Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опалко Ольга Анатоліївна
2. Opalko Olga Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.07

Назва наукової спеціальності: Плодівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Денропарк "Софіївка" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: 20300, Черкаська обл., вул.Київська, 12-А

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 74.844.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Уманська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: 20305, Україна, Черкаська обл., м. Умань, п

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.53

Тема дисертації:

1. Регенераційна здатність сортів, гібридних сіянців, клонових підщеп і декоративних форм яблуні в зв'язку з їхніми господарськими властивостями

2. Regenerative ability of cultivars, hybrid seedlings, clonal rootstocks and decorativ forms of apple-trees in view of their economic properties

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - закономірності прояву регенераційної здатності понад 40 генотипів роду Malus Mill. Мета дослідження - розроблення методології оцінювання регенераційного потенціалу яблуні, вдосконалення технологій кореневласного розмноження яблуні стебловими живцями. Методи дослідження - польовий, лабораторно-польовий, лабораторний, статистичний. Теоретичні і практичні результати - запропоновано методи оцінювання регенераційного потенціалу яблуні, вдосконалено прискорені непрямі методи прогнозування регенераційної здатності яблуні, вдосконалено технології підготовки маточних матеріалів для збільшення відсотку вкорінювання стеблових живців, виконано порівняльне оцінювання продуктивності і економічної ефективності вирощування сортів і гібридних сіянців яблуні селекції Мліївського інституту садівництва ім. Л.П.Симиренка УААН та декоративної цінності вивчених декоративних форм яблуні. Новизна - розроблено нову методику оцінювання і формулу розрахунку регенераційного

індексу органів генеративної сфериквіток, вдосконалено методику оцінювання та формулу розрахунку посттравматичної регенераційної здатності вегетативних органів яблуні, виявлено переваги препарату Помоніт Р-10 нафтилоцтового походження для стимулювання регенераційних процесів у живців яблуні. Ступінь упровадження - методики оцінювання регенераційної здатності вегетативних органів і генеративної сфери квіток яблуні, використання препарату Помоніт Р-10 для стимулювання регенераційних процесів у живців яблуні, технології стерилізації експлантів сільськогосподарських культур та модифіковані прописи живильних середовищ. Сфера використання - науково-дослідні установи садівничого профілю, біотехнологічні лабораторії рослин наукових і навчальних закладів.

2. Object of research - regularities of the manifestation of regenerative ability of over 40 genotypes of Malus Mill. Purpose of research - working out the methodology of assessment of regenerative potential of apple-trees, improving the technology of own-root propagation of apple trees with stem cuttings. Methods of Research - field, laboratory-field, laboratory, statistical. Theoretical and practical results - methods of assessment of regenerative potential of apple trees were suggested, accelerated indirect methods of predicting regenerative ability of apple trees were improved, technologies of preparation of matrix materials for increasing the rooting percentage of stem cuttings were improved, comparative assessment of productivity and economic efficiency of growing cultivars and hybrid seedlings of apple-trees, created in Symyrenko Mliyiv Institute of Horticulture of the Academy of Agricultural Sciences of Ukraine and decorative value of ornamental apple-tree forms studied was done. Novelty - new methods of assessment and a formula of calculation of regenerative index of organs of generative sphere of flowers were worked out, the methods of assessment and a formula of calculation of post-traumatic regenerative ability of vegetative apple tree organs were improved, the advantages of NAA-like preparation Pomonit P-10 to stimulate regenerative processes of apple tree cuttings were identified. Degree of introduction - the methods of assessment of regenerative ability of vegetative organs and generative sphere of apple tree flowers, the application of preparation Pomonit R-10 to stimulate regenerative processes of apple-tree cuttings, the technologies of sterilization of explants of agricultural crops and modified compound of culture medium. Sphere of use - research institutions specializing in horticulture, biotechnological laboratories of plants at research and educational institutions.

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. Балабак Анатолій Федорович

2. Balabak Anatoliy Fedorovych

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. Кондратенко Тетяна Єгорівна
2. Кондратенко Тетяна Єгорівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безолюк Борис Васильович
2. Безолюк Борис Васильович

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 Мельник Олександр Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мельник Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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