Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коблай Олександр Олександрович
2. Koblay Oleksandr Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Селекційно-генетичний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеса, 36, Овідіопольська дорога, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Формування продуктивності сої залежно від способів передпосівної підготовки насіння в умовах лівобережного Лісостепу України

2. Soybean productivity formation depending on ways of preseeding preparation of seeds in the forest-steppe Left Bank of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – процеси росту, розвитку та формування урожаю насіння сої залежно від способів передпосівної підготовки насіння. Мета – встановити рівень продуктивності сої залежно від способів передпосівної підготовки насіння та оцінити їх з економічної та енергетичної точок зору. Методи – польові; лабораторні; візуальний; розрахунковий; статистичний. Результати: Удосконалено технологію вирощування ранньостиглих сортів сої Аметист і Романтика в умовах лівобережного Лісостепу України шляхом розробки нових способів передпосівної підготовки насіння, які забезпечують урожайність на рівні 2,3-2,5 т/га з коефіцієнтом енергетичної ефективності 4,22-4,35, рентабельністю – 40,2-43,5 %. Результати досліджень перевірені у виробничих умовах і впроваджені в господарстві Полтавської області на площі 30 га. Економічний ефект при впровадженні склав 216 грн/га. Новизна – встановлено особливості впливу фізичних

факторів передпосівної підготовки насіння на процеси його проростання та формування фотосинтетичного і симбіотичного апаратів, ознак показників індивідуальної продуктивності рослин сої та в цілому урожайності. В умовах ранніх строків посіву показано позитивну дію натрієвих ламп високого тиску з добавками цезію. Вперше встановлена можливість генетичних змін на молекулярному рівні сої при опромінюванні насіння обертальним електромагнітним полем і натрієвими лампами високого тиску з добавками цезію. Галузь – сільське господарство.

2. A research object is a study of the processes of growth, development and yield formation of soybean seeds, depending on the way of presiding seed preparation. The aim is to establish the level of productivity of soya, depending on the way of presiding seed preparation and to assess their economic and energy point of view. Methods – field; laboratory; visual; the statistics. Results: Improved technology of cultivation of early soybean varieties Amethyst and Romantica in the left-bank forest-steppe of Ukraine by developing new ways of presiding seed preparation, which provide a yield of 2,3-2,5 t/ha, with an energy efficiency 4,22-4,35, profitability – 40,2-43,5 %. The study tested in production environments and introduced in Poltava region on area of 30 ha. The economic effect was 216 UAH/ha. Recency – are particularly influence factors of presiding seed preparation processes of sprouting, photosynthetic and symbiotic devices, indicators of individual plant productivity and total yield. In the early periods of sowing shows positive effects of high pressure sodium lamps with additives of cesium. For the first time the possibility of genetic changes at the molecular level of soybean under seeds irradiation of a rotating electromagnetic field and high pressure sodium lamps with additives of cesium. Industry is 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. Шевніков Микола Янаєвич

2. Chevnikov Mukola Janaevich

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. Кирпа Микола Якович
2. Кирпа Микола Якович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.14

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. Іванюк Сергій Васильович
2. Іванюк Сергій Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 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 Лебідь Є. М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лебідь Є. М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.