

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008644

Державний реєстраційний номер: 0111U007188

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Попереднє розмноження новоствореного сорту та передача на державне сортовипробування.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього 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: (044) 526-23-27

Телефон: (044) 526-72-50

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: 6591060

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 124.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методи оцінки вихідного матеріалу сої на стійкість до розтріскування стулок бобів і створити скоростиглий сорт, стійкий до стресових факторів довкілля в умовах Лісостепу і Полісся України з тривалістю періоду вегетації 105-110 днів, з урожайністю насіння 27-28 ц/га, вмістом протеїну 40-41%, вмістом жиру 19-21%.

Назва роботи (англ)

Develop methods for evaluating source material of soybean resistance to cracking wings beans and a precocious variety that is resistant to environmental stress factors under steppes and Polissya of Ukraine to the duration of the growing season 105-110 days from seed yields 27-28 t / ha, protein 40 -41%, fat 19-21%.

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень: селекція і насінництво сої. Мета роботи: розробити методи оцінки вихідного матеріалу сої на стійкість до розтріскування стулок бобів, створити і передати на державне сортовипробування високопродуктивний скоростиглий сорт сої. Методи досліджень: гібридизація, відбір рослин, польові та лабораторні дослідження, виробниче випробування, статистичний аналіз. Основні результати досліджень: в Державний реєстр сортів рослин, придатних до поширення в Україні, внесено скоростиглий сорт сої Муза з 2015 р. Сорти Марися і Вишиванка передано в державне сортовипробування в 2014 р. Розроблена методика оцінки селекційного матеріалу сої по розтріскуванню стулок бобів в природних і контрольованих умовах. Як стійкі до розтріскування бобів в звітному році відібрано селекційні номери: 627-08, №417-11, №593-10, №442, №610-11, №766-12, №829-12, №445-12, №160-12, №439-12, №754, №229, №684-12, №922-14, №961-13, №729-13, №431-13, №245-14, №552-13, №286-14, 975-13 та інші. За 2011-2015 рр. виділялись такі номери: 829, 455-12, 359-06, 283-02, 311-05, 186-07, 322-03, 320-08, 684-08, які при рівні врожайності насіння 2,52-2,89 т/га перевищували стандарт на 0,45-0,70 т/га. В селекційному і гібридному розсадниках відібрано стійкі до розтріскування селекційні номери з заданими параметрами продуктивності.

Реферат (англ)

Object of research: breeding and seed soybeans. Objective: to develop methods for evaluating the raw material soybean for resistance to cracking wings beans and create and submit to the state variety testing high-maturing varieties of soybeans. Research methods: hybridization, selection of plants, field and laboratory research, production testing, statistical analysis. Key findings include: in the State Register of plant varieties suitable for dissemination in Ukraine made maturing varieties of soybeans Muza in 2015. Sorts Vishivanka and Marysia transferred to the state variety trials in 2014. A method for evaluation of soybean breeding material for cracking wings beans in natural and controlled conditions . How resistant to cracking the beans during the year selected breeding numbers: 627-08, №417-11, №593-10, №442, №610-11, №766-12, №829-12, №445-12, № 160-12, №439-12, №754, №229, №684-12, №922-14, №961-13, №729-13, №431-13, №245-14, №552-13, №286-14, 975-13 and others. As of 2011-2015. Identifies the following numbers: 829, 455-12, 359-06, 283-02, 311-05, 186-07, 322-03, 320-08, 684-08, at a level that yields seed 2, 52-2,89 t / ha higher than the standard for 0,45-0,70 t / ha. The breeding and hybrid nurseries selected for resistance to cracking selection numbers with the specified performance parameters.The technique estimates the soybean breeding material for cracking wings beans in natural and controlled conditions. In breeding and hybrid nurseries selected resistant to cracking breeding numbers with specified performance parameters.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 575:575.12.635.655

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Новий скоростиглий сорт сої Марися.

Назва продукції (англ): New precocious soybean variety Marysia.

Очікувані результати:

Галузь застосування: АПК; Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво і насінництво.

Опис продукції (укр): Скоростиглий сорт з періодом вегетації 108-112 днів в північній частині Степу і Лісостепу України, з урожайністю насіння 30-35 ц/га, з високою стійкістю до хвороб та стресових факторів довкілля, вмістом протеїну 40-41%, жиру 19-20%.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 3-5 років

Виробник продукції: підприємства сільського господарства, наукові установи

Споживачі продукції: науково-дослідні установи; тваринництво, харчова промисловість

Перспективні ринки: країни СНД, Євросоюзу

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1. Михайлов В.Г. Створення вихідного матеріалу для селекції сої з використанням багатоквіткових форм / В.Г.Михайлов, О.З.Щербина // Корми і кормовиробництво.- Міжвідомчий тематичний науковий збірник. 2011, Вип. 69.-С. 67-73. 2. Сорт сої Муза заявка №11018013 від 21.11.2011 р. 3. Сорт сої Марися заявка №14045016 від 01.12.2014 р. 4. Сорт сої Вишиванка заявка №14045018 від 01.12.2014 р.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 20

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

Тимошенко Олександр Олексійович

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Михайлов В'ячеслав Григорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.