Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104865

Державний реєстраційний номер: 0116U001158

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити ознаки жаростійкості та створити жаростійкий гетерозисний гібрид кавуна столового інтенсивного типу для умоа зрошення

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут південного овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497816

Місцезнаходження: 75600, Херсонська область, м. Гола Пристань, вул.Червоноармійська, 71

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05539) 26312

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 511.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити ознаки жаростійкості та створити жаростійкий гетерозисний гібрид кавуна столового інтенсивного типу для умов зрошення

Назва роботи англійською:

Explore the symptoms of heat resistance and create heat-resistant hybrid heterosis watermelon table intensive type conditions for irrigation

Реферат українською:

Досліджено проявлення ознак жаростійкості та ефективного використання мінеральних добрив гібридами F1 кавуна. Створено із залученням материнських форм моноеційного типу жаростійкий гетерозисний гібрид кавуна столового "Торфін" інтенсивного типу, придатний до вирощування в зрошуваних умовах Півдня України.

Реферат англійською:

The manifestation of signs of heat resistance and effective use of mineral fertilizers by F1 watermelon hybrids was studied. The heat-resistant heterosis hybrid hybrid of table watermelon "Torfin" of intensive type, suitable for cultivation in irrigated conditions of the South of Ukraine, was created with the involvement of maternal forms of monoecious type.

Індекс УДК: 631.524.85:527.541.2

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбатенко Ігор Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Жаростійкий гетерозисний гібрид кавуна столового Торфін F1

Назва НТП англійською: Heat-resistant heterosis hybrid of watermelon Torfin F1

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Середньоранній, від сходів до початку дозрівання 70-73 дня. Плоди овальної форми, поверхня гладенька. Колір фону плодів світло-зелений, малюнок - широкі розірвані смуги чорного кольору. Кора середньої товщини (10,0-12,0 мм). М'якуш темнорожевого кольору, соковита, солодка. Дегустаційна оцінка 4,5-4,7 бала. Маса середнього плоду 7,3 кг.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Лінія кавуна з підвищеним рівнем стійкості до жари та високих доз азоту ЛК-17.

Назва НТП англійською: Watermelon line with high resistance to heat and high doses of nitrogen LK-17.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування:сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Урожайність плодів на зрошенні 70,4 т/га, товарність 93 %, вміст сухої розчинної речовини 9%, жаростійкість 9 балів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Спосіб добору ліній кавуна стійких до високих доз азоту

Назва НТП англійською: The method of selection of watermelon lines resistant to high doses of nitrogen

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дозволяє в лабораторних умовах генотипи, що найбільш ефективно використовують азот з мінеральних добрив для утворення плодів

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу:12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Результати адаптивної селекції овочевих і баштанних культур в умовах змін клімату/О.Г. Холодняк, В.А. Лимар // Вісник аграрної науки 98 (3), 50-54

2. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ МОДЕЛІ НОВОГО СОРТУ В АДАПТИВНІЙ СЕЛЕКЦІЇ БАШТАННИХ КУЛЬТУР /О.Г. Холодняк, В.А. Лимар // Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації. - Херсон 2020. – С. 449-452

3. ШЛЯХИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ БАШТАННИЦТВА НА ПІВДНІ УКРАЇНИ/О.Г. Холодняк, В.А. Лимар, Н.І. Шашкова, О.С. Шабля // Науковий вісник Херсонського державного університету / СЕКЦІЯ 2 ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ, № 38 (2020): Вісник ХДУ

4. Сучасний стан галузі баштанництва в світі та перспективи розвитку в Україні /О.Г. Холодняк, В.А. Лимар, О.С. Шабля // «СУЧАСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ», 423-427

5. Схема селекційного процесу створення жаростійких ліній кавуна /О.Г. Холодняк, Ю.І. Воєводін // Конференція Стан і перспективи розвитку селекції в умовах змін клімату, 33-34

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лимар Володимир Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Холодняк Олег Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Шабля О.С.

Телефон +38 (097) 072-19-85

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності