

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U002669

Державний реєстраційний номер: 0106U003699

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 01-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497124

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Телефон: (057)7489191

E-mail: ovoch-iob@online.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497124

Адреса: вул. Інститутська, 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0577489191

E-mail: ovoch.iob@gmail.com

WWW: <http://www.ovocho.com/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 98.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Об'єкт: селекційний матеріал, лінії різних статевих типів, гетерозисні гібриди огірка. Мета: створення конкурентноспроможного, засолюваного гібриду огірка для вирощування в умовах відкритого ґрунту. 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 асортименту у відкритому ґрунті у всіх зонах України. Галузь використання: овочівництво. Ключові слова: огірок, схрещування, гібрид, відкритий ґрунт, урожайність, стійкість.

Реферат (англ)

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 (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 НТІ: 68.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Гібрид огірка Янос F1

Назва продукції (англ): Cucumber hybrid Yanos F1

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2013

Виробник продукції: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Споживачі продукції: сільськогосподарські підприємства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

Гончарова С.А., Плужнікова Л.Є., Гордієнко І.М. Застосування в культурі *in vitro* антибіотиків проти контамінацій в тканинах огірка // Овочівництво і баштанництво. - Харків, 2006.- Вип. 52.- С. 251-256. Плужнікова 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 ґрунту // Овочівництво і баштанництво. - Харків, 2009.- Вип.55.- С.- 88-98. Плужнікова Л.Є. (80% -15б), Солодовник Л.Д.(20%-5 б).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 31

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Плужнікова Людмила Єгорівна

Солодовник Ліна Дмитрівна

Тернова Тетяна Андріївна

Харченко Ніна Миколаївна

Керівник організації:

Яровий Григорій Іванович

Керівники роботи:

Плужнікова Л.Є.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.