

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002543

Державний реєстраційний номер: 0107U003402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити процеси формування водного та поживного режимів осушеного дерново-підзолистого ґрунту, їх дію на продуктивність культур з використанням лізиметричних методів досліджень

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 Національної академії аграрних наук України

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.): 246
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити процеси формування водного та поживного режимів осушуваного дерново-підзолистого ґрунту, їх дію на продуктивність культур з використанням лізіметричних методів досліджень.

Назва роботи англійською:

To learn the processes of forming of the water and nourishing mode of drained sod-podzol soils, their operating on the productivity of cultures with the use of lisimetric methods of researches.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - процес формування продуктивності с.-г. культур при різних рівнях ґрунтових вод та поливі. Мета - визначити оптимальні параметри вологозабезпечення при вирощуванні кукурудзи, ріпаку озимого, жита озимого, пелюшко-вівсяної сумішки на зерно на осушуваних дерново-підзолистих ґрунтах Полісся. Метод досліджень - лізіметричний. Встановлено, що оптимальні межі вологи ґрунту при вирощуванні кукурудзи на зелену масу, ріпаку озимого, жита озимого, пелюшко-вівсяної сумішки на зерно забезпечує плаваючий рівень ґрунтових вод 65-110 протягом вегетації. Визначено динаміку легкогідролізуемого азоту та інтенсивність виділення CO₂ під культурами сівозміни за фазами їх розвитку. Встановлено нормативи витрат вологи на формування одного центнера основної продукції, які становлять для ріпаку озимого 10,7 мм, для кукурудзи - 0,58, для жита озимого - 9,80, для пелюшко-вівсяної сумішки - 22,23 мм.

Реферат англійською:

It is set that optimum scopes of moisture of soil at growing of corn on green mass, rapeseed of winter, rye of winter, pelyushko-oat sumish on a corn provides a floating ground waters level 65-110 during vegetation. Certainly dynamics of legkogydrolyzuemogo nitrogen and intensity of selection of CO₂ under the cultures of crop rotation after the phases of their development. Certainly norms of charges of moisture on formings of one metric centner of basic products, which make for rapeseed of winter 10,7 mm, for a corn - 0,58, for rye of winter - 9,80, for a pelyushki-oat sumish - 22,23 mm. Object of researches is process of forming of productivity cultures at raznyzh gruntovykh waters levels and polyve. It is set that optimum scopes of moisture of soil at growing of corn on green mass, rape of winter, to rye of winter, pelyushko-oat sumish on a corn provides a floating water-table 65-110 during vegetation. Certainly dynamics of legkogydrolyzuemogo nitrogen and intensity of selection under the cultures of crop rotation after the phases of their development. Certainly norms of charges of moisture on formings of one metric centner of basic products, which make for rape of winter 10,7 mm, for a corn - 0,58, for rzhly of winter - 9,80, for a pelyushko-oat sumish - 22,23 mm.

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 638.633.631.8.631.118.631.95 (477.42)

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: Вихідні вимоги до оптимального вологозабезпечення сільськогосподарських культур на осушуваних системах в умовах Полісся

Назва НТП англійською: Initial requirements to optimum of vologozabezpechennya agricultural cultures on the drained systems in the conditions of Poles'ya

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: вихідні вимоги

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Забезпечує оптимальний водний режим при вирощуванні кукурудзи на зелену масу, ріпаку озимого, жита озимого, пелюшко-вівсяної сумішки на зерно шляхом регулювання рівня ґрунтових вод на осушуваних дерново-підзолистих ґрунтах Полісся. Межі оптимальної вологи забезпечує плаваючий рівень ґрунтових вод 65-110 см протягом вегетації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2011 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства на осушуваних землях гумідної зони

Перспективні ринки: Осушувані землі Полісся

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

А.О. Мельничук, Г.А. Кучер, П.В. Костюшко. Вплив підґрунтового вологозабезпечення на урожайність ріпаку озимого на осушуваних дерново-підзолистих ґрунтах Полісся / Агропромислове виробництво Полісся.- 2009. - № 2. С. 11-13. Комплексна програма розвитку Житомирської області у 2009-2010 рр. та на період до 2015 року [Дейсан М.П., Савченко Ю.І.Мельничук А.О., Кучер Г.А. і ін.] техн. ред. Герасимчук В.І. - Житомир:

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савченко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Зворський В.М.

Костюшко Павло Володимирович

Кураченко В.В.

Кучер Галина Андріївна

Мельничук Андрій Олексійшвич

Юшкевич Людмила Романівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

