

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101207

Державний реєстраційний номер: 0119U000426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення прояву господарсько-цінних ознак та їх зв'язок з окремими елементами технології вирощування.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327, 526-23-27

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: НААНУ

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)

Напрямок 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.): 120.4
--

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. Основні результати роботи. В результаті вивчення продуктивності насінницьких посівів льону олійного сортів Акварин, Еврика та Симпатик у 2019-2020 роках 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 1,844 т/га - сорт Еврика; 1,81 т/га - сорт Акварин та 1,35 т/га сорт Симпатик. Результати економічного аналізу досліджень показали, що найвищий чистий прибуток з 1 га посіву льону олійного сортів Акварин, Симпатик і Еврика отримано за сівби рядковим способом (міжряддя 7,5 см) та нормою висіву насіння 7 млн шт./га і відповідно по сортах становив – 60400, 42000 та 61600 грн/га. Найвищі посівні властивості насіння (схожість 97-98%) було отримано у варіантах з рядковим способом сівби (7,5 і 15 см). Розроблено рекомендації з насінництва нових сортів льону олійного.

Реферат англійською:

The object of research is varieties of oil flax. The aim of the study. Improving the technology of growing new varieties of oilseed flax for seed production, 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 trials - 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 medium use flax; statistical, variance and regression - to determine the reliability of the results of experiments. The main results of the work. As a result of studying the productivity of seed crops of flax oil varieties Aquamarine, Eurika, and Sympathic in 2019-2020 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 rates of 7 million units/ha, which was 1,844 t / ha - variety Eurika; 1.81 t / ha - Aquamarine variety and 1.35 t / ha Sympathic variety. The results of economic analysis of research showed that the highest net profit from 1 ha of sowing flax oil varieties Aquamarine, Sympathic and Eureka was obtained by sowing in a row (row spacing 7.5 cm) and sowing rate of 7 million units/ha and, respectively, by varieties was - 60400, 42000 and 61600 UAH / ha. The highest sowing properties of seeds (germination of 97-98%) were obtained in variants with the row sowing method (7.5 and 15 cm). Recommendations for seed production of new varieties of oil flax have been developed.

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 2020 року: Визначення рівня прояву господарсько-цінних ознак та зв'язок їх з окремими елементами технології.

Назва НТП англійською: Report on research work at the stage of 2020: Determining the level of manifestation of economically valuable features and their relationship with individual elements of growing technology.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: звіт остаточний

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті описано результати досліджень впливу елементів технології вирощування на врожайність та посівні якості льону олійного. Визначено зміни в продуктивності та елементах структури врожайності різних сортів льону олійного залежно від різних норм висіву та ширини міжрядь.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Рекомендації з насінництва нових сортів льону олійного

Назва НТП англійською: Recommendations for seed production of new varieties of oil flax

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В рекомендаціях з насінництва нових сортів льону олійного описано технологію вирощування насіння льону кудряша, схему насінництва та прискорення розмноження нових сортів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Дрозд О.М., Кондратюк В.В., Заїка Є.В., Пивовар Т.М. Технологія вирощування нових унікальних сортів льону олійного Північна Зірка, Аквамарин, Симпатик у насінницьких посівах. Бюлетень "Аграрна наука – виробництву". 2020. с. 4-5.

Рекомендації з насінництва нових сортів льону олійного: методичні рекомендації / Є.В. Заїка, О.М. Дрозд, В.В. Кондратюк, Т.М. Пивовар. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. –22 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич

д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Дрозд Олександр Миколайович

(к. с.-г. н., 06.01.09)

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**

