Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гевал Володимир Федорович

2. Geval Volodymyr Fedorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2019

Спеціальність за освітою: 1304 лісове господарство та садово-паркове господарство

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.072.02

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.19, 68.47.45.11, 68.47.45.07

Тема дисертації:

1. Насінний потенціал та особливості вирощування садивного матеріалу роду Aesculus L. у західному регіоні України

2. Seed potential and peculiarities of cultivation of planting stock of the species of the family of Aesculus (horse chestnut) in Western Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – відтворення інтродукованих видів деревної флори – гіркокаштанів кінського звичайного, м'ясо-червоного, павія та восьмитичинкового. Мета – було вивчення насінного потенціалу та особливостей розмноження, вирощування, напрямків використання садивного матеріалу найпоширеніших в умовах західного регіону України видів гіркокаштанів. Методи досліджень – рекогносцирувальний; лісівничо-таксаційні, лісокультурні; морфометричні; біохімічні, культури тканин; математично-статистичні. Наукова новизна – встановлено репродуктивний потенціал та його динаміку для чотирьох видів гіркокаштанів в умовах західного регіону України; вивчено посівні якості насіння, яким притаманні високий рівень чистоти (94,4-96,7 %), доброякісності (83,0-97 %), значна варіабільність середньої маси 1000 шт. насінин (8,8-20,2 кг); з'ясовано, що найвищим рівнем технічної схожості, незалежно від типу субстрату, вирізняється насіння гіркокаштана павія (78,0-87,0 %), най-меншим – м'ясо-червоного (52,0-60,0 %);

встановлено у насінні вміст золи, "сирого жиру", вуглеводів, білка, макро- та мікроелементів, активність перекисного окислення ліпідів та відновленого глутатіону, залежно від рівня техногенного забруднення місць росту насаджень. Практичне використання – Наявність значної кількості стійкого до абіотичних і біотичних чинників впливу садивного матеріалу дасть змогу забезпечити потребу у поповненні асортименту зелених насаджень різними видами гіркокаштанів. Розроблено методично-практичні рекомендації щодо заготівлі насінної сировини та вирощування садивного матеріалу гіркокаштанів, технологічні карти вирощування садивного матеріалу в умовах закритого і відкритого ґрунту. Розроблено ефективну технологію масового розмноження досліджуваних видів гіркокаштанів насінним шляхом, сутність якої полягає у вирощуванні 1-3-річних сіянців в умовах закритого ґрунту, з наступним дорощуванням їх в умовах відкритого ґрунту. Галузь використання: садово-паркове господарство.

2. The object of the study is the reproduction of introduced species of woody flora - bitter chestnut horse, meat-red, peach and octopus. The purpose was to study the seed potential and peculiarities of reproduction, cultivation, use of gardening material of the most common types of bitter chestnuts in the conditions of the western region of Ukraine. Methods of research - reconnaissance; forestry-taxis, forest-cultural; morphometric; biochemical, tissue culture; mathematical and statistical. Scientific novelty - established the reproductive potential and its dynamics for four types of bitter chestnuts in the conditions of the western region of Ukraine; The seed quality of the seeds, which has a high level of purity (94.4-96.7%), benign (83.0-97%), a significant variation of average weight of 1000 pcs is studied. seed (8.8-20.2 kg); It was determined that the highest level of technical similarity, regardless of the type of substrate, is distinguished by the seeds of the bitter-couscous peat (78,0-87,0%), the least-meat-red (52,0-60,0%); the content of ash, "crude fat", carbohydrates, protein, macro- and microelements, the activity of lipid peroxidation and reduced glutathione, depending on the level of technogenic contamination of the growth sites of plantations, is established in the seeds. Practical use - The presence of a large number of resistant to abiotic and biotic factors of the influence of planting material will make it possible to ensure the need to replenish the range of green plantings with different types of bitter chestnuts. Methodical and practical recommendations for the harvesting of seed raw materials and growing of seedling material of bitter chestnuts, technological maps of growing seedlings under closed and open soil have been developed. An effective technology of mass reproduction of the studied species of bitter chestnuts by seeds is developed, the essence of which is the cultivation of 1-3 year old seedlings under conditions of closed soil, with the subsequent grooming them in conditions of open soil. Field of use: garden-park economy.

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. Гузь Микола Михайлович

2. Huz Mykola Myhailovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.03

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. Юхновський Василь Юрійович

2. Yukhnovskyi Vasyl Yuriiovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.02

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. Юрків Зіновій Миронович

2. Yurkiv Zinoviy Myronovych

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.03.01

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 Криницький Григорій Томкович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Криницький Григорій Томкович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.