Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000298

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2022

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.): 350.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	350.000

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

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497242

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

Телефон: 380552361196

Телефон: 380552361390

E-mail: izz.ua@ukr.net

WWW: http://izpr.org.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити основні елементи біологізації технології вирощування томату за краплинного зрошення на Півдні України

Назва роботи (англ)

Develop the basic elements of biologization tomato growing technology under drip irrigation in the South of Ukraine

Мета роботи (укр)

Мета – удосконалення основних елементів біологізації технології безрозсадного вирощування рослин томату за краплинного зрошення в умовах півдня України, що забезпечить підвищення врожайності товарної продукції плодів високої якості. Розроблені елементи технології вирощування (внесення біодобрива, біоінсектицiв, біофунгіцидів) дозволять отримувати екологічно безпечну овочеву продукцію за рахунок використання препаратів біологічного походження. Для досягнення поставленої мети планується вирішення наступних завдань: дослідити продукційні процеси рослин залежно від елементів технології вирощування (внесення біопрепаратів) за краплинного зрошення; визначити вплив прийомів біологізації технології вирощування на врожайність, товарність та показники якості плодів томата; розробити математичну модель продуктивності рослин залежно від досліджуваних факторів; встановити кореляційні та регресійні зв'язки між впливом елементів технології вирощування та продуктивністю рослин томата.

Мета роботи (англ)

The aim is to improve the main elements of biologization of the technology of seedling-free cultivation of tomato plants under drip irrigation in the south of Ukraine, which will increase the yield of marketable fruit products of high quality. Developed elements of cultivation technology (application of biofertilizers, bioinsecticides, biofungicides) will allow to obtain environmentally friendly vegetable products through the use of drugs of biological origin. To achieve this goal it is planned to solve the next tasks: explore the production processes of plants depending on the elements of cultivation technology (introduction of biological products) under drip irrigation; to determine the impact of receptions of biologization of cultivation technology on yield, marketability and quality indicators of tomato fruits; to develop a mathematical model of plant productivity depending on the studied factors; establish correlations and regression relationships between the influence of elements of cultivation technology and the productivity of tomato plants.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: основні елементи біологізації технології вирощування томату за краплинного зрошення на Півдні України

Галузь застосування: сільське господарство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розробити основні елементи біологізації технології вирощування томату за краплинного зрошення на Півдні України

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.51

Індекс УДК: 635.1/.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

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.