

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0106U006826

Відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2006

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

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

Телефон: (044) 226-32-84

E-mail: prezid@ukr.net

3. Виконавець

Назва організації: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00494551

Підпорядкованість: Українська аграрна академія наук

Адреса: , м. Ялта, Автономна Республіка Крим, , Україна

Телефон: 0654- 335530

Інше: 0654-335386

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести дослідження процесів репродукції декоративних та лікарських рослин в умовах інтродукції на півдні України у

зв'язку з завданням підвищення рослинного різноманіття та розширення їх ареалу

Назва роботи (англ)

Investigation of the reproductive processes of decorative and medicinal plants introduced to the south Ukraine in connection with the problems of phytodiversity increasing and extention of their areals.

Мета роботи (укр)

Дослідження процесів формування генеративної сфери і особливостей насінної репродукції квіткових рослин важливі для вирішення багатьох проблем теоретичної ботаніки, також - проблем інтродукції цінних рослин, які відіграють важливу роль в справі збільшення рослинного різноманіття. При цьому обов'язковим є знання різних аспектів репродуктивної біології, яка передбачає вивчення органогенезу квітки, цвітіння, запилення, запліднення, ембріогенезу, формування насіння та дисемінації. А оскільки одним з важливих критеріїв успішності інтродукції є здатність рослин до насінного відтворення в нових умовах, знання вищезазначених процесів є необхідними для встановлення критичних періодів в репродуктивному процесі інтродукованих рослин. У зв'язку з цим метою наших досліджень є виявлення закономірностей репродукції інтродуцентів у нових умовах вирощування, та пошук шляхів покращення їх насінного відновлення.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Будуть розроблені способи підвищення насінної продуктивності інтродукованих декоративних рослин, а також методика підвищення насінної продуктивності видів роду Ephedra. Буде наведена порівняльна характеристика двох видів насінних рослин - Davidia involucrata та Camptotheca acuminata в аспекті розвитку репродуктивних структур. Будуть виявлені риси подібності та відмінності, які буде можливо використовувати в процесі з'ясування їх систематичної належності. В результаті розроблених прийомів додаткового запилення і підвищення насінної продуктивності зросте ефективність інтродукції декоративних видів рослин (Magnolia kobus, Magnolia grandiflora, Liriodendron tulipifera, Ephedra tweediana, Ephedra foliata, Ephedra fragilis, Camptotheca acuminata тощо).

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2006	12.2010	Остаточний звіт	Провести дослідження процесів репродукції декоративних та лікарських рослин в умовах інтродукції на півдні України у зв'язку з завданням підвищення рослинного різноманіття та розширення їх ареалу

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.43

Індекс УДК: 633.88; 632.937.19, 635.9+633.88:581.162:631.529 (477.7)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Єжов Валерій Микитович

Керівники роботи:

Шевченко Світлана Василівна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.