Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009538

Державний реєстраційний номер: 0114U002405

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2016

II. Етап виконання ДіР

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 звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0432)-46-41-16

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 111.93

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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 англійською:

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 українською:

Об'єкт дослідження - процеси росту і розвитку рослин сої, формування і функціонування фотосинтетичного, симбіотичного апаратів і реалізації потенціалу насіннєвої 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 англійською:

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 ща 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 agrocenosis. 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: 68.35.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кобак Світлана Ярославівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Адаптивна сортова технологія вирощування сої для Лісостепу правобережного

Назва НТП англійською: Adaptive varietal technology of soybean production for right-bank forest-steppe

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологія передбачає включає сівбу сої в II декаді травня, внесення в грунт 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. 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.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Корнійчук Олександр Васильович

Перелік осіб-виконавців

Колісник Сергій Іванович

Кушнір Марина Василівна

Опанасенко Галина Володимирівна

Панасюк Олександр Якович

Петриченко Василь Флорович

Савченко Вікторія Олександрівна

Сереветник Олена Вікторівна

Фостолович Станіслав Іванович

Чухрій Марія Олександрівна

Штойко Неля Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

