7 т/га і насіння на рівні 0,54 т/га. Окремі розробки та рекомендації автора включені в методологічний та технологічний процес Прикарпатською державною сільськогосподарською дослідною станцією Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, лабораторією технічних, кормових та овочевих культур Устимівської дослідної станції рослинництва Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН., відділом організації виробництва та маркетингу продукції рослинництва Департаменту агропромислового розвитку Вінницької облдержадміністрації. Сфера використання - сільське господарство.

2. Object of the study - the processes of growth, development and formation of photosynthetic, feed and seed productivity of oil radish plants under different elements of the cultivation technology. The aim of the study is to identify dependencies of feed and seed productivity formation as well as feed and seed quality of oil radish on the influence of sowing terms and methods, seeding and fertilization rates under conditions of the right bank Forest-Steppe. Research methods - field method combined with metric and visual observation - to determine interaction of the research object with natural and studied factors; weight method - to determine individual plant productivity and yield; biochemical method - to determine chemical composition and nutritious value of feed; physiological method - to determine photosynthetic activity of crops; statistical methods: dispersion, correlation and regression, cluster - to determine probability of data, power of dependencies, formation of correlation models; calculation and comparison - to determine economic and energy efficiency of the researched methods of the cultivation technology. The investigation's results on the learning of peculiarities of growth, development and formation of photosynthetic, forage and and seed productivity of oil radish varieties depending on the period of sowing, method of sowing, seed rate and fertilizing are presented in the thesis, besides the economic, bioenergetic evaluation and its technologies and its competitiveness are given. The obtained and summarized material enables to recommend and to introduce into production the most economically profitable and the most competitive technologies of oil radish growing under the conditions of the right-bank Ukrainian Forest-Steppe, that provides the leaves and stems mass output at the level of 37,8 - 42,8 t/ha, the output of dry matter at the level of 5,5 - 5,8 t/ha and the digestible protein - 0,60 - 0,71 t/ha with the level of biological seed productivity 2,0 - 2,7 t/ha. Introduced. Optimized elements of the technology of oil radish production were validated and implemented in 2012 in the farms of Vinnytsia region SE "Illinetske" of Illintsi region on the area of 5.3 hectares, SERF "Artemida " of Kalynivisky region on the area of 4.7 ha and " Skomoroshkivske" Ltd of Orativ region on the area of 8 hectares, where the growth of leaf and stem mass yield was provided at the level of 8.6 - 11.7 t/ha and seed yield at the level of 0.54 t/ha. Some developments and recommendations of the author are included in the methodological and technological process by the Pre-Carpathian State Agricultural Experimental Station of the Institute of Agriculture of the Carpathian region of the NAAS, laboratory of technical, fodder and vegetable crops of Ustymivska Experimental Station of the Institute of Crop Production named after B.Y.Yuriev of the NAAS, Department of Production and Marketing of Plant Products of the Department of Agricultural Development of Vinnytsia Regional State Administration. Field of introduction - 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. Квітко Генріх Павлович
2. Kvitko Henrikh Pavlovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.12

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. Демидась Григорій Ілліч
2. Демидась Григорій Ілліч

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.12

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. Кургак Володимир Григорович
2. Кургак Володимир Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.12

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.