Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кикало Максим Михайлович
2. Kykalo Maksym Mychailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 12-05-2016

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: ТОВ "Грінлайн Агрогруп"

Код за ЄДРПОУ: 34971270

Місцезнаходження: 32142, Хмельницька обл., Ярмолинецький р-н, с. Вербка-Мурована

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

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. Продуктивність буряків цукрових залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України

2. Sugar beet productivity depending on elements of growing technology in conditions of Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання - реалізації біологічного потенціалу рослин гібридів буряків цукрових Правобережного Лісостепу. Завдання вирішувалось шляхом оптимізації підготовки насіння, розміру посівних фракцій та сортового складу. Використання сукупності результатів досліджень забезпечує польову схожість насіння 70-78 %, урожайність коренеплодів - 40-50 т/га, цукристість - 16-17 %, збір цукру - 7,0-8,0 т/га. Використання в Правобережному Лісостепу для сівби капсульованого, інкрустованого та дражованого насіння забезпечило підвищення врожайності коренеплодів на 4,0; 2,1 і 1,2 т/га, збір цукру - 0,78; 0,37 і 0,19 т/га відповідно порівняно з контролем. За ідентичних умов вирощування (насамперед однакова густота стояння рослин на одиниці площі) триплоїдні гібриди по врожайності коренеплодів на 11,7-13,1 %, по збору цукру - на 7,7-11,0 % перевищують диплоїдні гібриди. За сівби на кінцеву густоту стояння з нормою висіву насіння 7,1 шт./м

продуктивність буряків цукрових, незалежно від гібрида, зменшувалась, порівняно з нормою висіву 8,6 шт./м, на 3,1-5,7 %.

2. In the thesis are theoretical generalization and new solution of scientific problems - realization of sugar beet hybrids biological potential of Right-Bank Forest-steppe. Problem was solved by optimizing the seed preparation, size of sowing fractions and varietal composition. Using the aggregate results of the field research is provides 70-78 % seed germination, root crops yield - 40-50 t/ha, sugar content - 16-17 %, the yield of sugar - 7.0-8.0 t/ha. Use encapsulated, encrusted and pelleted seed in Right-bank Forest-steppe for sowing is provided the higher yields of root crops in 4.0; 2.1 and 1.2 t/ha, yield of sugar - 0,78; 0.37 and 0.19 t/ha respectively compared with the control. For identical growing conditions (especially the same stand density of plants per unit area) the yield of roots of triploid hybrids was in 11.7-13.1 %, yield of sugar - in 7.7-11.0 % higher than diploid hybrids. For sowing on final stand density with seeding rate of 7.1 pcs. /m of the sugar beet productivity, regardless of hybrid, decreased compared to the rate of sowing 8.6 pcs./m on 3.1-5.7 %.

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. Карпук Леся Михайлівна

2. Karpuk Lesya Mychaylivna

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. Сторожик Лариса Іванівна

2. Сторожик Лариса Іванівна

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 Петриченко Василь Флорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Петриченко Василь Флорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.