

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002593

Державний реєстраційний номер: 0113U002851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення регулятора росту рослин нового покоління на лінії клітин лікарської рослини цикорій з метою підвищення вторинних метаболітів-поліфруктантів

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 09.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Міжвідомчий науково-технологічний центр "АГРОБІОТЕХ" Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 31168762

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-66-17, 558-39-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження ефективності використання біорегуляторів нового покоління в культурах клітин та тканин рослин in vitro в рослинництві

Назва роботи англійською:

Research on effective use bioregulators new generation in cell cultures and plant tissues in vitro in plant

Реферат українською:

Отримання більш високої кількості поліфруктанів з коренів цикорію доцільним є використання препарату Чаркор у живильному середовищі 1/2 МС в концентраціях 2,5 – 5, мкл/л, оскільки, незважаючи на відносно менший вміст ПФ на одиницю маси коренів. Загальна кількість ПФ є вищою завдяки процесам активізації росту та значному збільшенню загальної маси коренів цикорію (до 10 разів за 30 діб) при культивуванні в присутності регулятора росту Чаркор по відношенню до контролю.

Реферат англійською:

It is shown that adding growth regulator Charkor into medium with agar and liquid medium 1/2 MC increased of root mass (on dry mass) in 39-54 times in relation to control depending to concentration of regulator (from 2,5 to 10 ml/l of medium). Adding of growth regulator Charkor to their mediums diminished the relative concentration of PF (mg/g of dry mass) in 10 times, that it is related to hastier root growth on such conditions. At the same time at cultivation of root at presence of growth regulator Charkor the general maintenance of PF (48-130 mg/g of general dry root mass grown for a 30 twenty-four hours) was considerable above, than in control.5481548154815481548154815481

Індекс УДК: 633/635:58, УДК 633/635:58

Коди тематичних рубрик: 68.03.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пономаренко Сергій Платонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ефективність використання біорегуляторів нового покоління в культурах клітин та тканин рослин in vitro в рослинництві.

Назва НТП англійською: Efficiency of the use of the bioregulators of new generation in the crops of cell and tissues of plants in vitro and in a plant-growing.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Регулятор росту рослин "Чаркор"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Аграрії

Перспективні ринки: Україна, Росія, Болгарія, Німеччина

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пономаренко Сергій Платонович

Перелік осіб-виконавців

Дубіна В.Г.

Медков А.І.

Садова А.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

