



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის ოფიციალური ბიულეტენი

Official Bulletin for the Protection of New Varieties of Plants and Breeds of Animals



საქართველოს ინტელექტუალური
საკუთრების ეროვნული ცენტრი
საქპატენტი
SAKPATENTI
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY
CENTER OF GEORGIA

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2026 06 11

3 (89)

ისომ-ს წევრი სახელმწიფოებისა და ორგანიზაციების აღნიშვნები
ორასომიანი კოდები
(ისომს სტანდარტი ST.3)

AD	ანდორა	GD	გრენადა	MY	მალიზია
AE	არაბთა გაერთიანებული საამიროები	GE	საქართველო	MZ	მოზამბიკი
AF	ავღანეთი	GG	გენზი	NA	ნამიბია
AG	ანტიგუა და ბარბუდა	GH	განა	NE	ნიგერი
AI	ანგილა	GI	გიბრალტარი	NG	ნიგერია
AL	ალბანეთი	GL	გრენლანდია	NI	ნიკარაგუა
AM	სომხეთი	GM	გამბია	NL	ნიდერლანდები
AN	ანტილის კუნძულები (ნიდერლანდები)	GN	გვინეა	NO	ნორვეგია
AO	ანგოლა	GQ	ეკვატორული გვინეა	NP	ნეპალი
AP	ინტელექტუალური საკუთრების აფრიკის რეგიონალური ორგანიზაცია (ARIPO)	GR	საბერძნეთი	NR	ნაურუ
AR	არგენტინა	GS	სამხრეთი ჯორჯია და სამხრეთი სენდვიჩის კუნძულები	NZ	ახალი ზელანდია
AT	ავსტრია	GT	გვატემალა	OA	აფრიკის ინტელექტუალური საკუთრების ორგანიზაცია (OAPI)
AU	ავსტრალია	GW	გვინეა-ბისაუ	OM	ომანი
AW	არუბა	GY	გაიანა	PA	პანამა
AZ	აზერბაიჯანი	HK	ჰონ კონგი	PE	პერუ
BA	ბოსნია და ჰერცეგოვინა	HN	ჰონდურასი	PG	პაპუა-ახალი გვინეა
BB	ბარბადოსი	HR	ხორვატია	PH	ფილიპინები
BD	ბანგლადეში	HT	ჰაიტი	PK	პაკისტანი
BE	ბელგია	HU	უნგრეთი	PL	პოლონეთი
BF	ბურკინა-ფასო	IB	ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაციის (ისმო, WIPO) საერთაშორისო ბიურო	PY	პარაგვაი
BG	ბულგარეთი	ID	ინდონეზია	QA	კატარი
BH	ბაჰრეინი	IE	ირლანდია	QZ	ევროპის თანამეგობრობის მცენარეთა ჯიშების უწყება (CPVO)
BI	ბურუნდი	IL	ისრაელი	RO	რუმინეთი
BJ	ბენინი	IM	მენის კუნძული	RS	სერბია
BM	ბერმუდის კუნძულები	IN	ინდოეთი	RU	რუსეთის ფედერაცია
BN	ბრუნეი-დარუსალამი	IQ	ერაყი	RW	რუანდა
BO	ბოლივია	IR	ირანის ისლამური რესპუბლიკა	SA	საუდის არაბეთი
BR	ბრაზილია	IS	ისლანდია	SB	სოლომონის კუნძულები
BS	ბაჰამის კუნძულები	IT	იტალია	SC	სეიშელის კუნძულები
BT	ბჰუტანი	JE	ჯეიზი	SD	სუდანი
BV	ბუვეტის კუნძულები	JM	იამაიკა	SE	შვედეთი
BW	ბოტსვანა	JO	იორდანია	SG	სინგაპური
BX	ბენელუქსის ინტელექტუალური საკუთრების უწყება (BOIP)	JP	იაპონია	SH	წმინდა ელენეს კუნძული
BY	ბელორუსის რესპუბლიკა	KE	კენია	SI	სლოვენია
BZ	ბელიზი	KG	ყირგიზეთი	SK	სლოვაკია
CA	კანადა	KH	კამბოჯა	SL	სიერა-ლეონე
CD	კონგოს დემოკრატიული რესპ.	KI	კირიბატი	SM	სან-მარინო
CF	ცენტრალური აფრიკის რესპ.	KM	კომორის კუნძულები	SN	სენეგალი
CG	კონგო	KN	სენტ კიტსი და ნევისი	SO	სომალი
CH	შვეიცარია	KP	კორეის სახალხო დემოკრატიული რესპუბლიკა	SR	სურინამი
CI	კოტ-დ'ივუარი	KR	კორეის რესპუბლიკა	ST	სან-ტომე და პრინსიპი
CK	კუკის კუნძულები	KW	კუვეიტი	SV	სალვადორი
CL	ჩილე	KY	კაიმენის კუნძულები	SY	სირია
CM	კამერუნი	KZ	ყაზახეთი	SZ	სვაზილენდი
CN	ჩინეთი	LA	ლაოსი	TC	თერქსის და კაიკოსის კუნძულები
CO	კოლუმბია	LB	ლიბანი	TD	ჩადი
CR	კოსტა-რიკა	PT	პორტუგალია	TG	ტოგო
CU	კუბა	PW	პალაუ	TH	ტაილანდი
CV	მნგანე კონცხის კუნძულები	LC	სენტ-ლუსია	TJ	ტაჯიკეთი
CY	კვიპროსი	LI	ლიხტენშტაინი	TL	ტიმორ-ლესტე
CZ	ჩეხეთის რესპუბლიკა	LK	შრი-ლანკა	TM	თურქმენეთი
DE	გერმანია	LR	ლიბერია	TN	ტუნისი
DJ	ჯიბუტი	LS	ლესოტო	TO	ტონგა
DK	დანია	LT	ლიეტუვა	TR	თურქეთი
DM	დომინიკა	LU	ლუქსემბურგი	TT	ტრინიდადი და ტობაგო
DO	დომინიკელთა რესპუბლიკა	LV	ლატვია	TV	ტუვალუ
DZ	ალჟირი	LY	ლიბია	TW	ტაივანი, ჩინეთის პროვინცია
EA	ევრაზიის საპატენტო ორგანიზაცია (EAPO)	MA	მაროკო	TZ	ტანზანია
EC	ეკვადორი	MC	მონაკო	UA	უკრაინა
EE	ესტონეთი	MD	მოლდოვას რესპუბლიკა	UG	უგანდა
EG	ეგვიპტე	ME	ჩერნოგორია (მონტენეგრო)	US	აშშ
EH	დასავლეთი საჰარა	MG	მადაგასკარი	UY	ურუგვაი
EM	შინაგანი ბაზრის ჰარმონიზაციის უწყება (სასაქონლო ნიშნები და დიზაინი) (OHIM)	MK	მაკედონია ყოფილი იუგოსლავიის რესპუბლიკა	UZ	უზბეკეთი
EP	ევროპის საპატენტო უწყება (EUEPO)	ML	მალი	VA	ვატიკანი
ER	ერიტრეა	MM	მიანმა	VC	სანტ-ვინსენტი და გრენადინები
ES	ესპანეთი	MN	მონღოლეთი	VE	ვენესუელა
ET	ეთიოპია	MO	მაკაო	VG	ვირჯინის კუნძულები (ბრიტანეთი)
FI	ფინეთი	MP	ჩრდ. მარიანას კუნძულები	VN	ვიეტნამი
FJ	ფიჯი	MR	მავრიტანია	VU	ვანუატუ
FK	ფოლკლენდის კუნძულები	MS	მონსერატი	WO	WIPO-ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაცია
FO	ფარერის კუნძულები	MT	მალტა	WS	სამოა
FR	საფრანგეთი	MU	მავრიკია	XN	ნორდული საპატენტო ინსტიტუტი (NPI)
GA	გაბონი	MV	მალდივის კუნძულები	YE	იემენი
GB	დიდი ბრიტანეთი	MW	მალავი	ZA	სამხრეთ აფრიკა
GC	სპარსეთის ყურის არაბული სახელმწიფოების თანამშრომლობის საბჭოს უწყება (GCC)	MX	მექსიკა	ZM	ზამბია
				ZW	ზიმბაბვე

**მცენარეთა და
ცხოველთა ახალი
ჯიშების დაცვის
ოფიციალური
ბიულეტენი**

**Official Bulletin
for the Protection of
New Varieties of
Plants and Breeds of
Animals**

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2026 06 11

3(89)

ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის შესახებ მონაცემების ოფიციალურ ბიულეტენში გამოქვეყნებიდან 3 თვის განმავლობაში ნებისმიერ პირს აქვს უფლება საკპატენტს წარუდგინოს წერილობითი შედაგება: თუ ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიში არ აკმაყოფილებს დაცვისუნარიანობის კრიტერიუმებს; თუ ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის აღწერილობა არ არის საკმარისი ამ ჯიშის შესაფასებლად; თუ ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის აღწერილობაში შეტანილია ყალბი მონაცემები; თუ განაცხადში აღწერილ ცხოველის ან მცენარის ახალ ჯიშზე პრიორიტეტის მოთხოვნა სხვა ქვეყანაში ცხოველის ან მცენარის ამ ჯიშზე წარდგენილი განაცხადის მიხედვით საფუძველსა მოკლებული.

Any person shall be authorized to present to Sakpatenti a written objection within 3 months from the date of publication the new breeds of animals or new varieties of plants data in the official bulletin: in case if the new breed of animal or new variety of plant does not meet the requirements of the criteria of protectability; if description of the new breeds of animals or new varieties of plants does not convey the complete impression for evaluation of the new breeds of animals or new varieties of plants; if the data given in the application are false; if the priority claimed for the new breeds of animals or new varieties of plants described in the application based on the application filed in other country is groundless.

