

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U008586

Державний реєстраційний номер: 0106U010353

Відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження і створити нові сорти стоколосу безостого, грястиці збірної, тимофіївки лучної та тонконогу лучного.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Телефон: (044) 526-11-07

E-mail: zemledel@mail.ru

E-mail: zemlerobstvo@com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0445262327

E-mail: iznaan@ukr.net

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: 6591030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1629.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створити і передати на державне сортовипробування сорти стоколосу безостого, грястиці збірної, тимофіївки лучної та тонконогу лучного.

Назва роботи (англ)

To create and bring for the State variety trial service the smoothbrome grass, cocksfoot - timothy - and kentucky bluegrass-varities

Реферат (укр)

Створені і підготовлені до передачі на державне сортовипробування сорти з прибавкою сухої маси - стоколосу безостого Атлант 1,7 т/га (21,8 %), грястиці збірної Васеліса - 1,0 т/га (15,1%), тимофіївки лучної Мілена - 1,1 т/га (25,9%), тонконогу лучного Неосем - 0,8 т/га (12,4%) і сипучим насінням.

Реферат (англ)

Have been created and prepared for the State varietytrial service the varieties increased dry matter yield: of smoothbrome grasses Atlant 1,7 t/ha (21,8%), cocksfoots Vasilisa - 1,0 t/ha (15,1%), timothy-grasses Milena - 1,1 t/ha (25,9%), kentucky bluegrasses - 0,8 t/ha (12,4%) and flattened quick seeds.

Індекс УДК: 633/635, 633.3:631.52:631.531.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Сорти стоколосу безостого, грястиці збірної, тимофіївки лучної та тонконогу лучного.

Назва продукції (англ): Variety trial servise of smoothbrome grass, the cocksfoot- variety, of timothy and Kentucky bluegrass.

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Сорти максимально адаптовані до умов Полісся і Лісостеп: стоколосу безостого Атлант з підвищеним вмістом протеїну (14 -15%) для польового і лучного використання з урожайністю сухої речовини 10,5 т/га (прибавка 1,7 т/га - 21,8%), насіння - 0,62 т/га, , грястиці збірної Василіса пізньостиглого сінокісно-пасовищного типу використання з урожайністю сухої речовини 7,61т/га (приріст 1,0 т/га - 15,1%), тонконогу лучного Неосем пасовищного використання з урожайністю сухої речовини 8,8 т/га (приріст 0,8 т/га (12,4%), насіння з підвищеною сипучістю -0,44 т/га, тимофіївки лучної Мілена сінокісно-пасовищного використання з урожайністю сухої речовини 13,3 т/га (приріст 1,1 т/га - 25,9%), насіння 0,53 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 3-5 років

Виробник продукції: сільськогосподарські підприємства різних форм власності, наукові установи

Споживачі продукції: тваринництво, зеленбуди

Перспективні ринки: країни СНД і Євросоюзу

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1.Сердюк, М.А. Селекція багаторічних злакових трав з використанням гетерозису / М.А.Сердюк, П.І. Тесновець, О.М.Сердюк // Збірник наукових праць Інституту землеробства Української академії аграрних наук. К.: Фітосоціоцентр, 2003. С. 137-143. 2. Сердюк, М.А. Проблема підвищення вмісту білка в багаторічних злакових травах / М.А Сердюк, Ю.В. Лещенко, О.М.Сердюк .// Збірник наукових праць Інституту землеробства Української академії аграрних наук. К.: ЕКМО, 2004. С. 3-12. 3. Сердюк, М.А Спосіб селекційного відбору багаторічних злакових трав з підвищеним вмістом білка і створення сортів за цією ознакою / М.А Сердюк., О.М.Сердюк О.М. // Деклараційний патент на винахід № 70159 А Україна. - 2004 р. 4.Сердюк, М.А. Подовження довголіття багаторічних злакових трав / М.А Сердюк, О.М.Сердюк, П.І. Тесновець // Збірник наукових праць Інституту землеробства Української академії аграрних наук. К.: ЕКМО, 2005. С. 3-10. 5.Сердюк, М.А. Селекція верхових багаторічних трав / М.А Сердюк, О.М.Сердюк, Я.М.Рибалко // Збірник наукових праць Національного наукового центру "Інститут землеробства УААН" - К.: ЕКМО, 2007. - Вип.1 - С. 163-171. 6. Сердюк, М.А. Результати селекції костриці лучної та стоколосу безостого / М.А Сердюк, П.І Тесновець, О.М. Сердюк // Збірник наукових праць Національного наукового центру "Інститут землеробства УААН" - К.: ВД "ЕКМО", 2010. - Вип. 1-2 - С. 149 - 165. 7. Свідoctва на сорти багаторічних трав: стоколосу безостого Арсен, 2009 р. - № 09154; грястиці збірної Українка, 2009 р. - № 09156; тимофіївки лучної Пірнівчанка, 2009 р.- № 09162; костриці овечої Дева, 2006 р.- № 8560.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мордовець В.Ф.

Пшеничний В.М.

Сердюк М.А.

Сердюк О.М.

Тесновець П.І.

Керівник організації:

Сайко Віктор Федорович

Керівники роботи:

Сердюк Микола Арсентійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.