

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002547

Державний реєстраційний номер: 0107U003403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теоретичні основи та встановити закономірності формування високопродуктивних агроценозів за використання різноротаційних сівозмін з біологічними факторами інтенсифікації на осушуваних дерново - підзолистих ґрунтах Полісся.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412) 42-92-31

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 403.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи та встановити закономірності формування високопродуктивних агроценозів за використання різноротаційних сівозмін з біологічними факторами інтенсифікації на осушуваних дерново - підзолистих ґрунтах Полісся.

Назва роботи англійською:

To develop theoretical bases and to establish laws of formation highly productive agrotsenozes for use various rotation of crop rotations with the biological factors of an intensification on drained sod-podzol soils of Polesye

Реферат українською:

Мета досліджень - пошук ефективних способів поєднання місцевих органічних матеріалів з мінеральними добривами, які забезпечили б продуктивність с.-г. культур і якість продукції, у різноротаційних сівозмінах, на рівні загальноприйнятої системи удобрення. Об'єкт досліджень - процес формування високопродуктивних агроценозів під впливом організаційних (сівозмін) і агрохімічних (системи удобрення) чинників інтенсифікації землеробства на осушуваних мінеральних ґрунтах. Результати досліджень. Науково обґрунтовано підходи до формування високопродуктивних агроценозів у сівозмінах за різних систем удобрення. Розроблено альтернативну систему удобрення с.-г. культур у різноротаційних сівозмінах. Відзначено часткову перевагу за продуктивністю альтернативної системи удобрення, відносно загально прийнятої системи удобрення (NPK+ підстилковий гній). Встановлено, що найвищий рівень продуктивності по збору кормових одиниць забезпечили дві трипільні сівозміни.

Реферат англійською:

A purpose of researches is a search of effective methods of combination of local organic materials with mineral fertilizers, which would provide the productivity of s.-g. cultures and quality of products, in riznorotaciynikh crop rotations, at the level of the generally accepted system of fertilizer. An object of researches is a process of forming of highly productive agrocnosziv under act of organizational (crop rotation) and agricultural chemistry (systems of fertilizer) factors of intensification of agriculture on the drained mineral soils. Results of researches. Scientifically grounded approaches to forming of highly productive agrocnosziv in crop rotations at the different systems of fertilizer. The alternative system of fertilizer of s is developed s.-g. cultures in riznorotaciynikh crop rotations. Partial advantage is marked after the productivity of the alternative system of fertilizer, relatively the system of fertilizer accepted in general lines (NPK+ bedding pus). It is set that the greatest level of the productivity on collection of forage units was provided by two three-field crop rotations. The economic and ecological evaluation of crop rotations is conducted. It is set that after the level of profitability, most effective were the three-field, four-course crop rotations. The alternative system of fertilizer in crop rotations provided the higher indexes of profitability and coefficient of power efficiency, by comparison to the generally accepted system of fertilizer .

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 631.67.631.57.631.153.3.631.874.631.438.2

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельничук Андрій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретичні основи формування високопродуктивних агроценозів за використання різноротаційних сівозмін з біологічними факторами інтенсифікації на осушуваних дерново – підзолистих ґрунтах Полісся.

Назва НТП англійською: Theoretical bases of forming of highly productive agrocenoziv for the use of riznorotaciynikh crop rotations with the biological factors of intensification on drained cespititious – podsols of Polissya.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування різноротаційних спеціалізованих сівозмін по вирощуванню ріпаку з використанням в якості добрив крім традиційних (мінеральних, гній) біогенних елементів (солома, сидерат).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства різних форм власності зони Полісся та закордоном

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 700

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 3500

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: контроль та моніторинг

IX. Бібліографічний опис

Мельничук А.О. Вплив системи удобрення та попередника на продуктивність ріпаку озимого на дерново-підзолистому супіщаному ґрунті в умовах Полісся /Мельничук А.О., Власенко О.О., Мостовенко М.Я./Зб. наук. праць ННЦ "Інститут землеробства УААН" Київ, 2009. Власенко О.О. Продуктивність насіння ріпаку озимого залежно від системи удобрення та попередника на дерново-підзолистому супіщаному ґрунті. Стан

та перспективи розвитку рослинницької галузі в умовах змін клімату. Зб. тез IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених . УААН Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Харків 2009 с. 92-93. Власенко О.О. Вплив системи удобрення та попередників на продуктивність насіння ріпаку ярого в умовах Полісся /Роль біологічного землеробства у виробництві конкурентноспроможної сільськогосподарсько продукції Наук.- практичн. конференц. молодих учених і спеціалістів ННЦ "Інститут землеробства УААН" Чабани, 2008.- с.-31-32. Мельничук А.О. Технологія вирощування ріпаку озимого в умовах Житомирської Області. Мельничук А.О., Кучер Г.А., Костюшко П.В., Власенко О.О., Савчук О.І., Мостовенко М.Я.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савченко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бех М.В.

Власенко О.О.

Зворський В.М.

Клименко В.В.

Мельничук А.О.

Мостовенко М.Я.

Пашинська Т.А.

Савчук О.І.

Ходаківська Л.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