განაცხადის ტიპის ასოითი აღნიშვნა **LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE**

P – მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

P – Indication of applications for new plant varieties (Plant)

- (10) P 0000 000 A მცენარის ახალი ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for new plant varieties (I publication)
- (11) P 0000 000 B მცენარის ახალი ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for new plant varieties (II publication)
- (21) P 0000 000000 მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის ნომერი
Number of application for new plant varieties

A – ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

- (10) A 0000 000 A ცხოველის ახალი ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for new animal breeds (I publication)
- (11) A 0000 000 B ცხოველის ახალი ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for new animal breeds (II publication)
- (21) A 0000 000000 ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის ნომერი
Number of application for new animal breeds

შინაარსი

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

- ვაშლი „ინობი“ 2
- ვაშლი „ინოგო“ 17
- ვაზი „არათირთითუ“ 29
- მოცვი „TH-1321“ 38

CONTENT

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

- Apple "INOBI" 2
- Apple "INOGO" 17
- Grapevine "ARRATHIRTYTWO " 29
- Blueberry "TH-1321" 38

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2026 282 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2026 06 11 №3
რეგისტრაციის თარიღი:	2026 05 13
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2025 12 01 №4
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2025 12 01
განაცხადის ნომერი:	P 2024 314
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2024 11 04

განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რემერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე)
147, რუ დე ლ'უნივერსიტე, FR - 75338, პარიზი, სედექს 07 (FR)

ნოვადი სარლ

23, რუ შინ ბალდასინი, FR - 69007, ლიონი (FR)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რემერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე)
(FR)

ნოვადი სარლ (FR)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი / *Malus domestica* Borkh.

ჯიშის დასახელება: ინობი

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ახალი ვაშლის ხე სახელწოდებით „ინობი“ გამოირჩევა მიმზიდველი ნაყოფით, ხელსაყრელი ორგანოლექტიკური თვისებებით და ვაშლის ქერქისადმი გამძლეობით. „ინობი“-ს ნაყოფი შეფერადებულია და აქვს ხანგრძლივი შენახვის ვადა.

„ინობი“ ვაშლის ხის ახალი და განსხვავებული ჯიშია (*Malus domestica* Borkh.), რომელიც „Pilot“-ის (რეგისტრირებული არაა) კონტროლირებადი შეჯვარების პროდუქტია „X6398“-თან (რეგისტრირებული არაა), განხორციელებული ანჟეში, საფრანგეთი, 1995 წელს. „ინობი“ თავდაპირველად შეირჩა გამრავლებისა და შემდგომი ექსპერიმენტისთვის, მისი მიმზიდველი ნაყოფის, ხელსაყრელი ორგანოლექტიკური თვისებების და ვაშლის ნაწიბურისადმი გამძლეობის გამო. ჯიში პირველად უსქესოდ რეპროდუცირებულ იქნა 1998 წელს, საფრანგეთში, Saint Laurent des Vignes-ში მცნობის გზით. დაფიქსირდა, რომ „ინობი“ მიეკუთვნება იმ ტიპს, რომელიც მრავლდება უსქესო გამრავლებით.

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF REGISTRATION: P 2026 282 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION: 2026 06 11 №3
DATE OF REGISTRATION: 2026 05 13
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2025 12 01 №4
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2025 12 01
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2024 314
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2024 11 04

TITLE HOLDER:

Institut National de Recherche pour l'Agriculture l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)
 147, Rue de l'Universite, FR - 75338 Paris Cedex 07 (FR)
 Novadi S.A.R.L.
 23, Rue Jean Baldassini, FR - 69007, Lyon (FR)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Institut National de Recherche pour l'Agriculture l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) (FR)
 Novadi S.A.R.L. (FR)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Apple / *Malus domestica* Borkh.

VARIETY DENOMINATION: INOBI

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

New apple tree named “Inobi” notable for its attractive fruit, favorable organoleptic qualities and resistance to apple scab. Fruit of “Inobi” is highly colored and has a long shelf life. “Inobi” is a new and distinct cultivar of apple tree (*Malus domestica* Borkh). This new cultivar is a product of a controlled cross of “Pilot” (not patented) x “X6398” (not patented), carried out at Angers, France in 1995. “Inobi” was initially selected for propagation and further experimentation because of its attractive fruit, favorable organoleptic qualities and resistance to apple scab. The variety was first asexually reproduced by grafting at Saint Laurent des Vignes, France in 1998. “Inobi” has been observed to remain true to type over successive asexually propagated generations.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი / Malus domestica Borkh.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რეშერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე)

147, რუ დე ლ'უნივერსიტე, FR - 75338, პარიზი, სედექს 07 (FR)

ნოვადი სარლ

23, რუ ჟინ ბალდასინი, FR - 69007, ლიონი (FR)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რეშერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე) (FR)

ნოვადი სარლ (FR)

III. ჯიშის დასახელება: ინობი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

სახეობის აღწერა

1. ანგარიშვალდებული ორგანოს რეფერატის ნომერი: DEE 4066579

2. მომთხოვნი ორგანოს რეფერატის ნომერი: 20182709

3. სელექციონერის რეფერატი: inobi / Inobi

4. განმცხადებელი:

სოფლის მეურნეობის კვლევის ეროვნული ინსტიტუტი

147, rue de l'université 75338 PARIS CEDEX 07 საფრანგეთი;

Novadi

23 rue Jean Baldassini, 69364 LYON CEDEX 07 საფრანგეთი

სელექციონერის დასახელება:

სოფლის მეურნეობის კვლევის ეროვნული ინსტიტუტი;

Novadi

5. ტაქსონის ბოტანიკური დასახელება: Malus domestica Borkh.

6. ტაქსონის ზოგადი დასახელება: ვაშლი

7. სახეობის დასახელება:

სახეობის ტიპი: კლონი

8. CPVO ტესტის მითითებების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი:

14/03/2006, CPVO-TP/14/2

9. ეროვნული ტესტირების სახელმძღვანელოს თარიღი და/ან დოკუმენტის ნომერი:

10. კვლევითი ორგანო: GEVES, (საფრანგეთი)

11. კვლევითი სადგური და ადგილი: INRA Beaucauzé (49)
12. კვლევის პერიოდი: 01/03/2018 - 31/12/2021
13. დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 23/06/2021, Vignères
14. შენიშვნები
15. მახასიათებლები

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

OCVV ან ეროვნული ნომერი	თვისება	გამოხატვის დონე	შენიშვნა
1	2	3	4
1	ხე სიმძლავრე	საშუალო	5
2	ტიპი	დატოტვილი	2
3	მხოლოდ ჯიშები განშტოებული ხის ტიპით: ჩვევა	გაშლილი	2
4	გაშლის ტიპი	ტოტებზე და გრძელ ამონაყარზე	2
5	ერთ-წლიანი ამონაყარი სისქე	საშუალო	5
6	ერთ-წლიანი ამონაყარი კვანძთაშუა სიგრძე	საშუალო	5
7	ფერი მზიან მხარეს	საშუალოდ ყავისფერი	4
8	ერთ-წლიანი ამონაყარი მომწიფება (ამონაყარის ნახევარზე)	საშუალო	5
9	ერთ-წლიანი ამონაყარი ფორების რაოდენობა	ცოტა - საშუალო	4
10	ფოთოლი მიმართულება ამონაყართან მიმართებაში	ზემოთ	1
11	ფოთლის პირი სიგრძე	საშუალო - გრძელი	6
12	სიგანე	საშუალო	5
13	ფარდობითი სიგრძე/სიგანე	საშუალო	5
14	მწვანე ფერის ინტენსივობა	ღია - საშუალო	4
15	კიდების ჭრილები (ზედა ფოთოლი)	დაკბილული ტიპი 1	3

1	2	3	4
16	ქვედა მხარის დამწიფება	საშუალო	2
17	ფოთლის ყუნწი სიგრძე	მოკლე - საშუალო	4
18	ანთოციანინის შეფერილობის ხარისხი ფუძიდან	დიდი	7
19	ყვავილი პრედომინანტური ფერი აყვავების ეტაპზე	მუქი ვარდისფერი	4
20	დიამეტრი ყვავილის ფურცლებთან ერთად ჰორიზონტალურ მდგომარეობაში	მცირე - საშუალო	4
21	ყვავილის ფურცლების წყობა	შუალებური	2
22	ყვავილის დინგის პოზიცია სამტვრესთან შედარებით	იგივე დონე	2
23	ახალგაზრდა ნაყოფი ანთოციანინის ჭარბი შეფერილობის ხარისხი	საშუალო - დიდი	6
24	ნაყოფი ზომა	საშუალო	5
25	სიმაღლე	საშუალო - მაღალი	6
26	დიამეტრი	საშუალო	5
27	შეფარდენითი სიმაღლე / დიამეტრი	დიდი	7
28	ზოგადი ფორმა	კვერცხისებრი	3
29	დაღარვა	ზომიერი	2
30	გვირგვინი ყვავილის ჯამის ბოლოს	ზომიერი	2
31	თვალის ზომა	საშუალო	5
32	ჯამის ფოთლის სიგრძე	საშუალო - გრძელი	6
33	კანის აყვავება	არა ან სუსტი	1
34	კანის ცხიმოვანობა	არა ან სუსტი	1
35	ძირის ფერი	ყვითელი	3
36	ზედა ფერის შესაბამისი ზონა	დიდი-მალიან დიდი	8
37	გადამწიფების ფერი - ყვავილის მოცილებით	წითელი	3
38	გადამწიფების ინტენსივობა	მუქი	7
39	გადამწიფების ნიმუში	მაგარი ყლორტები სუსტი ზოლებით	2
40	ზოლების სიგანე	ვიწო-საშუალო	4
41	მოწითალო-მოყავისფრო ფერი ღეროს გარშემო	არა ან მცირე	1

