Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002669

Державний реєстраційний номер: 0106U003699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити з використанням методів біотехнології, екологічно-пластичний скоростиглий, засолювальний гетерозисний гібрид F1 огірка, стійкий до пероноспорозу і бактеріозу.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 01.2010

Вид звітного 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 98.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити з використанням методів біотехнології, екологічно-пластичний скоростиглий, засолювальний гетерозисний гібрид F1 огірка, стійкий до пероноспорозу і бактеріозу.

Назва роботи англійською:

To create with the use of biotechnology methods an ecologically-plastic, eariy-ripening cucumber heterotic F1 hybrid of salting type, resistant to downy mildew and bacteriosis.

Реферат українською:

Об'єкт: селекційний матеріал, лінії різних статевих типів, гетерозисні гібриди огірка. Мета: створення конкурентноспроможного, засолюваного гібриду огірка для вирощування в умовах відкритого грунту. Методи: селекційно-генетичний, польовий, вимірювально-ваговий, математично-статистичний. Створено батьківські лінії огірка та на їх основі гетерозисний гібрид Янос F1, на який подано заявку на експертизу в Державну службу з охорони прав на сорти рослин. Гібрид скоростиглий (вегетаційний період 41-42 доби), жіночого типу цвітіння, короткоплідний (11-12см), масою 85г, засолювального типу, загальна урожайність 39,8т/га, віддача раннього урожаю 72%. Відносно стійкий до пероноспорозу і бактеріозу. Гібрид рекомендується для розширення сортименту у відкритому грунті у всіх зонах України. Галузь використання: овочівництво. Ключові слова: огірок, схрещування, гібрид, відкритий грунт, урожайність, стійкість.

Реферат англійською:

Methods: selection genetic, field, measuring - weight, mathematically - statistic. Paternal lines have been created and on their basis heterosis hybrid "Yanos F1". The hybrid is early - ripen (vegetative season 41-42 days), female type of flowering, short - fruit i(11-12 sm.), mass is 85 g., of salting type, total crop capacity is 39,8 t/ha, the return of early yield is 72%. It is relatively resistant to peronosporosis and bacteriosis. The hybrid is recommended for expansion of assortment, for growing in open soil in all zones of Ukraine. The sphere of use: vegetable - growing. Key words: cucumber, crossing, hybrid, open soil, crop capacity, stability.

Індекс УДК: 633/635, 635.63:631.527:631.544

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Плужнікова Л.Є.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гібрид огірка Янос F1

Назва НТП англійською: Cucumber hybrid Yanos F1

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Гібрид огірка Янос F1 скоростиглий (вегетаційний період 41-42 доби), жіночого типу цвітіння, короткоплідний (11-12 см), масою 85 г, засолювального типу, загальна урожайність 39,8 т/га, віддача раннього урожаю 72%. Відносно стійкий до пероноспорозу і бактеріозу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2013

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гончарова С.А., Плужнікова Л.Є., Гордієнко І.М. Застосування в культурі in vitro антибіотиків проти контаминацій в тканинах огірка // Овочівництво і баштанництво. - Харків, 2006.- Вип. 52.- С. 251-256. Плужникова Л.Є. Досягнення і основні напрямки селекції гарбузових рослин // Зб. пр. науковців ІОБ УААН (до 60-річчя з дня його заснування.- Харків,2007.- 156-159. Плужнікова Л.Є., Солодовник Л.Д..Створення потрійного гібриду огірка для відкритого грунту // Овочівництво і баштанництво. - Харків, 2009.- Вип.55.- С.- 88-98. Плужнікова Л.Є. (80% -15б), Солодовник Л.Д.(20%-5 б).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яровий Григорій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Плужнікова Людмила Єгорівна

Солодовник Ліна Дмитрівна

Тернова Тетяна Андріївна

Харченко Ніна Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

