Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101279

Державний реєстраційний номер: 0119U002064

Відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2021

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка існуючих колекційних зразків та добір селекційних ліній серед створених гібридних популяцій за комплексом господарсько-цінних ознак. Пошук донорів стійкості до біотичних та абіотичних чинників серед дикорастучих видів помідора

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00413297

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Адреса: вул. Садова, 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Телефон: 380445266548

E-mail: sad-institut@ukr.net

WWW: http://sad-institut.com.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: НААНУ

Телефон: 380445219277

Телефон: 521-92-77

Телефон: prezid@naas.gov.ua

E-mail: prezid@naas.gov.ua

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

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: 450 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести скринінг вихідних форм адаптивно-селекційного потенціалу дикоростучих видів для створення нових гетерозисних гібридів та сортів помідора

Назва роботи (англ)

To screen the output forms of the adaptive-breeding potential of wild species to create new heterotic hybrids and tomato varieties

Реферат (укр)

У 2020 році за сукупністю показників виділений зразок лінії Lycopersicum esculentum КДС – 20/1 переданий в Національний центр генетичних ресурсів рослин України. Передана лінія характеризується строком достигання у 105 діб, урожайністю в розмірі 6,6 кг/м2, середньою масою плода – 118 г, вмістом сухої розчинної речовини – 5,8 %, стійкості до кладоспоріозу та альтернаріозу у 7 балів, також відносною холодостійкістю (8 балів) та жаростійкістю (7 балів). Плоди середнього розміру, округлої форми, червоного кольору без зеленої плями.

Реферат (англ)

In 2020, according to the set of indicators, the selected sample of the line Lycopersicum esculentum KDS - 20/1 was transferred to the National Center for Plant Genetic Resources of Ukraine. The transferred line is characterized by a maturation period of 105 days, yield of 6.6 kg / m2, average fruit weight - 118 g, dry soluble matter content - 5.8%, resistance to cladosporiosis and alternariosis at 7 points, as well as relative cold resistance (8 points) and heat resistance (7 points). Fruits of medium size, round shape, red without green spots.

Індекс УДК: 634, 635.64:631.523

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.59

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Провести скринінг вихідних форм адаптивно-селекційного потенціалу дикоростучих видів для створення нових гетерозисних гібридів та сортів помідора

Назва продукції (англ): To screen the output forms of the adaptive-breeding potential of wild species to create new heterotic hybrids and tomato varieties

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Наукові центри

Опис продукції (укр): Вихідна лінія помідора

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Інститут садівництва НААН

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Шотик М.В. Горкуценко В.А. Оценка дикорастущих образцов томата на устойчивость против болезней (фитофтороз, альтернариоз). Пріоритетні напрями розвитку науки, XXVIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. Вінниця, 2019. Ч.4. 76 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 43

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Куліков Юрій Аркадійович

Керівник організації:

Гриник Ігор Володимирович (д. с.-г. н., професор)

Керівники роботи:

Шотик Микола Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.