Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001935

Державний реєстраційний номер: 0106U011198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити агрогеохімічне районування ґрунтів України та методологію діагностики стану хімічних елементів (мікроелементи, важкі метали) в системі ґрунт - рослина як основи оптимізації мікроелементного складу рослинницької продукції

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729391

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (03141) 2-31-74

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 165.65

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити агрогеохімічне районування ґрунтів України та методологію діагностики стану хімічних елементів (мікроелементи, важкі метали) в системі ґрунт - рослина як основи оптимізації мікроелементного складу рослинницької продукції

Назва роботи англійською:

To develop agrogeochemical division into districts of soils in Ukraine and methodology of diagnostic of the condition of chemical elements (microelements, heavy metals) in system a soil - a plant as bases of optimization of microelement structure plant growing production

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - основні типи ґрунтів Закарпаття. Мета роботи - вивчення вмісту рухомих форм мікроелементів та важких металів у різних за генезисом ґрунтах Закарпатської області, встановлення закономірностей їх географічної розповсюдженості та проведення агрогеохімічного районування території. Вивчений вміст рухомих форм міді, цинку, марганцю, заліза, кобальту, хрому, нікелю, свинцю та кадмію. Встановлені закономірності географічної розповсюдженості мікроелемен-тів та важких металів в ґрунтах Закарпаття. Виділені ареали недостатнього, оптимального і надлишкового рівнів забезпечення основних типів ґрунтів області міддю, цинком, марганцем, кобальтом. Виявлені типи ґрунтів, які характеризуються високим вмістом рухомих форм свинцю та кадмію. Для дернового опідзоленого оглеєного, дерново-буроземного оглеєного, бурого гірсько-лісового та торфувато-болотного ґрунтів проведений аналіз роз-поділу металів по профілю. Встановлені зони акумуляції для всіх досліджуваних металів. Створена база даних вмісту мікроелементів в ґрунтах Закарпаття

Реферат англійською:

The object of research - the main soil types of Zakarpattya. The purpose of the work - to study of the content of mobile forms of microelements and heavy metals in different by genesis soils in Zakarpattya region, to establish patterns of their geographic spread and realization of agrogeochemical division into districts. Investigated the content of mobile forms of copper, zinc, manganese, iron, cobalt, chromium, nickel, lead and cadmium. Established the regularities of geographical distribution of microelements and heavy metals in soils in Zakarpattya. Determined areas of deficient, optimal and excessive levels of provision of basic soil types with copper, zinc, manganese and cobalt. Identified types of soils, which are characterized by high content of mobile forms of lead and cadmium. For podsolic gleyed soddy, soddy-brownsoil gleyed, brown mountain forest and peat-swamp soils analyzed the distribution of metals in the profile. Established zones of accumulation for all investigated metals. Created the database of microelements in soils of Zakarpattya.

Індекс УДК: 631.472.6, 631.415.12

Коди тематичних рубрик: 68.05.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чома Золтан Золтанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Агрогеохімічне районування ґрунтів Закарпатської області за вмістом мікроелементів

Назва НТП англійською: Agrogeokhimicheskoe districting of soils of the Zakarpatskoy area on maintenance oligoelementss.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: база даних

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлені закономірності географічної розповсюдженості металів на Закарпатті. Виділені ареали недостатнього, оптимального і надлишкового рівнів забезпеченості ґрунтів області міддю, цинком, марганцем та кобальтом. Вказані типи ґрунтів та райони, де оптимізація мінерального живлення сільськогосподарських культур потребує внесення мікроелементів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: господарства різних форм власності

Перспективні ринки: сільське господарство

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 50

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: за домовленістю

IX. Бібліографічний опис

Чома З., Форро Є., Чома Ж. Szerves anyagok sav-bzis tompitkaessge. Talajvadelem. - Ньіредьгаза, 2008. - С. 381-389.;Чома З.З., Чома Ж.Й. Кислотно-основна буферність органічних решток на поверхні грунту. // Вісник аграрної науки Причорномор'я. - Миколаїв, 2008. - Т.2. - Вип.3(46). - С.260-265. ;Рекомендації. Сучасне землекористування в низинній зоні Закарпаття / [А.В. Балян, М.Д. Федорюк, В.С. Мойсеєнко та ін.]. - В.Бакта:

ЗІ АПВ УААН:, 2008. - 44 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Балян Ануш Валеріївна

Перелік осіб-виконавців

Чома Жужанна Йосипівна

Чома Золтан Золтанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

