



# 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 02 26

1(87)

**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	ანგილია	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 02 26

**1(87)**

ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის შესახებ მონაცემების ოფიციალურ ბიულეტენში გამოქვეყნებიდან 3 თვის განმავლობაში ნებისმიერ პირს აქვს უფლება საქპატენტს 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 საფუძველსაა 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**

### **მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადი**

ვაზი „არათირთითუ“ ..... 2

### **რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები**

- მოცვი „FC13-113“ ..... 10
- მოცვი „რიდლი 7301“ ..... 25

## **CONTENT**

### **APPLICATION OF NEW PLANT VARIETIE**

Grapevine "ARRATHIRTYTWO" ..... 2

### **REGISTERED NEW PLANT VARIETIES**

- Blueberry "FC13-113" ..... 10
- Blueberry "RIDLEY 7301" ..... 25

---

## მცენარის ახალი ჯიშის ბანაცხალი

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2026 324 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2026 02 26 №1
განაცხადის ნომერი:	P 2025 324
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2025 08 11

### განმცხადებელი:

გრაპა 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 მტევნებითა 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.

## APPLICATION OF NEW PLANT VARIETIE

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2026 324 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2026 02 26 №1
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2025 324
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2025 08 11

### APPLICANT:

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

### PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Shachar Karniel (US)

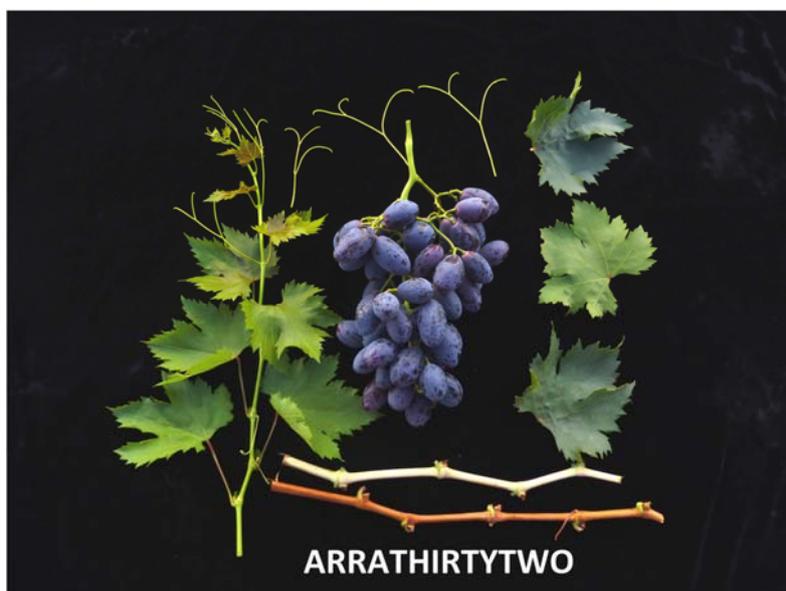
### COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

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. განმცხადებელი:

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 კასტრირებითა 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 დამტკვერვა, რის შედეგადაც შეიქმნა უნიკალური გენეტიკური თვისებების მქონე ემბრიონი. ამ დამტკვერვის შედეგად მიღებული ემბრიონები გადაარჩა.

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 მტევნებად, 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 სიციხის 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) დამყნობით. 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 მიკრო გამრავლება, რომელიც აშშ-ს კალიფორნიის შტატის ბეიკერსფილდის მახლობლად ჩატარდა, აჩვენებს, რომ ზემოხსენებული და სხვა გამორჩეული მახასიათებლები შეესაბამება ფორმას, 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 ნეკერჩხლის ფერი 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 (ყვითელი-მწვანე 146-C);

მიმართულება (შეკვრამდე) – ნახევრად ვერტიკალური;

კვანძთაშორისი მხარის ფერი – მწვანე (ყვითელი-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 ბუმბუტუკები – 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) ვარდისფრით (57-A).

**რეპროდუქციული 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 – ძნელი;  
 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.

