

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004696

Державний реєстраційний номер: 0121U100037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретично-практичне обґрунтування оптимізації рівня інтенсивності технології вирощування та реалізації біологічного потенціалу продуктивності ріпака озимого в умовах Карпатського регіону.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 00704273

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 21-а, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380342522610, 380342522550, 380342522598

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.): 315.700
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретично–практичне обґрунтування оптимізації рівня інтенсивності технології вирощування та реалізації біологічного потенціалу продуктивності ріпака озимого в умовах Карпатського регіону.

Назва роботи англійською:

Theoretical and practical substantiation of optimization of the level of intensity of technology of cultivation and realization of biological potential of productivity of winter rape in the conditions of the Carpathian region.

Реферат українською:

Дослідженнями встановлено, що варіанти рівня інтенсивності технологій вирощування мали прямий вплив на розвиток елементів продуктивності ріпака озимого. Найвищі показники структурного аналізу рослин відмічено за вирощування ріпака у 5 варіанті удобрення (N45P90K45 + P28Ca30S48 + N200): кількість стручків на 1 рослині сорту Черемош становила 111,5 шт., гібриду Сансей – 126,6 шт. і в середньому за роки досліджень відповідно 112,4 шт., 127,0 шт.; кількість насінин у стручку сорту Черемош – 23,4 шт., гібриду Сенсей – 24,2 шт., а в середньому за звітний період відповідно 22,4 шт., 23,2 шт.; маса 1000 насінин сорту – 4,0 г, гібриду – 4,08 г, а в середньому за 2021-2023 роки відповідно 4,17 г, 4,26 г. Найвищу врожайність насіння ріпака отримано за вирощування у 5 варіанті удобрення сорту Черемош – 4,0 т/га, гібриду Сенсей – 4,16 т/га, а в середньому за роки досліджень відповідно 4,14 т/га, 4,32 т/га. Собівартість 1т продукції за звітний рік у досліджуваних варіантах становила від 6,5 до 8,9 тис. грн., а в середньому за 2021-2023 рр. – від 5,8 до 7,7 тис. грн., умовно чистий прибуток від 9,5 до 15,6 тис.грн./га, а в середньому – від 12,4 до 25,0 тис.грн., рівень рентабельності від 41,0 до 83%, а в середньому – від 77,7 до 120%.

Реферат англійською:

Studies have established that variants of the level of intensity of growing technologies had a direct impact on the development of elements of winter rape productivity. The highest rates of structural analysis of plants were noted for the cultivation of rapeseed in 5 fertilization options (N45P90K45 + P28Sa30S48 + N200): the number of pods per 1 plant of the Cheremosh variety was 111,5 pcs., the Sansei hybrid – 126,6 pcs. and on average over the years of research, respectively, 112,4 pcs., 127,0 pcs.; the number of seeds in the pod of the Cheremosh variety – 23,4 units, the Sensei hybrid – 24,2 units, and on average for the reporting period, respectively, 22,4 units, 23,2 units; weight of 1000 nasinin varieties – 4,0 g, hybrid – 4,08 g, and on average for 2021-2023, respectively, 4,17 g, 4,26 g. The highest yield of rapeseed seeds was obtained for growing in 5 versions of fertilization of the Cheremosh variety – 4,0 t/ha, hybrid Sensei – 4,16 t/ha, and on average for years of research, respectively, 4,14 t/ha, 4,32 t/ha. The cost of 1t of products for the reporting year in the studied variants ranged from 6,5 to 8,9 thousand UAH, and on average for 2021-2023. – from 5,8 to 7,7 thousand UAH, conditionally net profit from 9,5 to 15,6 thousand UAH/ha, and on average – from 12,4 to 25,0 thousand UAH, the level of profitability from 41,0 to 83%, and on average – from 77,7 to 120%.

Індекс УДК: 63

Коди тематичних рубрик: 68

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельничук Тарас Васильович

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: Науково-обґрунтована технологія вирощування ріпака озимого за оптимізації рівня інтенсивності та реалізації біологічного потенціалу продуктивності в умовах Карпатського регіону. Рекомендації з вирощування ріпака озимого в умовах Карпатського регіону.

Назва НТП англійською: Science-based technology of winter rape cultivation by optimizing the level of intensity and realization of biological potential of productivity in the Carpathian region. Recommendations for growing winter rape in the Carpathian region.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-обґрунтована технологія вирощування ріпака озимого за оптимізації рівня інтенсивності та реалізації біологічного потенціалу продуктивності в умовах Карпатського регіону забезпечила врожайність насіння на рівні 4,14-4,32 т/га, рівень рентабельності 77-79%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Проведено апробацію

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Кифорук І.М. Весняний догляд / І.М. Кифорук, О.М. Стельмах // Журнал Farmer. К №5 (137) травень 2021. С.60-65.
2. Стельмах О. М. Кифорук І. М., Григорів Я.Я. Вплив варіантів удобрення на урожайність та якість насіння сортів ріпака озимого. / О. М. Стельмах, І. М. Кифорук, Я. Я. Григорів. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. – Львів, 2021 № 25. С. 125-130.
3. Стельмах О. М., Кифорук І. М., Григорів Я.Я., Туць Л.І. Урожайність ріпака озимого залежно рівня удобрення та захисту від бур'янів / О. М. Стельмах, І. М. Кифорук, Я. Я. Григорів, Л. І. Туць. Таврійський науковий вісник, серія «Сільськогосподарська наука», 2022.№127. С.159-165.
4. Стельмах О. М., Кифорук І. М. Ефективність застосування добрив на посівах ріпака озимого в агрокліматичних умовах Передкарпаття / О. М. Стельмах, І. М. Кифорук. Аграрна наука виробництву, рослинництво.2022.
5. Кифорук І. М., Стельмах О. М. Елементи технології вирощування гірчиці сизої озимої в умовах Прикарпаття / І. М. Кифорук, О. М. Стельмах Аграрна наука виробництву, рослинництво. 2022.
6. Рекомендації з вирощування гірчиці чорної/ Микитин М.С., Кифорук І. М., Стельмах О. М. Івано-Франківськ, 2022. 14 с.
7. Стельмах О. М., Кифорук І. М., Григорів Я. Я., Туць Л. І. Вирощування ріпака озимого в сівоzmінах короткої ротації за різних систем живлення / О. М. Стельмах, І. М. Кифорук, Я. Я. Григорів, Л. І. Туць. Таврійський науковий вісник , серія «Сільськогосподарська наука», 2023. № 133.
8. Рекомендації з вирощування ріпака озимого в умовах Карпатського регіону /Мельничук Т.В., Стельмах О.М., Богдан С.М., Курлянова І.І. Івано-Франківськ, 2023. 30 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Микитин Микола Степанович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Богдан Світлана Михайлівна

Галета Володимир Григорович

Стельмах Оксана Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Стельмах Оксана Михайлівна

Телефон

+38 (050) 088-23-81

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

