Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колінько Яна Тарасівна

2. Kolinko Yana Tarasovna

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: 19-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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. Технологічні прийоми застосування комплексних рідких добрив при вирощуванні кукурудзи

2. Technological receptions of application the complex liguid fertilizers at corn growing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – процеси росту, розвитку та формування продуктивності рослин кукурудзи залежно від доз і строків застосування комплексонату реаком Плюс; біологічна реакція рослин на застосування мікродобрива у бакових сумішках з післясходовими гербіцидами. Мета – виявлення ефективності комплексного добрива (реаком Плюс) та розроблення технологічних прийомів його застосування в системі позакореневого живлення рослин кукурудзи, а також виявлення можливості і доцільності технологічного його поєднання в бакових сумішках з післясходовими гербіцидами. Методи – польові; лабораторні; розрахунковий; статистичний. Результати: Розроблено і впроваджено у виробництво технологічні прийоми застосування позакореневого підживлення рослин кукурудзи новим комплексним рідким мікродобривом реаком Плюс (4 л/га) у фазі 3-5 та 6-7 листків і сумісного його поєднання в баковій суміші зі страховим гербіцидом діален Супер (1,25 л/га) у фазі 3-5 листків, що дозволяє в умовах північного Степу України отримувати врожаї зерна кукурудзи 7,1-7,2 т/га і знизити енергетичні та виробничі витрати на 11-14%.

Результати досліджень перевірені у виробничих умовах і успішно впроваджено в господарствах Дніпропетровської області на площі 160 га. Новизна – вперше в північному Степу України розроблено технологічні прийоми застосування комплексного рідкого мікродобрива при позакореневому підживленні рослин кукурудзи, визначено оптимальні дози і строки його використання та реакцію рослин на дію хімічних препаратів. Галузь – сільське господарство.

2. The object of study – corn plant growth, development and productivity formation processes depending on doses and periods of application of Reacom Plus complexonate; biological response of the plants to the micronutrient fertilizer applied as tank mixtures with postemergence herbicides. Purpose – to investigate efficacy of a complex fertilizer (Reacom Plus) and to develop appropriate techniques for its application as a part of a corn plant foliar dressing system as well as to find out feasibility and appropriateness of its combination with postemergence herbicides in tank mixtures. Methods – field, laboratory, billing, statistics. Results: Appropriate application techniques for foliar dressing of corn plants with a new complex micronutrient liquid fertilizer Reacom Plus (4 L/ha) at 3-5- and 6-7-leaf stages as well as its tank mixtures with a postemergent herbicide Dialen Super (1.25 L/ha) at a 3-5-leaf stage are developed and implemented into production, which makes it possible to achieve a yields of about 7.1-7.2 tons per ha in the conditions of the Northern Steppe of Ukraine along with 11-14% reduction of energy and production costs. The results of the studies are verified in the production environment and are successfully adopted at commercial farm units over a total area of 160 ha in the Dnipropetrovs'k Region. Novelty – for the first time in the Northern Steppe of Ukraine, appropriate complex micronutrient liquid fertilizer application techniques for foliar dressing of corn plants are developed with optimal doses, periods of application and plant responses to the agrichemicals adequately established and defined. Sector – 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. Пащенко Юрій Михайлович
2. Pashenko Yuri Mikhaylovich

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. Якунін Олексій Панасович
2. Якунін Олексій Панасович

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. Поляков Олександр Іванович
2. Поляков Олександр Іванович

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	Дзюбецький Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбецький Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.