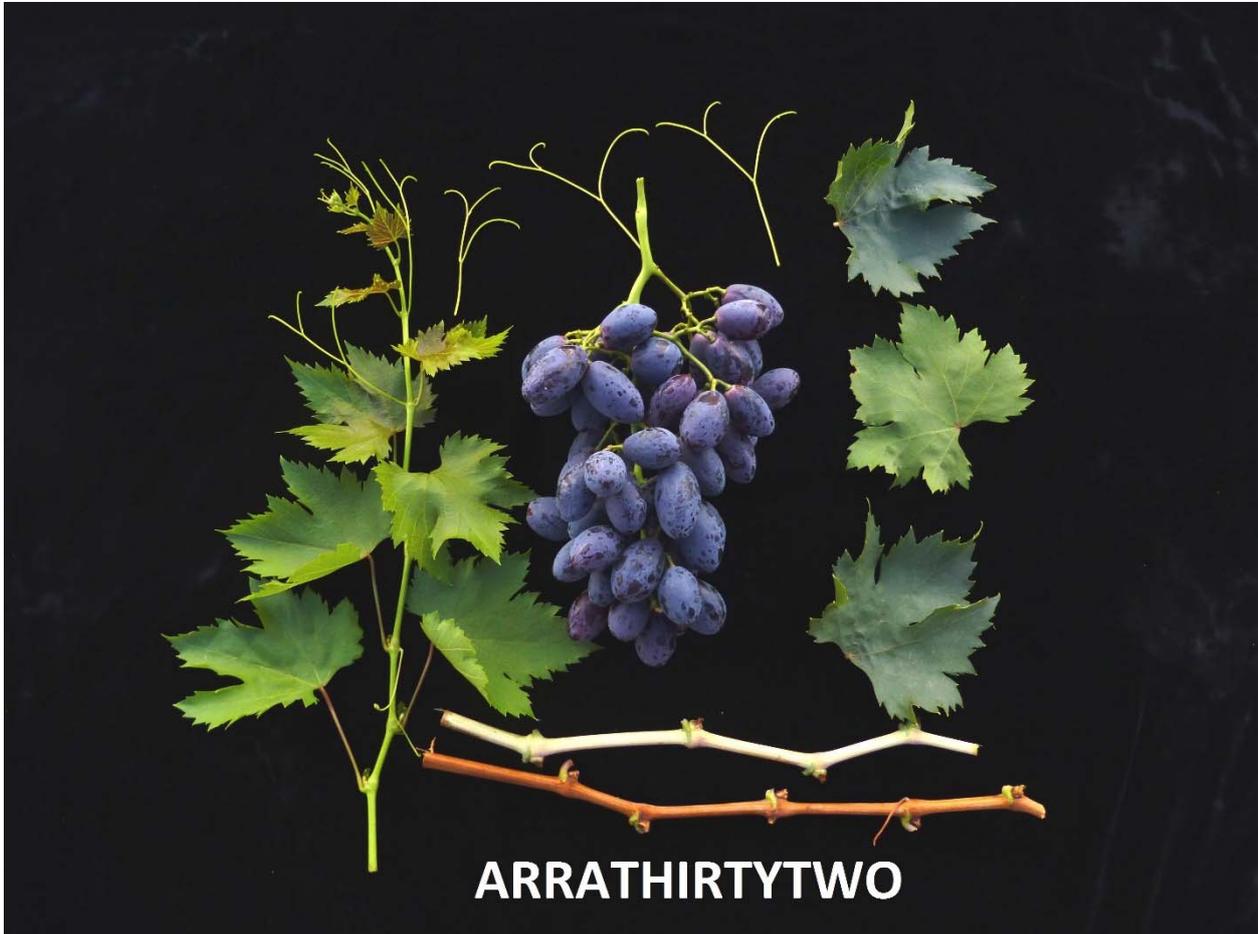
**დნმ-ის პროფილი**

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

*ცხრილი 2*

მიკროსატელიტური დნმ მარკერი	ალელის ზომები პირებში	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 „არათირთითუ“ 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

---

## რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2026 280 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2026 02 26 №1
რეგისტრაციის თარიღი:	2026 01 28
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2025 304 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2025 09 01 №3
განაცხადის ნომერი:	P 2023 304
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2023 06 28

### განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ როუდ, 97452, ლოუელი (ორ) (US)

### პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

დევიდ მ. ბრაუნელტონი (US)

### ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Corymbosum* L. hybrid

### ჯიშის დასახელება: FC13-113

### ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილია მოცვის ახალი მცენარის ჯიში „FC13-113“. „FC13-113“ კომერციული ჯიშია, რომელიც განკუთვნილია ხელით დაკრეფილი ახალი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში წარმოადგენს „ZF06-231“-სა (მდედრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) და „ZF08-189“-ს (მამრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) შორის ნაჯვარს, რომელიც გამოირჩევა სეზონის ბოლოს ძალიან დიდი, მაღალი ხარისხის ნაყოფით. ამ დამწიფების ფანჯარაში სელექციონერისთვის ცნობილ სხვა მაღალტემპერატურულ ჯიშებთან შედარებით, ნაყოფი გაცილებით დიდია. მარცვალი ძლიერ გაბრტყელებულია გამორჩეულად ფართო თასით. მცენარე სწორია, საშუალო ზრდის ძალით და მაღალი მოსავლიანობით.

## REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

<b>CATEGORY OF THE APPLICATION:</b>	PLANT
<b>NUMBER OF REGISTRATION:</b>	P 2026 280 B
<b>DATE OF THE SECOND PUBLICATION:</b>	2026 02 26 №1
<b>DATE OF REGISTRATION:</b>	2026 01 28
<b>NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:</b>	P 2025 304 A
<b>DATE OF THE FIRST PUBLICATION:</b>	2025 09 01 №3
<b>NUMBER OF THE APPLICATION:</b>	P 2023 304
<b>DATE OF FILING OF THE APPLICATION:</b>	2023 06 28

### **TITLE HOLDER:**

Fall Creek Farm and Nursery Inc.  
39318 Jasper Lovel Road, 97452, Lowell (OR) (US)

### **PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:**

Peter Stefan Boches (US)  
David M. Brazelton (US)

### **COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:**

Blueberry / *Corymbosum* L. hybrid

### **VARIETY DENOMINATION: FC13-113**

### **BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:**

The new blueberry plant variety “FC13-113” is provided. “FC13-113” is a commercial variety intended for the hand harvest fresh fruit market. The variety is produced from a cross of “ZF06-231” (female parent, unpatented) and “ZF08-189” (male parent, unpatented), which can be distinguished by its very large, high-quality fruit in the late season. Compared to other high chill varieties in this ripening window, the fruit is much larger. The berry is very oblate with a distinct wide calyx. The plant is upright with medium vigor and high productivity.



## ჯიშის აღწერილობა

### I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / Vaccinium corymbosum L.

### II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ვოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ როუდ, 97452, ლოუელი (ორ) (US)

### პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

დევიდ მ. ბრაზელტონი (US)

### III. ჯიშის დასახელება: FC13-113

### IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

#### დაკავშირებულ განაცხადებზე ინფორმაცია:

აღნიშნული განაცხადი ეყრდნობა წინა განაცხადს 63/440,983, რომელიც წარდგენილი იყო 2023 წლის 25 იანვარს.

#### ლათინური დასახელება:

გვარი - Vaccinium;

სახეობა - Corymbosum L hybrid.

#### განცხადება ფედერალურად დასპონსორებული კვლევის და განვითარების შესახებ:

არ იძებნება.

#### სახეობის დასახელება:

ახალი დასახელება, რომლის რეგისტრაციაც მოთხოვნილია - FC13-113.

### სელექციონერის წინა გამჟღავნებებთან დაკავშირებით

ახალი ჯიშის პირველი გაყიდვა 2023 წლის 6 ოქტომბერს შეერთებულ შტატებში შედგა. ახალი ჯიშის პირველი გაყიდვა განხორციელდა სელექციონერის(ების) ან სხვა პირის მიერ, რომელმაც ახალი ჯიში პირდაპირ ან ირიბად მიიღო სელექციონერის(ების)გან. ახალი ჯიშის არც ერთი მცენარე არ გაყიდულა ან არ ყოფილა გასაყიდად შემოთავაზებული ამ ქვეყანაში ან მსოფლიოს ნებისმიერ წერტილში და ახალი მცენარის შესახებ ინფორმაცია არ გავრცელებულა ამ განაცხადის შეტანის თარიღამდე ერთ წელზე მეტი ხნის განმავლობაში და ასეთი გაყიდვა ან ინფორმაცია ერთი წლის განმავლობაში მიღებული იყო პირდაპირ ან ირიბად გამომგონებლისგან.

