Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасименко Людмила Анатоліївна
2. Gerasymenko Lyudmyla Anatoliivna

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: 15-10-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

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 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування сорго цукрового для виробництва біопалива в умовах Лісостепу України

2. Optimization of elements of technology of sugar sorghum cultivation for biofuel production under the conditions of the Forest-steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено результати досліджень щодо особливостей росту та розвитку рослин сорго цукрового, формування його продуктивності, якісні показники біомаси сорту та гібрида залежно від строків сівби, глибини загортання насіння та густоти стояння рослин. Вивчено вплив досліджуваних факторів на тривалість міжфазних та вегетаційного періодів, польову схожість насіння, кущіння, висоту рослин та діаметр стебла, площу листкової поверхні, чисту продуктивність фотосинтезу, врожайність та якісні показники біомаси (суха речовина та цукристість), проведено економічну та енергетичну оцінку ефективності вирощування сорго цукрового для виробництва біопалива. На основі результатів досліджень, для забезпечення високої продуктивності біомаси, рекомендовані оптимізовані елементи технології вирощування сорго цукрового в умовах Лісостепу України. Ключові слова: сорго цукрове, строки сівби, глибина загортання насіння, ширина міжрядь, густота стояння рослин, урожайність, суха маса, цукристість,

біопаливо, економічна та енергетична ефективність.

2. The thesis presents the results of research on the features of growth and development of plants of sugar sorghum, formation of its productivity, quality indicators of biomass of variety and hybrid depending on terms of sowing, seeding depth and density of standing plants. The effect of the studied factors on the duration of interphase and vegetative periods, field viability of seeds, tillering, plant height and caulis diameter, leaf area, net photosynthesis productivity, yield and quality parameters of biomass (dry matter and sugar content) is studied, an economic and energy assessment of efficiency of cultivation of sugar sorghum for biofuel production is carried out. On the basis of results of researches for ensuring high efficiency of biomass it is recommended optimized elements of technology of cultivation of sugar sorghum under the conditions of the Forest-steppe of Ukraine.

Keywords: sugar sorghum, sowing terms, seeding depth, row spacing, density of standing of plants, yield, dry matter, sugar content, biofuel, economic and energy efficiency.

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. Курило Василь Леонідович
2. Kurylo Vasiliy Leonidovych

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. Бобро Михайло Архипович

2. Бобро Михайло Архипович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Роїк Микола Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.