

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004764

Державний реєстраційний номер: 0116U000445

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити оптимальні короткоротаційні сівозміни з високою продуктивністю сільськогосподарських культур, що сприятиме відтворенню та збереженню ґрунтів Прикарпаття

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00704273

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0342) - 52-25-50, 52-25-98

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити оптимальні короткоротаційні сівозміни з високою продуктивністю сільськогосподарських культур, що сприятиме відтворенню та збереженню ґрунтів Прикарпаття

Назва роботи англійською:

To develop an optimal korotkoactute rotations with high productivity crops that will contribute to the reproduction and conservation of soils of the Carpathian region

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про НДР: 38 с., 18 табл. Об'єкти дослідження: процеси зміни продуктивності культур, родючості ґрунту під впливом сівозмінного фактора. Предмет дослідження: 32 варіанти 10-х короткоротаційних сівозмін з різним насиченням зерновими (33-100%), зернобобовими (20-50%) і олійними (25-50%) культурами. Мета роботи: експериментальним шляхом визначити економічно вигідні, екологічно безпечні короткоротаційні сівозміни для господарств різних форм власності і спеціалізації при збереженні родючості ґрунту. Методи дослідження: польовий, лабораторний, статистичний. Вперше в умовах Прикарпаття вивчається вплив насичення короткоротаційних сівозмін зерновими, зернобобовими і олійними культурами на продуктивність сільськогосподарських культур, родючість ґрунту. Ґрунти - дернові глибокі опідзолені глеюваті важко суглинкові. Дослідження та їх результати показують, що найвищий врожай насіння отримано в 2016 р.: - ріпаку озимого 3,6 т/га на 10 варіанті (п'ятипілки) з насиченням олійними 40 %, - пшениці озимої 4,12 т/га, на 10 варіанті (п'ятипілки) з насиченням зерновими 40 %, - тритикале 4,36 т/га - 9 варіанті (чотирипілки) з насиченням зерновими 100 %, - ярого ячменю 3,0 т/га на 10 варіанті (п'ятипілка) з насиченням зерновими 40 %, - ріпаку ярого 2,65 т/га на 10 варіанті (п'ятипілки) з насиченням олійними 40 %, - кормових бобів 3,0 т/га на 1 варіанті (двопілки) з насиченням зернобобовими 50 %, - гречки на 8 варіанті (чотирипілки) з насиченням зерновими 75 %. Агрохімічний аналіз ґрунтів показує, що ґрунти слабокислі, вміст лужногідролізованого азоту низький, рухомого фосфору - низький, і обмінного калію - середній. Самий високий прибуток у поточному році - 22245,0 гривень з гектара отримано за вирощування ріпаку озимого на 10 варіанті (п'ятипілки) з насиченням олійними 40%, рівень рентабельності 87,04 % . Найбільший вихід зерна 3,69 тон з 1 гектара ріллі отримано на сівозміні № 2 (пшениця озима+ ріпак), кількість кормових одиниць також найбільша - 5,49 тон з 1 гектара ріллі, перетравного протеїну - 0,407 тон. ПРОДУКТИВНІСТЬ, СІВОЗМІНА, ЕКОНОМІЧНА І ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ КУЛЬТУРИ.

Реферат англійською:

SUMMARY Scientific report: 38 p., 18 tab. TObjects of research: the processes of change in crop productivity, soil fertility, crop rotation under the influence factor. Subject of research: 32 version 10-x korotkometrazhnyh of crop rotations with different saturation grain (33-100%), legumes (20-50%) and oil (25-50%) cultures. Objective: to experimentally determine economically profitable, environmentally safe korotkoactute crop rotation for farms of different forms of ownership and specialization while maintaining soil fertility. Research methods: field, laboratory, and statistical. For the first time in conditions of Prykarpattia, the influence of saturation korotkometrazhnyh crop rotations of cereals, legumes and oilseeds for crop productivity, soil fertility. Soil - sod podzolic deep hard loamy clay. Research and their results show that the highest seed yield obtained in 2016: - winter rapeseed at 3.6 t/ha on option 10 (p Atici) oil saturation of 40 %, winter wheat 4,12 t/ha on option 10 (p atipic) with a saturation grain 40 % triticale 4.36 MT/ha - 9 version (cotriple) with a saturation grain 100 %, - spring barley 3.0 t/ha on option 10 (p atipika) with saturation cereals 40 %, - of spring rape of 2.65 t/ha in variant 10 (n Atici) oil saturation of 40% - broad beans 3.0 t/ha 1 (duopoly) with saturation bean 50 %, - buckwheat 8 (cotriple) with a saturation grain 75 %. Agrochemical soil analysis shows that soil is slightly acidic, linehydrocodone content of nitrogen is low, phosphorus is low, exchange potassium is average. The highest income in the current year - 22245,0 hryvnia per

hectare was obtained by cultivation of winter rapeseed at 10 (n Atici) oil saturation of 40%, the level of profitability 87,04 % . The highest grain yield of 3.69 tons per 1 hectare of arable land received in the rotation No. 2 (winter wheat+ rape), the number of feed units is also the highest of 5.49 tons per 1 hectare of arable land, digestible protein - 0,407 tone.PRODUCTIVITY, CROP ROTATION, ECONOMIC AND ENERGY EFFICIENCY, CROPS.

Індекс УДК: 631.4, 631.582:631.517

Коди тематичних рубрик: 68.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Абрамик Михайло Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Короткоротаційні сівозміни з різним насиченням зерновими (33-100%), зернобобовими (20-50%) і олійними (25-50%) культурами.

Назва НТП англійською: Shot rotational with different saturation of grains (33-100%), leguminous (20-50%) and oil (25-50%) cultures.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Короткоротаційні сівозміни (2-5 пільні) з різним насиченням зерновими (33-100%), зернобобовими (20-50%) і олійними (25-50%) культурами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: переробні підприємства

Перспективні ринки: країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 150

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 250

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: право на використання розробки

IX. Бібліографічний опис

1.Григорів Я. Я. Вплив погодних умов на формування продуктивності ріпаку в Прикарпатті /Я. Я. Григорів, О. М. Стельмах // Міжвідомчий тематичний науковий збірник "Передгірне та гірське землеробство і тваринництво". - Львів - Оброшино: 2016 р. - Вип. 59 - С. 61 - 66 2.Григорів Я. Я. Вирощування гречки в короткоротаційній сівозміні на дерново підзолистих ґрунтах в умовах Прикарпаття / Я. Я. Григорів, О. М. Стельмах, М. Р. Бахталовська, Л. І. Туць // Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. - Львів: 2016 р. - №

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Абрамик Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Григорів Ярослава Ярославівна

Стельмах Оксана Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