### ჯიშის წარმოშობის წინაპირობები

წინამდებარე განაცხადი ეხება ჩრდილოვანი მაღალბუჩქოვანი მოცვის (*Vaccinium corymbosum*) მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიშის აღმოჩენას, მოხსენიებულია როგორც „FC13-113“, როგორც აქ აღწერილი და ილუსტრირებულია.

**წარმოშობა და ისტორია:** ახალი მოცვის მცენარე გამოყვანილი იქნა „ZF06-231“-ს (დედალი მშობელი, რეგისტრირებული არაა) და „ZF08-189“-ს (მამალი მშობელი, რეგისტრირებული არაა) შეჯვარებით, რომელიც ჩატარდა ლოუელში, ორეგონი, აშშ, 2009 წელს. ზემოაღნიშნული შეჯვარებით მიღებული თესლი დაითესა და მიღებულ იქნა პატარა მცენარეები, რომლებიც ფიზიკურად და ბიოლოგიურად განსხვავდებოდა ერთმანეთისგან. 2013 წელს აშშ-ს ორეგონის შტატის ქალაქ ლოუელში ჩატარებული შერჩევითი კვლევის შედეგად ახალი ჯიშის ერთი მცენარე გამოვლინდა. „FC13-113“ 2013 წელს შეირჩა, რადგან მისი ნაყოფი გაცილებით დიდია და ამავდროულად ინარჩუნებს გაზრდილ სიმკვრივესა და არომატს გამომგონებლებისთვის ცნობილ სხვა მაღალტემპერატურულ ჯიშებთან შედარებით, რომლებიც იმავე დამწიფების ფანჯარაში ცხოვრობენ.

მოცვის ახალი ჯიში „FC13-113“ თავდაპირველად 2013 წელს ლოუელში, ორეგონის შტატში, აშშ-ში, ორიგინალური ნერგიდან რბილმერქნიანი კალმებით გამრავლდა და 2014 წლის შემოდგომაზე ცხრა მცენარისგან შემდგარ განმეორებით ნაკვეთზე დარგეს. დამატებითი განმეორებითი ადგილები 2018 წელს ვაშინგტონში, აშშ-სა და ჩრდილოეთ კაროლინაში, აშშ-ში შეიქმნა. ორეგონში დარგული მცენარეები წარმატებით გამოიყენეს ინ ვიტრო კულტურული ხაზების შესაქმნელად 2017 წელს, ხოლო ინ ვიტროკულტურებიდან მიღებული მცენარეები გამოყენებული იქნა დამატებითი განმეორებითი ნაკვეთების შესაქმნელად მონიტორინგისა და მოსავლიანობის მონაცემების შეგროვების მიზნით ორეგონში, აშშ-ში, ვაშინგტონში, აშშ-სა და სხვა ქვეყნებში 2018 წლიდან 2022 წლამდე.

ამგვარად, ორეგონში აღმოჩნდა, რომ „FC13-113“ ვეგეტატიური გზით მრავლდებოდა რბილი ხის კალმებით და ინ ვიტრო კულტურებით. ორეგონში ვეგეტატიური გამრავლების მეთოდებმა, როგორცაა რბილი ხის კალმები და ინ ვიტრო კულტურები, აჩვენა, რომ ახალი ჯიშის მახასიათებლები ერთგვაროვანი, სტაბილურია და მკაცრად გადაეცემა ასეთი ვეგეტატიური გამრავლებით თაობიდან თაობას. შესაბამისად, ახალი ჯიში ექვემდებარება ვეგეტატიურ გამრავლებას ტიპის მიხედვით, სადაც აქ აღწერილი ყველა მახასიათებელი მყარად არის ფიქსირებული და შენარჩუნებული ასეთი ვეგეტატიური გამრავლების მომდევნო თაობებში.

### მოკლე აღწერილობა

ახალი მოცვის მცენარე „FC13-113“ კომერციული ჯიშია, რომელიც განკუთვნილია ხელით დაკრეფილი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში გამოირჩევა სეზონის ბოლოს ძალიან დიდი, მაღალი ხარისხის ხილით. სელექციონერებისთვის ცნობილ ამ მომწიფების ფანჯარაში არსებულ სხვა მაღალტემპერატურულ ჯიშებთან შედარებით, ნაყოფი გაცილებით დიდია, ამავდროულად ინარჩუნებს მაღალ სიმკვრივეს და ტკბილი, არომატული გემოს დაკარგვის გარეშე. მარცვალი ძლიერ გაბრტყელებულია გამორჩეულად ფართო თასით. მცენარე სწორია, საშუალო ზრდის ძალით და მაღალი მოსავლიანობით.

ახალი ჯიშის შემდეგი მახასიათებლები არაერთხელ იქნა აღმოჩენილი და იდენტიფიცირებული, როგორც ახალი მოცვის მცენარის „FC13-113“ უნიკალური მახასიათებლები:

- 1) ძალიან დიდი ზომის კენკრა;
- 2) შეკუმშული კენკრის ფორმა, გამოკვეთილი ფართო ყვავილის ჯამით;
- 3) ტკბილი, ძალიან არომატული გემო და
- 4) მაღალპროდუქტიული.

აღნიშნული ახალი ჯიში ადვილად შეიძლება გამოირჩეოდეს მისი წინაპრებისგან. უფრო კონკრეტულად, „FC13-113“-ს „ZF06-231“-თან (ანუ მდებარე მშობელთან) შედარებით უფრო გვიანი მომწიფების ფანჯარა აქვს. გარდა ამისა, „FC13-113“-მა გააუმჯობესა მცენარის სიძლიერე და პროდუქტიულობა „ZF08-189“-თან (ანუ მამრ მშობელთან) შედარებით. „ZF06-231“ სეზონის შუა-გვიანი არჩევანია, დიდი, მკვრივი ნაყოფითა და სქელი კანით. „ZF08-189“ გვიანი სეზონის ჯიშია, დაბალი სიძლიერითა და პროდუქტიულობით. უფრო მეტიც, ახალი ჯიში ადვილად გამოირჩევა სხვა მსგავსი არამშობელი ჯიშებისგან. მაგალითად, „ბოლო შანსი“ (აშშ-ის მცენარის პატენტი #25,386) იძლევა კენკრას, რომლის დიამეტრი უფრო პატარაა, ვიდრე ახალი ჯიშის მიერ წარმოებული კენკრა.

