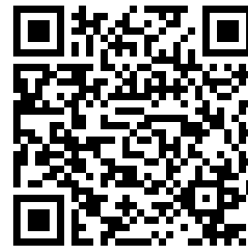


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004228

Державний реєстраційний номер: 0120U103304

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення елементів технології вирощування зерняткових плодових культур в зоні Західного Полісся України

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412221402, 380412221400, 380412220417

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412221402, 380412221400, 380412220417

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення елементів технології вирощування зерняткових плодових культур в зоні Західного Полісся України

Назва роботи англійською:

Improvement of growing technology elements of pome fruit crops in the Western Polesie region of Ukraine

Реферат українською:

Завдання. I. Маточні насадження нових клонових підщеп: вивчити особливості росту стеблових утворень та активність галуження і коренеутворення нових клонових підщеп яблуні у маточному насадженні; вивчити реакцію маточних насаджень нових клонових підщеп яблуні в умовах Західного Полісся України; установити орієнтовні оптимальні терміни експлуатації маточників; визначити економічну ефективність вирощування нових клонових підщеп яблуні. I. Вузькорядний пальметний сад: вивчити зміни активності апікального і латерального росту та формоутворювальних процесів під впливом способів обрізування крон; вивчити дію способів обрізування пальмет на характер плодоношення, врожайність та товарну якість плодів; визначити залежність впливу спеціального (омолоджувального) обрізування від поживного режиму ґрунту; оптимізувати способи і прийоми спеціального обрізування пальметних крон яблуні вікового періоду «плодоношення і всихання».

Реферат англійською:

Objectives. I. Mother plantations of new clonal rootstocks: to study the growth characteristics of stem shoots and the branching and root formation activity of new clonal apple rootstocks in mother plantations; to study the response of mother plantations of new clonal apple rootstocks under the conditions of the Western Polissya region of Ukraine; to establish approximate optimal operating periods for mother orchards; to determine the economic efficiency of growing new clonal apple rootstocks. I. Narrow-row palmette orchard: to study changes in the activity of apical and lateral growth and form-forming processes under the influence of different crown pruning methods; to study the effect of palmette pruning methods on fruiting patterns, yield, and market quality of the fruit; to determine how the effect of special (rejuvenation) pruning depends on soil nutrient status; to optimize methods and techniques for special pruning of apple palmette crowns during the “fruiting and senescence” life stage.

Індекс УДК: 63

Коди тематичних рубрик: 68.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пелехатий Вадим Миколайович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові та удосконалені існуючі елементи технології вирощування яблуні й груші в умовах Західного Полісся України

Назва НТП англійською: New and improved existing elements of apple and pear growing technology in the conditions of Western Polissya, Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Методи, теорії)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для отримання високих та стабільних врожаїв зерняткових культур (яблуня й груша) велике значення мають підщепи, а також прийоми й способи обрізування плодових дерев. Щодо підщеп, то тут важливо виділити найпродуктивніші з них у розсаднику з метою вирощування посадкового матеріалу високої якості. Щодо обрізування, для дерев яблуні вікового періоду «плодоношення і всихання» велике значення має вдосконалення підходів з омолодження їх крон. Тому вдосконалення елементів технології вирощування зерняткових плодових культур в зоні Західного Полісся України з вказаних вище напрямків дозволить ефективно вирішити завдання підвищення продуктивності насаджень зерняткових порід.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Розробка ефективних елементів технології вирощування зерняткових плодових культур в зоні Західного Полісся України)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Пелехатий В. М., Пелехата Н. П., Бондар О. В. Вплив омолоджуючої обрізки на врожайність дерев яблуні. Ефективність агротехнологій зони Полісся України : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. 11-12 листопада 2025 р. Житомир : Житомирський агротехнічний фаховий коледж, 2025. С. 67-69.

Юрченко Тетяна Анатоліївна