Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003307

Державний реєстраційний номер: 0111U004719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити систему еколого-господарського діагностування вмісту мікроелементів в грунтах та основних сільськогосподарських культурах зони Степу

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056) 745-02-36 , 36-26-18

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 464

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити систему еколого-господарського діагностування вмісту мікроелементів в грунтах та основних сільськогосподарських культурах зони Степу

Назва роботи англійською:

To develop system ecology-economic diagnosing of the contents of microelements in soils and the basic agricultural crops of a zone of Steppe

Реферат українською:

Обєкти досліджень: чорноземи, зернові культури. Мета - діагностування МЕ живлення зернових культур. Методи - загальноприйняті в агрохімії. Встановлено параметри вмісту Zn, Mn, Cu, Co, Ni, Fe, Pb, Cd у грунті та їх надходження до рослин ячменю ярого, кукурудзи, пшениці озимої по фазах розвитку. Визначено оптимальні періоди для діагностування МЕ живлення. Запропоновано нормування вмісту МЕ для зернових культур і кукурудзи. Ефективність маро- і мікродобрив - 0,33-1,21 т/га.

Реферат англійською:

Objects of researches: chernozems, grain crops. The purpose - diagnostics microelements of a nutrition. Methods - standard in agrochemistry. Parameters of contents Zn, Mn, Cu, Co, Ni, Fe, Pb, Cd in soil and their receipt in plants of barley summer, corn, wheat winter on phases of development are established. The optimum periods for diagnosing microelements of a nutrition are determined. Normalization of contents microelements in grain crops and corn is offered. Efficiency fertilizers and microfertilizers - 0,33-1,21 t/ha.

Індекс УДК: 631.4, 631.905:631.416.9:633](251.1:477)

Коди тематичних рубрик: 68.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чабан В.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Параметри вмісту МЕ у грунті та їх надходження до рослин ячменю, кукурудзи, пшениці. Пропозиції по нормуванню вмісту МЕ для зернових культур. Рекомендації "Еколого-господарське діагностування вмісту мікроелементів у грунті та основних с.-г. культурах зони Степу".

Назва НТП англійською: Parameters of contents ME in soil and their receipt in plants of barley summer, corn, wheat winter. Offers on normalization of contents microelements in grain crops. Recommendations " Ecologo-economic diagnostics of the contents microelements in ground and the basic agricultural crops of a zone of Steppe "

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: A 01.11.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Параметри вмісту рухомих форм МЕ у грунті та їх надходження до рослин ячменю ярого, кукурудзи, пшениці озимої по фазам розвитку; групування вмісту Zn, Mn, Cu, Co, Ni, Pb, Cd для зернових культур і кукурудзи; заявка про видачу патенту України №U201306583 від 27.05.13 "Спосіб діагностування вмісту рухомих сполук МЕ марганцю, цинку, заліза в чорноземах"; №U201306586 від 27.05.13 "Спосіб визначення рухомих сполук марганцю у чорноземах при вирощуванні сільськогосподарських культур"; Рекомендації "Еколого-господарське діагностування вмісту мікроелементів у грунті та основних сільськогосподарських культурах зони Степу".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Агроформування зон Степу, Лісостепу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: Спільна власність

IX. Бібліографічний опис

Чабан В.І. Вміст та розподіл мікроелементів в рослинах кукурудзи в зоні Степу України / В.І. Чабан, С.П. Клявзо, О.Ю. Подобед // Бюлетень Ін-ту сільського госп-ва степової зони. - Дніпропетровськ. - №4. - С. 48-53.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Черенков Анатолій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Клявзо С.П.

Подобед О.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

