Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001274

Державний реєстраційний номер: 0111U001708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити техніко-експлуатаційні показники машинно-тракторних агрегатів на базі новітньої техніки в технологічних процесах енергоощадного екологічно безпечного виробництва продукції рослинництва в умовах Тернопільської області.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0352 43-61-44

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 49.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження техніко - експлуатаційних показників машино - тракторних агрегатів, сформованих на базі новітньої техніки та обґрунтувати перспективні технологічні комплекси машин для вирощування сільськогосподарських культур у зональній системі сівозмін.

Назва роботи англійською:

Feasibility study - Performance machine - tractor units, formed on the basis of the latest technology and advanced technological systems to justify machinery for crop rotations in a zonal system.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень:структура посівних площ аграрних підприємств з різними обсягами землекористування; матеріальна технічна база аграрних підприємств; технологій вирощування, збирання, транспортування, первинної обробки та нетривалого зберігання зернових і зернобобових культур, технологічні системи заготівлі зерна, технологічні комплекси машин виробництва зерна в регіоні, технологія вирощування зернових при органічному землеробстві. Мета: дослідити та обґрунтувати технологічні комплекси машин для збирання, транспортування, первинної обробки та нетривалого зберігання зернових і зернобобових культур, розробити технологічні регламенти на вирощування зернових культур при органічному землеробстві. Метод: збір інформаційних даних з наукової, технічної, економічної, довідкової літератури, нормативних та документованих джерел;аналіз статистичної звітності та даних бухгалтерського обліку; нагляд за роботою МТА. Теоретичні і практичні результати: визначенні технологічні комплекси машин для збирання, транспортування, первинної обробки та нетривалого зберігання зернових і зернобобових культур, технологічні системи заготівлі зерна я також розроблені технологічні регламенти на вирощування зернових культур при органічному землеробстві. Новизна: вибір ресурсозберігаючих технологій для регіону і визначення технологічних комплексів машин для їх здійснення. Ефективність впровадження: підвищення продуктивності та умов праці, зменшення витрат енергетичних ресурсів при вирощуванні, збиранні, транспортуванні та очистці зернових і зернобобових культур на 20-40%. Сфера застосування: сільське господарство, рослинництво.

Реферат англійською:

Object of research : the structure of acreage farms with different amounts of land ; material and technical base of agricultural enterprises ; technology growing, harvesting , transportation, primary processing and storage of grain and short pulses , process of harvesting grain, technological complexes lot of grain production in the region , the technology of cultivation of crops in organic farming. Objective: To investigate and substantiate the technological systems of machines for harvesting, transportation, primary processing and storage of grain and short pulses, to develop technical regulations for growing crops in organic farming. Method: Data collection of information on scientific, technical, economic, reference materials, regulatory and documented sources, analysis of statistical reports and accounting data, overseeing the work of the ITA. Theoretical and practical results: definition of technological systems of machines for harvesting , transportation, primary processing and storage of grain and short pulses , process of harvesting the grain , I also developed technical regulations for growing crops in organic farming. Novelty: choice-saving technologies for the region and identify technology systems ma tires for their implementation. Efficiency of implementation: improving productivity and working conditions, reducing the cost of energy resources in the cultivation, collection, transportation and treatment of grain and leguminous crops by 20-40%. Field of application: agriculture, crop production.

Індекс УДК: 631.333; 632.331; 631.332, 631.115:631.3

Коди тематичних рубрик: 55.57.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Володка Михайло Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологічні комплекси машин для вирощування, збирання, транспортування, первинної обробки та нетривалого зберігання зернових і зернобобових культур. Технологічні регламенти на вирощування зернових культур при органічному землеробстві.

Назва НТП англійською: Technological Complex of machines for cultivation, harvesting, transportation, primary processing and storage of grain and short pulses. Technological requirements for growing crops in organic farming.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технологічні комплекси

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологічні комплекси машин для вирощування, збирання, транспортування, первинної обробки та нетривалого зберігання зернових і зернобобових культур,що використовуються в сільськогосподарських підприємствах з різними обсягами землекористування. Перелік технологічних операцій і вимог до них при вирощуванні зернових культур в органічному землеробстві.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2014 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Великі сільськогосподарські підприємства

Перспективні ринки: зона західного Лісостепу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 3-5

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Володка М.П., Пасічник І.М. Комплектування машинно-тракторного парку сільськогосподарського підприємства та деякі особливості грунтооборобних і посівних агрегатів. / М.П. Володка, І.М. Пасічник //

Система ведення сільського господарства Тернопільської області.: збірник рекомендацій. - Тернопіль, 2004. - с. 266-271. 2. С.І.Ольховецький, М.П.Володка. Рекомендації по особливостях посіву озимої пшениці під урожай 2011 року. Хоростків - 2010 3. Володка М.П., Понятишин Г.В. Урожайність сільськогосподарських культур при різних способах основного обробітку ґрунту./ Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. - 18-20 травня. - Тернопіль. - 2011 -с. 25-27.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кулик Степан Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Володка Михайло Павлович

Пасічник Іван Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

