Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корецький Артем Петрович
2. Koretskiy Artem Petrovich

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: 20-03-2002

Спеціальність за освітою: 1504

Місце роботи здобувача: Інститут землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

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 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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 землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.31, 68.35.03, 68.37.31

Тема дисертації:

1. Селекція сої на стійкість до пероноспорозу
2. Soybean breeding for resistance to downy mildew

Реферат:

1. Процес формування рівня продуктивності і якості насіння сої у різних за стійкістю до пероноспорозу сортів залежно від умов і прийомів технології вирощування. Удосконалення методів створення високопродуктивних сортів сої стійких до пероноспорозу на основі оцінки поширення та розвитку хвороби в північному Лісостепу України. Методи дослідження - польовий, вимірювально-ваговий, електрофотометричний, хімічний, математично-статистичний і розрахунково-порівняльний. Виділені стійкі до пероноспорозу селекційні форми; встановлено успадкування стійкості у гібридів та впливу тривалості періоду вегетації і товщини кутикули на формування цієї ознаки. Доведена можливість зменшення ураженості сої в первинних ланках насінництва при виконанні комплексу технологічних заходів, таких як посів в оптимальні строки (перша декада травня), широкорядно (міжряддя 0,45 м), з нормою висіву 550-600 тис. схожих насінин на га, з ротацією в сівозміні не частіше, як раз на 4 роки і утримувати посіви чистими від бур'янів. Розроблені рекомендації, які забезпечують підвищення ефективності селекційної роботи з соєю при

створенні нових високоврожайних стійких до пероноспорозу сортів, що забезпечує підвищення врожайності на 0,3-0,4 т/га. Виділені стійкі до пероноспорозу зразки проходили виробничу перевірку в Буковинському інституті АПВ УААН, Селекційно-генетичному інституті УААН і Інституті землеробства УААН. Виділені високоврожайні стійкі до пероноспорозу номери залучені до гібридизації в селекційній роботі. Сфера використання - селекційна практика, сільськогосподарське виробництво.

2. The formation process of productivity and quality of soybean seeds for cultivars with different resistance to downy mildew depending from conditions and receptions of agro technology. Improvement of creation methods of high productivity of soybean cultivars resistance to downy mildew on the foundation of estimation of distribution and development of the disease within of northern Forest and Steep zone of Ukraine. The research methods are field, measuring and weighing, electrophotometric, chemical, mathematical and statistical, calculated-comparative. The plant breeding forms resistance to downy mildew are selected; inheriting stability for hybrids and influence of vegetation period duration and thickness of the cuticle on formation of this mark is defined. The possibility of decrease of the defeat soybean in primary links of seed breeding is proved at execution of the complex of technological methods, such as sowing in optimal periods (first decade of May), wide-rowed (row space 0.45 m), with norm of sowing 550-600 thousand vitae seeds on ha, with rotation of the crop is not more often, just per 4 years and to contain plantations clean from weeds. The guidelines designed for provide improvement of effectiveness of plant breeding work with soybean at creation new high productivity of soybean cultivars resistance to downy mildew, which provides increase of productivity on 0.3-0.4 т/ha. Selected resistances to downy mildew varieties were industrial check in Bukovinsky institute of AIP of UAAS, Plant breeding and genetic institute of UAAS and Institute of agriculture of UAAS. High productivity of soybean numbers resistance to downy mildew was used for hybridisation in plant breeding work. The field of application are plant breeding and 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. Михайлов В'ячеслав Григорович

2. Mykhaylov Vjacheslav Grigorovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Січкар В'ячеслав Іванович
2. Січкар В'ячеслав Іванович

Кваліфікація: д.б.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солодюк Наталія Володимирівна
2. Солодюк Наталія Володимирівна

Кваліфікація: д.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	Сайко Віктор Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сайко Віктор Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.