#### ფოტოსურათების მოკლე აღწერა

თანდართულ ფოტოილუსტრაციებზე ნაჩვენებია ახალი ჯიშის „FC13-113“-ის სრული ფოთლებისა და ნაყოფის ფერის ტიპური ნიმუშები, რომლებიც ორიდან შვიდ წლამდე ასაკის იყო. ამ ტიპის ფერთა წარმოდგენისას ფერები მაქსიმალურად ახლოსაა რეალურთან. დეტალურ ბოტანიკურ აღწერილობაში მოცემული ფერის მნიშვნელობები ზუსტად აღწერს ახალი მოცვის ფერებს.

სურათზე 1 ნაჩვენებია ახალი ჯიშის „FC13-113“-ს მოუმწიფებელი ყვავილები ოთხი წლის მცენარის გვერდით ტოტზე.

სურათი 2 გვიჩვენებს ახალი ჯიშის „FC13-113“ შემოდგომის ფოთლებს ოთხი წლის მცენარეზე, შესაბამისი პანტონის ფერის ნიმუშისა და სახაზავის გვერდით.

სურათზე 3 ნაჩვენებია „FC13-113“ ჯიშის ორწლიანი მცენარის მწიფე ნაყოფი ნაჭუჭში, გაზაფხულზე, ახალი „FC13-113“ ჯიშის ორი წლის მწიფე მცენარის გვერდით.

სურათზე 4 ნაჩვენებია ორი წლის ახალი ჯიშის „FC13-113“ გვერდით ტოტებზე მწიფე ნაყოფი.

სურათი 5 გვიჩვენებს ახალი ჯიშის „FC13-113“ შვიდი წლის მცენარის მწიფე ნაყოფს შესაბამისი პანტონის ფერის ნიმუშისა და სახაზავის გვერდით.

სურათზე 6 თეთრ ფონზე გამოსახულია ახალი ჯიშის „FC13-113“-ის მწიფე მცენარე, რომელიც ზამთარში ორი წლის გახდა.

სურათზე 7 ნაჩვენებია ახალი ჯიშის „FC13-113“ მწიფე მცენარე, რომელიც გაზაფხულზე ორი წლის ხდება და რომელზეც მწიფე ნაყოფი ჩნდება.

**V. ჯიშის ნიშან-თვისებები, დეტალური ბოტანიკური აღწერა:**

ქვემოთ მოცემული დეტალური აღწერა წარმოგიდგინებთ „FC13-113“-ს გამორჩეულ მახასიათებლებს. ამ მახასიათებლების განმსაზღვრელი მონაცემები შეგროვდა ორიგინალური შერჩევის ვეგეტატიური რეპროდუქციიდან. ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები სავარაუდო და საშუალოა, რაც შეიძლება ზუსტად მითითებულია. მცენარის ისტორია აღებული იქნა დაახლოებით 5 წლის მცენარეებიდან და აღწერილობები აღებულია აშშ-ში, ორეგონი, ლოუელი, ჯასპერ-ლოუელის გზა 39252-ში მდებარე მინდორში მოყვანილი მცენარეებიდან. ნაყოფის მახასიათებლების აღწერილობა გაკეთდა ზემოთ აღწერილ მინდორში მოყვანილი ხილისთვის. ფერების სახელწოდებები აღებულია „Pantone Book of Color“-დან (ავტორები: ლეატრის აიზემანი და ლოურენს ჰერბერი, გამომცემლობა „ჰარი ნ. აბრამსი“, ნიუ-იორკი 1990) და აქ გამოყენებული ფერები წარმოადგენს ჩამოთვლილი ბოტანიკური ნიშნების უმეტესობაზე დაფიქსირებულ ყველაზე ახლო ფერს. იმ შემთხვევებში, როდესაც პანტონის ფერები განსხვავდება ფოტოებზე არსებული ფერებისგან, პანტონის ფერები ზუსტია.

ახალი მოცვის მცენარე „FC13-113“ ყველა შესაძლო გარემო პირობებში არ დაფიქსირებულა. ფენოტიპი შეიძლება გარკვეულწილად განსხვავდებოდეს გარემო ცვლილებებისა და კულტურული პრაქტიკის, როგორცაა ტემპერატურა და სინათლის ინტენსივობა, მიხედვით, მაგრამ გენოტიპში რაიმე ცვლილების გარეშე.

**ზოგადი:**

კლასიფიკაცია:

ოჯახი – Ericaceae;

სახეობა – Vaccinium;

ჯიში – Corymsosum;

ზოგადი დასახელება – ჩრდილოეთის მაღალბუჩქოვანი მოცვი.

წარმოშობა:

მდედრი მშობელი – „ZF06-231“ (არ არის რეგისტრირებული);

მამრი მშობელი – „ZF08-189“ (არ არის რეგისტრირებული).

საბაზრო კლასი: მოცვის სახეობა, რომელიც განკუთვნილია ხელით ასაღები მოსავლის ახალი ბაზრისთვის.

