Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U003131

Державний реєстраційний номер: 0111U007191

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Передача сорту на ДСВ.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного 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: 5262327

Телефон: 5267250

E-mail: iznaan@ukr.net

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 87.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалити методи селекції тимофіївки лучної по створенню клонів для полікросних схрещувань і на їх основі вивести новий сорт з інтенсивним типом весняного росту і врожайністю сухої речовини 11-12, насіння 0,5-0,6 т/га» для умов Полісся і Лісостепу.

Назва роботи (англ)

To perfect selection methods of timothy for creation of crones for the polycross hybridization and, based om them, cleate a new variety with the intensive spring growth and dry matter yield 11 – 12 t/ha, seeds 0,5– 0,6 t/ha for the zone of the Polesie and Forest – steppe.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - селекція тимофіївки лучної (Phleum pratense L.). Мета дослідження – на основі удосконалення методів селекції тимофіївки лучної зі створення клонів для полікросних схрещувань вивести і передати на державне сортовипробування сорт з інтенсивним типом весняного росту і врожайністю сухої речовини 11-12, насіння 0,5-0,6 т/га для умов Полісся і Лісостепу. Методи дослідження – полікрос з детальним вивченням клонів з високою загальною комбінаційною здатністю (ЗКЗ). Селекційна робота зі створення нових сортів тимофіївки лучної проводиться за повною селекційною схемою. Вихідний матеріал одержуємо методом реципрокної гібридизації з використанням сортів різного еколого-географічного походження. Основні результати дослідження за 2015 рік: в 2015 р. у 4-х блоках конкурсного сортовипробування тимофіївки лучної за продуктивністю сухої речовини достовірно перевищили середній стандарт (сорти Пірнівчанка, Вишгородська, Каріна, Аргента) номери РП-16 Мілена на 0,82 т/га (12,1%), РП-1, РП-3 та РП-14 – на 0,7 т/га (10,6%), РП-11 і РП-12 – на 0,3 т/га (4,5%) за продуктивності останнього 6,6 т/га. З цих номерів за стабільністю прибавок сухої речовини по роках найкращим номером був РП-16 Мілена. Сорт тимофіївки Мілена в середньому за 2011-2015 рр. перевищив стандарт (сорт Аргенту) на 1,3 т/га (12,4%) за продуктивністю останнього 10,5 т/га сухої речовини. У 2015 році сорт Мілена переданий на державне сортовипробування.

Реферат (англ)

The object of study - the selection of Lugo timothy (Phleum pratense L.). The purpose of research - based on improved methods of breeding timothy grass to create clones for polikrosnyh crosses withdraw and transfer to the state variety testing variety with intense type of spring growth and yield of dry matter 11-12, seed 0.5-0.6 t / ha for the conditions of Polesie and forest-steppe. Research methods - polikros with comprehensive exploration of clones with high general combining ability (ACS). Selection work on the creation of new varieties of timothy archery is held on the full selection scheme. Starting material was prepared by the method of reciprocal hybridization using varieties of different ecological and geographical origin. The main results for 2015: in 4 blocks of competitive variety trials timothy grass on dry matter productivity significantly exceeded the standard (grade Pirnivchanka, Vyshgorodska, Karina, Argenta) numbers of RP-16 Milena 0.82 t / ha (12.1%) , RP-1, RP-3 and PR-14 - 0.7 t / ha (10.6%), RP-11 and RP-12 - 0.3 t / ha (4.5%) for productivity last 6.6 t / ha. With these numbers on the stability of increases dry matter over the years is the best number RP-16 Milena. Sort timothy Milena average for 2011 - 2015 Years exceeded the standard (grade Argenta) 1.3 t / ha (12,4%) at the last harvest of 10,5 t / ha of dry matter.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 633.3:631.52:631.531.1.

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Сорт тимофіївки лучної Мілена

Назва продукції (англ): Variety timothi grass Milena

Очікувані результати:

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс, сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво

Опис продукції (укр): Сорт тимофіївки лучної Мілена відрізняється багаторічністю, стійкістю до враження хворобами та швидким і дружнім відростанням після укосів та стравлювань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 3-5 років

Виробник продукції: Агропідприємства, наукові установи

Споживачі продукції: Тваринницькі господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Країни СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

Заявка до Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України на сорт тимофіївки лучної Мілена № 15229002 від 05.11.2015 р.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 17

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сердюк М.А.

Сердюк О.М.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Слюсар Сергій Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.