

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104856

Державний реєстраційний номер: 0116U001156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити гетерозисний гібрид кабачка та розробити систему його насінництва

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 539.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити гетерозисний гібрид кабачка та розробити систему його насінництва

Назва роботи англійською:

Create heterosis hybrid zucchini and develop a system of its seed

Реферат українською:

Розроблено та запатентовано метод створення гетерозисного гібриду кабачка та системи ведення його насінництва. Створено та передано до ДСВ гетерозисний гібрид кабачка Аіріс з підвищеними господарсько-цінними ознаками, який перевищує стандарт на 20 % за урожайністю.

Реферат англійською:

A method for creating a heterosis hybrid of zucchini and a system for its seed production has been developed and patented. A heterosis hybrid of Iris zucchini with increased economic and valuable characteristics, which exceeds the standard by 20% in terms of yield, was created and transferred to DSV.

Індекс УДК: 635.1/.8, 631:635.621

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

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: Гетерозисний гібрид кабачка Airis F1

Назва НТП англійською: Heterosis hybrid of zucchini Airis 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: Гібрид кабачка Airis – ранньостиглий, від сходів до початку технічної стиглості 39–43 дня. Плоди циліндричної форми, поверхня гладенька. Колір фону плодів світло-зелений, малюнок – відсутній. Дегустаційна оцінка 4,6–4,8 бала. Маса середнього плоду 0,3 кг. Загальна врожайність на краплинному зрошенні до 100,0 т/га. Транспортабельність гарна. Плоди містять 4,6–4,9% сухої речовини.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 09.2023

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Спосіб отримання гібридів кабачка

Назва НТП англійською: The method of obtaining zucchini hybrids

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: В якості материнської форми гібрида використовується лінія кабачка переважно жіночого типу цвітіння яка на протязі 10-14 діб цвіте лише жіночими квітками і не потребує ручного видалення чоловічих квіток. Посів батьківської форми здійснюють на 7-14 діб раніше від материнської. Батьківські форми розміщують з конфігурацією 1:2 (1-батьківська, 2-материнські),

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. 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. Шапля // 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. Шапля // «СУЧАСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ», 423-427
5. Економічна ефективність отримання насіння гібрида кабачка /О.Г. Холодняк, О. С. Шапля //«СУЧАСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ». Херсон - 2020. - С. 417-419.
6. Методика насінництва гібридів кабачка /О.Г. Холодняк //ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченого 115-річчю від дня народження видатного вченого-селекціонера О.Т. Галки. - 2020.

– С. 52-54.

7. Патент України на корисну модель UA 144267, A01H/04(2006.01). Спосіб отримання гібридів кабачка/ О.Г. Холодняк. – № u2019 11199; заявл. 18.11.2019; опубл. 25.09.2020. – Бюл. № 18/2020.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лимар Володимир Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Горбатенко Ігор Юрійович

Масловська Наталія Валеріївна

**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**

