

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U007982

Державний реєстраційний номер: 0111U004565

Відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив основного обробітку ґрунту та схем удобрення багаторічних бобових трав на продуктивність короткоротаційних сівозмін, видового складу, співвідношення компонентів та мінеральних добрив на продуктивність сумішок кормових культур

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього 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, 6.16, 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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 71 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити технології вирощування багаторічних трав та силосних культур в польових сівоzmінах, 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, багатокomпонентні 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 сівоzmін із багаторічними травами, видового складу, співвідношення компонентів кормових рослин та мінеральних добрив на продуктивність багатокomпонентних однорічних сумішок, які забезпечують отримання максимально збалансованого консервованого корму. Методи досліджень - польові досліді доповнені лабораторними дослідженнями. Отримані однорічні дані впливу основного обробітку ґрунту та схем удобрення багаторічних бобових трав на продуктивність короткоротаційних сівоzmін, видового складу, співвідношення компонентів та мінеральних добрив на продуктивність сумішок кормових культур. За результатами досліджень у звітному році видано науково-практичні рекомендації "Особливості вирощування сумішок однорічних кормових культур".

Реферат (англ)

The object of research - perennial leguminous grasses, multicomponent mixtures of annual forage crops, mineral and organic fertilizers, bacterial preparations. Research methods - field experiments, supplemented by laboratory tests. The obtained data are annual major influence of tillage and fertilization patterns of perennial legumes in crop rotations short rotation productivity, species composition, component ratio and mineral fertilizers on the productivity of forage mixtures. According to research in the year given the scientific and practical advice "Peculiarities of growing mixtures of 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): 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): Урожайність, поживна цінність багатокomпонентних однорічних кормових культур залежать від ретельного виконання всіх елементів технології. Попередниками для них можуть бути всі польові, овочеві та кормові

культури. Внесення фосфорних, калійних і азотних добрив в кількості 60 кг/га д. р. (в т.ч. по 30 кг/га д.р. під основний обробіток ґрунту, 15 кг/га – припосівне удобрення та 15 кг/га підживлення посіву) сприяють підвищенню врожайності та поживної цінності сумішок. Після стерньових попередників проводять лущення дисковими лущильниками, а на ущільнених і сухих ґрунтах – лемішними або дисковою бороною на глибину 6–8 см. Одразу після оранки слід зарівнювати борозни та гребені, застосовуючи боронування. Весняний обробіток починають із закриття вологи важкими зубовими боровами. Після цього поверхню ґрунту вирівнюють вирівнювачами-планувальниками для поліпшення теплового режиму в посівному шарі й прискорення проростання бур'янів. Передпосівну культивуацію здійснюють культиваторами, пружинними боровами. До с

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: 36

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Собко Микола Геннадійович

Собко Неля Аркадіївна

Керівник організації:

Бондаренко Микола Павлович

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.