Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002925

Державний реєстраційний номер: 0121U109453

Відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2024

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково практичні рекомендації виробництву з адаптивної технології вирощування для підвищення продуктивності та якості насіння в умовах лівобережного Лісостепу. Акт апробації

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729534

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Шведська, буд. 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Телефон: 380532271777

Телефон: 380532272037

E-mail: ds.vavilova@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729534

Адреса: вул. Шведська, буд. 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380532271777

Телефон: 380532272037

E-mail: ds.vavilova@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 183.700 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити елементи адаптивної технології вирощування сучасних гібридів соняшнику для підвищення їх продуктивності та якостей насіння в умовах лівобережного Лісостепу України

Назва роботи (англ)

To improve the elements of adaptive technology of growing modern sunflower hybrids to increase their productivity and seed qualities in the conditions of the left-bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат (укр)

Визначені і обґрунтовані оптимальні елементи адаптивної технології вирощування гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах лівобережного Лісостепу. Дана технологія включає в себе вирощування ранньостиглого гібрида Кадет, середньостиглого гібрида Вирій за основного внесення мінеральних добрив дозою N32P32K32 і позакореневого підживлення рослин у фазу 5–6 пар листків карбамідом (10 кг/га). Застосування цих агрозаходів дає змогу одержувати урожайність в межах 3,13–3,22 т/га. Залежно від ціни на зерно соняшнику чистий прибуток коливається в межах 16900–30700 грн./га, рентабельність – 96–176 %.

Реферат (англ)

The optimal elements of the adaptive technology for growing sunflower hybrids of different maturity groups in the conditions of the left-bank forest-steppe are defined and substantiated. This technology includes the cultivation of the early-ripening hybrid Kadet, the mid-ripening hybrid Vyriy with the main application of mineral fertilizers with a dose of N32P32K32 and foliar feeding of plants in the phase of 5–6 pairs of leaves with urea (10 kg/ha). The use of these agricultural measures makes it possible to obtain productivity in the range of 3.13–3.22 t/ha. Depending on the price of sunflower seeds, the net profit ranges from UAH 16,900 to UAH 30,700/ha, profitability is 96 to 176%.

Індекс УДК: 633.81/.85

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Визначені і обґрунтовані оптимальні елементи адаптивної технології вирощування гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах лівобережного Лісостепу.

Назва продукції (англ): The optimal elements of the adaptive technology for growing sunflower hybrids of different maturity groups in the conditions of the left-bank forest-steppe are defined and substantiated.

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво

Опис продукції (укр): Визначені і обґрунтовані оптимальні елементи адаптивної технології вирощування гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах лівобережного Лісостепу. Дана технологія включає в себе вирощування ранньостиглого гібрида Кадет, середньостиглого гібрида Вирій за основного внесення мінеральних добрив дозою N32P32K32 і позакореневого підживлення рослин у фазу 5–6 пар листків карбамідом (10 кг/га). Застосування цих

агрозаходів дає змогу одержувати урожайність в межах 3,13–3,22 т/га. Залежно від ціни на зерно соняшнику чистий прибуток коливається в межах 16900–30700 грн./га, рентабельність – 96–176 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ПДСГДС

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільне виробництво

7. Бібліографічний опис

Тоцький В. М., Гангур В. В., Оніпко В. В., Міщенко О. В., Космінський О. О., Поляков І. А. Вплив системи удобрення на біометричні, продуктивні та якісні показники гібридів соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу. ScientificProgress&Innovations. 2023. № 3.

Сокирко М.П., Лень О.І., Тоцький В.М., Глущенко Л.Д. Науково-практичні рекомендації з адаптивної технології вирощування сучасних гібридів соняшнику для підвищення їх продуктивності та якостей насіння в умовах лівобережного Лісостепу України. – Полтава, 2023. – 10 с.

Тоцький В.М. Урожайність гібридів соняшнику та їх стійкість до вовчка в умовах Полтавщини. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (21 березня 2023 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2023. С. 104–106.

Тоцький В.М., Заєць Т. О. Ріст і розвиток гібридів соняшнику та вплив добрив на їх біометричні показники. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства: матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава 26 вересня 2023 р.). ПДСГС ім. М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН, 2023. С 43–44.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 23

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Лень Олександр Іванович (к. с.-г. н.)

Керівник організації:

Сокирко Михайло Петрович

Керівники роботи:

Тоцький Віктор Михайлович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.