1	2	3	4
42	მოწითალო-მოყავისფრო ფერი გვერდებზე	არა ან მცირე	1
43	მოწითალო-მოყავისფრო ფერი ჩაზნექილობის გარშემო	არა ან მცირე	1
44	ფორების რაოდენობა	საშუალო	5
45	ფორების ზომა	საშუალო	5
46	ღეროს სიგრძე	ძალიან გრძელი	9
47	ღეროს სისქე	თხელი-საშუალო	4
48	ღეროს ღრუს სიღრმე	საშუალო	5
49	ღეროს ღრუს სიგანე	საშუალო	5
50	ჩაზნექილი ადგილის სიღრმე	საშუალო	5
51	ჩაზნექილი ადგილის სიგანე	ვიწრო - საშუალო	4
52	რბილობის სიმკვრივე	მაგარი	7
53	რბილობის ფერი	კრემისფერი	2
54	ლოკულების დიამეტრი (განივ კვეთში)	საშუალოდ გახსნილი	2
55	აყვავების დაწყების დრო	საშუალო	5
56	მოსავლის აღების დრო	საშუალო - გვიან	6
57	დამწიფების დრო	საშუალო - გვიან	6

16. მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშებთან მიმართებაში: არა

17. დამატებითი ინფორმაცია:

a) დამატებითი მონაცემები: ---

b) შენიშვნები: ---

საანგარიშო ორგანოს მითითების ნომერი: DEE 4066579, ---



გამოსახულება 1



გამოსახლება 2



გამოსახლება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6



გამოსახულება 7



გამოსახლება 8



გამოსახლება 9



გამოსახულება 10



გამოსახულება 11



გამოსახულება 12



გამოსახულება 13



გამოსახულება 14

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2026 283 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2026 06 11 №3
რეგისტრაციის თარიღი:	2026 05 13
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2025 12 01 №4
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2025 12 01
განაცხადის ნომერი:	P 2024 315
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2024 11 04

განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რემერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე) 147, რუ დე ლ'უნივერსიტე, FR - 75338, პარიზი, სედექს 07 (FR)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რემერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე) (FR)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი / Malus domestica Borkh.

ჯიშის დასახელება: ინოგო

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ინრაე-ნოვადის ჯიშების შექმნის პროგრამის ფარგლებში გამოყვანილი ვაშლის ჯიში „ინოგო“, 2021 წლის ვერცხლის SIVAL-ის პრიზით დაჯილდოვდა „ჯიშური ინოვაციის“ კატეგორიაში. ყვითელი ვაშლის ეს ახალი ჯიში გამოირჩევა ვაშლის ქერქის მიმართ ბუნებრივი მდგრადობით, ძალიან კარგი გემოთი და აგრონომიული თვისებებით, ასევე ხანგრძლივი შენახვის ვადით. ნაყოფი ხრამუნა, ტკბილი, ერთგვაროვანი ფერის (ყვითელი) და დიდი ზომისაა (75-80 მმ), შენახვისას 7 თვემდე ინარჩუნებს სენსორულ თვისებებს. „ინოგო“ მრავალმხრივია მოხმარების რეჟიმში - ახალი, ტრანსპორტირებისას ან დამუშავებული და შეიძლება მოყვანილი იყოს ჩვეულებრივი ან ორგანული წარმოების პირობებში. ხეების მოვლა მარტივია, სწრაფად შედის წარმოებაში, მოსავლიანობა მაღალი და რეგულარულია. ჯიში, როგორც წესი, სექტემბრის შუა რიცხვებში იკრიფება. „ინოგო“ მიღებულია INRAE-სა და „Arlet“-ის ჯიშებისგან ქერქისადმი მდგრადი ჰიბრიდის შეჯვარებით.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF REGISTRATION: P 2026 283 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION: 2026 06 11 №3
DATE OF REGISTRATION: 2026 05 13
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2025 12 01 №4
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2025 12 01
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2024 315
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2024 11 04

TITLE HOLDER:

Institut National de Recherche pour l'Agriculture l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)
147, Rue de l'Universite, FR - 75338 Paris Cedex 07 (FR)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Institut National de Recherche pour l'Agriculture l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) (FR)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Apple / *Malus domestica* Borkh.

VARIETY DENOMINATION: INOGO

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The apple variety INOGO C.O.V., developed through the varietal creation programme of INRAE-NOVADI, has been awarded the Silver SIVAL 2021 prize in the “Varietal Innovation” category. This new yellow-apple cultivar stands out for its natural resistance to apple scab, very good taste and agronomic qualities, and a long potential shelf life. The fruit is crisp, sweet, homogeneous in colour (yellow), of large calibre (75-80 mm), and can maintain its sensory quality for up to 7 months in storage. It is versatile in consumption modes-fresh, on the go, or processed, and can be grown under conventional or organic production. The trees are easy to manage, enter production quickly, yield is high and regular, typically harvested mid-September. INOGO C.O.V. was obtained by crossing a hybrid carrying scab-resistance from INRAE and the cultivar “Arlet”.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი / *Malus domestica* Borkh.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რეშერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე)

147, რუ დე ლ'უნივერსიტე, FR - 75338, პარიზი, სედექს 07 (FR)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ინსტიტუტ ნასიონალ დე რეშერშ პურ ლ'აგრიკულტურ ლ'ალიმენტასიონ ე ლ'ენვირონმან (ინრაე) (FR)

III. ჯიშის დასახელება: ინოგო

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

სახეობის აღწერა

1. ანგარიშვალდებული ორგანოს რეფერატის ნომერი: DEE 4066580
2. მომთხოვნი ორგანოს რეფერატის ნომერი: 20182965
3. სელექციონერის რეფერატი: inogo / Inogo
4. განმცხადებელი:
სოფლის მეურნეობის კვლევის ეროვნული ინსტიტუტი
147, rue de l'université 75338 PARIS CEDEX 07 საფრანგეთი
სელექციონერის დასახელება:
სოფლის მეურნეობის კვლევის ეროვნული ინსტიტუტი
5. ტაქსონის ბოტანიკური დასახელება: *Malus domestica* Borkh.
6. ტაქსონის ზოგადი დასახელება: ვაშლი
7. სახეობის დასახელება:
სახეობის ტიპი: კლონი
8. CPVO ტესტის მითითებების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი:
14/03/2006, CPVO-TP/14/2
9. ეროვნული ტესტირების სახელმძღვანელოს თარიღი და/ან დოკუმენტის ნომერი:
10. კვლევითი ორგანო: GEVES, (საფრანგეთი)
11. კვლევითი სადგური და ადგილი: INRA Beaucouzé (49)
12. კვლევის პერიოდი: 01/03/2018 - 31/12/2021
13. დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 23/06/2021, Vignères
14. შენიშვნები
15. მახასიათებლები

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

OCVV ან ეროვნული ნომერი	თვისება	გამოხატვის დონე	შენიშვნა
1	2	3	4
1	ხე სიმძლავრე	საშუალო	6
2	ტიპი	დატოტვილი	2
3	მხოლოდ ჯიშები განშტოებული ხის ტიპით: ჩვევა	დაშვებული	3
4	გაშლის ტიპი	ტოტებზე და გრძელ ამონაყარზე	2
5	ერთ-წლიანი ამონაყარი სისქე	საშუალო - სქელი	6
6	ერთ-წლიანი ამონაყარი კვანძთაშუა სიგრძე	მოკლე-საშუალო	4
7	ფერი მზიან მხარეს	საშუალოდ ყავისფერი	4
8	ერთ-წლიანი ამონაყარი მომწიფება (ამონაყარის ნახევარზე)	საშუალო	5
9	ერთ-წლიანი ამონაყარი ფორების რაოდენობა	საშუალო	5
10	ფოთოლი მიმართულება ამონაყართან მიმართებაში	გარეთა	2
11	ფოთლის პირი სიგრძე	საშუალო - გრძელი	6
12	სიგანე	ვიწრო-საშუალო	4
13	ფარდობითი სიგრძე/სიგანე	საშუალო - დიდი	6
14	მწვანე ფერის ინტენსივობა	საშუალო-დიდი	6
15	კიდების ჭრილები (ზედა ფოთოლი)	დაკბილული ტიპი 2	4
16	ქვედა მხარის დამწიფება	საშუალო	2
17	ფოთლის ყუნწი სიგრძე	საშუალო	5
18	ანთოციანინის შეფერილობის ხარისხი ფუძიდან	მცირე - საშუალო	4

1	2	3	4
19	ყვავილი პრედომინანტური ფერი აყვავების ეტაპზე	მუქი ვარდისფერი	4
20	დიამეტრი ყვავილის ფურცლებთან ერთად ჰორიზონტალურ მდგომარეობაში	საშუალო	5
21	ყვავილის ფურცლების წყობა	შუაღედური	2
22	ყვავილის დინგის პოზიცია სამტვრესთან შედარებით	ზედა	3
23	ახალგაზრდა ნაყოფი ანთოციანინის ჭარბი შეფერილობის ხარისხი	საშუალო	5
24	ნაყოფი ზომა	დიდი	7
25	სიმაღლე	მაღალი	7
26	დიამეტრი	საშუალო - დიდი	6
27	შეფარდენითი სიმაღლე / დიამეტრი	საშუალო - დიდი	6
28	ზოგადი ფორმა	ცილინდრული	4
29	დაღარვა	არა ან სუსტი	1
30	გვირგვინი ყვავილის ჯამის ბოლოს	არა ან სუსტი	1
31	თვალის ზომა	დიდი	7
32	ჯამის ფოთლის სიგრძე	გრძელი	7
33	კანის აყვავება	არა ან სუსტი	1
34	კანის ცხიმოვანობა	არა ან სუსტი	1
35	ძირის ფერი	ყვითელი	3
36	ზედა ფერის შესაბამისი ზონა	არა ან ძალიან მცირე	1
37	გადამწიფების ფერი - ყვავილის მოცილებით	ნარინჯისფერ- წითელი	1
38	გადამწიფების ინტენსივობა	ძალიან მსუბუქი- მსუბუქი	2
39	გადამწიფების ნიმუში	გაწითლებული და დაწინწკლული	6
40	ზოლების სიგანე	მიუწვდომელია	-
41	მოწითალო-მოყავისფრო ფერი ღეროს გარშემო	საშუალო	2
42	მოწითალო-მოყავისფრო ფერი გვერდებზე	არა ან მცირე	1
43	მოწითალო-მოყავისფრო ფერი ჩაზნეცილობის გარშემო	არა ან მცირე	1
44	ფორების რაოდენობა	ცოტა - საშუალო	4

