

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001412

Державний реєстраційний номер: 0111U008436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити особливості акумуляції біогенів та екотоксикантів біотичною та абіотичною компонентами агроєкосистеми у зоні Лісостепу

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5261328

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 238
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Установити вплив різних за енергонасиченням технологій вирощування зернових колосових, зернобобових та круп'яних культур на якість сільськогосподарської продукції та зміну показників родючості ґрунту в полігонному моніторингу

Назва роботи англійською:

To set influence of different after an energysatiation technologies of growing of grain-growing cereals, leguminous and groats plants on quality of agricultural produce and change of indexes of fertility of soil in the ground monitoring

Реферат українською:

Встановлено, що в зерно-просапних сівозмінах при застосуванні 211-367,5 кг/га NPK по фону заорювання побічної продукції рослинництва в комплексі з інтегрованою системою захисту рослин за умов чіткого дотримання агротехнічних заходів забезпечується розширене відтворення родючості ґрунтів за вмістом гумусу, рухомих форм фосфору, калію та низький рівень екотоксикологічного навантаження. Подальша оптимізація сівозміни та технологічних процесів вирощування сільськогосподарських культур можлива за рахунок систематичного вапнування ґрунту, поліпшення співвідношення між азотом, фосфором і калієм в мінеральному удобренні на користь азоту, застосування мікродобрих та ширшого залучення біологічного фактору. Проведено роботи по відпрацюванню "Способу визначення придатності ґрунту для вирощування окремих сільськогосподарських культур" безпосередньо у передпосівний період для пшениці ярої в умовах темно-сірого опідзоленого ґрунту. Розроблено рекомендації "Відбирання і готування рослинного матеріалу до агрохімічного аналізу".

Реферат англійською:

Found that in plowing crop rotations with 217-367,5 kg / ha NPK application on by-products ploughing background with integrated plant protection (including economic levels of harmfulness) under adherence of agrotechnic treatment provided by the reproduction expanded of soil fertility for humus content, mobile phosphorus, potassium and low ecotoxic load. Next optimization of crop rotation and crops growing technological processes is possible due to the regular liming, improving of nitrogen, phosphorus and potassium ratio in the mineral fertilizer for nitrogen predominance in most treatment, micronutrients fertilizers using and involvement of biological factors. To worked out the "Ways of soil fertility testing for growing certain crops" for spring wheat (hard and soft) at presowing period on dark gray podzolic soil. Prepared the "Sampling and preparation of plant material to agrochemical testing" recommendation.

Індекс УДК: 633/635, 633.1.2.31/37:631.4:574.2

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корсун Світлана Георгіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Акумуляція біогенів та екотоксикантів біотичною та абіотичною компонентами агроєкосистеми у зоні Лісостепу

Назва НТП англійською: The accumulation feature of nutrients and ecotoxic elements by biotic and abiotic agro-ecosystems components in the forest-steppe zone

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В зерно-просапних сівозмінах при застосуванні 211-367,5 кг/га NPK по фоні заорювання побічної продукції рослинництва в комплексі з інтегрованою системою захисту рослин (з урахуванням економічних порогів шкодочинності) за умов чіткого дотримання агротехнічних заходів забезпечується розширене відтворення родючості ґрунтів за вмістом гумусу, рухомих форм фосфору, калію та низький рівень екотоксикологічного навантаження.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: агроформування різних форм власності Лісостепової зони

Перспективні ринки: агровиробництво

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

І.І. Клименко

В.В.Гірник

Г.В.Давидюк

Л.І.Шкарівська

М.А.Кущук

Н.Л.Свидинюк

С.Г. Корсун

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