**მცენარე**

ზოგადი:

მცენარის სიმაღლე – საშუალოდ 1.26 მ;

მცენარის სიგანე – საშუალოდ 1.53 მ;

ზრდის ფორმა: ვერტიკალური;

ზრდა – საშუალო;

პროდუქტიულობა – მაღალი. ორეგონის შტატის ქალაქ ლოუელში 7 წლის მცენარეებმა 9.1 კგ მოსავალი მიიღეს, იმავე ასაკის „ავრორას“ (აშშ პატენტი №15,185) მცენარეებთან შედარებით,

რომელთა საშუალო მოსავლიანობა 7.3 კგ-ს შეადგენდა; და შეადარა იმავე ასაკის Liberty-ს მცენარეებს (აშშ-ის პატენტი №15,146), რომლებიც საშუალოდ 3.1 კგ მოსავალს იძლეოდნენ თითო მცენარეზე;

სიცვიის მიმართ გამძლეობა – კარგი. აშშ-ის ცენტრალურ და ჩრდილო-დასავლეთ ვაშინგტონში, სადაც ტემპერატურა უკიდურესად დაბალია, ტესტირების დროს სიცვიით დაზიანება არ დაფიქსირებულა;

გაგრილების მოთხოვნა – დადგენილია მინიმუმ 800-1000 საათი 45-ზე დაბალ ტემპერატურაზე;

ფოთლოვანება – საშუალო;

ყლორტი – დაბალი;

ფესვების ლპობისადმი წინააღმდეგობა/მგრძობელობა (*phytophthora cinnamomii*). არ ჩანს ზედმეტად მგრძობიარე;

რეზისტენტობა/მგრძობელობა ღეროს დაბერების მიმართ (*botryosphaeria sp.*) არ ჩანს ზედმეტად მგრძობიარე;

რეზისტენტობა/მგრძობელობა ფომოფისის ყლორტების დაზინძურების მიმართ (*Phomopsis vaccinii*) – არ ჩანს ზედმეტად მგრძობიარე;

რეზისტენტობა/მგრძობელობა ბოტრიტის მიმართ (*botrytis cinerea*) – არ ჩანს ზედმეტად მგრძობიარე;

რეზისტენტობა/მგრძობელობა ფოთლის ლაქების მიმართ (*septaria spp/*) – არ ჩანს ზედმეტად მგრძობიარე;

რეზისტენტობა/მგრძობელობა ფოთლის ჟანგის მიმართ (*naohidemycetes vaccinii*) – არ ჩანს ზედმეტად მგრძობიარე;

რეზისტენტობა/მგრძობელობა კვირტის ტკიპების მიმართ (*acalatus vaccinii*) – არ არის შეფასებული.

## ღერო

ზოგადი:

შეწოვის ტენდენცია – არა;

მწიფე ლერწმის ფერი – პანტონის ფერი 16-1412;

მწიფე ლერწმის სიგრძე – საშუალოდ 127.25 სმ;

მწიფე ლერწმის სიგანე – საშუალოდ 13.60 სმ;

ქერქის ტექსტურა – უხეში;

შემოდგომის ფერი ახალ ყლორტებზე – არ არის განსაზღვრული. არ გამოიყენება მარადმწვანე წარმოების სისტემაში, სადაც მცენარეები არ შედიან თესლის დასვენებაში;

ნაყოფის ხის ფერი – პანტონის ფერი 16-1412;

ნაყოფის ხის სიგრძე – საშუალოდ 18.42 სმ;

ნაყოფის ხის დიამეტრი – საშუალოდ 6.23 მმ;

ნაყოფის ხის ტექსტურა – გლუვი;

კვანძთაშუა სიგრძე ძლიერ, ახალ ყლორტებზე – 20.36 მმ;

კვირტების საშუალო რაოდენობა ნაყოფიერ გვერდით – 5.2.

### ფოთლები

ზოგადი:

ფოთლის კვირტის აყვავების დაწყების დრო – საშუალოდ მარტის შუაში ლოუველში, ორეგონი;  
ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) – პანტონის ფერი 19-0323;  
ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) – პანტონის ფერი 16-0213;  
ფოთლის წყობა – ალტერნატიული და სპირალური;  
ფოთლის ფორმა – ფართო ელიფსური;  
ფოთლის კიდეები – მთლიანი;  
კიდის უწყვეტობა – არა;  
ფოთლის დამარღვა – განშტოებადი;  
ფოთლის წვერები – ბასრი;  
ფოთლის ძირი – ბლაგვი;  
ფოთლის სიგრძე – საშუალოდ 62.27 მმ;  
ფოთლის სიგანე – საშუალოდ 32.79 მმ;  
ფოთლის სიგრძის/სიგანის შეფარდება – 1.90  
ფოთლის ნექტარი – არა;  
ზედა მხარის დამწიფება – არა;  
ქვედა მხარის დამწიფება – არა;  
ჯვარედინი კვეთის პროფილი – დახვეული უკანგადახრილი ან ზედაპირისკენ მიმართული;  
გრძივი პროფილი – ბრტყელი;  
მიმართულება – წაგრძელებული;  
შემოდგომის ფოთლის ფერი – პანტონის ფერი 19-1518.

ფოთლების ყუნწი:

სიგრძე – საშუალოდ 3.64 მმ;  
სიგანე – საშუალოდ 1.88 მმ;  
ფერი – პანტონის ფერი 12-0315 თეთრი;  
ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი.

### ყვავილები

ზოგადი:

ყვავილობის დაწყების დრო – დაახლოებით ოქტომბრის შუაში, ლოუველში, ორეგონი;  
50% ყვავილობის დრო – დაახლოებით ადრე მაისში ლოუველში, ორეგონი;  
ყვავილის ფორმა – დოქისებრი;  
ყვავილის კვირტის სიმკვრივე – საშუალო;  
ყვავილის სურნელი – სუსტი და ტკბილი;  
დამწიფებული ყვავილის ფერი – პანტონის ფერი 14-1521;  
მტვრის შეღებვა – არ არის შეფასებული.

**გვირგვინი:**

ფერი – პანტონის ფერი 11-0603;  
სიგრძე – 8.81 მმ;  
სიგანე – 7.36 მმ;  
ღარის სიგანე – 3.76 მმ;  
გვირგვინის ანთოციანინის შეფერილობა – არა;  
გვირგვინის კიდეები – დიახ;  
ბუტკოს დინგის პროტრუზია – პროტრუზიის გარეშე, გვირგვინის დონეზე.  
ყვავილობა:

სიგრძე – 29.46 მმ;  
დიამეტრი – 30.12; მმ  
ყვავილის ყუნწის სიგრძე – 19.86 მმ;  
ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;  
ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 12-0626;  
ყვავილის ყუნწის სიგრძე – 6.59 მმ;  
ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;  
ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 12-0626;  
ყვავილების რაოდენობა თითოეულ მტევანზე – 7.8 ყვავილი;  
ყვავილის მტევნის სიმჭიდროვე – საშუალო.