1	2	3	4
45	ფორების ზომა	საშუალო - დიდი	6
46	ღეროს სიგრძე	გრძელი-ძალიან გრძელი	8
47	ღეროს სისქე	საშუალო	5
48	ღეროს ღრუს სიღრმე	საშუალო - ღრმა	6
49	ღეროს ღრუს სიგანე	საშუალო - ფართო	6
50	ჩაზნეკილი ადგილის სიღრმე	საშუალო	5
51	ჩაზნეკილი ადგილის სიგანე	ფართო	7
52	რბილობის სიმკვრივე	მაგარი	7
53	რბილობის ფერი	კრემისფერი	2
54	ლოკულების დიამეტრი (განივ კვეთში)	დახურული ან მცირედ ღია	1
55	აყვავების დაწყების დრო	ადრე	3
56	მოსავლის აღების დრო	გვიან	7
57	დამწიფების დრო	გვიან - ძალიან გვიან	8

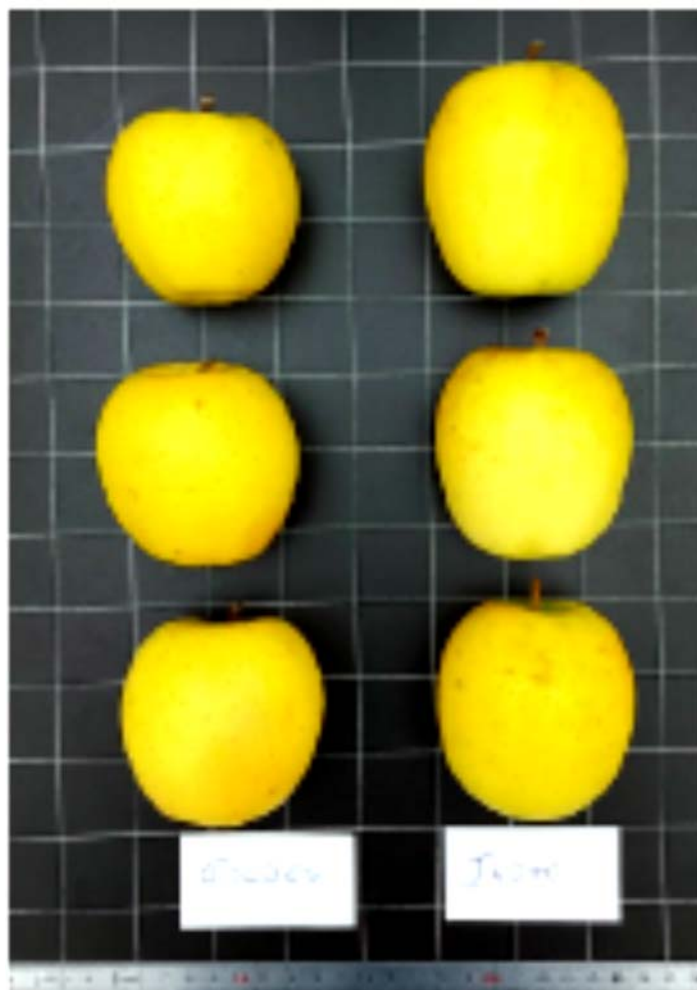
16. მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშებთან მიმართებაში: არა

17. დამატებითი ინფორმაცია:

a) დამატებითი მონაცემები: ---

b) შენიშვნები: ---

საანგარიშო ორგანოს მითითების ნომერი: DEE 4066580, ---



გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6



გამოსახულება 7



გამოსახულება 8



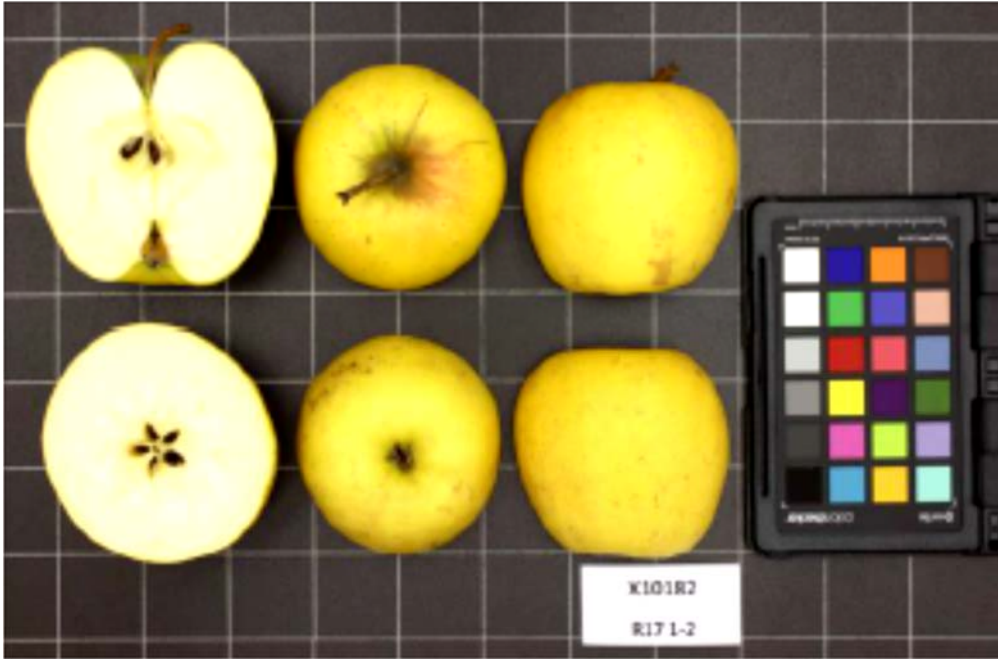
გამოსახულება 9



გამოსახულება 10



გამოსახულება 11



გამოსახულება 12



გამოსახულება 13

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2026 284 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2026 06 11 №3
რეგისტრაციის თარიღი:	2026 05 13
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	2026 02 26 №1
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2026 02 26
განაცხადის ნომერი:	P 2025 324
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2025 08 11

განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

გრეგა გლობალ ლლკ
11220 ედისონ ჰაივეი, 93307, ბეიკერსფელდი, კალიფორნია (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
შახარ კარნიელ (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაზი / *Vitis vinifera*

ჯიშის დასახელება: არათირთითუ

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ახალი ყურძნის ჯიში სახელწოდებით „არათირთითუ“ იძლევა მიმზიდველი, დიდი, მკვრივი, უკურკო კენკრის უხვ მოსავალს ლამაზი შავი კანით, საშუალო და დიდი ზომის მტევნებით და ბუნებრივად ტკბილი არომატით. ნაყოფი, როგორც წესი, მოსავლის აღებისთვის აგვისტოში მწიფდება აშშ-ს ცენტრალური კალიფორნიის სან ხოაკინის ველში და აქვს შესანიშნავი სუფრის ყურძნის არომატი. ნაყოფის სიმკვრივე ამარტივებს მათ დამუშავებას, ტრანსპორტირებასა და შენახვას.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF REGISTRATION: P 2026 284 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION: 2026 06 11 №3
DATE OF REGISTRATION: 2026 05 13
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: 2026 02 26 №1
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2026 02 26
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2025 324
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2025 08 11

TITLE HOLDER:

GRAPA GLOBAL LLC
11220 Edison Highway, 93307, Bakersfield, California (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Shachar Karniel (US)

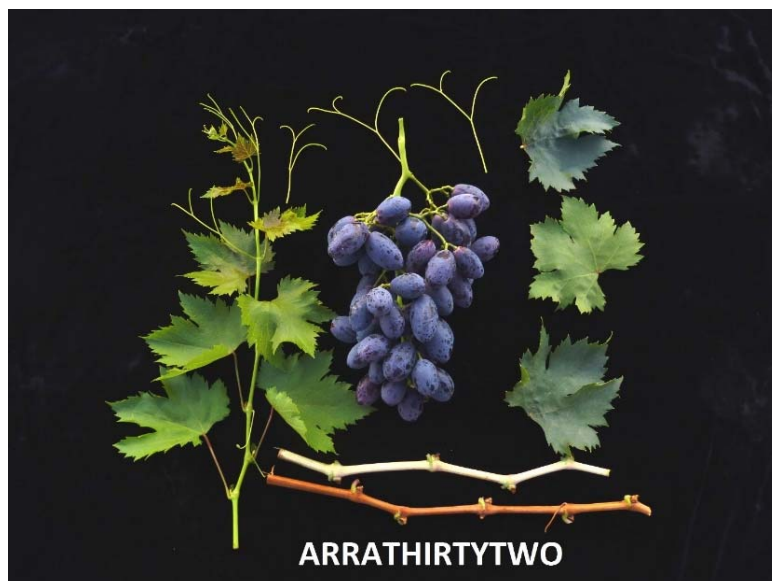
COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Grapevine / *Vitis vinifera*

VARIETY DENOMINATION: ARRATHIRTYTWO

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

A new distinct variety of grapevine named “ARRATHIRTYTWO” abundantly forms attractive large firm seedless berries with an attractive black skin coloration; in mediumto-large clusters which display a naturally sweet flavor. The fruit commonly is ready for harvesting during August in the San Joaquin Valley of Central California, U.S.A, and displays good eating qualities as a table grape. The fruit firmness renders the fruit well amenable for handling, shipping, and storage.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაზი / *Vitis vinifera*

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

გრაპა გლობალ ლლკ

11220 ედისონ ჰაივეი, 93307, ბეიკერსფელდი, კალიფორნია (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

შახარ კარნიელ (US)

III. ჯიშის დასახელება: არათირთითუ

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

კლასიფიკაცია

წინამდებარე გამოგონება ეხება *Vitis vinifera*-ს ახალ ვაზს.

