Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002770

Державний реєстраційний номер: 0111U002980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виділити території, придатні для органічного землеробства за вмістом мікроелементів у ґрунтах

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): Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії ім.О. Н. Соколовського" Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 704-16-69 , (057) 704-16-69

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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.): 189.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виділити території, придатні для органічного землеробства за вмістом мікроелементів у ґрунтах

Назва роботи англійською:

Identify the areas suitable for organic farming in the content of trace elements in soils

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - придатність ґрунтів України до органічного землеробства за вмістом мікроелементів (важких металів). Мета роботи - наукове забезпечення одержання високоякісної, збалансованої за мікроелементним складом органічної продукції в Україні. Методи досліджень - експедиційні, польові, аналітичні, статистичні та експертиза опублікованої інформації. Результати досліджень:розширено і доповнено довідково-інформаційну базу даних мікроелементного складу ґрунтів України; визначено роль різних сільськогосподарських культур в рухомості мікроелементів (важких металів) у ґрунтах різних ґрунтово-кліматичних зон і їхнє накопичення в рослинах; виділено ареали недостатнього, оптимального та надмірного вмісту мікроелементів у ґрунтах Степової, Лісостепової, Поліської і Лісолучної буроземної зон України для органічного землеробства; розроблено оцінку придатності ґрунтів України до органічного землеробства за вмістом мікроелементів (картосхеми придатності ґрунтів України до органічного землеробства за вмістом мікроелементів та супроводжувальна інформація); розроблено рекомендації щодо заходів усунення нестачі мікроелементів у ґрунтах зон органічного землеробства "Оптимізація мікроелементного живлення рослин в умовах органічного землеробства". Новизна: вперше визначено придатність території України до органічного землеробства за вмістом мікроелементів; визначено роль фітомобілізації в забезпеченні мікроелементного живлення с.-г. рослин. Ефективність впровадження: економія і розрахунок оптимальних витрат с.-г. виробників на проведення перехідного періоду з урахуванням рівня вмісту ВМ; збільшення рівня врожайності високоякісної, збалансованої за вмістом мікроелементів органічної продукції до 25 %. Сфера (галузь) використання - землеробство, сільське господарство.

Реферат англійською:

Object of research - Ukraine suitability of soils to organic farming over the content of trace elements (heavy metals). Purpose - scientific support to obtain high-quality, balanced by the trace-element composition of organic products in Ukraine . Research Methods - Forwarding , field, analytical , statistical and examination of published information . Research results: expanded and supplemented reference information database of trace element composition of soils Ukraine , defined the role of different crops on the mobility of trace elements (heavy metals) in soils of different soil -climatic zones and their accumulation in plants, optimal or excessive content of trace elements in soils of steppe , steppe , and Polessie Lisoluchnoyi brownsoil Ukraine zones for organic farming , soil suitability assessment developed by Ukraine to organic farming over the content of trace elements (soil suitability Maps of Ukraine to organic farming over the content of trace elements and accompanying information) recommendations for measures eliminate lack of trace elements in soils areas of organic farming , " Optimization of trace element nutrition of plants under conditions of organic farming ." Novelty: first defined suitability Ukraine area to organic farming content of trace elements identified fitomobilization role in ensuring the supply of agricultural microelement plants. Effectiveness of implementation: saving costs and calculation of optimal agricultural manufacturers to conduct transition based on levels of VM, an increase in the yield of high-quality, balanced on the content of trace elements of organic products to 25%. Scope of (industry) use - farming.

Індекс УДК: 63, 631.147; 631.416.9; 631.81.095.337

Коди тематичних рубрик: 68.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фатєєв Анатолій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація мікроелементного живлення сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (рекомендації)

Назва НТП англійською: Optimization of crop's trace elements nutrion in organic farming (recommendations)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено території України із недостатнім, оптимальним і надмірним вмістом рухомих форм мікроелементів в орному шарі різних типів грунтів. Розроблено картосхеми придатності грунтів України для ведення органічного землеробства за вмістом цинку, міді, марганцю, кобальту, свинцю та нікелю. Наведено шляхи оптимізації мікроелементного живлення с.-г. культур у відповідності до умов ведення органічного виробництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство аграрної політики та продовольства України, ДУ "Держохорона"

Перспективні ринки: Федерація органічного руху України, с.-г. виробники різних форм власності

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:

Назва НТП українською: Забезпеченість грунтів Сумської області мікроелементами та застосування мікродобрив (рекомендації)

Назва НТП англійською: Endowment of Sumy region soils with microelements and application micronutrients (recommendations)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наведено дані щодо вмісту рухомих форм мікроелементів у грунтах сільськогосподарських підприємств Сумської області, накопичення їх у різних с.-г. культурах та їх баланс у сівозмінах. Детально наведено ефективність різних видів мікродобрив та технології їх застосування, а також діагностику забезпеченості окремих культур мікроелементами

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Центр науковго забезпечення АПВ Сумської області

Перспективні ринки: с.-г. виробники різних форм власності Сумської області

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

1. Забезпеченість грунтів Сумської області мікроелементами та застосування мікродобрив: рекомендації / за ред. А.І.Фатєєва. - Харків: Міськдрук, 2013. - 76 с. 2.Фатєєв А.І. Співвідношення Сгк/Сфк у грунтах України як показник рухомості мікроелементів / А.І. Фатєєв, Д.О. Семенов, М.М. Мірошниченко, О.А. Ликова, К.Б. Смірнова, А.М. Шемет // Вісник аграрної науки. - 2013. - № 7. - С. 16-19. 3. Фаатєєв А.І. Рухомість Zn, Cu та Co в чорноземі опідзоленому під впливом сільськогосподарських культур / А.І. Фатєєв, Д.О. Семенов, К.Б. Гіржева // Агрохімія та ґрунтознавство. Вип. 74 - 2011. - С. 60-62. 4. Семенов Д.О. Вплив сільськогосподарських культур на рухомість Cd, Pb та Ni в чорноземі опідзоленому / Д.О. Семенов // Вісник ХНАУ імені В.В. Докучаєва. - № 2. - 2011. - С. 66-71. 5. Застосування мікродобрив у Харківській області : рекомендації / за ред. А.І.Фатєєва. - Харків: КП "Міська друкарня", 2012. - 49 с. 6. Семенов Д.О. Зміна рухомості мікроелементів в ґрунтах під впливом агробіологічних чинників / Д.О. Семенов // Вісник АПВ Харківської області. - 2012. - №11. - С. 71-75. 7. Семенов Д.О. Вплив сільськогосподарських культур на взаємодію Zn, Pb та Cd в ґрунті та їхню рухомість / Д.О. Семенов // Агрохімія та ґрунтознавство. - Вип. 76. - 2011. - С. 53-56. 7.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Балюк Святослав Антонович
д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Бородіна Ярослава В'ячеславівна

Куц Олена Анатоліївна

Лучникова Євгенія Вікторівна

Самохвалова Валентина Леонідівна

Семенов Дмитро Олександрович

Смірнова Катерина Борисівна

Фатєєв Анатолій Іванович

Янковська Тетяна Євгенівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

