Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003715

Державний реєстраційний номер: 0111U007182

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Отримання гібридів F1. Обробіток диплоїдних зразків колхіцином. Добір тетраплоїдів Co. Вирощування тетраплоїдних рослин.

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

E-mail: zemledel@mail.ru

Інше: zemlerobstvo.com

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

E-mail: zemledel@mail.ru

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: 169 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити принципи підбору пар для гібридизації та на основі методу поліплоїдії створити селекційний матеріал і вивести сорт конюшини лучної тетраплоїдної з високою морозостійкістю, урожайністю зеленої маси 850ц/га, сіна 130-135ц/га, насіння 4,0-4,5ц/га

Назва роботи (англ)

To develop principles for selecting pairs of hybridization and polyploidy on the basis of breeding material to create and bring clover tetraploid variety with high frost resistance, yield of green mass 850ts / ha, hay 130-135ts / ha seed 4,0-4, 5ts / ha

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - конюшина лучна, диплоїдні і тетраплоїдні форми. Мета дослідження - Оцінка та добір селекційних номерів за комплексом ознак. Створення нового (вихідного) селекційного матеріалу (гібридизація та поліплоїдія).У РД – 2010 р. посадки виділено багаторічні форми у кількості – 71 рослина. У конкурсному СВ виділилось: за врожаем сіна – 3 номера, за насіннєвою продуктивністю – 2 ном. У попередньому сортовипробуванні виділилось: за вегетативною продуктивністю – 6 ном., за врожаем сіна – 4 ном. У РД – 2011р. посадки зроблена обширна оцінка за наступними ознаками: за розміром і кольором головок, за кольором і рисунком листової пластинки, за кольором насіння, за масою насіння; всього було виділено 245 рослин. Проведено 5 комбінацій схрещувань одержано 146 шт. гібридного насіння. Переведено 10 номерів (диплоїдних) на поліплоїдний рівень плоїдності та висаджено в польові умови. В первинних ланках проводилось розмноження конюшини лучної сорт Полянка на площі 1 га.

Реферат (англ)

The object of study. Clover diploid and tetraploid forms. Objective. Evaluation and selection of breeding numbers for complex traits. Create a new (output) breeding material (hybridization and polyploidy). In RD - 2010 planting perennial forms highlighted in number - 71 plants. In competitive JI separated: the harvest of hay - 3 rooms for seed productivity - 2 nos. In the previous strain testing separated: the vegetative productivity - 6 nos., For the harvest of hay - 4 nos. In RD - 2011. planting done extensive evaluation of the following criteria: size and color heads, color and patterned leaf blade, seed color, seed by weight; Only 245 were selected plants. A 5 combinations of crosses received 146 pieces. hybrid seeds. Moved 10 rooms (diploid) in polyploid level of ploidy and planted in field conditions. In primary care conducted breeding clover variety Glade an area of 1 hectare.5481

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 631.52:633.265:631.531.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 17

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

Костюк Н.В.

Попова Л.М.

Скоробогатько Т.Н.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Батерук Микола Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.