

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002720

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Неїлик Микола Миколайович

2. Neilyk Mykola Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.13

Назва наукової спеціальності: Герботологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Державна інспекція з карантину рослин по Вінницькій обл.

Код за ЄДРПОУ: 00485109

Місцезнаходження: 21027, м. Вінниця, вул. Келицька, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 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: Інститут кормів УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: пр-кт Юності, 16, м. Вінниця, 21100

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості амброзії полинолистої та хімічні заходи її знищення в агроценозах сої Правобережного Лісостепу України
2. The biological particulars of ambrosia artemisifolia L. and chemical measures of its control in agrocenosis of soy-beans on the right bank of Ukrainian forest - and - steppe regions

Реферат:

1. Встановлено обсяги поширення амброзії полинолистої (*Ambrosia artemisifolia* L.), досліджено біологічні її особливості та закономірності формування бур'янових угруповань у різних агрофітоценозах. Під впливом алелопатичної дії корневих виділень амброзії схожість насіння озимої пшениці, гороху та ярого ячменю зменшувалась на 75-85 %. Насіннева продуктивність амброзії була максимальною (12859 шт. сім'янок) при проростанні її без присутності культурних рослин. Істотне зниження (15-22 %) урожайності насіння сої спостерігається навіть при наявності 2-5 шт./м² рослин амброзії, яка виносить з ґрунту 356,9 кг/га поживних речовин. За умов змішаного типу забур'яненості такі суміші як: півот (0,5 л/га) + фюзілад форте (1,5 л/га), хармоні (6 г/га) + тарга супер (1,5 л/га) або фабіан (0,07 кг/га) + тарга супер (1,5 л/га) зменшували загальний рівень забур'яненості на 83-86 % і забезпечували збереження врожаю насіння сої 0,71-0,75 т/га.

Застосування хімічного методу захисту рослин сої від амброзії полинолистої та інших бур'янів є економічно ефективним та енергетично доцільним. Рентабельність була в межах 52-349 %, а коефіцієнт енергетичної ефективності 2,5-12,8.

2. It was considered and researched the volume of spreading of *Ambrosia artemisifolia* L., its biological peculiarities and natural formation of groups of tall weeds in different agrophitocoenosis. Under the influence of spreading of the root excretion of *ambrosia artemisifolia* L. the similarity of winter wheat seeds, peas and barley decreased down to 75-85%. The productivity of ambrosia seeds was the largest (12859 seeds) when they've grown without the presence of cultivated plants around them. The considerable reduction of the soy-beans' productivity is defined even if 2-5 pieces/m² of ambrosia plants are available, because they take out from the soil 356,9 kilos/h of useful matters. By reason of the mixed type of weeds, it was reached the considerable increase of herbicides activity. There were used the preparations from different gear of actions. Such mixes as : pivot(0,5 l/h) + phozilat forte (1,5 l/h), harmoni (6 l/h) + targa super (1,5 l/h) or phabian (0,07 kg/h) + targa super (1,5 l/h) reduced the general level of weeds to 83 -86 % and provided the safety of the harvest of soy - beans to 0,71 - 0,75 t/h. The usage of the chemical method for protection of soy - beans' plants from *ambrosia artemisifolia* L. and other weeds is economically effective and energetically expedient. The profitableness was in limits of 52-239%, and coefficient of energetic effectiveness is 2,5-12,8.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борона Володимир Пантелейович
2. Borona Volodymyr Panteleyovich

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. Жеребко Володимир Михайлович
2. Жеребко Володимир Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іващенко Олександр Олександрович
2. Іващенко Олександр Олександрович

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**

Каленська Світлана Михайлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Каленська Світлана Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.