ყვავილის ჯამი (ფოთლებით):  
დიამეტრი – 7.18 მმ;  
ფერი (ფოთლები) – პანტონის ფერი 12-0426;  
ტექსტურა – გლუვი.

მტვრიანა:  
სიგრძე – 6.67 მმ;  
ყვავილების რაოდენობა – 10 მტვრიანა თითო ყვავილზე;  
მტვრიანას ძაფის ფერი – პანტონის ფერი 12-0418.

ბუტკო:  
სიგრძე – 9.02 მმ;  
ნასკვის ფერი (გარე) – პანტონის ფერი 16-0228;  
სტილი – სიგრძე - 8.72 მმ.

სამტვერე:  
სიგრძე – 4.34 მმ;  
რაოდენობა – 2 სამტვერე თითო მტვრიანაზე;  
ფერი – პანტონის ფერი 17-1048.

ყვავილის მტვერი:  
სიუხვე – საშუალო;  
ფერი – პანტონის ფერი 11-0105.

### ნაყოფი

ზოგადი:

50 % დამწიფების დრო – დაახლოებით ივლისის ბოლო კვირაში, ლოუველი, ორეგონი;  
 ნაყოფის განვითარების პერიოდი – 93 დღე აყვავების 50%-დან ლურჯი ნაყოფის 50%-მდე;  
 მოსავლის აღების საშუალო თარიღი – მოსავლის პირველი არება ხდება დაახლოებით 31 კვირაში, ხილის უმეტესობის აღება ხდება 32-ე კვირაში;  
 ბოლო დაკრეფის საშუალო თარიღი – ბოლო მოსავლის აღება ხდება დაახლოებით 35-ე ან 36-ე კვირაში;  
 ნაყოფიერების ტიპი – მხოლოდ ერთწლიანი მცენარის ამონაყარზე;  
 მტევნის სიმკვრივე – საშუალო-მკვრივი;  
 კენკრა თითოეულ მტევანზე – 5.2 კენკრა  
 დაუმწიფებელი ხილის ფერი – პანტონის ფერი 16-3919;  
 მწიფე კენკრის ფერი – პანტონის ფერი 14-3903;  
 კენკრის ფერი დამწიფების შემდეგ – პანტონის ფერი 19-4101;  
 კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე – საშალო-მაღალი;  
 კენკრის ნაყოფის ფერი – პანტონის ფერი 13-0532;  
 კენკრის წონა – საშუალოდ 3.35 გრ;  
 კენკრის სიმაღლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე – 12.91 მმ;  
 კენკრის დიამეტრი – 19.83 მმ;  
 ყვავილის ჯამის დიამეტრი – 9.20 მმ;  
 ყვავილის ჯამის სიღრმე – საშუალოდ 1.35 მმ;  
 მარცვლის წვრილი ღეროს სიგრძე – საშუალოდ 8.72 მმ;  
 მარცვლის წვრილი ღეროს დიამეტრი – საშუალოდ 3.65 მმ  
 მარცვლის წვრილი ღეროს ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;  
 მარცვლის წვრილი ღეროს ფერი – პანტონის ფერი 12-0626;  
 კენკრის გამოყოფის ძალა – საშუალო;  
 კენკრის ფორმა – ძალიან შეზნექილი;  
 ნაყოფის ღეროს ნაწიბური – საშუალო, 1.90 მმ;  
 კენკრის არომატი – ტკბილი და არომატული;  
 სიტკბო მომწიფებისას – მაღალი;  
 სიმყარე დამწიფობისას – ძალიან მყარი;  
 მჟავიანობა მომწიფებისას – საშუალო;  
 შენახვის ხარისხი – შესანიშნავი.

### თესლი

ზოგადი:

თესლის სიმრავლე ნაყოფში – საშუალო, დაახლოებით 65.6 თესლი თითოეულ ნაყოფზე;  
 თესლის ფერი – პანტონის ფერი 17-1134;  
 მშრალი თესლის წონა – 0.267 მგ თითოეულ თესლზე;  
 თესლის სიგრძე – საშუალოდ 1.5 მმ.

შედარება მშობლიური და კომერციული მცენარის  
კულტურულ სახეობებს შორის

ცხრილი 1

მსგავსი სახეობის დასახელება	შედარების მახასიათებლები	მსგავსის ახეობის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი სახეობის გამოხატვის მდგომარეობა FC13-113
Aurora (აშშ მცენარეთა პატენტი № 15,185)	შაქარი: მჟავიანობის კოეფიციენტი	9.35	13.25
Last Call (აშშ მცენარეთა პატენტი № 25386)	კენკრის დიამეტრი	17.10 მმ	20.10 მმ
Aurora (აშშ მცენარეთა პატენტი № 15,185)	ნაყოფის სიმყარე (ნაყოფის სიმყარის ტესტერი)	182.38 გ/მმ	257/47 გ/მმ
Liberty (აშშ მცენარეთა პატენტი № 15,146)	% მოსავლიანობა 16 მმ დიამეტრზე ნაკლები ნაყოფის ზომა	77.67%	10.87%



