Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молдован Віктор Григорович
2. Moldovan Victor Grigorovich

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: 26-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Хмельницька державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 21321872

Місцезнаходження: 31182, с. Самчики, Старокостянтинівського р-ну, Хмельницької 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 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. Обґрунтування і розробка комплексних заходів захисту змішаних посівів кукурудзи від бур'янів у західному Лісостепу України

2. The substantion and the and the development of the complex action of the protection of the mixed crops of maize from weeds in the western forest-steppe zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Економічний поріг доцільності проведення заходів захисту посівів кукурудзи від однорічних бур'янів наступає при їх щільності 5 шт/м2. Змішані (широкорядні) посіви кукурудзи із зернобобовими культурами є більш конкурентноздатними по відношенню до них, так економічний поріг доцільності їх знищення у цих посівах становить 10 шт/м2. Проведення досходового і післясходового боронувань в поєднанні з двома або трьома міжрядними розпушуваннями міжрядь протягом вегетації культур дає змогу зменшити чисельність бур'янів у посівах кукурудзи на силос на 64-69 %, кукурудзи з соєю - на 65-70 %, кукурудзи з люпином білим - на 65-69 %, кукурудзи з кормовими бобами - на 63-71 %. При цьому врожайність сухої речовини цих посівів відповідно збільшувалась на 5,2-7,2; 4,5-7,5; 5,1-7,2; 6,5-8,6 т/га. Вивчена біологічна ефективність післясходових гербіцидів - базагран, 48 % в.р.; хармоні, 75% в.г. і телл, 75 % в.г. та їх бакові сумішки, які

ефективно знищували бур'яни і виявляли високу селективність до рослин кукурудзи і сої. В посівах кукурудзи з люпином білим гербіциди знищували рослини зернобобового компоненту. В агроценозах кукурудзи з кормовими бобами селективним виявився лише базагран (2,5 л/га). Тому найбільш економічно доцільним є використання гербіцидів у посівах кукурудзи та її сумішках з соєю. Застосування агротехнічних прийомів контролювання бур'янів є економічно та енергетично доцільним заходом в сумісних посівах кормових культур.

2. The economic threshold of the expediency of carrying out of the actions of maize crops protection from annual kinds of weeds comes with their compactness of 5 per square m. Mixed (wide-row) crops of maize with leguminous crops are more competitive to them and the economic threshold of the expediency of their destruction in these crops is 10 per square m. The carrying out of before-coming up and post-coming up harrowing in a combination with two or three inter-row loosening during crops vegetation give the opportunity to reduce the weeds number in maize crops for the silage in 65-69%, maize with soybean - 65-70%, maize with lupin white - 65-69%, maize with fodder beans - 63-71%. Thus the crops capacity of dry substance of these crops increased in 5,2-7,2; 4,5-7,5; 5,1-7,2; 6,5-8,6 t/he. It is learned out the biological efficiency of post-coming up herbicides - bazahran, 48% water solution harmony, 75% water saluted; hranuls tell, 75% water saluted hranuls. It is proved the given preparations and their tank mixtures effectively destroyed the weeds and showed high selectivity to maize and soybean plants. In maize crops with lupin while all the herbicides which were learned destroyed the plants of a leguminous component. In agrocenoses of maize with fodder beans only bazahran (2,5 l/he) became the selective to the last plants. That's why only the using of herbicides in maize crops and in its mixtures with soybean is the most economically expedient. The application of agrotechnical actions of weeds control is economically and energetically expedient in all crops which were studied.

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. Борона В.П.

2. Borona V.P.

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 В.М.

2. Жеребко В.М.

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. Коломієць М.В.

2. Коломієць М.В.

Кваліфікація: к.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

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.