ჯიშის დასახელება

უკურკო სუფრის ყურძენი სახელწოდებით „არათირთითუ“.

წარმოშობის წინაპირობები

1990-იანი წლების ბოლოს, ცენტრალური კალიფორნიის სან ხოაკინის ველზე, ბეიკერსფილდთან ახლოს, სელექციის პროგრამა დაიწყო. 2008 წელს, ამ პროგრამის ფარგლებში შეიქმნა *Vitis vinifera*-ს ახალი ჯიში ორი მშობელი მცენარის სპეციალურად შეჯვარებით, მდედრი მტვრის შემცველი ორგანოს კასტრირებით და სხვა მამრი შტოდან მტვრის შეყვანით. ახალი ჯიშის მდედრი მცენარე იყო BARI, სეზონის შუა პერიოდის უკურკო შავი ყურძენი, მკვეთრი ტექსტურით და ბუნებრივი არომატით (არ არის რეგისტრირებული აშშ-ში). ახალი ჯიშის მამრი მცენარე (ანუ მტვრის წყარო) იყო 35-22+4, სეზონის შუა პერიოდის შავი ყურძენი ხორციანი და წვნიანი ტექსტურით (არ არის რეგისტრირებული აშშ-ში).

„არათირთითუ“-ს შედარება მის მშობელ ჯიშთან

ცხრილი 1

	არათირთითუ	BAR 1 (დედა)	35-22+4 (მამა)	ზაფხულის სამეფო ჯიში (შედარებითი ჯიში)
კენკრის დანამატი	ძალიან კარგი	ძალიან კარგი	საშუალო	კარგი
კენკრის ზომა	20-22	18-22	18	18-20
კონები თითოეულ ვაზზე	48	32	32	42
კონა	თავისუფალი	საშუალო	თავისუფალი	მცირედ თავისუფალი

ახალი ჯიშის წარმომავლობა შეიძლება შეჯამდეს შემდეგნაირად:

BAR1x35-22+4

ჩატარდა ხელოვნური დამტვერვა, რის შედეგადაც შეიქმნა უნიკალური გენეტიკური თვისებების მქონე ემბრიონი. ამ დამტვერვის შედეგად მიღებული ემბრიონები გადარჩა.

2010 წელს ქარხანა ცენტრალური კალიფორნიის სან ხოაკინის ველში, ბეიკერსფილდში გადაიტანეს.

აღმოჩნდა, რომ ამ გამოგონების მიხედვით ახალ ყურძნის ჯიშს აქვს მახასიათებლების შემდეგი კომბინაცია:

- (ა) იძლევა მიმზიდველ, დიდ, მკვრივ, უკურკო, შავკანიან კენკრას საშუალო ან დიდი ზომის მტვევნებად, რომელსაც ბუნებრივად ტკბილი არომატი აქვს;
- (ბ) აშშ-ის ცენტრალური კალიფორნიის სან ხოაკინის ველზე, როგორც წესი, ნაყოფს აგვისტოში იძლევა; და
- (გ) იძლევა მკვრივ ნაყოფს, რომელიც კარგად ინახება, გადამუშავდება და ტრანსპორტირდება. დღეისათვის, ახალ ჯიშს დაავადების თვალსაჩინო ნიშნები არ აღენიშნება და კარგი გამძლეობა აქვს სიცივის, გვალვისა და სიცხის მიმართ, თუმცა მგრძობიარეა მზის პირდაპირი სხივებისა და ქარის მიმართ. ამ ახალი ჯიშის ნაყოფს შესანიშნავი ტრანსპორტირებისა და შენახვის თვისებები აქვს, რაც შერწყმულია სასურველ დესერტის არომატთან.

ახალი ჯიში, რომელიც ამ გამოგონების საგანია, 2010 წელს, აშშ-ს ცენტრალურ კალიფორნიაში, სან ხოაკინის ველზე, ბეიკერსფილდთან ახლოს, უსქესო გზით მრავლდებოდა, ტომპსონის მომწიფებულ საძირეზე (აშშ-ში არ არის დაპატენტებული) დამცნობით. აღნიშნული ვეგეტატიური გამრავლება შემდგომ წლებშიც გაგრძელდა 2011 წლამდე და აჩვენა, რომ ახალი ჯიშის მახასიათებლები მკაცრად გადაეცემა თაობიდან თაობას. შესაბამისად, ახალი ჯიშის ვეგეტატიური გზით გამრავლება შესაძლებელია მისი ტიპური მახასიათებლების შენარჩუნებით.

მოკლე აღწერილობა

ახალი ჯიში „არათირთითუ“ დიდი, შავი, უკურკო სუფრის ყურძენია საშუალო და მაღალი მოსავლიანობით, როგორც წესი, ერთ ძირზე დაახლოებით 48 მტევანი და საშუალოდ ერთიდან ორი მტევანი ყლორტზე. ახალი ჯიშის ვეგეტატიური მიკროგამრავლება, რომელიც აშშ-ს კალიფორნიის შტატის ბეიკერსფილდის მახლობლად ჩატარდა, აჩვენებს, რომ ზემოხსენებული და სხვა გამორჩეული მახასიათებლები შეესაბამება ფორმას და ყალიბდება და გადაეცემა შემდგომი გამრავლების გზით.

სურათის დეტალური აღწერა

თანდართულ ფოტო-ილუსტრაციაზე, რამდენადაც ეს შესაძლებელია ამ ტიპის ფერად ილუსტრაციაში, ნაჩვენებია ახალი ჯიშის ექვსწლიანი ნიმუშების ვეგეტატიური ზრდის ტიპური ნიმუშები ფერებში. ფოტოზე ფერები შეიძლება განსხვავდებოდეს ქვემოთ მოცემულ დეტალურ ბოტანიკურ აღწერილობაში მოცემული ფერის მნიშვნელობებისგან, რომელიც ზუსტად აღწერს ახალი ვაზის ფერებს.

სურათზე 1 ნაჩვენებია „არათირთითუ“-ს ყურძნის ჯიშის ფოთლები, ღეროები და მტევნები.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

ვაზი:

ვერტიკალური – ძლიერი, ვერტიკალური ყლორტები;

მოსავლიანობა – ნაყოფი ბუნებრივი, საშუალო მოსავლიანობის პირობებში, შემცველ კვანძზე გასხვლილი;

ღერო – მყარი და განვითარებული, დიამეტრი მერყეობს 2"-2" 3/8 ინჩამდე, უხეში ბოჭკოვანი, დაბურული ზედაპირით; ღია ნეკერჩხლისფერი ყავისფერი; კვირტების გაშლა: 5 მარტი, ბეიკერსფილდი, კალიფორნია.

ახალი ყლორტები:

წვერის გახსნა – ოდნავ ღია;

წვერზე გაშლილი ბეწვი – იშვიათი;

მწვერვალზე გაშლილი ბეწვის ანტოციანინის შეფერილობა – სუსტი;

წვერზე გაშლილი ბეწვი – იშვიათი.

ახალგაზრდა ფოთოლი:

ფოთლის ფურცლის ზედა მხარის ფერი – მწვანე ანტოციანინის ლაქებით;
ფოთლის ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებს შორის გაშლილი ბეწვი – იშვიათი;
ფოთლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებზე გაშლილი ბეწვი – იშვიათი.

ნერგი:

მიმართულება (შეკვრამდე) – ნახევრად ვერტიკალური;
კვანძთაშორისი მხარის ფერი – მწვანე (ყვითელ-მწვანე 146-C);
მიმართულება (შეკვრამდე) – ნახევრად ვერტიკალური;
კვანძთაშორისი მხარის ფერი – მწვანე (ყვითელ-მწვანე 146-C);
კვანძთაშორისი მხარის ვენტრალური მხარის ფერი – მწვანე (ყვითელი-მწვანე 146-C);
კვანძების დორსალური მხარის ფერი – მწვანე (ყვითელი მწვანე 146-C);
კვანძების ვენტრალური მხარის ფერი – მწვანე (ყვითელი მწვანე 146-C);
მუხლთშორისზე არსებული ბეწვი – იშვიათი;
წანაზარდების სიგრძე – მოკლე (5.5");
წანაზარდების ფერი – წითელი (59-A) და მწვანე (145-B);
წანაზარდების რაოდენობა – 5.

ყვავილი:

ვეგეტატიური ორგანოები – სრულად განვითარებული მტვრიანები და სრულად განვითარებული გინეციუმი.

მწიფე ფოთოლი:

პირის ზომა – 7.5"x6";
პირის ფორმა – წრიული;
პირის ზედა მხარეს ბუშტუკები – საშუალო;
წილაკების რაოდენობა – ხუთი;
ზედა გვერდითი სინუსების სიღრმე – საშუალო;
ზედა გვერდითი სინუსების წილაკების განლაგება (მხოლოდ წიბოებიანი ფოთლების მქონე ჯიშები) – ოდნავ გადაფარებული;
ყუნწის სინუსის წილაკების განლაგება – ნახევრად ღია;
კბილების სიგრძე – საშუალო;
კბილების სიგრძისა და სიგანის თანაფარდობა – საშუალო;
კბილების ფორმა – ერთი მხარე ჩაზნექილი, ერთი მხარე ამოზნექილი;
პირის ზედა მხარეს მთავარი ძარღვების პროპორცია ანტოციანინის შეფერილობით – საშუალო;
პირის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებს შორის გაშლილი ბეწვი – იშვიათი;
პირის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებზე გაშლილი ბეწვი – იშვიათი;
ყუნწის სიგრძე შუა ძარღვის სიგრძესთან შედარებით – თანაბარი;
ზედა მხარის ფერი – მწვანე (147-A);
ქვედა მხარის ფერი – მწვანე (146-A);

ტექსტურა – გლუვი;
ძარღვის ფერი – მწვანე (137-C);
ყუნწის სიგრძე – 4";
ყუნწის ფერი – მწვანე (146-C) ვარდისფერით (57-A).

