

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003061

Державний реєстраційний номер: 0116U000439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методологію обмеження ростових процесів у дерев яблуні шляхом механічного підрізання кореневої системи

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут помології ім. Л.П.Симиренка Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00049733

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04734) 2-24-40, 2-41-28

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 43

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методологію обмеження ростових процесів у дерев яблуні шляхом механічного підрізання кореневої системи

Назва роботи англійською:

To develop a methodology for limiting growth processes in apple trees by mechanical cutting of the root system

Реферат українською:

Звіт НДР: 52 ст., 7 табл., 7 рис., 32 джерел. ЯБЛУНЯ, СОРТ, МЕХАНІЧНЕ ПІДРІЗАННЯ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ, УРОЖАЙНІСТЬ, ТОВАРНІСТЬ, СТІЙКІСТЬ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ. Об'єкти досліджень: особливості росту, розвитку та плодоношення сортів яблуні залежно від впливу механічного підрізання кореневої системи у плодоносному саду. Предмет досліджень: сорти яблуні: Джонавелд, Внучка, Флоріна та Глостер на підщепі 54-118. Мета роботи - розробка методології обмеження ростових процесів у дерев яблуні шляхом механічного підрізання кореневої системи. Методи дослідження польовий, лабораторно-польовий, лабораторний, статистичний, економічно-порівняльний та розрахунковий. В умовах Правобережної частини Західного Лісостепу України виділені оптимальні строки, глибина механічного підрізання кореневої системи та відстань робочих органів від штамбу дерев. Досліджено вплив механічного підрізання кореневої системи на проходження фенологічних фаз розвитку дерев яблуні плодоносного віку, біометричні показники, урожайність та товарну якість плодів яблуні. Визначено рівень стійкості сортів яблуні до основних грибкових хвороб (парша, бура плямистість) та оцінено рівень стійкості до несприятливих кліматичних умов (зимостійкість, стійкість до весняних заморозків, посухостійкість, жаростійкість). Розраховано економічну ефективність вирощування сортів яблуні залежно від механічного підрізання кореневої системи. Галузь застосування - садівництво. Умови одержання звіту: за договором.

Реферат англійською:

Report of the Research Laboratory: 52 articles, 7 tables, 7 figures, 32 sources. PATTERNS, SORTS, MECHANICAL SUSPENSION OF CORNER SYSTEM, CROP, PRODUCTIVITY, STABILITY, ECONOMIC EFFICIENCY. Objects of research: peculiarities of growth, development and fruiting of apple varieties depending on the influence of mechanical cutting of the root system in the orchard. Subject of research: apple varieties: Jonavelde, Grandma, Florina and Gloucester on the substrate 54-118. The purpose of the work is to develop a methodology for limiting growth processes in apple trees by mechanical cutting of the root system. Methods of field research, laboratory-field, laboratory, statistical, economic-comparative and estimated. In the conditions of the Right-bank part of the Western Forest-steppe of Ukraine, the optimum terms, the depth of mechanical cutting of the root system and the distance of working bodies from the tree trunk have been determined. The influence of mechanical cutting of the root system on the passage of phenological phases of the development of fruit of apple fruit trees, biometric indices, productivity and marketable quality of apple fruit are investigated. The level of resistance of apple varieties to the main fungal diseases (scab, brown spot) has been determined and the level of resistance to unfavorable climatic conditions (winter hardiness, resistance to spring frosts, drought tolerance, heat resistance) has been estimated. The economic efficiency of cultivating apple varieties is calculated, depending on the mechanical cutting of the root system. Field of application - gardening. Conditions for receiving the report: by agreement.

Індекс УДК: 634, 634.1/.7.11:631.538

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фільов Володимир Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Волошина В.В. Адаптована яблуня. / Варвара Волошина, Володимир Гоменюк, Андрій Волошин // Садівництво по-українськи. - 2018. - № 1 (25) - С. 96-99. 2. Волошина В.В. Сорти з імунітетом. / Варвара Волошина // Садівництво по-українськи. - 2018. - № 3 (27) - С. 32-34. 3. Волошина В.В. Дар божий - яблуко. / Варвара Володимирівна Волошина // Огородник. - 2018. - С. 4. Волошина В.В. Сорти яблуні стійкі до грибних хвороб. / Варвара Володимирівна Волошина // Овощи и фрукты. - октябрь, 2018. - С 70-75.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фільов Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Волошина В.В.

Гибало В.М.

Гоменюк В.І.

Костюк Л.А.

Постоленко Є.П.

Юрик Л.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

