Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U000519

Державний реєстраційний номер: 0116U001572

Відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2020

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: "Продовження вивчення гібридного та селекційного матеріалу у розсаднику добору за основними ознаками. Оцінка кращих селекційних номерів у сортовипробуванні (за суцільного посіву) за основними ознаками"

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

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: (044) 526-23-27

E-mail: iznaan@ukr.net

Інше: 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: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 117.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біологічні основи створення сортів конюшини лучної сінокісного типу з підвищеною кормовою і насіннєвою продуктивністю, багаторічністю, адаптованих до умов Лісостепу та Полісся

Назва роботи (англ)

Biological basis for the creation clover hay meadow type with high forage and seed productivity, winter hardiness, bahatorichnistyu adapted to the conditions of Forest-steppe and Polesie

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: селекція конюшини лучної. Мета роботи: оцінка селекційного та гібридного матеріалу за біологічними, морфологічними та господарсько-цінними ознаками, а також виділення кращих селекційних номерів. Розширення генетичного різноманіття за рахунок створення нового гібридного матеріалу. Методи дослідження: польові, лабораторні, вимірювально-вагові. Основні результати дослідження: було виділено два тетраплоїдних номери (4,7) та один диплоїдний номер (6) які перевищили стандарти за урожайністю сухої речовини та насіння;було оцінено 36 номерів та проведено два обліки кормової маси. За показниками були виділені диплоїдні номери: за насіннєвою продуктивністю: 12/6 - 0,23 т/га; 7/19 - 0,22 т/га; st - 0,18 т/га; та сухою речовиною за два укоси: 15/10 - 10,4 т/га; st - 9,2 т/га; тетраплоїдні номери: насіннєва продуктивність достовірно перевищили стандарт 22/4 - 0,22т/га; 7/19 - 0,21 т/га; St - 0,16 т/га; суха речовина за два укоси: 7/19 - 16,0 т/га; 22/4 - 15,8 т/га; St - 13,4 т/га.

Реферат (англ)

Object of research: selection of meadow clover. The purpose of the work: an estimation of selection and hybrid material for biological, morphological and economically valuable features, as well as the selection of the best selection numbers. Expansion of genetic diversity by creating a new hybrid material. Methods of research: field, laboratory, measuring and weighing. The main results of the study: two tetraploid numbers (4, 7) and one zygoid number (6) were distinguished that exceeded a standard after the productivity of dry substance and seed;36 numbers were appraised and conducted two account of feed mass.On indexes were distinguished zygoid номера:за by the seminal productivity: 12/6 - 0,23 т/ha; 7/19 - 0,22 т/and; st - 0,18 т/ha;On indexes were distinguished zygoid номера:за by the seminal productivity: 12/6 - 0,23 т/ha; 7/19 - 0,22 т/ha; st - 0,18 т/ha;and by a dry substance after two hay-crops: 15/10 - 10,4 т/ha; st is 9,2 т/ha;tetraploid numbers: seminal the productivity:for certain exceeded the standard of 22/4 - 0,22т/ha; 7/19 - 0,21 т/ha; St is 0,16 т/ha; and dry substance after two hay-crops: 7/19 - 16,0 т/ha; 22/4 - 15,8 т/ha; St is 13,4 т/ha.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 631.527:633.32:631.531.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Кращі селекційні номери та перспективні гібриди з комплексом досліджуваних ознак.

Назва продукції (англ): The best plant-breedings numbers and perspective hybrids with the complex of the probed signs.

Очікувані результати: Сорти рослин

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

Опис продукції (укр): У звіті наведено мету, умови та методики проведення досліджень, обсяги селекційних робіт, теоретичне узагальнення та результати експериментальних досліджень за етапом 2019 р. Наведено характеристику

кращого селекційного матеріалу конюшини лучної, результати його оцінки в різних розсадниках селекційного процесу. Виділено тетраплоїдни та диплоїдни номери які перевищили стандарти за урожайністю сухої речовини та насіння.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 3-5 років

Виробник продукції: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Споживачі продукції: Науково-дослідні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 2

Назва продукції (укр): Звіт проміжний про науково - дослідну роботу за етапом 2019 р."Продовження вивчення гібридного та селекційного матеріалу у розсаднику добору за основними ознаками. Оцінка кращих селекційних номерів у сортовипробуванні (за суцільного посіву) за основними ознаками."

Назва продукції (англ): Interim report on research work for the 2019 stage. "Continuation of study of hybrid and plant-breeding materialin the nursery of selection after basic signs.Estimation of the best plant-breedings numbers is in sortoviprobuvanni (at the continuous sowing) after basic signs."

Очікувані результати: Сорти рослин

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

Опис продукції (укр): У звіті наведено мету, умови та методики проведення досліджень, обсяги селекційних робіт, теоретичне узагальнення та результати експериментальних досліджень за етапом 2019 р. Наведено характеристику кращого селекційного матеріалу конюшини лучної, результати його оцінки в різних розсадниках селекційного процесу. Виділено тетраплоїдни та диплоїдни номери які перевищили стандарти за урожайністю сухої речовини та насіння.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 3-5 років

Виробник продукції: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Споживачі продукції: Науково-дослідні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Міняйло Валентина Дмитрівна

Якименко Любов Петрівна

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Батерук Микола Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.