

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009538

Державний реєстраційний номер: 0114U002405

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити адаптивні моделі сортових технологій вирощування сої для Лісостепу Правобережного, які забезпечать високу реалізацію потенціалу урожайності сортів нового покоління - 3,6-4,0 т/га та збір сирого протеїну - 1,4-1,6 т/га

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496588

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: пр-кт Юності, 16, м. Вінниця, 21100

Телефон: (0432)-46-41-16

E-mail: fri@mail.vinnica.ua, www.fri.vn.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 111.93 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити адаптивні моделі сортових технологій вирощування сої для Лісостепу Правобережного, які забезпечать високу реалізацію потенціалу урожайності сортів нового покоління - 3,6-4,0 т/га та збір сирого протеїну - 1,4-1,6 т/га

Назва роботи (англ)

To develop adaptive models of the varietal technologies of soybean cultivation in the right-bank Forest-Steppe, which will provide high realization of the potential of yield capacity of the varieties of new generation - 3,6-4,0 t/ha and crude protein output - 1,4-1,6 t/ha

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - процеси росту і розвитку рослин сої, формування і функціонування фотосинтетичного, симбіотичного апаратів і реалізації потенціалу насінневої продуктивності сої залежно від впливу технологічних прийомів. Мета - розробка моделей сортової технології вирощування сої на основі поглибленого вивчення біологічних особливостей культури, реакції новостворених сортів на різні технологічні прийоми вирощування, які забезпечать високі параметрами біологічної азотфіксації, стабільну реалізацію генетичного потенціалу сучасних сортів та гарантоване одержання високих урожаїв якісного насіння. Будуть відпрацьовані комплексні підходи до технології її вирощування, що спрямовані на підвищення симбіотичної діяльності посівів, оптимізацію умов для росту і розвитку рослин та формування високопродуктивних агроценозів. Методи досліджень: польовий, візуальний, вимірювально-ваговий, кількісний, метод монолітів, фізіологічний, метод пробного снопа, лабораторний, розрахунково-порівняльний, математично-статистичний. Модель сортової технології вирощування сої, яка забезпечить стабільну реалізацію генетичного потенціалу сучасних сортів, стійкість до несприятливих умов довкілля та урожайність високоякісного насіння на рівні 3,6-4,0 т/га. Впровадження проведено в агроформуваннях різної форми власності Вінницької області на площі 200 га. Сфера використання - сільське господарство.

Реферат (англ)

Research object - growth processes and development of soybean plants, the formation and functioning of the photosynthetic, symbiotic apparatus and potential productivity soybean seed depending on the impact of technological methods. The purpose - to develop models of variety of soybean growing technology based on in-depth study of the biological characteristics of culture, reaction of varieties on the newly created various processing methods of cultivation that ensure high biological nitrogen fixation parameters, stable implementation of genetic potential of modern varieties and guaranteed obtaining high yields of high-quality seeds. Will be worked out comprehensive approaches to its cultivation technology aimed at improving the symbiotic cultivation activities, optimizing conditions for plant growth and development and the formation of highly productive agroecosystem. Research Methods: field, visual, measurement, weight, quantity, method of monoliths, physiological, test method sheaf, laboratory, cash-comparative, mathematical-statistical. Model of varietal soybean growing technology that ensures stable realization of genetic potential of modern varieties, resistance to adverse environmental conditions and high yield seed at 3,6-4,0 t / ha. The introduction is conducted in agricultural enterprises of different ownership forms Vinnytsia region area of 200 hectares. Scope - agriculture.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 633.34:631.526

Коди тематичних рубрик НТБ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Адаптивна сортова технологія вирощування сої для Лісостепу правобережного

Назва продукції (англ): Adaptive varietal technology of soybean production for right-bank forest-steppe

Очікувані результати:

Галузь застосування: А.01.11.0 - вирощування зернових і зернобобових, а також їх сумішей на зелений корм, випас, сіно, силос

Опис продукції (укр): Технологія передбачає включає сівбу сої в II декаді травня, внесення в ґрунт нітратної або амонійної форми азоту у дозі 60 кг/га д.р. та в період вегетації проведення позакореневих підживлень мікроелементами, зокрема у фазу 3-й трійчастий листок - Zn, Mn, Cu, у фазу початок цвітіння - B, Zn, у фазу утворення зелених бобів - Mo.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015 р.

Виробник продукції: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Демидов О.А., Сухомлин Л.В., Рудюк А.М., Петриченко В.Ф., Бабич А.О., Колісник С.І., Іванюк С.В. та ін. Технологія вирощування ультраранніх сортів сої. Пожнивні та поукісні посіви Глобине: Науково-дослідний інститут сої. - 2014. - 245 с. 2. Демидов О.А., Сухомлин Л.В., Рудюк А.М., Петриченко В.Ф., Бабич А.О., Колісник С.І., Іванюк С.В. та ін. Рекомендації з технологічного процесу виробництва сої на богарних землях /за ред. А.В. Пилипченка, В.Н. Тимченка, М.Б. Піскового. - Глобине: науково-дослідний інститут сої, 2014. - 24 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 128

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Колісник Сергій Іванович

Кушнір Марина Василівна

Опанасенко Галина Володимирівна

Панасюк Олександр Якович

Петриченко Василь Флорович

Савченко Вікторія Олександрівна

Серветник Олена Вікторівна

Фостолович Станіслав Іванович

Чухрій Марія Олександрівна

Штойко Неля Павлівна

Керівник організації:

Корнійчук Олександр Васильович

Керівники роботи:

Кобак Світлана Ярославівна (к. с.-г. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.