Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івченко Володимир Миколайович
2. Ivchenko Volodymyr Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.13

Назва наукової спеціальності: Гербологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-02-2018

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут продуктивності агропромислового комплексу

Код за ЄДРПОУ: 00689160

Місцезнаходження: пл. Солом'янська, 2, м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.21

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.33

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості амброзії полинолистої (Ambrosia artemisiifolia L.) та оптимізація її контролювання в посівах гороху в Лівобережному Лісостепу України

2. Biological features common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) and improving the protection crops of peas in the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню біологічних особливостей одного з найнебезпечніших в Україні карантинних бур'янів-алергенів – амброзії полинолистої (Ambrosia artemisiifolia L.), а також розробленню економічно доцільних та екологічно прийнятних заходів захисту від цього бур'яну, які б забезпечили витіснення його з агроценозів, збереження урожаю і поліпшення фітосанітарного стану посівів та довкілля. Встановлено, що серед потенційних запасів насіння бур'янів у ґрунті Великописарівського району Сумської області амброзія полинолиста становить 10–20 %. Найбільше його накопичується на землях, що не обробляються, берегах водойм, лісосмугах – 54,1–77,8 млн шт./га. Доведено, що екстракти з бур'яну пригнічують схожість гороху на 22–73 %, а дія витяжки з листків барвінку та кореневищ пирію на амброзію

викликає зниження її висоти на 4,7–6,5 см та зменшення кількості рослин, що зацвіли, на 30–50 %. За посухи амброзія формує на 32 % меншу кількість насіння з однієї рослини, яке має схожість 17,8–25,7 %. Потомство амброзії полинолистої, отримане після застосування гербіцидів, розвивається швидше, ніж на контролі, і здатне переходити до цвітіння, перебуваючи в ювенільному стані. Для захисту зріджених посівів гороху від комплексу бур'янів, у тому числі амброзії полинолистої, ефективним є послідовне внесення ґрунтового та післясходового гербіцидів (77,3–83,0 %).

2. The dissertation is devoted to studying the biological characteristics of one of the most dangerous in Ukraine a quarantine weed-allergen – common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.), and the development of economically and environmentally acceptable measures of protection against this weed, which would provide for its replacement with agrocenosis, harvest preservation and improvement of the phytosanitary condition of crops and the environment. Found that among the potential reserves of weed seeds in soil Velykopysarivskiy region Sumy region common ragweed is 10–20 %. Most of it accumulates in the lands that are not processed, the banks of ponds, forest belts – 54.1–77.8 million/ha. Proved that the extracts of weeds inhibit the germination of peas for 22–73 % and the effect of extracts from leaves of periwinkle and rhizomes of couch grass ambrosia is reducing its height of 4.7–6.5 cm, and reduce the number of plants that have blossomed at 30–50 %. During drought, ragweed forms by 32 % fewer seeds from one plant, which is similar 17.8–25.7 %. Seed common ragweed that obtained after the application of herbicides, growing faster than in control and able to switch to flowering, while in the juvenile condition. To protect liquefied pea crops on complex weed, including common ragweed, effective is the consistent introduction of soil and in herbicides ladder (77.3–83.0 %).

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. Кравченко Микола Сидорович

2. Kravchenko Mykola Sydorovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.01

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. Странішевська Олена Павлівна
2. Stranishevska Olena Pavlivna

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.13

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. Задорожний Віктор Сергійович
2. Zadorozhnyi Viktor Serhiiovych

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.13

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 Танчик Семен Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Танчик Семен Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.