Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100740

Державний реєстраційний номер: 0119U000426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення прийомів і методів реалізації генетичного потенціалу сорту

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства" Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 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.): 114.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив елементів технології вирощування на посівні якості та врожайні властивості насіння льону олійного в умовах Північного Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Influence of the elements of cultivation technology on the seed quality and yield properties of flax seed oil under the conditions of the Northern Forest-Steppe of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – сорти льону олійного Мета дослідження. Удосконалення технології вирощування нових сортів льону олійного у насінницьких посівах, що забезпечить підвищення урожайності насіння. Визначення особливостей росту, розвитку та формування врожаю льону залежно від способів сівби, норм висіву насіння. Методи дослідження – польовий – для визначення взаємодії предмета досліджень з природними та агротехнічними факторами; вимірювально-ваговий – для визначення висоти рослин, урожайності соломи, волокна, насіння, накопичення ними повітряно-сухої маси; розрахунково-порівняльний – для економічної оцінки вирощування різних сортів льону-довгунця і льону-межеумка; статистичний, дисперсійний та регресійний – для виявлення достовірності отриманих результатів дослідів. Науково-дослідна робота виконувалась згідно методичних рекомендацій "Селекція та первинне насінництво льону-довгунця" і «Селекція льону олійного». Основні результати роботи. В результаті вивчення продуктивності насінницьких посівів льону олійного сортів Аквамарин, Еврика та Симпатик у 2019 році за різних способів сівби та норм висіву насіння встановлено, що найвища урожайність насіння була за рядкового способу сівби та норми висіву насіння 7 млн. шт./га, яка становила 1,94 т/га -сорт Аквамарин; 1,79 т/га - сорт Еврика та 1,47 т/га сорт Симпатик.

Реферат англійською:

The object of research is varieties of oil flax. The aim of the study is to improve the technology of growing new varieties of oilseed flax in seed growing, which will increase seed yield, determining the features of growth, development, and formation of flax yield depending on sowing methods, seeding rates. Research methods: field observation, to determine the interaction of the research subject with natural and agronomic factors; measuring and weight – to determine the height of plants, yields of straw, fiber, seeds, the accumulation of air-dry mass; calculation and comparative – for the economic evaluation of the cultivation of different varieties of fiber flax and middle use flax; statistical, variance and regression – to determine the reliability of the results of experiments. Research work was performed according to the guidelines of the "Breeding and primary seed production of flax" and "Breeding of flax oil". As a result of studying the productivity of seed crops of flax oil varieties Aquamarine, Eurika, and Sympatic in 2019 for different methods of sowing and seeding rates, it was found that the highest seed yield was in the row method of sowing and seeding rate of 7 million units/ha, which was 1.94 t / ha – Aquamarine variety; 1.79 t / ha – Eurika variety and 1.47 t / ha - Sympathetic variety.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.85:631.53.01

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Заїка Євгеній Вікторович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу за етапом 2019 року: Розроблення прийомів і методів реалізації генетичного потенціалу сорту.

Назва НТП англійською: Report on research work during the 2019 stage: Development of techniques and methods for realizing the genetic potential of the varieties.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науковий звіт

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В звіті наведено результати вивчення продуктивності насінницьких посівів льону довгунцю сортів Іванівський, Вручий та межеумка Універсал у 2019 році за різних способів сівби та норм висіву. В результаті досліджень встановлено, що найвища урожайність насіння була за рядкового способу сівби (12 см) та норми висіву насіння 9 млн. шт/га, яка становила 1,35 т/га у сорту Іванівський; 0,97 т/га у сорту Вручий та 0,93 т/га у сорту межеумка Універсал.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Нові вдосконалені елементи технології вирощування сортів льону олійного

Назва НТП англійською: New advansed elements of the growing technology of oil flax

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:Технології

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено вплив елементів технології вирощування на продуктивність насінницьких посівів льону олійного сортів Аквамарин, Еврика та Симпатик у 2019 році за різних способів сівби та норм висіву. В результаті досліджень встановлено, що найвища урожайність насіння була за рядкового способу сівби та норми висіву насіння 7 млн. шт/га, яка становила 1,94 т/га у сорту Аквамарин; 1,79 т/га у сорту Еврика та 1,47 т/га у сорту Симпатик.Отримана нова технологія вирощування льону олійного переважає аналоги за приростом врожайності на 0,2 т/га та збільшує коефіцієнт розмноження нових сортів на 15-20%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францевич
д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Дрозд Олександр Миколайович

Кондратюк Віктор Васильович

Пивовар Тетяна Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Заїка Є.В.

Телефон +38 (067) 376-53-81

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

