Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009395

Державний реєстраційний номер: 0111U000302

Відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити технологічні процеси прискореного розмноження і вирощування посадкового матеріалу декоративно-квіткових рослин в умовах Західного Поділля.

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04766584

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Тролейбусна, 12, м. Тернопіль, 46027

Телефон: 0352 43-61-44

E-mail: TernopilDS@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 540.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити технологічні процеси прискореного розмноження і вирощування посадкового матеріалу декоративно-квіткових рослин в умовах Західного Поділля.

Назва роботи (англ)

To improve processes accelerated reproduction and planting material growing decorative floral plants in Western Podolia.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - інтродукована дендрофлора. Мета - удосконалити технологічні процеси прискореного розмноження і вирощування посадкового матеріалу декоративно-квіткових рослин в умовах Західного Поділля. Методи дослідження - польовий та лабораторний. Теоретичні та практичні результати - Умовою широкої інтродукції рідкісних, цінних декоративно-квіткових рослин є розробка та вдосконалення методів їх ефективного розмноження з врахуванням біологічних властивостей культури та особливостей масового вирощування. Питання забезпечення вітчизняного ринку потрібною кількістю садивного матеріалу декоративно-квіткових рослин випробуваних та адаптованих до місцевих природно-кліматичних умов залишається надзвичайно актуальним. Удосконалення ефективних способів як насіннєвого так і вегетативного розмноження деревних інтродукованих порід дасть змогу збагатити культивовану флору західного Поділля. В ході виконання роботи розроблені рекомендації щодо ефективного застосування РРР для прискореного розмноження декоративно-квіткових дерев та кущів з метою отримання потрібної кількості надійного садивного матеріалу для садово-паркового будівництва та озеленення. Використання регуляторів росту рослин для стимулювання коренеутворення на живцях при вегетативному розмноженні дало змогу підвищити приживлення рослин до 76 % та схожість при насіннєвому способі до 68,8-76,2 %. Наукова новизна - Удосконалено елементи технології прискореного розмноження декоративно-квіткових рослин в умовах Західного Поділля. Економічний ефект від впровадження становить 20-25 грн. за посадкову одиницю. Галузь використання - державні служби, лісгоспи та комунальні господарства, що займаються озелененням

Реферат (англ)

The object of study - Dendroflora introduced . The goal - to improve the processes of accelerated breeding and cultivation of planting material arts and tsvetochnih plants in western hem. Methods of research - field and laboratory. Theoretical and practical results - condition wide introduction of rare, valuable decorative and flowering plants is the development and improvement of methods for their efficient propagation considering the biological properties of the culture and characteristics of mass cultivation. The issue of the domestic market of the necessary amount of planting material of decorative and flowering plants tested and adapted to the climatic conditions remain extremely relevant. Improving the effective ways to both seed and vegetative propagation of woody species introduced will enrich the flora cultivated western skirts. In the course of the work developed recommendations for the effective use of PPP to accelerate the breeding of decorative and flower trees and shrubs in order to obtain the required number of reliable planting materials for landscape construction and landscaping. The use of plant growth regulators to stimulate root formation on the cuttings at vegetative propagation allowed to increase the healing plants of up to 76 % and in the seed germination method to 68,8-76,2 % . Scientific novelty - Improved technology elements accelerated reproduction of decorative and flowering plants in Western skirts . The economic effect of the introduction of 20-25 USD. for landing unit . Scope - public services , forestry enterprises and public utilities engaged in gardening.

Індекс УДК: 635.9, 635.92:58.006

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.57

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-практичні рекомендації з розмноження і вирощування посадкового матеріалу декоративно-квіткових рослин в умовах Західного Поділля.

Назва продукції (англ): Scientific and practical advice on breeding and cultivation of planting material of decorative flower plants in Western Podillya.

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: 48

Опис продукції (укр): Рекомендації щодо ефективного застосування регуляторів росту рослин для прискореного розмноження декоративно-квіткових дерев та кущів з метою отримання потрібної кількості надійного садивного матеріалу для садово-паркового будівництва та озеленення. Удосконалення ефективних способів як насіннєвого так і вегетативного розмноження деревних інтродукованих порід дасть змогу збагатити культивовану флору західного Поділля.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016 - 2018 рр.

Виробник продукції: ТДСГДС ІКСГП НААН України

Споживачі продукції: Підриємства різних форм власності, що займаються зеленим будівництвом

Перспективні ринки: державні служби, лісгоспи та комунальні господарства, що займаються озелененням

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

Каталог деревних та кущових рослдин Хоростківського державного дендрологічного парку / Н.В.Сатій, І.М.Пасічник, М.Я.Солян, В.Г.Корчемний, Ю.С.Грицевич, І.М.бурак; за ред. Т.С.Ящук. - Тернопіль: ТДСГДС, 2013. - 41 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Боднарчук Роман Мирославович

Павленко Людмила Леонідівна

Пасічник Іван Михайлович

Керівник організації:

Кулик Степан Михайлович

Керівники роботи:

Сатій Наталія Василівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.