Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завгородній Володимир Миколайович
2. Zavgorodniy Volodymyr Mykolayovych

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: 14-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.43

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування стевії в умовах Лісостепу України

2. Optimization of the elements of technology of growing stevia under condition of the forest-steppe zone of Ukraine

Реферат:

1. У роботі викладено результати досліджень про вплив прийомів пінцирування, мульчування ґрунту чорною поліетиленовою плівкою та формування густоти посадки на ріст, розвиток і продуктивність рослин стевії. Експериментально доведено, що кращий строк проведення пінцирування рослин - через 35 днів після висаджування розсади культури. Оптимальною густотою посадки стевії є 80 тис. шт./га із схемою розміщення 35х35 см. Пінцирування рослин на початку інтенсивного росту збільшувало частку сухих листків у структурі сухої рослини порівняно з іншими строками його проведення у середньому на 4,4-5,5% та порівняно з контрольним варіантом на 8,1%. Мульчування чорною поліетиленовою плівкою оптимізує водний, тепловий і поживний режими ґрунту, підвищує збереженість рослин у середньому на 17%, вихід сухої маси на - 1,5%, забезпечує прибавку врожайності сухих листків порівняно з контролем на 2,67 т/га. Найвищі врожайність сухих листків (5,43 т/га) і збір глікозидів (435 кг/га) одержано у варіанті з плівкою за густоти рослин80 тис.шт./га.

2. The thesis deals with results of research of the influence of practices of pinching, soil mulching with black film and formation of density of stand on growth, development and productivity of stevia plants. It was experimentally proved that the best time for plant pinching is 35 days after transplanting the crop seedlings. The optimal density of planting stevia is 80 thousand plants /ha with the spacing of 35x35 cm. Pinching the plants at the beginning of intensive growth increased the proportion of dry leaves in the structure of a dry plants as compared with other period of conducting pinching on average by 4.4-5.5% and by 8.1% comparing with the control variant. Mulching with black film optimizes water, termal and nutritive regimes of soil, increases saving plants on average by 17%, increases the output of dry mass by 1.5%, ensures the increase of yields of dry leaves by 2.67 t/ha, as compared with the control. The highest yields of dry leaves (5.43 t/ha) and the output of glycosides (435 kg/ha) wereobtained in the variant with film mulching and density of stand of 80 thousand plants /ha.

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. Зубенко Володимир Федорович
2. Zybenko Volodymyr

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. Саблук Василь Трохимович

2. Саблук Василь Трохимович

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. Ігнатьєв Микола Омелянович

2. Ігнатьєв Микола Омелянович

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 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.