რეპროდუქტიული ორგანოები:

ფერი – მწვანე (138-A);
ზომა – 0.003150";
დამწიფების დაწყების დრო: 10 ივლისი, ბეიკერსფილდი, კალიფორნია.

მტევანი:

ზომა (ღეროს გამოკლებით) – დიდი;
სიმკვრივე – მცირე;
ღეროს პირველადი მტევნის სიგრძე – საშუალო;
მტევნის საშუალო წონა – 2 ფუნტი.

კენკრა:

ზომა – დიდი;
სიგრძე – 1.4";
წონა – 0.38 უნცია;
დიამეტრი – 14/26";
ფორმა – ვიწრო ელიფსური;
კანის ფერი (ყვავილის გარეშე) – ლურჯი-შავი;
ყვავილიდან მოშორების სიმარტივე – მწელი;
კანის სისქე – საშუალო;
ფოთლის ანთოციანინის შეფერილობა – საშუალო;
ფოთლის სიმტკიცე – საშუალოდ მკვრივი;
განსაკუთრებული გემო – არანაირი;
კურკის ფორმირება – არანაირი;
შესწავლილი მცენარის ბაზარზე გამოყენება – ახალი ბაზარი;
კენკრა თითო კონაზე – 90-120.

მერქნის წერტილი:

ძირითადი ფერი – მუქი ყავისფერი (ნაცრისფერი ნარინჯისფერი 164-A);
ასაკი და მოყვანის პირობები: ექვსი წელი იზრდება Y სისტემის ქვეშ სამხრეთ ხოაკინის ველზე (ცხელი, მშრალი ზაფხული);
ტრანსპორტირების მახასიათებლები: ხილის შენახვის დღეების რაოდენობა სპეციფიკურ პირობებში: ხილი იყო მაცივარში;

შენახულია პოლიეთილენის პარკებში, გოგირდის ბალიშებით დაფარულ სტიროქაფის ყუთებში. 60 დღის შემდეგ: ნაყოფის 75% მწვანე იყო; 2% კენკრა დაფარული იყო; კენკრის დანაოჭება ან ბზარები არ შეინიშნებოდა.

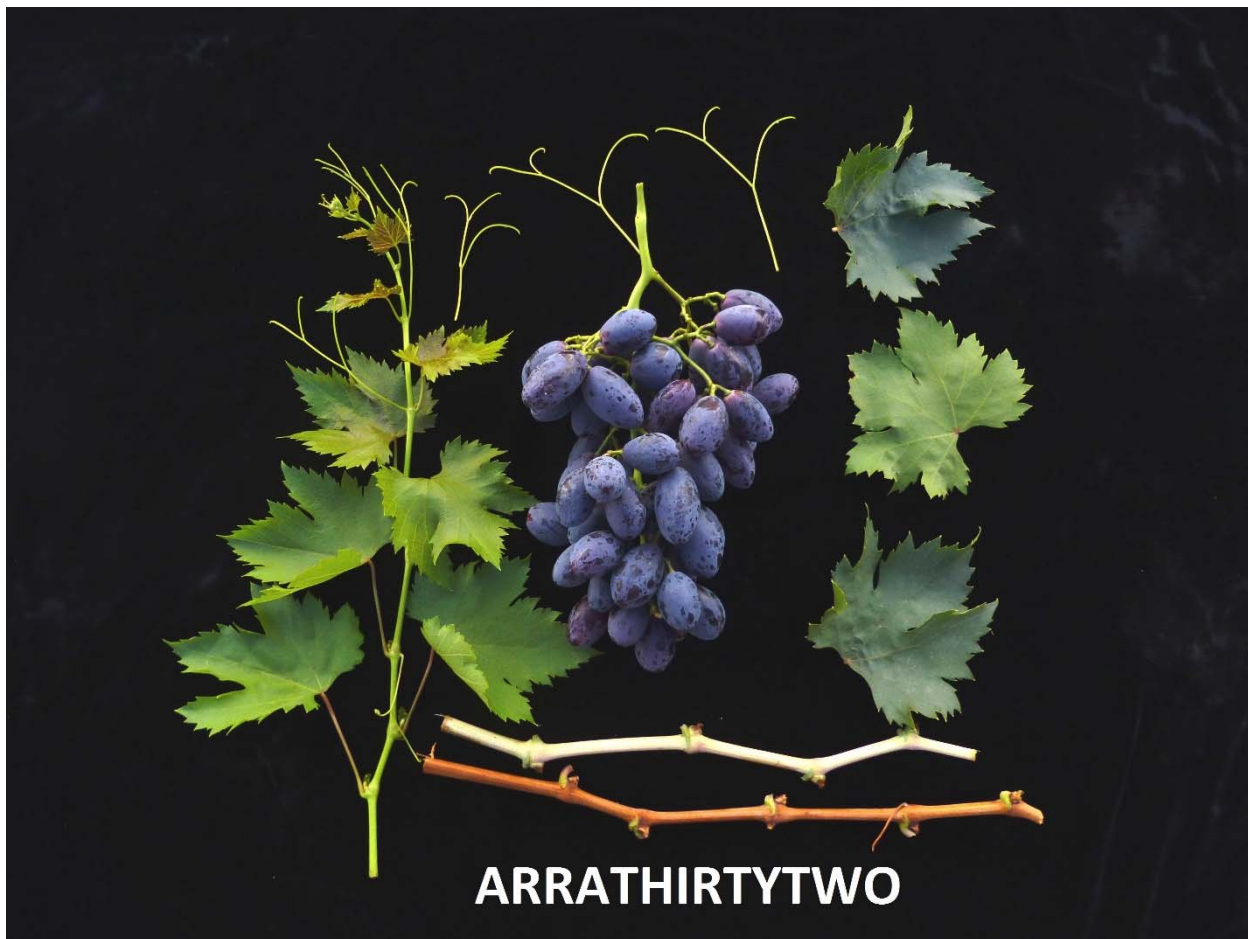
დნმ პროფილი

ახალი ჯიშის „არათირთითუს“ დასახასიათებლად, გამხმარი ფოთლების ნიმუშებიდან გამოყოფილი იქნა დნმ, ხოლო დნმ-ის პროფილები შეიქმნა კალიფორნიის თესლის და მცენარეების ლაბორატორიაში (კალიფორნია, აშშ), რვა სტანდარტული მიკროსატელიტური დნმ მარკერის ფუძე წყვილების გამოყენებით. მონაცემები წარმოდგენილია ქვემოთ.

ცხრილი 2

მიკროსატელიტური დნმ მარკერი	ალელის ზომები ძირებში	წყვილი
M1	234	240
M2	239	249
M3	194	194
M4	212	212
M5	251	273
M6	135	151
M7	189	205
M8	257	259
M9	212	214
M10	247	261

დღეისათვის, ჯიში „არათირთითუს“ ყველა შესაძლო გარემო პირობებში არ დაფიქსირებულა. შესაბამისად, შესაძლებელია, რომ ფენოტიპური ექსპრესია გარკვეულწილად განსხვავდებოდეს სინათლის ინტენსივობისა და ხანგრძლივობის, მოყვანის მეთოდებისა და სხვა გარემო პირობების ცვლილებების მიხედვით.



სურათი 1

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2026 285 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2026 06 11 №3
რეგისტრაციის თარიღი:	2026 06 01
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2025 288 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
განაცხადის ნომერი:	P 2022 288
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2022 04 12

განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ჯორჯიის უნივერსიტეტის კვლევითი ფონდი, ინკ.
110 ტერელ ჰოლი, ს. 210 ჯექსონის ქუჩა, 30602, ათენი, ჯორჯია (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
სკოტ ნესმიტი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

ჯიშის დასახელება: TH-1321

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ახალი ჯიში „TH-1321“ მწიფდება დაახლოებით აპრილის შუა რიცხვებში სამხრეთ-აღმოსავლეთ ჯორჯიის შტატში. ახალი ჯიშის „TH-1321“ ნაყოფი ძალიან დიდია, მკვრივი, კარგი არომატითა და ნაწიბურით. ახალი ჯიში „TH-1321“ გამოირჩევა მაღალი ეფექტურობით, დაახლოებით 7°C ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე დაახლოებით 50-დან 100 საათამდე გაგრილების მოთხოვნით. უსქესოდ გამრავლებული ჯიში საიმედოდ მრავლდება ვეგეტატიურად.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF REGISTRATION: P 2026 285 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION: 2026 06 11 №3
DATE OF REGISTRATION: 2026 06 01
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2025 288 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2025 07 01 №2
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2022 288
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2022 04 12

TITLE HOLDER:

University of Georgia Research Foundation, Inc.
110 Terrell Hall 210 S. Jackson Street, 30602, Athens, Georgia (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Scott NeSmith (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry / *Vaccinium corymbosum* L.

VARIETY DENOMINATION: TH-1321

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new variety “TH-1321” ripens around mid-April in southeastern Georgia. The fruit of the new variety “TH-1321” are very large, firm, have good flavor and scar. The new variety “TH-1321” is vigorous with an estimated chilling requirement of about 50 to 100 hours at or below approximately 7°C. The asexually reproduced variety is reliably propagated vegetatively.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ჯორჯიის უნივერსიტეტის კვლევითი ფონდი, ინკ.

110 ტერელ ჰოლი, ს. 210 ჯექსონის ქუჩა, 30602, ათენი, ჯორჯია (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სკოტ ნესმიტი (US)

III. ჯიშის დასახელება: TH-1321

IV. მონაცემები ჯიშის შესახებ:

განცხადება ფედერალური დაფინანსების მქონე კვლევის შესახებ:

ნოვაცია ნაწილობრივ შეიქმნა აშშ-ის მთავრობის მხარდაჭერით, აშშ-ის სოფლის მეურნეობის დეპარტამენტის სახელით, ჰეჩის აქტის გრანტის NGE0 01663 ფარგლებში. აშშ-ის მთავრობას გარკვეული უფლებები გააჩნია ამ განაცხადზე.

