Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002977

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Байбєрова Світлана Сергіївна
2. Baybierova Svitlana Sergiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.15

Назва наукової спеціальності: Первинна обробка продуктів рослинництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.05050313

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

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 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.71

Тема дисертації:

1. Придатність плодів сортів яблунь до зберігання за передзбиральної обробки антиоксидантами

2. Keeping capacity of apple sorts under preharvest treatment with antioxidants

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена оцінці сортів плодів яблунь пізніх строків достигання, вирощених в умовах зони Південного Степу України на придатність до тривалого зберігання з використанням антиоксидантних композицій та підбору антиоксидантних композицій для передзбиральної обробки плодів, які б забезпечували подовження терміну їх зберігання з високою якістю. Проведена порівняльна оцінка плодів яблунь різних помологічних сортів за формуванням і збереженістю компонентів хімічного складу залежно від погодних умов. Вивчено вплив антиоксидантних композицій на тривалість зберігання, товарну якість, природні втрати маси, рівень ураження фізіологічними розладами та мікробіологічними захворюваннями, зміни основних компонентів хімічного складу яблук. Проведена порівняльна оцінка збереженості плодів яблунь, досліджуваних помологічних сортів за функцією Харрінгтона. Визначена економічна ефективність зберігання плодів яблунь за передзбиральної обробки антиоксидантними композиціями АКМ та ДЕПАА. Результати досліджень впроваджено у виробництво.

2. 3. The dissertation is devoted to the estimation of storage capacity of late-ripening apple sorts grown in the conditions of the southern Steppe of Ukraine under application of antioxidant compositions; and to selection of the antioxidant compositions for preharvest fruit treatment enabling extension of their high quality storage period. The comparative evaluation of apples of various pomological sorts has been done based on formation and chemical components preserving depending on weather conditions. Influence of antioxidant compositions on keeping capacity, commercial quality, natural mass loss, level of physiological deterioration and microbiological deceases, changes of the basic chemical components of apples has been studied. The comparative evaluation of the fruit storage capability of the pomological sorts under investigation has been made using Harrington function. Cost efficiency of apples keeping under their preharvest treatment with antioxidant compositions AKM and DEPAA has been calculated. The results of the research have been implemented in production. The dissertation is devoted to the estimation of storage capacity of late-ripening apple sorts grown in the conditions of the southern Steppe of Ukraine under application of antioxidant compositions; and to selection of the antioxidant compositions for preharvest fruit treatment enabling extension of their high quality storage period. The comparative evaluation of apples of various pomological sorts has been done based on formation and chemical components preserving depending on weather conditions. Influence of antioxidant compositions on keeping capacity, commercial quality, natural mass loss, level of physiological deterioration and microbiological deceases, changes of the basic chemical components of apples has been studied. The comparative evaluation of the fruit storage capability of the pomological sorts under investigation has been made using Harrington function. Cost efficiency of apples keeping under their preharvest treatment with antioxidant compositions AKM and DEPAA has been calculated. The results of the research have been implemented in production. .

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. Сердюк Марина Єгорівна

2. Serdyk Marina Iegorivna

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.15

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. Пузік Людмила Михайлівна
2. Пузік Людмила Михайлівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.15

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. Іванченко В'ячеслав Йосипович
2. Іванченко В'ячеслав Йосипович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.15

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	Каленська Світлана Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Каленська Світлана Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.