სურათი 1



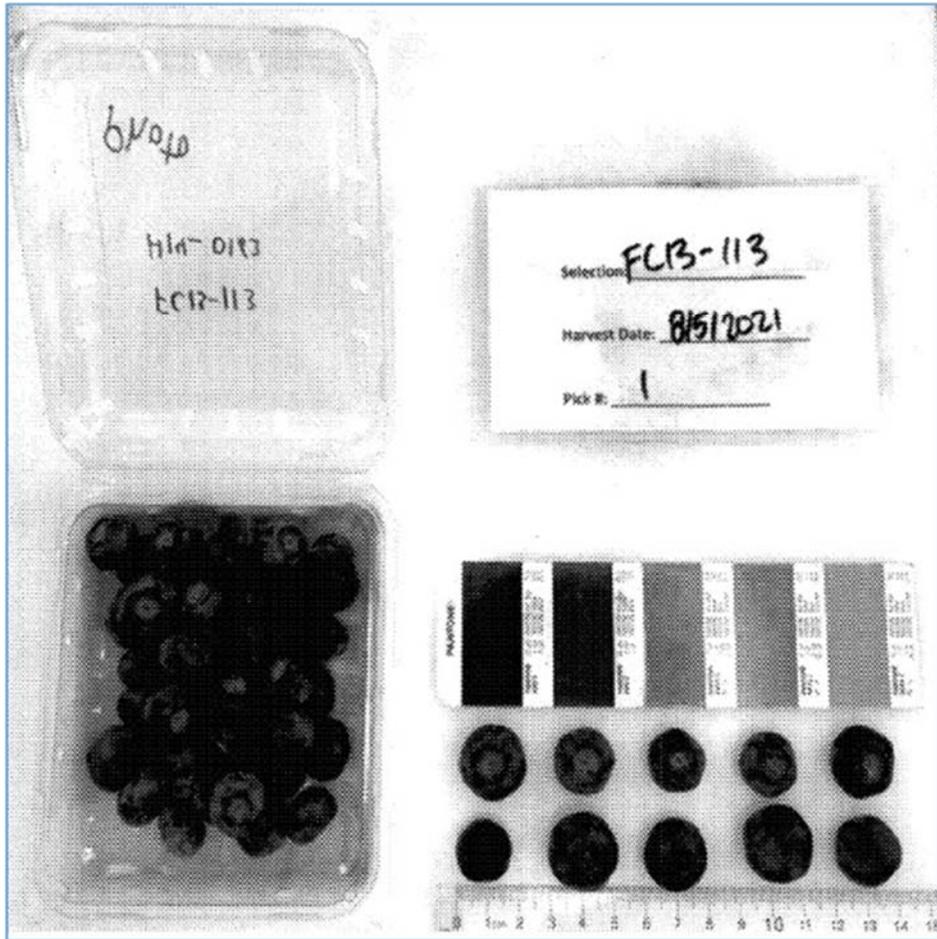
სურათი 2



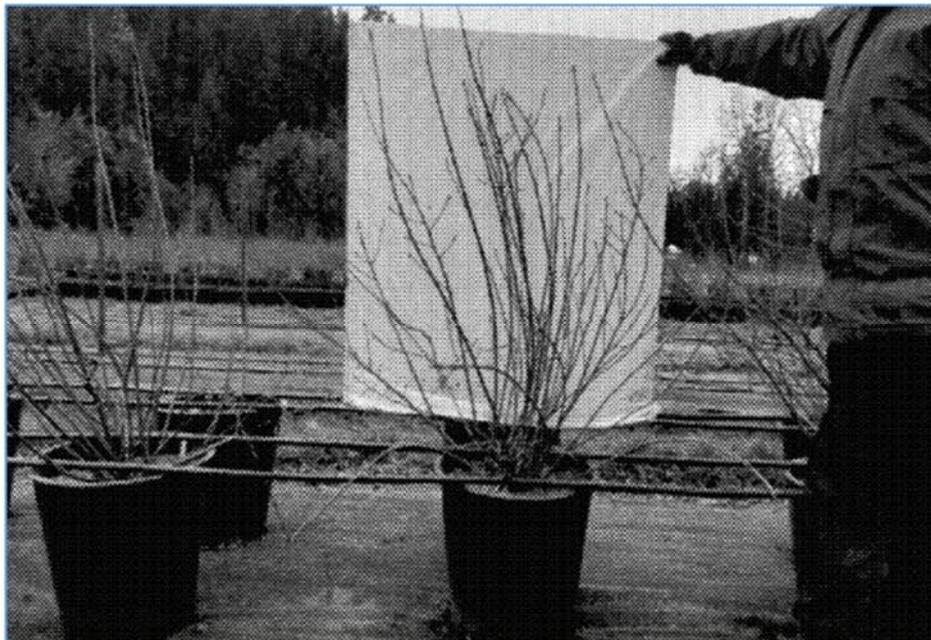
სურათი 3



სურათი 4



სურათი 5



სურათი 6



სურათი 7

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2026 281 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2026 02 26 №1
რეგისტრაციის თარიღი:	2026 01 28
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2025 321 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2025 09 01 №3
განაცხადის ნომერი:	P 2024 321
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2024 11 28

**განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:**

მაუნთინ ბლუ ორჩარდს ფთი ლტდ  
1372A ბრუქსნერ ჰაივეი, 2480, ნიუ საუთ უელს (AU)

**პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:**  
რიდლი ბელ (AU)

**ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:**  
მოცვი / Vaccinium Hybrid

**ჯიშის დასახელება:** რიდლი 7301

**ჯიშის მოკლე დახასიათება:**

წარმოდგენილია მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „რიდლი 7301“, რომელიც კომერციული ჯიშია და განკუთვნილია როგორც ნედლი სახით ტრანსპორტირებისთვის, ხელით კრეფისთვის, მომხმარებლის მიერ კრეფისთვის, მოსავლის მექანიზებული აღებისა და გადამუშავებისთვის, ასევე სახლის პირობებში მოსაყვანად. ჯიში მიიღება მდედრი მშობელის „M07-05-03“ (რეგისტრირებული არაა) შეჯვარებით სამტვერებელ მშობელთან „Ridley 4507“ (რეგისტრირებული არ არის აშშ-ში, AU PBR 6076 სერტიფიკატი) და გამოირჩევა შესანიშნავი მახასიათებლებით.

**CATEGORY OF THE APPLICATION:** PLANT  
**NUMBER OF REGISTRATION:** P 2026 281 B  
**DATE OF THE SECOND PUBLICATION:** 2026 02 26 №1  
**DATE OF REGISTRATION:** 2026 01 28  
**NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:** P 2025 321 A  
**DATE OF THE FIRST PUBLICATION:** 2025 09 01 №3  
**NUMBER OF THE APPLICATION:** P 2024 321  
**DATE OF FILING OF THE APPLICATION:** 2024 11 28

**TITLE HOLDER:**

Mountain Blue Orchards Pty Ltd  
1372A Bruxner Highway, 2480, New South Wales (AU)

**PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:**

Ridli Bell (AU)

**COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:**

Blueberry / Vaccinium Hybrid

**VARIETY DENOMINATION: RIDLEY 7301**

**BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:**

The new blueberry plant variety “Ridley 7301” is provided. “Ridley 7301” is a commercial variety intended for use as fresh fruit for shipping, hand pick, customer pick, machine harvest and processing markets and as a home garden plant. The variety is produced from a cross of seed parent “M07-05-03” (unpatented) and with pollen parent “Ridley 4507” (US unpatented, AU PBR Cert. 6076), and can be distinguished by its outstanding features.