მცენარის გვარისა და სახეობის ლათინური სახელწოდება:

„TH-1321“ წარმოადგენს სამხრეთის ჰაიბუმ ჯიშის მოცვის მცენარეს, რომელიც მიეკუთვნება სახეობას *Vaccinium corymbosum*.

ჯიშის დასახელება: ახალი სამხრეთის ჰაიბუმ მოცვის მცენარე, რომელიც დეკლარირებულია, მიეკუთვნება ჯიშს სახელწოდებით „TH-1321“.

V. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

წინამდებარე განაცხადი ეხება სამხრეთ ბუჩქოვანი მოცვის მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიშის აღმოჩენას, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია როგორც *Vaccinium corymbosum* და აქ არის მოხსენიებული, როგორც „TH-1321“, როგორც ეს აღწერილია და ილუსტრირებულია.

მოცვის ახალი ჯიში „TH-1321“ შეიქმნა გრიფინში, ჯორჯია, 2010 წელს. ახალი ჯიში „TH-1321“ მწიფდება დაახლოებით აპრილის შუა რიცხვებში სამხრეთ საქართველოში. ახალი ჯიშის „TH-1321“ ნაყოფი მსხვილია, გამოირჩევა სიმკვრივით და კარგი არომატით. ახალ ჯიშს „TH-1321“ აქვს მისაღები მოსავლიანობა და ენერგიულობა, გაციების სავარაუდო მოთხოვნილებებით დაახლოებით 50-100 საათი 7°C-ზე ან ქვემოთ.

მემკვიდრეობა და ისტორია: „TH-1321“ შეირჩა 2010 წელს გრიფინში, ჯორჯია, წარმოშობილი TH-639 (დაურეგისტრირებელი სანაშენე შერჩევა) X „Rebel“ (აშშ. მცენარეთა პატ. No.18,138) შეჯვარებიდან, რომელიც დამზადებულია 2007 წელს დ. სკოტ ნესმის მიერ. „TH-1321“ პირველად უსქესოდ გავრცელდა გრიფინში, ჯორჯია 2010 წელს მცენარეული ნარჩენებით. შერჩევა 2011 წლიდან შემოწმდა კვლევით ფერმაში, ალაპაჰაში, ჯორჯია.

დაკვირვებებმა აჩვენა, რომ ამ ახალი *Vaccinium corymbosum* „TH-1321“ უნიკალური თვისებები სტაბილურია და ასახულია თანმიმდევრულ თაობებში.

ძირითადი ინფორმაცია

მოცვის ახალი მცენარის ჯიშში „TH-1321“ არ არის დაფიქსირებული ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება გარკვეულწილად განსხვავდებოდეს გარემოსა და კულტურული პრაქტიკის ცვალებადობით, როგორცაა ტემპერატურა და სინათლის ინტენსივობა, თუმცა გენოტიპში რაიმე განსხვავების გარეშე.

შემდეგი ნიშნები არაერთხელ დაფიქსირდა ალაპაჰაში, ჯორჯია და დადგინდა, რომ ეს არის მოცვის ახალი მცენარის ჯიშის „TH-1321“ უნიკალური მახასიათებელი:

1. დიდი ზომის კენკრა;
2. კარგი კენკრის არომატი; და
3. ხელსაყრელი კენკრის სიმკვრივე.

ახალი ჯიშში „TH-1321“ შეიძლება შევადაროთ სამხრეთ ბუჩქნარ მოცვის ჯიშებს „TH-819“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 24,696) და „Rebel“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 18,138).

შედარება: სელექცია მწიფდება „TH-819“ და „Rebel“-ით ადრეულ ჯორჯიის სამხრეთ ბუჩქნარ სეზონზე. „TH-1321“ აქვს დიდი, მყარი კენკრა კარგი არომატით, როგორც „TH-819“ და „Rebel“-თან შედარებით Alapaha, Ga. 3 წლის განმავლობაში (ცხრილი 1). „TH-1321“ ასევე აქვს უფრო დაბალი გაციების მოთხოვნა „Rebel“-თან და „TH-639“-თან შედარებით.

ცხრილი 1 ასახავს ხილისა და მცენარის ზოგიერთი მახასიათებლის სამწლიან სამუალო რეიტინგებს „TH-1321“ და სტანდარტული კულტურების „TH-819“ და „Rebel“ 2014-2016 წლებში სავლე საცდელ ნაკვეთებზე Alapaha, GA. სარეიტინგო შკალები ეფუძნება 1-დან 10-მდე ქულას, 1 არის ყველაზე ნაკლებად სასურველი და 10 ყველაზე სასურველი. ღირებულება 6-7 ზოგადად ითვლება კომერციული ჯიშის მინიმალურ მისაღებ რეიტინგად. ეს ქარხნები დაარსდა 2011 წელს.

კენკრა და მცენარე	ალაპაჰას მდებარეობა		
	„TH-819“	„Rebel“	„TH-1321“
თვისებები			
კენკრის ზომა	7.2	7.7	8.8
კენკრის ნაწიბური	7.3	7.5	7.3
კენკრის ფერი	7.0	7.4	7.0
კენკრის სიმკვრივე	7.0	7.5	8.8
კენკრის არმატი	8.0	6.5	8.5
მოსავალი	3.4	6.0	1.5
მცენარის სიძლიერე	8.5	7.5	7.8
პერიოდის 50% ყვავილობა	16 თებ.	27 თებ.	8 თებ.
პერიოდის 50% ხილის მწიფობა	24 აპრ.	30 აპრ.	19 აპრ.
ნაყოფი თარიღი განვითარების /პერიოდი (დღეები)	67	62	68

მონაცემების მოკლე აღწერა

თანდართულ ფოტო ილუსტრაციებში ნაჩვენებია ტიპური ნიმუშები ახალი ჯიშის „TH-1321“ ფოთლების, ყვავილობისა და ნაყოფის სრული ფერით. ფერები ისეთივე ჭეშმარიტია, როგორც გონივრულად შესაძლებელია ამ ტიპის ფერთა წარმოდგენაში.

სურათები 1A და 1B აჩვენებს ახალი ჯიშის ფოტოებს „TH-1321“ ყვავილობის დროს ალაპაჰაში, ჯორჯია.

სურათი 2 არის ახალი ჯიშის „TH-1321“ ფოტოსურათი 3-4 კვირით ადრე ხილის მომწიფებამდე ალაპაჰაში, ჯორჯია.

სურათი 3 არის ახალი ჯიშის „TH-1321“ ხილის მტევნების ახლო ფოტოსურათი.

სურათები 4A, 4B და 4C არის ახალი ჯიშის „TH-1321“ მოკრეფილი კენკრის ფოტოები; 4C კი გვიჩვენებს ნახევრად დანაწევრებულ კენკრას.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

მთელ ამ სპეციფიკაციაში, ფერების სახელები, რომლებიც იწყება მცირე ასოებით, მიუთითებს იმაზე, რომ ამ ფერის სახელი, როგორც გამოიყენება ჩვეულებრივ მეტყველებაში, სათანადოდ აღწერს. ფერების სახელები იწყება დიდი ასოებით, რაც მიუთითებს R.H.S-ზე დაფუძნებულ

მნიშვნელობებზე. ფერადი სქემა, მე-5 გამოცემა გამოქვეყნებული სამეფო მეზღვრის საზოგადოების მიერ, ლონდონი, ინგლისი. ქვემოთ მოცემულია ახალი ჯიშის „TH-1321“ ბოტანიკური და პომოლოგიური მახასიათებლების დეტალური აღწერა. იქ, სადაც მოცემულია ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები, უნდა გვესმოდეს, რომ ასეთი მახასიათებლები არის მიახლოებული და ზუსტი. აქ მოხსენებული აღწერილობა ძირითადად არის ალაპაჰაში და გრიფინში, ჯორჯია, დამატებითი მორწყვით გაზრდილი მცენარეების ნიმუშიდან. მცენარეები იყო დაახლოებით 3-დან 6-მდე წლის.

• მცენარე:

ზომა – 1.2-დან 1.5 მ-მდე სიმაღლე 3 წლისთვის. მაღალპროდუქტიული ნიადაგისა და ნაყოფიერების პირობებში მოყვანილმა მცენარეებმა 4 წელიწადში 1,5 მ-ს გადააჭარბა. მცენარის გვირგვინი, ანუ ფუძე, ვიწროა, ჩვეულებრივ 15-დან 25 სმ-მდე დიამეტრით. მცენარის ტილოების ზედა ნაწილი 3-დან 4 წლამდე აღწევს 1,2-დან 1,5 მ დიამეტრამდე.

ზრდის ჩვევა – მცენარე ნახევრად გავრცელებულია, 4-დან 7-მდე მთავარი ხელჯოხები, რომლებიც წარმოიქმნება გვირგვინიდან, და მრავლობითი განშტოება ამ ხელჯოხებიდან მიწის ზემოთ.

ზრდა – ზომიერად უაღრესად ენერგიული.

პროდუქტიულობა – საშუალო და მაღალი მოსავალი და მოსავლიანობა, საშუალოდ აღწევს 5-დან 8 ფუნტამდე, ნაყოფი თითო მცენარეზე ყოველწლიურად 4 წელზე უფროსი ასაკის მცენარეებისთვის, რომლებიც იზრდება კარგად განაყოფიერებულ და მორწყულ მიწისპირის პირობებში. ადრეული ყვავილობის გამო მოსავლიანობის პოტენციალის მისაღწევად საჭიროა ყინვაგამძლე დაცვა.

