Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002944

Державний реєстраційний номер: 0111U008045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити хемотипічне різноманіття і потенціал продуктивності вихідного матеріалу полину естрагон (Artemisia dracunculus L.) та створити сорт, що забезпечує високий збір ефірної олії з гектару

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Криму

Код за ЄДРПОУ: 24863958

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0652560007

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75.477

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити хемотипічне різноманіття і потенціал продуктивності вихідного матеріалу полину естрагон (Artemisia dracunculus L.) та створити сорт, що забезпечує високий збір ефірної олії з гектару

Назва роботи англійською:

To stady a khemotipy variety and potential of the productivity of feedstock of wormwood tarragon (Artemisia dracunculus L.) and create a sort, providing high collection of essential oil from a hectarel

Реферат українською:

Створено два сорти полину естрагон різних хемотипів. Середні показники продуктивності сорту Гвоздичний: урожайність зеленої маси - 16,6 т/га, масова частка ефірної олії - 1,88% на абсолютно суху масу, збір ефірної олії - 103,8 кг/га, основний компонент ефірної олії - метілевгенол - 62,0%. Середні показники продуктивності сорту Елемі: урожайність зеленої маси - 15,3 т/га, масова частка ефірної олії - 0,93% на абсолютно суху масу, збір ефірної олії - 40,8 кг/га, основний компонент ефірної олії - елеміцин - 46,8%.

Реферат англійською:

Created two varieties tarragon different chemotypes. Average productivity indicators Gvozdichniy varieties: green mass yield - 16.6 t / ha, the mass fraction of essential oil - 1.88% on a dry weight basis is collecting essential oil - 103.8 kg / ha, the main component of the essential oil - methyl eugenol - 62 0%. Average productivity indicators Elemi varieties: green mass yield - 15.3 t / ha, the mass fraction of essential oil - 0.93% on a dry weight basis is collecting essential oil - 40.8 kg / ha, the main component of the essential oil - elemicin - 46 8%.5481

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.8

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мішньов Олександр Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Два нових сорти полину естрагон різних хемотипів. Середні показники продуктивності сорту Гвоздичний: урожайність зеленої маси - 16,6 т/га, масова частка ефірної олії - 1,88% на абсолютно суху масу, збір ефірної олії - 103,8 кг/га, основний компонент ефірної олії - метілевгенол - 62,0%. Середні показники продуктивності сорту Елемі: урожайність зеленої маси - 15,3 т/га, масова частка ефірної олії - 0,93% на абсолютно суху масу, збір ефірної олії - 40,8 кг/га, основний компонент ефірної олії - елеміцин - 46,8%.

Назва НТП англійською: Two new varieties of tarragon different chemotypes. Average productivity indicators clove varieties: green mass yield - 16.6 t / ha, the mass fraction of essential oil - 1.88% on a dry weight basis, is collecting essential oil - 103.8 kg / ha, the main component of the essential oil - methyl eugenol - 62 0%. Average productivity indicators Elemi varieties: green mass yield - 15.3 t / ha, the mass fraction of essential oil - 0.93% on a dry weight basis, is collecting essential oil - 40.8 kg / ha, the main component of the essential oil - elemitsin - 46 8%.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті вивчення колекційних зразків полину естрагон виділено перспективний селекційний матеріал та створено два сорти полину естрагон різних хемотипів. Середні показники продуктивності сорту Гвоздичний: урожайність зеленої маси - 16,6 т/га, масова частка ефірної олії - 1,88% на абсолютно суху масу, збір ефірної олії - 103,8 кг/га, основний компонент ефірної олії - метілевгенол - 62,0%. Середні показники продуктивності сорту Елемі: урожайність зеленої маси - 15,3 т/га, масова частка ефірної олії - 0,93% на абсолютно суху масу, збір ефірної олії - 40,8 кг/га, основний компонент ефірної олії - елеміцин - 46,8%.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: агроформування різної форми власності, виробники ефірної олії, фармацевтична і харчова промисловість

Перспективні ринки: Україна, країни- виробники ефірної олії

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Паштецький Володимир Степанович

Перелік осіб-виконавців

Невкрита Наталя Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

