Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U001099

Державний реєстраційний номер: 0111U004565

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2014

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнити і удосконалити технології вирощування багаторічних трав та силосних культур в північно-східному Лісостепу України

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Остаточний 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.isgps

Інше: com.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: 70.2 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)

За результатами досліджень 2011-2013рр. удосконалена технологія вирощування багаторічних трав та силосних культур. Встановлено продуктивність багаторічних трав в короткоротаційних сівозмінах, вплив основного обробітку ґрунту та схеми удобрення багаторічних бобових трав. Проведене агроекологічне випробування гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Визначено вплив видового складу та удобрення на продуктивність багатокомпонентних сумішок однорічних кормових культур.

Реферат (англ)

According to the research of 2011 2013. Enhanced cultivation of perennial grasses and silage crops. Established productivity of perennial grasses in crop rotations korotkorotatsiynyh, the impact of soil tillage and fertilization schemes perennial legumes. A study testing agroecological maize hybrids of different maturity groups. The influence species composition and fertilization on the mixed performance of multi-annual forage crops.

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): Технологія вирощування люцерни різностороннього використання та сумішок однорічних кормових культур, як сировини для заготівлі консервованих кормів

Назва продукції (англ): The technology of growing lucerne and versatile use of the mixed annual forage crops as raw material for preparation of canned feed

Очікувані результати: Науково-практичні рекомендації

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

Опис продукції (укр): Спосіб вирощування багаторічних бобових трав. Базується на короткоротаційній сівозміні з використанням ланки: багаторічні бобові трави однорічного використання 1-й укіс на корм + 2-й укіс на сидерат, що забезпечує повернення в грунт до 47,0т/га рослинної маси. Основний обробіток під покривну культуру при вирощуванні багаторічних бобових трав агрегатом АГ-2,4 на глибину 12-14 гарантує приріст урожайності зеленої маси еспарцету на рівні 3 т/га. Застосування деструктора стерні із дворазовою обробкою по вегетиючих рослинах еспарцету Гуміфілдом сприяє отриманню урожайності зеленої маси більше 23 т/га. При вирощуванні сумішок однорічних кормових культур

чотирьох компонентна сумішка із співвідношенням бобових до злакових - 2:1 та при внесенні N60P60K60 забезпечує збір кормопротеїнових одиниць 5,5-6,5 т/га.

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: 45

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.