Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108923

Відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 900.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	300.000
2022	240.000
2023	200.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

E-mail: voldsgds@gmail.com

WWW: http://naas.gov.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44844104

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., Одеська обл., 67667, Україна

Телефон: 380509791239

E-mail: icsanaas@ukr.net

WWW: https://icsanaas.com.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення системи насінництва нових сортів томата промислового типу за краплинного зрошення півдня України

Назва роботи (англ)

Development of a system of seed production of new processing tomato varieties under drip irrigation of the south of Ukraine

Мета роботи (укр)

Розробити систему насінництва та елементи технології вирощування насіння сортів томата промислового типу за краплинного зрошення в умовах півдня України. На даний час існує необхідність у доопрацюванні ряду практичних питань щодо основних складових системи насінництва нових сортів томата, що відрізняються за габітусом, площею листкової поверхні, кількістю плодів, що формується на одному кущі, площі живлення рослин. За останні роки селекціонерами Інституту зрошуваного землеробства, за використання методів гаметофітної селекції, створено ряд сортів (Легінь, Кумач, Ювілейний), що придатні до механізованого збирання плодів та адаптовані до змін клімату. Відповідно до поставленої мети планується вирішення таких завдань: дослідити продукційні процеси насіннєвих рослин залежно від сортових особливостей та елементів технології вирощування (густота стояння рослин) за краплинного зрошення; визначити біотичні і абіотичні фактори впливу на врожайність та якість насіння томата; розробити математичну модель продуктивності насіннєвих рослин та якості насіння томата; встановити кореляційні та регресійні зв'язки між впливом елементів технології та врожайністю та якістю насіння; розробити систему сортів томата промислового типу за краплинного зрошення в умовах півдня України.

Мета роботи (англ)

The purpose of the task is to develop a system of seed production and elements of technology for growing seeds of industrial tomato varieties under drip irrigation in the south of Ukraine. At present, there is a need to refine a number of practical issues regarding the main components of the seed system of new tomato varieties, which differ in habit, leaf surface area, number of fruits formed on one bush, plant nutrition area. In recent years, breeders of the Institute of Irrigated Agriculture, using the methods of gametophyte selection, have created a number of varieties (Legin, Kumach and Yuvileynyy) that are suitable for mechanized harvesting and adapted to climate change. In accordance with the set goal it is planned to solve the following tasks: to investigate the production processes of seed plants depending on the varietal characteristics and elements of cultivation technology (density of standing plants) under drip irrigation; identify biotic and abiotic factors influencing the yield and quality of tomato seeds; to develop a mathematical model of seed plant productivity and tomato seed quality; to establish correlation and regression relations between the influence of elements of technology and seed yield and quality; to develop a system of industrial tomato varieties under drip irrigation in the south of Ukraine.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: сільське господарство

Експерти

Гадзало Вячеслав Михайлович (д. с.-г. н., академік НАНУ)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2023	Остаточний звіт	Розроблення системи насінництва нових сортів томата промислового типу за краплинного зрошення півдня України

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.51

Індекс УДК: 635.1/.8, 635.13.631.05:631.674.6(477.72)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Вожегова Раїса Анатоліївна (д. с.-г. н., професор)

Керівники роботи:

Косенко Надія Павлівна (к. с.-г. н.)

Відповідальний за подання документів: Бондаренко Катерина Олексіївна (Тел.: +38 (050) 747-27-04)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ Юрченко Т.А.