Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скряга Вікторія Аліфарманівна

2. Skryaga Victoriya Alifarmanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.07

Назва наукової спеціальності: Плодівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-03-2007

Спеціальність за освітою: 8.130103

Місце роботи здобувача: Інститут садівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.375.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: вул. Садова, 23, м. Київ, Київ, 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут садівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Тема дисертації:

1. Господарсько-біологічна оцінка сортів і підщеп вишні в північному Лісостепу України

2. Economic and biological evaluation of cherry cultivars and rootstocks in the Northern Lisosteppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкти досліджень - 10 сортів і 4 підщепи вишні вітчизняної та зарубіжної селекції в розсаднику та плодоносному насадженні. Мета - вивчення сорто-підщепних комбінувань вишні в розсаднику та проведення оцінки біологічних особливостей і господарської придатності її перспективних сортів для вирощування в умовах північного Лісостепу України. Методи - польовий - вивчення особливостей росту і продуктивності сортів вишні в розсаднику і саду; лабораторний - визначення кількісних і якісних характеристик об'єктів досліджень; математико-статистичний - оцінка достовірності отриманих результатів; розрахунково-порівняльний - економічна оцінка ефективності вирощування саджанців у розсаднику та сортів у саду. Новизна: вперше в умовах північного Лісостепу України на основі комплексного фізіологічного дослідження сорто-підщепних комбінувань вишні виявлено закономірності, що характеризують рівень сумісності між щепленими компонентами. Виділено сорто-підщепні комбінування, використання яких для сортів вишнево-черешневоготипу забезпечить отримання слаборослих скороплідних і високоврожайних насаджень. Вивчено біологічні особливості перспективних сортів вишні вітчизняної та зарубіжної селекції і

дано їм інтегральну оцінку за комплексом господарсько-біологічних ознак. Встановлено суми активних температур вище 10оС, необхідних для проходження фенологічних фаз у сортів цієї культури. Визначено анатомо-морфологічні зміни в генеративних бруньках вишні для обґрунтування морозостійкості і продуктивності сортів. Вивчено особливості росту і плодоношення цієї культури в умовах північного Лісостепу України. Виділено кращі сорти, які забезпечують достатній рівень рентабельності за умов ринкової економіки. Теоретичні та практичні результати - вивчено особливості росту сорто-підщепних комбінувань вишні в розсаднику, проведено оцінку придатності вегетативних підщеп ВСЛ-2, Л-2 і ПН для 10 перспективних сортів вишні в порівнянні з сіянцями Антипки. Визначено закономірності росту і розвитку сортів вишні, відношення до несприятливих факторів довкілля, підібрано кращі запилювачі та рекомендовано перспективні сорти для впровадження у виробництво. Це дозволяє підвищити урожайність насаджень в середньому на 30 - 35 %, отримувати надранню продукцію високих смакових якостей.Використання кращих сорто-підщепних комбінувань та рекомендованих для зони Лісостепу високоврожайних і добре пристосованих сортів вишні забезпечить стабільне виробництво її плодів з високими товарними і смаковими якостям. Результати досліджень використовуються в навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Галузь - сільське господарство.

2. Objects of the researches are 10 cultivars and 4 rootstocks of cherry of the inland and foreign breeding in a nursery and fruit-bearing orchard. Purpose is studying cherry cultivar-rootstock combinations in a nursery and estimating its perspective cultivars biological peculiarities and favourability for cultivation under the conditions of the Ukrainian Northern Lisosteppe. Methods are: field - studying the peculiarities of cherry cultivars growth and productivity in a nursery and orchard, laboratory - determination of the research objects quantitative and qualitative characteristics, mathematical and statistical - estimation of the results probability, calculation-comparative - economic evaluation of growing planting trees in a nursery and cultivars in an orchard. Novelty lies in the fact that for the first time in the Ukrainian Northern Lisosteppe the peculiarities which characterize the level of the grafting components compatibility were detected as a results of the complex physiological research ofcherry cultivar-rootstock combinations. Combinations were selected which being used for duches will ensure the establishment of early-ripening and high-productive orchards. The author studied the biological peculiarities of perspective cherry cultivars of the inland and foreign breeding and carried out the integral estimation of them according to the complex of economic and biological properties. The active temperatures (above 10oC) amount was established for this crop cultivars phonological phases. Anatomical and morphological changes in cherry generative buds were determined in order to substantiate the cultivars frost- resistance and productivity. The dissertant investigated this crop growth and fruit bearing in the Ukrainian Northern Lisosteppe. The best cultivars were singled out which ensured the sufficient profitableness level in the conditions of the market economy. Theoretical and practical results are as follows: the author studied peculiarities of the cherry cultivar-rootstock combinations growth in a nursery, estimated the vegetative rootstocks VSL-2, L-2 and PN favourability for 10 promise cherry cultivars as compared to the mahaleb cherry seedlings, determined objective laws of cherry cultivars growth and development, their attitude to unfavourable environment factors, selected the best pollinators and recommended perspective cultivars for the introduction into production. This makes it possible to increase the orchards average yield by 30-35 % and obtain the ultra-early production of high taste quality. The usage of the best cultivar-rootstock combinations as well as high-productive and well-adapted cherry cultivars recommended for the Lisosteppe will ensure its fruits stable production of high marketable and taste qualities. The results of the researches are used in the education process and investigation work. The branch is 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. Бублик Микола Олександрович

2. Bublyk Mykola Olexandrovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.07

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. Омельченко Іван Климович

2. Омельченко Іван Климович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.07

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. Кучер Микола Федорович
2. Кучер Микола Федорович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.07

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 КОНДРАТЕНКО ПЕТРО ВАСИЛЬОВИЧ

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні КОНДРАТЕНКО ПЕТРО ВАСИЛЬОВИЧ

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.