Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003733

Державний реєстраційний номер: 0111U007191

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчення сорту-синтетика за комплексом ознак.

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Проміжний 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: 5261107

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemledelie.com

Інше: ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

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

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 5262327

Телефон: 5261107

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemledelie.com.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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 148 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 2013 рік: в 2013 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 є РП-16 Мілена. Сорт тимофіївки Мілена в середньому за 6 (2006 – 2013 рр.) років перевищив стандарт (сорт Аргенту) на 1,3 т/га (11,2%) за продуктивністю останнього 11,6 т/га сухої речовини.

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 2013: 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 6 (2006 - 2013 pp.) Years exceeded the standard (grade Argenta) 1.3 t / ha (11.2%) at the last harvest of 11.6 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)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сердюк О.М.

Тимошенко Т.М.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Сердюк Микола Арсентійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.