Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000850

Відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2024

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.): 1448.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	673.800
2025	775.100

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 луб'яних культур Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497845

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Терещенків, буд. 45, м. Глухів, Глухівський р-н., Сумська обл., 41400, Україна

Телефон: 380544422759

Телефон: 380544422643

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Встановлення закономірностей впливу антиоксидантів на формування продуктивного потенціалу промислових конопель в умовах змін клімату й обґрунтування елементів сортової технології вирощування, спрямованих на подолання абіотичних стресів

Назва роботи (англ)

Establishing the regularities of the effect of antioxidants on the formation of the productive potential of industrial hemp in the conditions of climate change and substantiating the elements of varietal cultivation technology aimed at overcoming abiotic stresses

Мета роботи (укр)

Встановити закономірності впливу окремих антиоксидантів (іонної форми Силіцію й аскорбінової кислоти) на формування основних селекційних ознак, загальної біомаси та волокнистих комплексів стебла, процеси запилення, запліднення і формування насіння, експресію ознак вмісту канабіноїдних сполук, статевої структури популяцій промислових конопель; розробити елементи технології вирощування сортів олійно-насіннєвого та волокнисто-біоенергетичного напряму господарського використання із застосуванням обробки даними сполуками та визначити їх ефективність в умовах стресових абіотичних чинників середовища (посухи, підвищеної температури повітря, засолення).

Мета роботи (англ)

To establish the regularities of the effect of individual antioxidants (ionic form Silicon and ascorbic acid) on the formation of the main selection traits, the total biomass and fibrous complexes of the stem, the processes of pollination, fertilization and seed formation, the expression of traits of the content of cannabinoid compounds, the sexual structure of industrial hemp populations; to develop the elements of the technology of growing varieties of oil-seed and fiber-bioenergy economic use with the application of treatment with these compounds and to determine their effectiveness under conditions of stressful abiotic factors of the environment (drought, increased air temperature, salinity).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Елементи сортової технології вирощування промислових конопель олійно-насіннєвого та волокнисто-біоенергетичного напряму господарського використання.

Галузь застосування: 01.16; 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2025	Остаточний звіт	Встановлення закономірностей впливу антиоксидантів на формування продуктивного потенціалу промислових конопель в умовах змін клімату й обґрунтування елементів сортової технології вирощування, спрямованих на подолання абіотичних стресів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.11, 68.35.17, 68.35.35, 68.35.03

Індекс УДК: 633/635.002.33; 676.034, 631.544; 631.546, 633.5, 633/635:631.52

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ткаченко Сергій Михайлович (к. е. н.)

Керівники роботи:

Лайко Ірина Михайлівна (д. с.-г. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Дудукова Світлана Володимирівна (Тел.: +38 (050) 778-05-94)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.