Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U003504

Державний реєстраційний номер: 0111U004565

Відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оптимізувати елементи технології вирощування багаторічних бобових трав та сумішок кормових культур для заготівлі з них кормів

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00724927

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 42343, Сумська область, Сумський район, с. Сад, вул. Зелена, 1

Телефон: (0542)695-002

Телефон: (0542)652-405

E-mail: agronauka@gmail.com

WWW: www.siapv.sumy.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496588

Адреса: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380432464116

Телефон: 380432464010

E-mail: fri@vinnica.vn.ua

WWW: http://fri.vin.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 78 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити технології вирощування багаторічних трав та силосних культур в польових сівозмінах, які забезпечать високу кормову продуктивність та підвищення родючості ґрунту в північно-східному Лісостепу України

Назва роботи (англ)

To improve the technology of growing perennial grasses and silage crops in crop rotation to ensure high feed efficiency and increase soil fertility in North-Eastern Steppe of Ukraine

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - багаторічні бобові трави, багатокомпонентні сумішки однорічних кормових культур, мінеральні, органічні добрива, бактеріальні препарати. Мета роботи - встановити вплив багаторічних бобових трав, способів і глибини основного обробітку ґрунту та схем удобрення на продуктивність короткоротаційних сівозмін із багаторічними травами, видового складу, співвідношення компонентів кормових рослин та мінеральних добрив на продуктивність багатокомпонентних однорічних сумішок, які забезпечують отримання максимально збалансованого консервованого корму. Методи досліджень - польові досліди доповнені лабораторними дослідженнями. ООтримані попередні дані по впливу основного об-робітку грунту при вирощуванні багаторічних трав різної схеми використання, системи удобрення на продуктивність короткоротаційних сівозмін та вплив видового складу сумішок однорічих кормо-вих культур із часткою кожного компоненту, реакцію сумішки на мін. Добрива за різних схем внесення.

Реферат (англ)

The object of research - perennial legumes, multicomponent mixtures of annual forage crops, minerals, fertilizers, bacterial preparations. Purpose - to establish the impact of perennial legumes, and the depth of the main methods of tillage and fertilization on productivity schemes korotkorotatsiynih rotations with perennial grasses, species composition, the ratio of components of food plants and fertilizers on productivity of multi-annual sumishok, maximization balanced canned food. Research methods - field experiments supplemented by laboratory tests. OOtrimani preliminary data on the effect of the primary to preparation of soil for growing perennial grasses of different patterns of use, the performance of fertilizers and crop rotation korotkorotatsiynih influence species composition sumishok odnorichih of new forage crop with a share of each component, the reaction mixture at the mines. Fertilizer under different schemes are made.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 633.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Особливості вирощування сумішок однорічних кормових культур

Назва продукції (англ): Features growing mixture of annual fodder crops

Очікувані результати: Науково-практичні рекомендації

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. кормовиробництво

Опис продукції (укр): Отримані попередні дані по впливу основного обробітку грунту при вирощуванні багаторічних трав різної схеми використання, системи удобрення на продуктивність короткоротаційних сівозмін та вплив видового складу сумішок однорічих кормових культур із часткою кожного компоненту, реакцію сумішки на мін. Добрива за різних схем внесення.В умовах 2012 року урожайність еспарцету та люцер-ни в польовій сівозміні однорічного використання склала за кормової та сидеральної схеми використан-ня 29,0 і 27,0 т/га відповідно, а сидеральної 16,9 та 21,5 т/га.Після багаторічних трав (еспарцет, люцерна), як попередників озимої пшениці, в грунт повертається 38,8-55,2 т/га рослинної маси, що еквівалентно 27,2-38,6 кг/га азоту, 7,7-11,04 кг/га фосфору та 55,1-78,4 кг калію, після однорічних трав значно менша кіль-кість поживних елементів надходить до грунту - 26,4 т/га рослинної маси, що в перерахунку 15,9 кг/га азо-ту, 5,3 кг/га фосфору, 35,9 калію.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2013-2015 рр.

Виробник продукції: Агроформування області

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1) Собко, М.Г. Продуктивність соєво-кукурудзяних агроценозів в залежності від строків сівби та густоти рослин / М.Г. Собко, Н.А. Собко // Корми і кормовиробництво : Між-від. темат. наук. збір. - Вінниця, 2011. 2) Собко, М.Г. Продуктивність куку-рудзи і сорго при вирощуванні в сумісних посівах / М.Г. Собко, Н.А. Собко // Корми і кормовиробництво : Міжвід. темат. наук. збір. - Вінниця, 2011. 3) Особливості вирощування сумішок однорічних кормових культур / [М.П. Бондаренко, М.Г. Собко, Н.А.Собко]. - Сад, 2011 - 16 с. - (Науково-практичні рекомендації).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Собко Микола Геннадійович

Собко Неля Аркадіївна

Керівник організації:

Кабанець Віктор Михайлович

Керівники роботи:

Собко Микола Геннадійович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.