Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004738

Державний реєстраційний номер: 0108U002240

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити і науково обґрунтувати способи відтворення родючості легких ґрунтів в короткоротаційних сівозмінах Полісся по виробництву біологічно чистої продукції

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернігівський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00724979

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04646) 3-63-10

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.): 325.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити і науково обґрунтувати способи відтворення родючості легких ґрунтів в короткоротаційних сівозмінах Полісся по виробництву біологічно чистої продукції

Назва роботи англійською:

To teach(learn) and scientifically to prove ways of revival of fertility easy of soil in short rotation sat a revolution Polesya on manufacture of biologically pure(clean) production.

Реферат українською:

Отримані результати свідчать, що досліджувані системи добрив покращують хімічні, фізико-хімічні і біологічні показники родючості ґрунту та сприяють ефективному використанню землі. Самий високий врожай картоплі і кукурудзи забезпечила органічна система на основі гною. Внесення 40 т/га гною забезпечило одержання у середньому за 2008-2010 рр. 185,9-189,3 ц/га картоплі і 52,0 ц/га кукурудзи. Приріст урожаю відповідно становив 99,0-74,0 і 14,4 ц/га. Використання соломи як добрива забезпечило приріст урожаю картоплі 21,7-49,8 ц/га, зерна кукурудзи - 6,4 ц/га. Подальшому росту ефективності соломи сприяло поєднання її внесення и з ферментними препаратами, гноєм та сидератами. Органічні системи удобрення позитивно впливали і на урожай наступної культури - пшениці ярої. Так, післядія 40 т/га гною, соломи у поєднанні з половинною дозою гною та соломи з сидератами забезпечила врожай пшениці ярої на фоні без внесення мінеральних добрив в межах 18,5-21,2 ц/га, проти 13,2-14,8 на контролі, за органо-мінеральної системи удобрення відповідно 22,9-26,6 ц/га, проти 16,4-17,4 на контролі.

Реферат англійською:

The obtained outcomes testify, that the investigated(studied) systems of fertilizings enrich(improve) chemical, physico-chemical and biological parameters(indexes) of fertility of a soil and promote an effective utilization of ground. The highest crop of a potato and corn was supplied(ensured) with an organic system on the basis of pus. The organic systems of fertilizing positively influenced and a crop of following culture - weat summer. So, an aftereffect 40 t/ha of pus, straw in combination to a half dose of pus and straw with сидератами has supplied(ensured) a crop weat summer on a background without depositing mineral fertilizings within the limits of 18,5-21,2 c/ha, against 13,2-14,8 on the control, at a органо-mineral system of fertilizing accordingly 22,9-26,6 c/ha, against 16,4-17,4 on the control.

Індекс УДК: 63:54, 631.8:631.95

Коди тематичних рубрик: 68.33

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Високопродуктивні біологізовані сівозміни з короткою ротацією.

Назва НТП англійською: High-performance biologization of crop rotations with short rotation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: 1

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сівозміна - конюшина, озима пшениця, картопля пшениця яра забезпечує продуктивність 1 га ріллі 49,0-52,0 ц кормових одиниць. Витрати енергії на виробництво 1 ц к.о. скорочується на 99-133 МДж, коефіцієнт енергетичної ефективності зростає на 29,8-30,5 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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 Іванько Анатолій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Єгоров О.В.

Косач Н.І.

Кузьменко В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

