Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балагура Олег Вікторович
2. Balagura Oleg

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2016

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: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Біологічні і агротехнічні основи виробництва насіння сучасних гібридів буряків цукрових в Центральному Лісостепу України.

2. The biological and agrotechnical aspects of seedproduction of contemporary sugar beet hybrids in the central Forest steppes of Ukraine. - Manuscript.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту, розвитку та формування маточників, насінників і фабричних буряків цукрових залежно від погодних умов, сортових особливостей та елементів технології вирощування в умовах Центрального Лісостепу України. Предмет дослідження - погодні умови вегетаційного періоду, ЧС гібриди, різноякісність насіння, строки і способи сівби та густота стояння маточників, норми органічних та мінеральних добрив, площа живлення, чеканка та додаткове запилення насінників, прискорене розмноження ЧС гібридів буряків цукрових. Наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми, що виявляється у встановленні закономірностей формування посівів буряків першого і другого років життя та розробці елементів технології їх вирощування в умовах Центрального Лісостепу України шляхом виявлення особливостей росту, розвитку та продуктивності рослин залежно від погодних умов вегетаційного періоду, різноякісності насіння, оптимізації складу гібридів, строків і способів сівби, рівня

удобрення та способів формування генеративних органів насінників буряків цукрових. Теоретично обґрунтовано і розроблено основні елементи технології вирощування маточних буряків: строки і способи сівби, норми висіву та різноякісність насіння. Вперше експериментально обґрунтовано і встановлено способи управління формування посівів буряків другого року життя шляхом локального, за етапами органогенезу, внесення добрив загущеного садіння, чеканки, додаткового запилення компонентів схрещування ЧС гібридів. Встановлено, що ефективнішою була чеканка тільки насінників запилювача та дво-триразове додаткове запилення в період цвітіння насінників. На основі проведених досліджень удосконалено метод прискореного розмноження гібридів буряків цукрових. Встановлено закономірності формування продуктивності буряків цукрових у ланці гібрид - насіння - адаптивна технологія. Між елементами структури врожаю й погодними умовами та впливом на врожайність досліджуваних чинників, встановлено певні кореляційні зв'язки, за допомогою яких можна управляти продукційним процесом культури.

2. 3.Theoretical generalization and new solution of scientific problems, manifested in establishing patterns of sowing beets first and second years of life and developing the technology of cultivation in the conditions of the central steppes of Ukraine by identifying features of growth, development and productivity of plants depending on hydrothermal conditions of the growing season, seeds of hybrid optimization, timing and methods of sowing, fertilizing and methods of forming the generative seed of sugar beet. Theoretically substantiated and developed the basic elements of mother beet growing technology, timing and methods of sowing, seeding rate and seed. For the first time reasonably and found ways to control the formation beet crop in the second year of life through local, the stages of organogenesis, fertilizing dense planting, mint, additional components crossing pollination World Cup hybrids. Found that was chasing more efficient pollinators and seed just two extra triple pollination during flowering seed. Based on the studies improved method for accelerated breeding hybrids of sugar beet. The regularities of formation of productivity in sugar beet seed-link hybrid-adaptive technology. Between the yield structure elements and hydrothermal conditions and the impact on productivity investigated factors have some correlation, which can control the production process culture.

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. Балан Василь Миколайович
2. Balan Vasil

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 06.01.05

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. Васильківський Станіслав Петрович
2. Васильківський Станіслав Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 06.01.05

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. Поліщук Валентин Васильович
2. Поліщук Валентин Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 06.01.05

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. Кобизєва Любов Никифорівна

2. Кобизєва Любов Никифорівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 06.01.05

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.