

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001772

Державний реєстраційний номер: 0117U004703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація технологічних прийомів вегетативного і генеративного розмноження різних видів декоративних рослин в умовах відкритого та закритого ґрунту

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432357084, 380432574548, 380432560313

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432357084

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація технологічних прийомів вегетативного і генеративного розмноження різних видів декоративних рослин в умовах відкритого та закритого ґрунту

Назва роботи англійською:

Optimization of vegetative and generative reproduction technological methods of ornamental plants species in the open and under glass

Реферат українською:

На сучасному етапі розвитку садово-паркового господарства для благоустрою різних об'єктів та створення ландшафтних композицій асортимент декоративних вічнозелених рослин досить різноманітний, проте найбільш поширений і масово використовується фахівцями із озеленення самшит вічнозелений *Buxus sempervirens* L. Рослини самшиту мають ряд переваг, а саме високу пластичність до умов навколишнього середовища, морозостійкість, тіневитривалість, добре піддаються стрижці і формуванню різноманітних топіарних форм. Використовується поодинокі та групами в ландшафтних культурах, композиціях, у бордюрах, стрижених огорожах, у контейнерах. На даний час для успішного благоустрою території та створення різних елементів озеленення будь-якого об'єкта надзвичайно важливе значення відіграє якість посадкового матеріалу, від чого безпосередньо залежить тривалість адаптації рослин після пересаджування до ґрунтово-кліматичних умов місця постійного зростання, їх естетичний декоративний вигляд та повноцінна життєдіяльність. Проте, на ринку декоративних рослин високоякісний посадковий матеріал зазвичай має досить високу вартість, що призводить до постійного пошуку альтернатив, однією із яких є використання різних методів розмноження.

Реферат англійською:

At the present stage of development of horticulture for the improvement of various objects and landscape compositions, the range of ornamental evergreen plants is quite diverse, but the most common and widely used by specialists in landscaping boxwood evergreen *Buxus sempervirens* L. Boxwood plants have a number of advantages, namely plasticity to high environmental conditions, frost resistance, shade resistance, good for pruning and the formation of various topiary forms. It is used individually and in groups in landscape cultures, compositions, in borders, sheared fences, in containers. Today, for the successful landscaping and the creation of various elements of landscaping of any object is extremely important planting species, which depends on the quality of adaptation of plants after deposition to climatic conditions of permanent growth, their aesthetic decorative appearance and full life. However, in the market of ornamental plants, high-quality planting material has a fairly high cost, which is provided until the constant search for alternatives, of which there is the use of different methods of reproduction.

Індекс УДК: 631.53.04; 631.543; 631.531.01, 631.532/.535:635.9

Коди тематичних рубрик: 68.29.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прокопчук Валентина Мар'янівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технології вегетативного та генеративного розмноження рослин.

Назва НТП англійською: Technologies of vegetative and generative reproduction of plants.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Садово- паркове господарство.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Знання біологічних основ а також розробка нових та удосконалення існуючих елементів технології вегетативного розмноження самшиту та інших декоративних рослин за рахунок використання ріст стимулюючих речовин, що дозволяє отримувати високий вихід якісного та стійкого посадкового матеріалу є надзвичайно актуальним завданням, яке потребує подальшого глибокого наукового вивчення

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 12.2021

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

Прокопчук В. М., Циганський В. І., Циганська О. І. Удосконалення елементів вегетативного розмноження самшиту вічнозеленого (*Buxus sempervirens* L.) методом живцювання в умовах закритого ґрунту. Сільське господарство та лісівництво. №5 (Том 2). Вінниця. 2017. С. 17-24.

Прокопчук В. М., Циганський В. І., Циганська О. І., Матусяк В. М. Біостаніонар Вінницького національного аграрного університету як навчальна, наукова та виробнича база у підготовці фахівців садово- паркового

господарства. Сільське господарство та лісівництво. №7 (том 2). Вінниця. 2017. С. 87-95.

Прокопчук В. М., Циганська О. І., Циганський В. І. Вплив стимуляторів росту на вкорінення живців самшиту вічнозеленого *Buxus sempervirens* L. в умовах закритого ґрунту. Науковий вісник НЛТУ України, 28 (7). С. 56-60.

Прокопчук В. М., Циганська О. І., Матусяк В. М. Перспектива використання роду *Dahlia* sav. в умовах Поділля. Сільське господарство та лісівництво. № 12. Вінниця. 2019. С. 154-162.

Циганська О.І. Характеристика сортів роду *Dahlia* sav., що досліджуються в умовах експозиційної ділянки ВНАУ Сільське господарство та лісівництво. 2020. Випуск №18 С. 139-147.

Prokopchuk V., Pantsyreva H., Tsyhanska O. Biostationary and exposition plot of Vinnytsia national agrarian university as an educational, scientific and manufacturing base in preparation of the landscape gardening specialist. The scientific heritage. 2020. Volume 51. P. 8-17

Дідур І.М. Прокопчук В.М. Циганська О.І. Циганський В.І. Газони. Технологічні особливості створення та експлуатації. Вінниця ВНАУ. 2019. 293 с.

Дідур І.М., Прокопчук В.М., Панцирева Г.В., Циганська О.І. Рекреаційне садово-паркове господарство. Навчальний посібник. Вінниця: ВНАУ 2020. 328 с.

Циганська О.І. Ризогенез живців лаванди вузьколистої (*lavandula angustifolia*) та особливості розвитку укорінених рослин. Сільське господарство та лісівництво. № 23. Вінниця. 2021. С. 148-155.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Калетнік Григорій Миколайович
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Циганська Олена Іванівна

Циганський В'ячеслав Іванович
(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Циганська Олена Іванівна

Телефон

+38 (068) 434-31-93

Реєстратор

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

