Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005804

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горенський Віталій Михайлович
2. Horenskyy Vitaliy Mikhailovich

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: 03-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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 кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення способів створення вихідного матеріалу для селекції люцерни за умов підвищеної кислотності ґрунту.

2. Improving the methods of creating a source material for breeding of alfalfa under conditions of high soil acidity. - Manuscript

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - закономірності прояву основних господарсько-цінних ознак колекційних зразків та гібридного матеріалу люцерни за умов підвищеної кислотності ґрунту. Метою досліджень було удосконалення способів створення вихідного матеріалу шляхом оцінки і виділення генетичних джерел ознак кормової та насіннєвої продуктивності для селекції люцерни за умов підвищеної кислотності ґрунту. Методи: польові - проведення фенологічних спостережень та обліків, гібридологічний аналіз; лабораторні - оцінка алюмостійкості, визначення якості вегетативної маси, облік насіннєвої продуктивності та елементів її структури; математично-статистичний - об'єктивна оцінка одержаних експериментальних даних. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з вивчення колекційних зразків люцерни різного еколого-географічного походження за елементами кормової та насіннєвої продуктивності, якості кормової маси та стійкості проти збудників кореневих гнилей з метою виявлення цінного вихідного матеріалу

здатного нормально продукувати в умовах підвищеної кислотності ґрунту. Визначені коефіцієнти кореляцій між основними елементами продуктивності. Удосконалено та підтверджено ефективність використання лабораторного способу оцінки алюмостійкості люцерни на ювенільному етапі росту та розвитку, як прискореного методу при виділенні генотипів, толерантних до підвищеної кислотності ґрунту. Виявлені селекційно-генетичні особливості кількісних ознак кормової та насіннєвої продуктивності за комбінаційною здатністю та успадковуваністю. Виділені перспективні селекційні номери з підвищеною кормовою та насіннєвою продуктивністю. Створено сорт люцерни посівної Радослава, який за результатами конкурсного сортовипробування на фоні підвищеної кислотності ґрунту перевищував стандартний сорт Синюха за збором сухої речовини на 1,95 т/га, насіння - 0,036 т/га та переданий у 2015 р. для кваліфікаційної експертизи в системі державного сортовипробування. Галузь використання - селекційно-наукові установи.

2. Object of study - the patterns of expressing the commercially-valuable traits and hybrid collection of samples of the material conditions for alfalfa in in increased soil acidity conditions. The aim of research was to improve ways to create original material by evaluation and selection of genetic traits sources of fodder and seed performance for alfalfa breeding in increased soil acidity conditions. Research methods: field - conducting phenological finding and records, hibryd-analysis; Laboratory - determining the alu-resistance, determining the of quality vegetative mass, reckonsng and seed productivity elements for its formation; mathematical-statistical - objective of experimental data obtained. In the dissertation are present the results of studies on the collection of samples of alfalfa of different eco-geographical origin by the elements of fodder and seed productivity, quality of the feed mass and resistance to root rot. The purpose is in identifying valuable source material that is capable for normal produce in terms of increased acidity of soil. Are defined coefficients of correlation between individual elements of performance. The efficiency of laboratory method for evaluating the resistance to aluminum of alfalfa at the juvenile stage of growth and development, as an accelerated method of the allocation of genotypes that are tolerant to the high soil acidity was improved and confirmed. Complete breeding and genetic characteristics of quantitative traits of feed and seed productivity by combinational ability and heritability were discovered. Dedicated promising breeding numbers with increased feed and seed productivity. Created a sort of lucerne sown Radoslawa, which is based on the results of competitive varietal testing due to high soil acidity, exceeded the standard variety Sinyuha in collection of dry matter to 1.95 t/ha and seeds - 0,036 t/ha. In 2015 transferred to the qualifying expertise in the system of government sort testing. Sector - Breeding research institution.

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. Бугайов Василь Дмитрович

2. Buhaiov Vasiliy Dmitrovich

Кваліфікація: к.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. Орлов Станіслав Дмитрович

2. Орлов Станіслав Дмитрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Башкірова Наталія Вікторівна

2. Башкірова Наталія Вікторівна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Роїк Микола Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.