Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002823

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. Майборода Володимир Павлович
2. Maiboroda Vladimir Pavlovith

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: 26-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: 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

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. Підвищення продуктивності маточника вегетативно розмножуваних підщеп яблуні в умовах південної частини Правобережного Лісостепу України

2. Rising the Productivity of Mother Southern Plantation of Clonal Apple Rootstocks in Partof the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - вегетативно розмножувані підщепи яблуні М9 і М26, способи ведення маточних насаджень, субстрати для підгортання та наявність зрошення. Мета дослідження - підвищення продуктивності маточних насаджень вегетативно розмножуваних підщеп яблуні типів М9 і М26 для досягнення їх максимальної ефективності. Методи дослідження: польовий (встановлення особливостей росту підщеп та продуктивності маточника); лабораторно-польовий і лабораторний (визначення водного, температурного режимів і агрофізичних властивостей субстратів); математико-статистичний (значущість дії досліджуваних факторів та кореляційні залежності); економічно-порівняльний та розрахунковий (ефективність елементів технології вирощування підщеп). Практичні та теоретичні результати - встановлено особливості росту надземної частини та кореневої системи маточних рослин клонових підщеп типів М9 і М26 в умовах південної частини Центрального Лісостепу України; встановлено особливості окорінення

пагонів і виходу стандартного підщепного матеріалу; визначено продуктивність маточних насаджень клонових підщеп М9 і М26 залежно від способу вирощування, наявності поливу та субстрату для підгортання; вивчено водно-фізичні властивості субстратів для підгортання маточника; встановлено оптимальний тип субстрату для маточників, закладених на чорноземі опідзолено муважкосуглинкового гранулометричного складу; встановлено динаміку вологості та температури субстратів біля основи пагонів маточних рослин клонових підщеп; розроблено технологію сортування клонових підщеп; розроблено методику дисперсійного аналізу чотирифакторного досліду з організованими (рендомізованими) повтореннями. Новизна - в умовах нестійкого зволоження південної частини Правобережного Лісостепу на чорноземі опідзоленому важкосуглинкового гранулометричного складу встановлена продуктивність маточних насаджень клонових підщеп яблуні М9 і М26 за способами вертикальних і горизонтальних відсадків залежно від підгортання субстратами на фоні різноговолого забезпечення рослин. Розроблено чотирифакторний дисперсійний аналіз і технологію сортування клонових підщеп. Ступінь упровадження - Результати досліджень впроваджені у фермерському господарстві "Яблуневий сад" Звенигородського району Черкаської області на площі 0,5 га, агрофірмі-радгоспі "Білозерський" Білозерського району Херсонської області (2,5 га), Уманській ДАА (0,5 га); використовуються у викладанні курсу "Розсадництво" в Уманській ДАА. Сфера (галузь) використання - регіональні агротехнічні рекомендації з вирощування клонових підщеп (розсадництво); в навчальному процесі аграрних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації (навчання кадрів).

2. The Object of the research - Clonal rootstocks apple trees M9 and M26, ways of conduct of the mother plantations, substrate for their hilling and presence irrigation. The Purpose of the research - Increasing to productivity of the mother plantations clonal rootstocks apple trees M9 and M26 for achievement their maximum effection. The Methods of the research - Field (the determination of the particularities of the growing rootstocks and productivity mother plantations); laboratory-field and laboratory (the determination water, warm-up regimen and agrophysical characteristic substratum); the mathematician-statistical (value of the action explored factor and correlations dependencies); the economy-comparative and accounting (efficiency element to technologies growing clonal rootstocks). Practical and theoretical results - Is fixed particularities of the growing of the elevated part and root system of the mother plantations clonal rootstocks types M9 and M26 in condition of the southern part of the right-bank Forest-Steppe of Ukraine; the fixed particularities окоренения shoot and output standard clonal rootstocks material; certain productivity of the mother plantations clonal rootstocks M9 and M26 depending on way cultivation, presence irrigation and substrata for hilling; studied water-physical characteristic substratum for hilling mother plantation; the optimum type substrata is determined for mother plantations, pledged on black heavy evams opodzolic; the fixed track record to moisture and the temperature substratum near basis shoot uterine plants clonal rootstocks; designed technology of the sorting clonal rootstocks; the designed methods of the analysis of variance fore-factor of the experience with organized (randomizing) povtoreniyami. Newness - In condition of the unstable moistening the southern part of the right-bank Forest-Steppe of Ukraine on black heavy evams opodzolic is fixed productivity of the mother plantation clonal rootstocks apple trees M9 and M26 at way vertical and horizontal layers depending on hilling substratum on background different влагообеспечения plants. Fore-factor analysis of variance and technology of the sorting clonal rootstocks are Designed. The Degree(Grade) of the introduction - A results of the studies are introduced in farming facilities "Apple garden" Zvenigorodska district Cherkaska region on square 0,5 ga, agro-firm-state farm "Belozerskiy" Belozerska district Hersonska region (2,5 ga), Umanska GAA (0,5 ga); they are used in teaching the course "Necessary " in Umanska GAA. The Sphere (the branch) of the use - A regional agro-technical to recommendations under cultivation clonal rootstocks (Necessary); in scholastic process of the agrarian educational institutions 3-4 levels to accreditations (learning the frames).

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. Мельник Олександр Васильович

2. Melnik Alexander Vasylievith

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. 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 Копитко Петро Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Копитко Петро Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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