Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярошенко Любов Миколаївна
2. Yaroshenko Luybov Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-02-2012

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.376.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин НААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, 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 захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.33

Тема дисертації:

1. Екологічне обґрунтування контролю бур'янів в агроекосистемах ярого ячменю Лісостепу України.

2. Ecological justification of weed control in spring barley agro-ecosystems of Forest-steppe zone of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти досліджень – процес трансформації флорокомплексів агроекосистем зернових колосових культур, вплив забур'янення на продуктивність ярого ячменю. Мета – провести моніторинг рослинності закрайків полів зернових культур, розробити фітоценотичний захід для зниження забур'яненості агроекосистем та удосконалити хімічний захист від бур'янів в посівах ярого ячменю Лісостепу України за рахунок зниження пестицидного навантаження на агроекосистеми. Методи: спостереження, польові досліди, статистичний метод. Наукова новизна - вперше встановлено в Лісостепу України зниження фіторізноманіття на закрайках полів агроценозів зернових культур внаслідок стрімкого поширення й подальшого домінування адвентивного виду золотушника канадського (Solidago canadensis L.). Виявлено висококонстантні види, відносно стійкі до вторгнення S. canadensis. Розроблено захід фітоценотичного контролю чисельності бур'янової синузії (екокаркас із бобово-злакової травосумішки) на краях посівів ярого ячменю, необхідний для захисту полів від інвазійних видів. Досліджено особливості сезонної динаміки сегетальної рослинності в посівах ярого ячменю залежно від погодних умов. Удосконалено застосування гербіциду Гранстар Про 75, в.г.

за рахунок зниження норми внесення на 20% (12 г/га) в бакових сумішах у посівах ярого ячменю Лісостепу України, що дозволило зменшити пестицидний вплив на довкілля. Галузь – сільське господарство, екологія рослин, захист рослин.

2. The object of researches - process of transformation floristic complexes of cereal crops agro-ecosystem, influence of a weeding on productivity of spring barley. The purpose - to lead monitoring vegetation of ecotonic areas framing grain crops, to develop a method phytocenotic control of weeds over decrease in a weeding of agro-ecosystem and to improve chemical protection of crops of summer barley against weeds in Forest-steppe of Ukraine due to reduction in pesticide loading on agro-ecosystems. The methods of investigations are: observations, field experiments, a statistical method. Scientific novelty - for the first time it is established in Forest-steppe of Ukraine decrease phytodiversity on ecotonic areas around agrocenosis of grain crops owing to prompt distribution and the further domination invasive species Canadian goldenrod (Solidago canadensis L.). It is revealed high-constant species; rather steady against intrusion S. canadensis. Method phytocenotic control of number weeds at the edges of spring barley crops (eco-frame from legume-grasses mixtures), necessary the method is developed for protection of fields from invasive species. Features of seasonal dynamics segetal vegetation in crops of summer barley depending on weather conditions are investigated. Application of herbicide Granstar Pro 75 VG is advanced. Due to reduction in norm of application on 20 % (12 g/hectares) in tank mixtures in crops of summer barley of Forest-steppe of Ukraine that has allowed reduce pesticides influence by an environment. Branch - agriculture, plant ecology, protection of plants.

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. Мар’юшкіна Валентина Яківна
2. Maruyshkina Valentyna Yakivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Лавров Віталій Васильович
2. Лавров Віталій Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Коваленко Наталія Петрівна
2. Коваленко Наталія Петрівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.16

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