

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104864

Державний реєстраційний номер: 0116U001155

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розширити генетичне різноманіття баштаних культур для використання в селекційних, наукових та навчальних програмах

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: Українська аграрна академія наук

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. М.Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 226-32-84

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 707.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розширити генетичне різноманіття баштанних культур для використання в селекційних, наукових та навчальних програмах

Назва роботи англійською:

To expand the genetic diversity of melons for use in breeding, research and training programs

Реферат українською:

Отримано тетраплоїдну материнську лінію кавуна для використання в селекції безнасінних форм, яка вирізняється: розміром пилових зерен від 17 окул/мкм до 23 окул/мкм, великою масою плоду 5,1-7,5 кг, вмістом сухої розчинної речовини 12,0-13,0%, ранньостиглістю (65,0-68,0 діб), товщиною головної огудини 0,8-0,9 мм, більшим розміром листової пластини, довжиною головної огудини до 550,0 см, більшою за розміром жіночою квіткою 3,5 см, фестончастими зеленими смугами на світло-зеленому фоні та малиною м'якоттю.

Реферат англійською:

A tetraploid mother line of watermelon for use in the selection of seedless forms, which differs: the size of pollen grains from 17 okul / ?m to 23 okul / ?m, large fruit weight of 5.1-7.5 kg, dry soluble matter content of 12.0-13 , 0%, early ripening (65.0-68.0 days), the thickness of the main rhizome 0.8-0.9 mm, the larger size of the leaf blade, the length of the main rhizome up to 550.0 cm, the larger female flower 3.5 cm, scalloped green stripes on a light green background and crimson flesh.

Індекс УДК: 635.1/.8, 575.22:635.615:635.611

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: Тетраплоїдна лінія кавуна ТЛК

Назва НТП англійською: Tetraploid line of watermelon TLK

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: Тетраплоїдні рослини (65,0-68,0 діб) з середньою масою плоду 6,3 кг, вміст сухої розчинної речовини 12,0-13,0%, плоди з фестончастими зеленими смугами на світло-зеленому фоні. Мякуш плоду малиновий.

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:

Назва НТП українською: Спосіб отримання тетраплоїдних материнських ліній кавуна як вихідного матеріалу для створення безнасінневих гібридів.

Назва НТП англійською: A method of obtaining tetraploid maternal lines of watermelon as a source material for creating seedless 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: За рахунок підбіру материнської форми з подальшою обробкою сухого насіння препаратом "Колхіцин" (0,1%концентрації) протягом 24 годин при температурі +28°C та проведення тесту на плідність на перших справжніх листочках методом флюорисцентної цитофотометрії з використанням аналізатора плідності "Partec".

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:

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

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

Нові різновиди дині для виробництва в Україні / О.Г. Холодняк, О.С. Шапля, С.Л. Павлова // Мат.конф. "СУЧАСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ" - Вип. 5, 2020. - С. 414-417.

Бритік О.А. Проведення оцінки колекційного матеріалу баштанних рослин за кількісними та якісними ознаками / Зрошуване землеробство. - Херсон: Айлант, 2016. - Вип. 66. С. 20.

Лимар А.О., Бритік О.А. Визначення структури поліплоїдних популяцій кавуна методом флюорисцентної цитометрії / Вісник аграрної науки Причорномор'я. - Миколаїв: 2018. - Вип. 2. С. 29-31.

Холодняк О.Г. Отримання тетраплоїдних ліній кавуна: тези доп. Всеукраїнської заочної наукової конференції присвяченої 50-річчю від дня створення Херсонської селекційної дослідної станції баштанництва (м. Гола

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Лимар Володимир Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Павлова Світлана Леонідівна

**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**