სიცივისადმი გამძლეობა – მიუხედავად იმისა, რომ არ არის შემოწმებული, გარდა ჯორჯიის ნაწილებისა, გამძლეობა ითვლება მსგავსი სხვა ადრეული სიმწიფის სამხრეთ ბუჩქოვანი ჯიშების, როგორცაა „TH-819“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 24,696) და „Rebel“ (აშშ-ს მცენარეთა პატ. No18,138).

გაციების მოთხოვნა – 50-100 საათი ტემპერატურა 7°C-ზე ან ქვემოთ (დაახლოებით 45°F.) ნორმალური ფოთლოვანი და ყვავილობის გამოწვევის მიზნით გაზაფხულზე ჩვეულებრივი წარმოების სისტემების პირობებში. გაციების მოთხოვნა ნაკლებია, ვიდრე მამრობითი სქესის მშობელი „Rebel“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 18,138; საჭიროა 300-დან 350 საათამდე გაციება) და მდედრობითი სქესის მშობლის „TH-639“ (რეგისტრირებული ჯიშის შერჩევა; 150-დან 250-მდე). საჭიროა გაციების საათი).

ფოთლების გამოჩენა. მცენარეები მიდრეკილნი არიან დაამტვირთონ საკმარისი ფოთლის კვირტები ანთეზის დროს ან ცოტა ხნის შემდეგ.

ნაყოფიერი ხე – ზომიერი რაოდენობის ყლორტები 10-დან 15 სმ-მდე სიგრძით, საერთო სიგრძით 15-დან 20 მმ-მდე.

ლერწამი – დიამეტრი: ლერწმის ძირითადი ძირის დიამეტრი 15-დან 30 მმ-მდე, ორწლიანი ლერწმის დიამეტრი 10-დან 15 მმ-მდე, მიმდინარე სეზონის ხის დიამეტრი 3-დან 5 მმ-მდე. ფერი: RHS ყავისფერი ნაცრისფერი 201B ძირითადი ლერწმისთვის, ფერის გადანაწილება RHS ყვითელი მწვანე 145A-დან RHS ნაცრისფერ ნარინჯისფერ 165A-მდე ორი წლის ლერწმისთვის და RHS ყვითელი მწვანე 145A მიმდინარე სეზონის ხისთვის.

დაავადების ამტანობა – არ შენიშნება დაავადების განსაკუთრებული წინააღმდეგობა ან მგრძობელობა; ტიპური ადრეული სეზონის სამხრეთ ბუჩქოვანი ჯიშებისთვის „TH-819“ და „Rebel“.

• **ფოთლები:**

- ფოთლის ფერი: ჯანსაღი ზრდასრული ფოთლები. ზედა მხარე – მწვანე (RHS 137C), ქვედა მხარე – მოყვითალო მწვანე RHS 147C
- ფოთლის განლაგება: მორიგეობითი, მარტივი
- ფოთლის ფორმა: ელიფსური
- ფოთლის ზედაპირი: მოლაპლაპო (გლაუცური)
- ფოთლის კიდეები: თითქმის მთლიანკბილა, ზოგ შემთხვევაში ოდნავ დაკბილული
- ფოთლის ძარღვიანობა: ზომიერად ბადისებრი
- ფოთლის წვერები: ფართოდ წვეტიანი
- ფოთლის ძირები: წვეტიანი
- ფოთლის ზომები: სიგრძე – 60.0-70.0 მმ; სიგანე – 30.0-35.0 მმ
- ყუნწები: პატარა. სიგრძე – 3.0-5.0 მმ; სიგანე – 1.5-2.0 მმ; ფერი – მოყვითალო მწვანე (RHS 145C)

• **ყვავილები:**

- ყვავილის 50%-იანი აყვავების თარიღი: სამხრეთ-აღმოსავლეთ ჯორჯიაში საშუალოდ 8 თებერვალი (3 წლის მონაცემით)
- ყვავილის ფორმა: კოლოფისებრი (ურჩეოლური)
- კვირტების რაოდენობა: საშუალოდან მაღლამდე, თითო მსხმოიარობაზე 5-7 კვირტი
- ყვავილები თითო მტევანზე: ჩვეულებრივ 3-7
- სურნელი: არ აქვს
- მოყვავილე გვირგვინი:
 - ფერი – თეთრი (RHS 155C), გაშლამდე ზოგიერთ ახალგაზრდა ყვავილზე დაფიქსირდა წითელი ელფერი (RHS 36A), რომელიც სწრაფად გადადის თეთრში (RHS 155C)
 - სიგრძე – 9.5-10.5 მმ
 - სიგანე – 8.0-8.5 მმ
 - გახსნის დიამეტრი – 4.0-4.5 მმ
- ყვავილის ღერო: სიგრძე – 7.5-9.0 მმ; ფერი – მოყვითალო მწვანე (RHS 145C)
- ყვავილის ყუნწი: სიგრძე – 4.0-5.0 მმ; ფერი – მწვანე (RHS 138C)
- ბარტყული (სეფალებით): დიამეტრი – 7.0-7.5 მმ; ფერი – ცენტრში მწვანე (RHS 138A), სეფალები – მწვანე (RHS 138B)

- მტევანი: სიგრძე – 7.5-8.0 მმ; რაოდენობა – 10 თითო ყვავილზე; ძაფის ფერი – მოყვითალო მწვანე (RHS 145D)
- სტილი: სიგრძე – 9.0-9.5 მმ; ფერი – მოყვითალო მწვანე (RHS 145B)
- ბუტკო: სიგრძე – 11.0-12.0 მმ; გარეთა ფერი – მწვანე (RHS 138B)
- მტვრიანა: სიგრძე – 4.0-5.0 მმ; რაოდენობა – 10; ფერი – ნაცრისფერი ნარინჯისფერი (RHS 164A)
- მტვერი: რაოდენობა – საშუალო; ფერი – მოყვითალო ნარინჯისფერი (RHS 18D)
- თვითდამტვერვალობა: ჯიშს ახასიათებს ზომიერი თვითდამტვერვალობა

• **ნაყოფი:**

- ნაყოფის სიმწიფის 50%-ის თარიღი: 19 აპრილი სამხრეთ-აღმოსავლეთ ჯორჯიაში (3 წლის საშუალო მონაცემი)
- ნაყოფის განვითარების პერიოდი: 68 დღე
- კენკრის ფერი: ცვილის საფარით – ლურჯი (RHS 102D), ცვილის გარეშე – შავი (RHS 203C)
- ცვილის რაოდენობა ზედაპირზე: საშუალო
- კენკრის შიგთავსის ფერი: მწვანე-თეთრი (RHS 157B)
- კენკრის წონა:
 - პირველი მოსავალი: 3.1-3.6 გრ
 - მეორე მოსავალი: 2.2-2.6 გრ
- კენკრის ზომა: სიმაღლე ბარტყულიდან შრამამდე – 14.0-17.0 მმ; დიამეტრი – 18.0-21.0 მმ
- ფორმა: ნახევრად დისკოსებური
- ნაყოფის ყუნწის შრამი: საშუალო ზომის, საშუალოდ მშრალი, მოსავლის აღებისას იშვიათად იხევა
- ბარტყული: სიღრმე – ძალიან მცირე (<1.0 მმ), სიგანე – დიდი (8.0-10.0 მმ); სეფალები იშვიათად შესამჩნევია, შიგნით მიმართული და უმეტესად <1 მმ
- კენკრის სიმაგრე: ძალიან მტკიცე
- გემო და ტექსტურა: ნახევრად ტკბილი, მსუბუქი მჟავიანობით; ტექსტურა – გლუვი
- შენახვის უნარი: ძალიან კარგი
- მექანიკური აღებისთვის ვარგისიანობა: უცნობია
- გამოყენება: ვარგისია როგორც სუფთა სახით ტრანსპორტირებისთვის, ასევე გადამამუშავებელი ინდუსტრიისთვის

• **თესლი:**

- თესლის სიხშირე ნაყოფში: საშუალო, თითო კენკრაში 10-20 სრულად განვითარებული თესლი
- ფერი: ნაცრისფერი ნარინჯისფერი (RHS 165B)
- მშრალი წონა: 100 თესლზე – 61.2 მგ
- ზომა: სიგრძე – 1.9-2.2 მმ; სიგანე – 0.7-1.0 მმ სრულად განვითარებული თესლებისთვის

ფორმულა:

1. ახალი და გამორჩეული სამხრეთის ჰაიბუმ მოცვის ჯიში სახელწოდებით „TH-1321“, როგორც სურათებითა და აღწერილობით წარმოდგენილია მოცემულ დოკუმენტში.



სურათი 1A



სურათი 1B



სურათი 2



სურათი 3



სურათი 4A



სურათი 4B



სურათი 4C

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის

ოფიციალური ბიულეტენი

**OFFICIAL BULLETIN FOR THE PROTECTION OF NEW VARIETIES OF PLANTS
AND BREEDS OF ANIMALS**

№ 3(89)

ბიულეტენის ელექტრონული ვერსიის გაცნობა შესაძლებელია საქართველოს ინტელექტუალური სა-
კუთრების ეროვნული ცენტრის – „საკპატენტის“ ვებგვერდზე.

Electronic version of the bulletin is available on the website of the National Intellectual Property Center of Georgia –
“Sakpatenti”.

ქართული თარგმანის სიზუსტეზე პასუხისმგებელია განმცხადებელი.
Accuracy of the Georgian translation is the responsibility of the applicant.

მთავარი რედაქტორი: ნ. ბებრიშვილი
EDITOR-IN-CHIEF: N. Bebrishvili

კორექტორი: მ. სოსელია
PROOFREADER: M. Soselia

დამკაბადონებელი: ქ. სვანიძე
COMPUTER LAYOUT: K. Svanidze

პოლიგრაფიული ჯგუფი: მ. მეჩტიშვილი
POLYGRAPHIC GROUP: M. Mechitishvili

ლ. დოლიძე
L. Dolidze

ISSN 2720-8494

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2026 06 10
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10
Print Run:

შეკვეთა №3
Order