

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102903

Державний реєстраційний номер: 0119U100539

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію вирощування кукурудзи адаптовану до ґрунтових і кліматичних умов лівобережного Лісостепу

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього 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, 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Телефон: 0532545793

Телефон: 0532545901

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, 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0532545793

Телефон: 0532545901

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 88.100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити технологію вирощування кукурудзи адаптовану до ґрунтових і кліматичних умов лівобережного Лісостепу.

Назва роботи (англ)

To develop the technology of corn cultivation adapted to the soil and climatic conditions of the left-bank forest-steppe.

Реферат (укр)

Встановлені оптимальні параметри агротехнічних заходів та розроблені елементи технології вирощування гібридів кукурудзи в умовах Лівобережного Лісостепу. На підставі всебічної оцінки 119 гібридів кукурудзи різних селекційних центрів та груп стиглості встановлено, що у структурі посівів ранньостиглими гібридами доцільно займати 15 % площі на півдні області і 25 % у північних районах, під середньоранні слід відводити 65 % площ у північних районах і 70 % на півдні, середньостиглими гібридами доцільно займати 15 % площ у південних районах та 10 % у північних районах області.

Реферат (англ)

The optimal parameters of agro-technical measures are established and elements of technology of cultivation of corn hybrids in the conditions of the Left-Bank Forest-Steppe are developed. Based on a comprehensive assessment of 119 maize hybrids from different breeding centers and maturity groups, it is established that in the structure of crops with early-maturing hybrids it is advisable to occupy 15% of the area in the south and 25% in northern areas. south, medium-ripe hybrids should occupy 15% of the area in the southern districts and 10% in the northern districts of the region.

Індекс УДК: 633.1, 633.15:631.51:631.816.8:631.531.27

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-практичні рекомендації з адаптивної технології вирощування кукурудзи різних груп стиглості

Назва продукції (англ): Scientific and practical recommendations on adaptive technology of growing corn of different maturity groups

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Агроформування різних форм власності

Опис продукції (укр): В результаті проведених досліджень визначено, що ранньостиглі гібриди забезпечували урожайність на рівні 5,53 т/га з вологістю зерна 13,5 %, середньоранні – 5,77 т/га з вологістю зерна – 15,3 % і середньостиглі – 6,12 т/га з вологістю зерна – 16,2 %.

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

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 10.2020-10.2021

Виробник продукції: ПДСГДС ім. М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: В усіх регіонах України

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Тоцький В. М., Лень О. І. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від системи удобрення та основного обробітку ґрунту. Селекція і насінництво. 2020. № 117. С. 199–205.

3. Стационарні довгострокові польові досліді Полтавської дослідної станції ім. М.І. Вавилова: частина 2 / за редакцією Кохана А.В., Олєпіра Р.В., Глущенко Л.Д. // Полтава, 2019. – 295 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 31

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Алейнікова Людмила Миколаївна

Калініченко Світлана Михайлівна

Ткаченко Тамара Михайлівна

Тоцький Віктор Михайлович (к. с.-г. н.)

Керівник організації:

Сокирко Михайло Петрович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Лень Олександр Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.