Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002275

Державний реєстраційний номер: 0111U006224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити високопродуктивну екологічно безпечну технологію вирощування льону з застосуванням елементів біологізації.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Волинська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Західного Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13368842

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0332) 706-705

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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.): 446.405

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити високопродуктивну екологічно безпечну технологію вирощування льону з застосуванням елементів біологізації.

Назва роботи англійською:

To develop highly productive ecologically safe technology of the flax growing with the useing of biologist elements.

Реферат українською:

Встановлено позитивний вплив позакореневих підживлень борними мікродобривами Солюбор ДФ, Реаком-Хелат бору, Розабор на продуктивність льону-довгунця. Досягнуто приросту урожаю волокна до удобреного фону 16,5-23,9 %, насіння - 16,7-21,2%. Рівень врожайності склав 1,41-1,48 т/га волокна і 0,82-0,84 т/га насіння. Розроблено систему удобрення льону довгунця сорту Гладіатор, адаптовану до умов Західного Полісся, яка передбачає внесення мінеральних добрив в дозах N20-30P40-60K60-90, застосування бактеризації насіння фосформобілізуючим препаратом поліміксобактерин, позакореневе підживлення комплексним водорозчинним добривом Акварін 4 (4 кг/га) з борною кислотою (2 кг/га) у фазі "ялинка", що дозволяє отримати урожай волокна 1,52 і 1,61 т/га та насіння 0,70 і 0,74 т/га.

Реферат англійською:

The positive effect of foliar micronutrient fertilizing boron Solyubor DF, Reacom - Chelate boron, Rozabor the performance of fibre flax. Achieved growth to harvest fibre flax background 16,5-23,9 % fertilized seeds - 16,7-21,2 %. The level of productivity was 1,41-1,48 t / ha fibre and 0,82-0,84 t / ha seed. The system of fertilization fibre flax varieties Gladiator, adapted for Western Polissja that involves fertilization doses of N20-30P40-60K60- 90, use bakterization seed phosphorus drug polimiksobakteryn , foliar application integrated water soluble fertilizer Akvarin 4 (4 kg / ha) of boric acid (2 kg / ha) in the phase of " tree ", which provides a yield of 1.52 fibers and 1.61 t / ha and seed 0.70 and 0.74 t / ha.

Індекс УДК: 633.5, 633.52.002:631.86

Коди тематичних рубрик: 68.35.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дуць Ірина Захарівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія вирощування льону-довгунця з застосуванням нових видів добрив та елементів біологізації.

Назва НТП англійською: Technology of growing flax using new types of fertilizers and elements biologization.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство.А 01.11.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обробка насіння мікробним препаратом поліміксобактерин, поєднане застосування протидводольних гербіцидів та біостимулятора росту БФМ-3, проведення позакореневих підживлень новими видами борних мікродобрив (Солюбор ДФ, Реаком Хелат бору або Розабор) в баковій суміші з протизлаковим гербіцидом. Технологія забезпечує урожай волокна 1,4-1,5 т/га, насіння - 0,7-0,8 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: льоносіючі господарства

Перспективні ринки: Полісся України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 450

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 800

Очікуваний термін окупності (років): 2-3

Додаткова інформація: 20 % від прибутку

IX. Бібліографічний опис

Дуць І. З. Залежність урожайності льону-довгунця сорту Гладіатор від системи удобрення та застосування мікробних препаратів / І. З.Дуць, Л. В. Сичук // Луб'яні та технічні культури : [зб.наук.пр.]. - Вип.3 (8). - Суми : Університетська книга, 2013. - С. 71 - 78.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Голій Олександр Валентинович

Перелік осіб-виконавців

Дуць Ірина Захарівна

Пахольчук Юрій Віталійович

Сичук Людмила Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

