Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003732

Державний реєстраційний номер: 0111U007191

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Сортовипробування кращих номерів.

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2012

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: 155.3 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 2012 рік: сорт тимофіївки лучної за попередньою назвою Мілена забезпечив приріст сухої речовини 1,4 т/га (11,1%). У конкурсному сортовипробуванні виділено 3 номера РП-1, РП-3 та РП-14, які перевищили стандарт (сорт Аргента) відповідно на 0,9 т/га (10,8%), а РП-11 і РП-12 – на 0,3 т/га (3,5%) за продуктивності останнього 8,6 т/га. У селекційному розсаднику з 95 номерів тимофіївки виділено 12 з найвищою загальною комбінаційною здатністю ЗКЗ (19,2 – 33,7%), з яких згруповані нові 2 номери – синтетики.

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 the year 2012: grade timothy grass tentatively named Milena ensure the growth of dry matter 1.4 t / ha (11.1%). In the competitive strain testing allocated 3 rooms RP-1, RP-3 and RP-14, which exceeded the standard (grade Argenta) respectively by 0.9 t / ha (10.8%) and RP-11 and RP-12 - at 0.3 t / ha (3.5%) when the latter productivity 8.6 t / ha. In the breeding nursery with 95 rooms timothy grass allocated 12 with high general combining ability ACS (19.2 - 33.7%), which are grouped with the new 2-room synthetics

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

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сердюк О.М.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Сердюк Микола Арсентійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.