Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005803

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. Бугайов Віктор Васильович

2. Buhaiov Victor Vasilevich

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: 27-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.13 01 02

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. Особливості проростання та зберігання насіння малопоширених видів злакових багаторічних трав

2. Peculiarities of seed germination and storage of rare species of cereal grasses

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - показники життєздатності (лабораторна схожість, енергія проростання) насіння досліджуваних видів злакових багаторічних трав. Метою досліджень було дослідити особливості проростання і формування показників життєздатності та довговічності насіння малопоширених видів злакових багаторічних трав залежно від впливу гідротермічних факторів в умовах Лісостепу правобережного та розробити відповідні рекомендації щодо визначення їх посівних якостей. Методи: польовий - проведення фенологічних спостережень; лабораторний - випробування насіння на посівні якості та фізіологічно-біохімічні властивості; математично-статистичний - оцінювання достовірності отриманих результатів дослідження. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень проведених у 2008-2014 рр. з вивчення особливостей проростання і формування показників посівних якостей насіння малопоширених злакових багаторічних трав та їхньої мінливості залежно від генетичних особливостей виду, а також гідротермічних умов, які складаються в період вегетації рослин за умов Правобережного Лісостепу України. Встановлено, що всім досліджуваним видам притаманне післязбиральне достигання насіння, тривалість

якого в залежності від виду може становити 58-158 діб. На тривалість післязбирального достигання насіння значно впливають гідротермічні умови в міжфазний період цвітіння - господарча стиглість, особливо кількість опадів та сума ефективних температур. Для більшості досліджуваних видів терміни обліку енергії проростання та лабораторної схожості насіння не співпадають з міжнародними правилами аналізування ISTA. Найбільш тривалий термін господарської придатності виявлено в пирію середнього та костриці тонколистої, а найменший - регнерії шорсткостеблової. На його тривалість мали вплив гідротермічні умови в міжфазний період цвітіння - господарча стиглість, початкова схожість та кількість насіння, що знаходилась в стані органічного спокою. Галузь - сільське господарство.

2. Object of study - viability indicators (laboratory germination, germinative energy) cereal seeds studied species of perennial grasses. The aim of research was study the characteristics of germination is the formation of indicators of the viability of the seeds longevity of less common species of grass perennial grasses depending on hydrothermal factors under the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine that develop recommendations for the definition of their sowing qualities. Methods: field - finding of phenological; laboratory - testing seeds sowing qualities, physiological and biochemical properties; mathematical and statistical - assessment of the validity of the research results. In dissertation work are present the results of studies conducted in 2008-2014 years. To study the characteristics of germination and formation of indicators of sowing qualities of seeds of rare cereal grasses and their variability depending on the type of genetic characteristics and hydrothermal conditions, which are formed during the growing season in the conditions of Right-Bank Forest-Steppe Ukraine. Was established, that for all studied species is inherent after-ripening of seeds, the duration of which is depending on the species and can reach 58-158 days. On the duration of after-ripening of seeds significantly, influence hydrothermal conditions in interfacial flowering period - an complete ripeness, especially amount of precipitation and the amount of effective temperatures. For the majority of studied species, terms of energy germination accounting and laboratory seed germination does not match with international rules of analyzing ISTA. The largest period of economical longevity of seed was found in Elytrigia intermedia (Host) Nevski and Festuca tenuifolia Sibth., the smallest - Roegneria trachycaulon (Link) Nevski. On the duration of economical longevity of seed had impact hydrothermal conditions in interfacial flowering period - an complete ripeness, initial germination and seed amount, which was in a state of organic tranquility. Sector - agriculture.

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. Кіндрук Микола Онисимови

2. Kindruk Mukola Onisimovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доронін Володимир Аркадійович
2. Доронін Володимир Аркадійович

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. Жемойда Віталій Леонідович
2. Жемойда Віталій Леонідович

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

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.