

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002627

Державний реєстраційний номер: 0109U000280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити на основі досліджених ознак холодостійкості сорти і гетерозисні гібриди кавуна з високими смаковими якостями, стійкі проти фузаріозного вянення, адаптовані до північної зони баштанництва.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)7489191

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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити на основі досліджених ознак холодостійкості сорти і гетерозисні гібриди кавуна з високими смаковими якостями, стійкі проти фузаріозного в'янення, адаптовані до північної зони баштанництва.

Назва роботи англійською:

To create on the basis of investigated signs of cold resistance water melon varieties and heterotic hybrids with high taste qualities, resistant to fusarial wilt, adapted to the northern zone of melon growing.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - селекційний процес по створенню нових сортів та гетерозисних гібридів F1 кавуна. Мета роботи - створення конкурентоспроможних сортів і гетерозисних гібридів F1 кавуна для вирощування у Північній зоні баштанництва. Методи дослідження - гібридизація в поєднанні з різними видами добору. В результаті селекційної роботи методом синтетичної селекції створено сорт кавуна Шарм - холодостійкий, ранній. Загальна урожайність - 30-35 т/га, товарність 85-95%. Відносно стійкі проти фузаріозного в'янення. Дегустаційна оцінка 4,8-5,0 бали. Хімічний склад плодів: вміст сухої розчинної речовини 8,8-10,1%, загального цукру 7,4-8,0%, аскорбінової кислоти 5,7-8,2 мг/100г. Плід округлий, зелений з темно-зеленими розмитими смугами. М'якуш: пурпуровий, щільний, соковитий. Насіння середнє, чорне. Придатний для свіжого споживання і соління. КЛЮЧОВІ СЛОВА: кавун, сорт, гібрид, лінія, гібридизація, добір, гетерозис, сортовипробування, холодостійкість, урожайність.

Реферат англійською:

Object of investigations - breeding process of water melon new varieties and F1 heterotic hybrids creation. Aim of the work - creation of competitive varieties and F1 heterotic hybrids of water melon for growing in the Northern zone of melon growing. Research methods - hybridization combined with different kinds of selection. In the result of breeding work by the method of synthetic breeding there has been created the water melon variety Sharm - cold resistant, early. Total yield is 30-35t/ha, marketability is 85-95%. It is relatively resistant to fusarial wilt. The tasting mark is 4,8 - 5,0. The chemical composition of fruits: dry soluble matter - 8,8 - 10,1%, general sugar - 7,4-8,0%, ascorbic acid - 5,7 - 8,2 mg/100g. The fruit is roundish, green with dark green washed away stripes. Flesh is purple, solid, juicy. Seeds are beeg, black. The variety is intended for fresh consumption and salting. KEY WORDS: water melon, variety, hybrid, line, hybridization, selection, heterosis, variety testing, cold resistance, yield.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 635.615:631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сергієнко О.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ранньостиглий, холодостійкий сорт кавуна Шарм

Назва НТП англійською: Early, cold resistant of water melon variety Sharm

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створений сорт Шарм відзначається холодостійкістю, високою врожайністю, товарністю і якістю плодів, відносно стійкий до хвороб, транспортабельний, лежкий, придатний для споживання у свіжому вигляді та соління.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільськогосподарські підприємства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

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

Сергієнко О.В. Новий холодостійкий сорт кавуна Макс Плюс /О.В.Сергієнко, О.М.Лобода // Овочівництво і баштанництво.-Харків, 2010.-Вип.56.-С 253-258; Сергієнко О.В. Оцінка вихідного матеріалу кавуна за ознакою холодостійкості /О.В.Сергієнко, О.М.Лобода //Зб. тез наук. доп. молод.вч.- Харків, 2009.-С 14-15; Сергієнко О.В. Фітопатологічна характеристика перспективних сортотразків кавуна столового в умовах Лісостепу України /О.В.Сергієнко, О.М.Лобода // Зб. тез наук. доп. молод.вч.- Харків, 2010.-С 43-44; Сергієнко О.В. Методи оцінки селекційного матеріалу кавуна за ознакою холодостійкості: методичні рекомендації // О.В. Сергієнко, Г.І. Яровий, О.М. Лобода, Р.В. Крутько.-Харків: ІОБ НААН, 2010.-17 с; Заявка на патент на корисну

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Яровий Григорій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Лобода Олена Миколаївна

Сергієнко Оксана Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

