

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003064

Державний реєстраційний номер: 0116U000442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методологію прискореного розмноження декоративних вічнозелених рослин для використання в ландшафтному дизайні

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.): 31.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методологію прискореного розмноження декоративних вічнозелених рослин для використання в ландшафтному дизайні

Назва роботи англійською:

Develop a method of accelerated reproduction of ornamental evergreens for use in landscape design

Реферат українською:

Звіт про НДР за 2016-2018 роки: 47 с., 13 табл., 21 джерело. ВІЧНОЗЕЛЕНІ ДЕКОРАТИВНІ РОСЛИНИ, ТИП ЖИВЦЯ, РІСТРЕ-ГУЛЮЮЧА РЕЧОВИНА, СТРОК ВИСАДЖУВАННЯ, ДОРОЩУВАННЯ ЖИВЦІВ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ. Об'єкт дослідження - *Thuja occidentalis* 'Aurea', *Thuja occidentalis* 'Globosa', *Thuja occidentalis* 'Wareana', *Thuja occidentalis* L., *Juniperus sabina* L., *Juniperus virginiana* L. та *Juniperus communis* 'Hibernica', *Buxus sempervirens* L. Рістрегулююча речовина - Гетероауксин, Корневін. Метою проекту є розробка методології прискореного розмноження декоративних вічнозелених рослин для використання в ландшафтному дизайні із зелених і здерев'янілих живців в умовах Правобережного Лісостепу України. Методи досліджень - польовий, лабораторний. Найкраще укорінювалися живці декоративних вічнозелених рослин *Th. occidentalis* 'Aurea', *Th. occidentalis* 'Globosa', *Th. occidentalis* 'Wareana', *Th. occidentalis* L., *J. sabina* L., *J. virginiana* L. та *J. communis* 'Hibernica' з "п'яткою", при опудренні Корневіном. Найкраще укорінилися живці *B. sempervirens* L. з "п'яткою", заготовлені та висаджені на початку червня. Рістрегулюючі речовини не мали помітного впливу на відсоток укорінення живців *B. sempervirens* L. (в межах 1-3%). Укорінення живців декоративних вічнозелених рослин істотно зменшувалося при використанні живців, заготовлених з маточно - живцевих рослин віком більше 15 - 20 років. Більш ефективним способом дорощування вкорінених живців декоративних вічнозелених рослин є весняний спосіб дорощування, як по загальному виходу саджанців так і за їх якісними показниками. Результати завершених розробок будуть застосовувати в галузі розсадництва. Умови одержання звіту: за договором.

Реферат англійською:

Report on Research work for 2016-2018: 47 pages of computer set, 5 drawing, 13 tables, 21 sources of literature. EVERGREEN PLANTS, LIVING TYPE, PAPER AREA, RISTRIAL SUBSTANCE, SORT, TIME OF EXTRACTION, ROYALIZATION, ECONOMIC EFFICIENCY Objects of researches *Thuja occidentalis* 'Aurea', *Thuja occidentalis* 'Globosa', *Thuja occidentalis* 'Wareana', *Thuja occidentalis* L., *Juniperus sabina* L., *Juniperus virginiana* L. та *Juniperus communis* 'Hibernica', *Buxus sempervirens* L. The riggering substance - Heteroauksin, Kornevin. The purpose of the project is to develop a methodology for the accelerated reproduction of ornamental evergreen plants for use in landscaping from green and rough cuttings in the conditions of the Right Bank Forest-steppe of Ukraine.. Methods of researches: the field, laboratory. Best rooted cuttings of decorative evergreen plants *Th. occidentalis* 'Aurea', *Th. occidentalis* 'Globosa', *Th. occidentalis* 'Wareana', *Th. occidentalis* L., *J. sabina* L., *J. virginiana* L. and *J. communis* 'Hibernica' with 'heel', with powdered cornein. The best of roots were *B. sempervirens* L. cuttings with a "heel", harvested and planted in early June. The recreational substances did not have a noticeable effect on the percentage of rooting of cuttings of *B. sempervirens* L. (within 1-3%). Rooting of cuttings of ornamental evergreen plants significantly decreased with the use of cuttings harvested from moth - cuttings of plants aged over 15 - 20 years. A more effective way of cultivating rooted cuttings of ornamental evergreen plants is the spring method of grooming, both in general yield of seedlings and on their qualitative indicators. The results of the completed development will be applied in the field of seedlings Conditions for receiving the report: by agreement.

Індекс УДК: 634, 635.977:631.522

Коди тематичних рубрик:68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гибало Валентин Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологія прискореного розмноження декоративних вічнозелених рослин для використання в ландшафтному дизайні

Назва НТП англійською: Method of accelerated reproduction of ornamental evergreens for use in landscape design

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення обсягів виробництва

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Найкраще укорінювалися живці Juniperus L. з "п'яткою", при опудренні Корневіном. Найкраще укорінилися живці B. sempervirens L. з "п'яткою", заготовлені та висаджені на початку червня – 89,2%. Рістрегулюючі речовини не мали помітного впливу на відсоток укорінення самшиту (в межах 1–3%). Найвищий відсоток укорінення живців у Thuja L. спостерігався у живців з "п'яткою", заготовлених та висаджених весною, при опудренні Корневіном. Більш ефективним способом дорощування вкорінених живців декоративних вічнозелених рослин є весняний спосіб дорощування

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019–2022

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ландшафтні бюро та компанії, ландшафтні дизайнери.

Перспективні ринки: внутрішній ринок декоративних рослин

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 3000

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: права на продукцію

IX. Бібліографічний опис

Тихий Т.І., Тихий Т.І., Гибало В.М. Розмноження жимолості істівної зеленими живцями: мат. VI Міжнародної наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів НААН / Т.І.Тихий, В.М. Гибало. – Вінниця: ТОВ "Нілан-ЛТД".

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фільов Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Буркут О. С.

Гибало В.М.

Тихий Т.І.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

