

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104756

Державний реєстраційний номер: 0119U100842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію вирощування гірчиці сизої озимої в умовах Прикарпаття

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

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 НААН

Код за ЄДРПОУ: 00704273

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, 21 А, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0342522550

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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): 6591006

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 124.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію вирощування гірчиці сизої озимої в умовах Прикарпаття

Назва роботи англійською:

To develop the technology of growing the winter wheat mustard in the conditions of the Carpathian region

Реферат українською:

За результатами НДР отримано базову інформацію з вивчення впливу системи удобрення і агротехніки вирощування на продуктивність і урожайність насіння гірчиці сизої озимої. За внесення різних доз добрив одержано урожайність насіння 1,40 т/га (1 в – N9P50K25Ca40S64 + N40), 2,11 т/га (2в – N22P68K62Ca40S64 + N60) і 2,75 т/га (3 в – N36P86K100Ca40S64 + N50 + N30), собівартість вирощування насіння становить від 6,8 тис.грн/т до 5,4 тис.грн/т, умовний чистий прибуток від 9,7 тис.грн/га до 22,3 тис.грн/га, рентабельність від 98,4 % до 149,4 %, коефіцієнт енергетичної ефективності (Кее) сягає 1,22 – 2,14. Бур'яни є найбільшим чинником шкідливості у фітосанітарному стані посіву гірчиці сизої озимої. Застосування посходових гербіцидів Галера Супер, 36,4 % р.к. (0,3л/га) знижує забур'яненість на 85,0 %, сприяє приросту 1,26 т/га урожаю насіння. Сорти гірчиці сизої озимої Серпанок, Новинка і Венера адаптивні до вирощування у ґрунтово-кліматичних умовах Прикарпаття.

Реферат англійською:

According to the results of research, basic information was obtained to study the impact of fertilizer systems and cultivation techniques on the productivity and yield of seeds of winter blue mustard. Seed yield of 1.40 t / ha (1 in – N9R50K25Sa40S64 + N40), 2.11 t / ha (2 in – N22R68K62Sa40S64 + N60) and 2.75 t / ha (3 in – N36R86K100Sa40S64 + N50 + N30), the cost of growing seeds is from 6.8 thousand UAH / t to 5.4 thousand UAH / t, conditional net profit from 9.7 thousand UAH / ha to 22.3 thousand UAH / ha, profitability from 98.4% to 149.4%, the coefficient of energy efficiency (Kee) reaches 1.22 – 2.14. Weeds are the biggest cause of damage in the phytosanitary condition of bluegrass. Application of germinal herbicides Galera Super, 36.4% r.k. (0.3 l / ha) reduces weeds by 85.0%, contributes to the increase of 1.26 t / ha of seed yield. Varieties of gray winter mustard Serpanok, Novinka and Venus are adaptive to cultivation in soil and climatic conditions of Prykarpattia.

Індекс УДК: 63, 631.5, 633.853.483

Коди тематичних рубрик: 68, 68.29.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кифорук Іван Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія вирощування гірчиці сизої озимої з урожайністю насіння 2,5-3,0 т/га, рентабельністю 80-100%. Рекомендації

Назва НТП англійською: Technology of growing gray winter mustard with a seed yield of 2.5-3.0 t / ha, profitability of 80-100%. Recommendations.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологія вирощування гірчиці сизої озимої з урожайністю насіння 2,5-3,0 т/га, рентабельністю 80-100%. Рекомендації

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2021

Закінчення етапу: 10.2025

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:

IX. Бібліографічний опис

Кифорук І.М. Гірчиця сиза озима / І.М. Кифорук // The Ukrainian Farmer, 2018.- № 1 (97).- с.86-87.

Стельмах О. М. Продуктивність сортів ріпака озимого за різних варіантів удобрення. /Я. Я. Григорів, О. М. Стельмах, І. М. Кифорук// Науковий журнал «Молодий вчений» X., 2019.- № 7 (71) липень.

Кифорук І. М. Хрестоцвіті: догляд. / І. М. Кифорук, О. М. Стельмах// The Ukrainian Farmer, 2019.- № 3 (111). – с. 40-41.

Кифорук І. М. Осіння запорука врожаю / І. М. Кифорук, О. М. Стельмах // The Ukrainian Farmer, 2019.- № 9 (117). – с. 76-77.

Мельничук Т. В. Не тільки попередник /Т. В. Мельничук, І. М. Кифорук// The Ukrainian Farmer, 2020.- № 7 (127).- с.28-30

Кифорук І. М. Стримати ріпак /І. М. Кифорук, О. М. Стельмах// The Ukrainian Farmer, 2020. – № 8 (128).- с. 64-66

Кифорук І. Урожайність насіння гірчиці сизої озимої залежно від елементів системи удобрення та економічна і енергетична оцінка ефективності вирощування в умовах Прикарпаття /І. М. Кифорук Т. В. Мельничук/ Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. – Львів: Львів. нац. аграр. ун-т , 2020.- №24

Кифорук І. М. Рекомендації з технології вирощування гірчиці сизої озимої в умовах Прикарпаття. Івано-Франківськ. 2020. С. 28

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Микитин Микола Степанович

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Назарук Оксана Миколаївна

(к.психол.н., 19.00.07)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лис Надія Миколаївна

Телефон

+38 (034) 252-25-50

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

