Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003249

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходаківська Юлія Борисівна

2. Khodakivs'ka Juliya Borysivna

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: 27-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.130103

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: 68.35.53

Тема дисертації:

1. Господарсько-біологічна оцінка сортів груші у старшій віковій групі дерев в умовах Лісостепу та Полісся України

2. Economic and biological estimation of the plum cultivars (the elder trees) under the cjnditions of the Ukraine's Lisosteppe and Polissya

Реферат/анотація:

1. Об'єкти досліджень - біологічні та фізіологічні особливості, морфологія пилкових зерен і замикаючих клітин продихів, рівень плоїдності та господарсько цінні ознаки сортів груші. Мета - агробіологічна оцінка сортів груші Львівської ДСС та Інституту садівництва (ІС) УААН на деревах 15-20-річного віку в умовах північного Лісостепу та південного Полісся. На підставі одержаних результатів виділити сорти конкурентоздатні, придатні для інтенсивного садівництва у господарствах різних форм власності в указаних зонах. Методи - польовий, лабораторний, порівняльно - узагальнюючий з використанням сучасних комп'ютерних програм обробки даних варіаційної статистики. Новизна - встановлено, що сорти груші Львівської ДСС та ІС УААН, здатні формувати в зонах з помірними сумами ефективних температур, до яких належать Лісостеп та Полісся України, плоди високих товарних і смакових якостей на рівні сортів, створених у південних регіонах. Підтверджено високу толерантність досліджуваних сортів до найбільш шкодо чинних

хвороб,що забезпечує можливість вирощування екологічно чистішої продукції, практично без застосування фунгіцидів. Водночас підвищена асиміляційна здатність здорового листового апарату сприяє зростанню рівня зимостійкості цих сортів. Визначено біологічний потенціал урожайності нових, перспективних сортів та елітних форм, посухо ? та морозостійкості, стійкості проти грибних хвороб, товарності та якості плодів, вмісту в них основних органічних та біологічно активних речовин. Вперше у груші виявлено залежність між величиною та формою пилкових зерен, з одного боку, і кількістю хлоропластів в замикаючих клітинах продихів епідермісу листків, плоїдністю сортів і фертильністю пилку з іншого, а також високий ступінь кореляційної залежності між розмірами та кількістю продихів на одиницю листкової поверхні і рівнем посухостійкості, фотосинтетичної активності листя та врожайністю. Теоретичні та практичні результати - у практичній площині - підтвердити можливість створення інтенсивних промислових та аматорських насаджень груші тавирощування екологічно чистішої продукції, в умовах Лісостепу та Полісся України, на базі сортів львівської селекції; у розрізі теоретичних досліджень - визначення можливості використання ряду експрес методів і тестувальних ознак у науковій практиці на основі цито - генетичних і морфологічних досліджень, пов'язаних з плоїдністю та фертильністю пилку, зимо- та посухостійкісю рослин. Результати досліджень використовуються в виробничій та науково-дослідній роботі. Галузь Продовження 9118. "Реферат"- сільське господарство.

2. Objects of the researches are - biological and physiological peculiarities of pollen grains and stomas closing cells, the ploidity level and pear cultivars signs favourable for economy. Purpose is the agrobiological estimation of the L'viv Experimental Station of Hortieculture (ESH) and Institute of Horticulture of Ukrainian Academy of Agrarian Sciences (IH UAAS) pear cultivars (15-20 year trees) in the conditions of the Northern Lisosteppe and Southern Polissya as well as the selection of competitive cvs favorable for the intensive horticulture in farms of different property forms in the mentioned zones. Methods are field, laboratory, comparative and generalizing with the use of modern computer programmes for the variation statistics data processing. Novelty the dissertant has established that the L'viv ESH and IN UAAS pear cvs are able to form fruits of high marketable and taste qualities in regions with moderate effective temperature amounts the mentioned zones belonging to them on the level ofthecultivars created in southern regions. The high tolerance of the researched cvs to the most harmful diseases has been confirmed that insures the possibility of growing ecologically pure production practically without using fungicides. At the same time the increased assimilation ability of the leaf apparatus contributes into those cultivars winter - hardiness rise. The author has determined the biological potential of /their yield resistance to fungous diseases droughtand frost - resistance, marketability and quality of fruits, content of main organically and biologically active substances in them. For the first time about pear the dependence between pollen grain size and shape, on the one hand, and chloroplasts amount in the leaf epidermis stomas closing cells, the cultivar ploidity and pollen fertility, on the other hend, has been detected as well as the high degree of the correlation dependence between the stomas size and amount per the leaf surface unit and level of drought resistance, leaf photosynthetical activity and yield. Practical results. The dissertant has confirmed the ability of creating pear intense farm and amateur orchards on the basis of the L'viv breeding cvs as well as of growing ecologically pure production in the Ukraine's Lisosteppe and Polissya. Theoretical results. The possibility has been determined of using a number of express - methods and test signs in the scientific practice on the basis of cyto-genetical and morphological investigations associated with the pollen ploidity and fertility, plant winter - hardiness and drought -resistance. The results obtained are applied in production and research activity. 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. Копань Володимир Павлович;
2. Kopan Volodymir Pavlovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.05

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. 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. Сіленко Володимир Олександрович
2. Сіленко Володимир Олександрович

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.