Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003338

Державний реєстраційний номер: 0111U004693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити систему оптимізації живлення рослин та управління родючістю ґрунтів в землеробстві зони Степу

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа Інститут сільського господарства степової зони Національної академії аграрних наук

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2531.99

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити систему оптимізації живлення рослин та управління родючістю ґрунтів в землеробстві зони Степу

Назва роботи англійською:

To develops a system of plant nutrition optimization and soil fertility management in an agriculture Stepp zone

Реферат українською:

Обєкт дослідження-процеси формування родючості ґрунту. Методи досліджень - загальноприйняті у землеробстві, агрохімії. Запропоновано систему оптимізації мінерального живлення зернових, олійних культур та стабілізації родючості грунту в землеробстві зони Степу. Розглянуто особливості їх удобрення з врахуванням потреб рослин в елементах на різних етапах органогенезу. Підвищення продуктивності ріллі на 0,78-1,08 т/га зер. од.

Реферат англійською:

Objects of researches - processes of formation of soil fertility. Methods research - standard in an agriculture, agrochemistry. The system of optimization of a mineral meal of grain, olive cultures and stabilization of soil fertility in agriculture of Steppe is offered. Features of use of fertilizers are considered in view of need of plants for elements at different stages organogenesis. Increase of efficiency of an arable land on 0,78-1,08 t/ha grain units.

Індекс УДК: 631.4, 631.81:631.452](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: Система оптимізації живлення рослин та управління родючістю ґрунтів в землеробстві зони Степу (рекомендації). Спосіб діагностування вмісту рухомих сполук мікроелементів Mn, Zn, Fe в чорноземах.

Назва НТП англійською: The system of plant nutrition optimization and soil fertility management in an agriculture Steppe zone (recomendatsiya). The method of diagnosing the mobile nutrients content of the microelements Mn, Zn, Fe in the chernozems.

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: Система оптимізації живлення рослин та управління родючістю ґрунтів в землеробстві зони Степу (рекомендації). Патент 87343 Україна, МПК G01N 33/24 "Спосіб діагностування вмісту рухомих сполук мікроелементів марганцю, цинку, заліза в чорноземах". Патент 87344 Україна, МПК G01N 33/24 "Спосіб визначення вмісту рухомих сполук марганцю у чорноземах при вирощування сільськогосподарських культур".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Агроформування зони 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. Баланс мікроелементів в інтенсивних сівозмінах степової зони України / В.І. Чабан, О.Ю. Подобед // Бюлетень Ін-ту сільського госп-ва степової зони НААН України. - Дніпропетровськ. - 2014. – С. 22-25.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Черенков

Перелік осіб-виконавців

Ковальова Н.В.

Подобед О.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