## ჯიშის აღწერილობა

### I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / Vaccinium Hybrid

### II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

მაუნთინ ბლუ ორჩარდს ფთი ლტდ

1372A ბრუქსნერ ჰაივეი, 2480, ნიუ საუთ უელს (AU)

### პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

რიდლი ბელ (AU)

### III. ჯიშის დასახელება: რიდლი 7301

### IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ლათინური დასახელება და გვარი:

გვარი: Vaccinium;

ჯიში: ჰიბრიდი.

ჯიშის დასახელება:

განცხადებულია ახალი მოცვის ჯიში დასახელებით „რიდლი 7301“.

### ჯიშის მოკლე აღწერილობა:

წინამდებარე განაცხადი უკავშირდება რთული ჰიბრიდული წარმომავლობის Vaccinium სახეობის ახალ და კონკრეტულ მრავალწლიან ჯიშს, რომელიც ძირითადად დაფუძნებულია V. corymbosum-ზე V. darrowi-ის (სამხრეთის მაღალბუჩქოვანი ლურჯი მოცვი) ზოგიერთი გენით, რომელსაც მიენიჭა ჯიშის დასახელება „რიდლი 7301“. მისი საბაზრო კლასი არის ნაყოფიანი მცენარე. „რიდლი 7301“ განკუთვნილია, როგორც ახალი ხილი გადასაზიდად, ხელით საკრეფად, მომხმარებელთა საკრეფად, მოსავლის მექანიკურად ასაღებად და გადასამუშავებელი ბაზრებისთვის და როგორც ეზოს მცენარე.

ახალი Vaccinium ჰიბრიდული ჯიში შერჩეულია 2015 წელს ლინდენდეილში, ახალი სამხრეთ უელსი, ავსტრალია, Vaccinium მოშენების პროგრამაში წარმოებული ნერგების შედეგად, მშობელი ფორმის „M07-05-03“ (რეგისტრირებული არაა) კონტროლირებადი დამტვერვის შედეგად, სამტვერებელ მშობელთან „რიდლი 4507“ (US, რეგისტრირებული არაა, AU PBR სერტ. 6076). მშობელი ფორმა წარმოებულია მშობელი ფორმის „S01-28-05“ (რეგისტრირებული არაა) და სამტვერებელი მშობელის S01-29-01" ჩითილისგან (რეგისტრირებული არაა). სამტვერებელი მშობელი წარმოებულია მშობელი ფორმის "C99-42" (აშშ მცენარეთა პატ. # 20,695) და სამტვერებელი მშობელის "C00-008" ჩითილიდან (რეგისტრირებული არაა).

ახალი ჯიში აღმოაჩინეს და შეირჩა ერთ მცენარედ 100 პოპულაციაში, რომელიც მიღებულია Vaccinium მცენარის კონტროლირებადი დამტვერვის შედეგად 2018 წელს ტაბულამში, ახალი სამხრეთი უელსი, ავსტრალია, კომერციულ პლანტაციაში.

მოცვის ახალი ჯიშის დასახელდა როგორც „M18-73-01“ რომელიც დარგეს განმეორებით 2019 წლიდან კომერციულ ფერმებში ტაბულამში, ახალი სამხრეთი უელსი, ავსტრალია.

ჯიშის ვეგეტატიურმა რეპროდუქციამ, გადაჭრით გამრავლებით 2018 წლიდან ლინდენდეილში, ახალი სამხრეთი უელსი, ავსტრალია, აჩვენა, რომ ახალი ჯიშის რეპროდუცირება ხდება ყველა მახასიათებლით, როგორც ეს აღწერილია, მყარად ფიქსირდება და შენარჩუნებულია ასეთი ვეგეტატიური გამრავლების შემდგომი თაობებში.

**V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:**

ქვემოთ მოცემულია ახალი ჯიშის ყველაზე გამორჩეული და განმასხვავებელი მახასიათებლები, როდესაც იზრდება ჩვეულებრივი მებაღეობის პირობებში ტაბულამში, ახალი სამხრეთ უელსი, ავსტრალია და რომლებიც არაერთხელ იქნა დაფიქსირებული და შეიძლება გამოყენებულ იქნას „M18-73-01“ („რიდლი 7301“) როგორც Vaccinium მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიშის გამოსაყოფად:

1. ძალიან დიდი ნაყოფის ზომა;
2. მკვრივი და წვნიანი ხრამუნა ნაყოფი;
3. მკვრივი და წვნიანი ნაყოფის ტექსტურა;
4. ცვილისებრი ყვავილოვანი საფარი ნაყოფზე;
5. ტკბილი არომატი;
6. ძლიერი ზრდა;
7. ნახევრად ვერტიკალური ბუჩქის ფორმა;
8. ყვავილობისა და ნაყოფიერების ადრეული სეზონის დრო; და
9. მედეგობა მოსავლის მექანიკური მეთოდით ასაღებად.

**ფოტოსურათების მოკლე აღწერა**

თანდართულ ფოტო-ილუსტრაციებზე ნაჩვენებია ახალი ჯიშის „რიდლი 7301“ ტიპური გარეგნობა. ფერები ისეთივე მიმსგავსებულია, როგორც გონივრულად შესაძლებელია მსგავსი ტიპის ფერთა წარმოდგენაში. ფოტოების ფერები შეიძლება ოდნავ განსხვავდებოდეს დეტალურ ბოტანიკურ აღწერაში მოყვანილი ფერის მნიშვნელობებისგან, რომელიც ზუსტად აღწერს ახალი მცენარის ფერებს.

სურათი 1: ახალი „რიდლი 7301“ ჯიშის ფოტო, რომელზეც ნაჩვენებია მცენარის ვერტიკალური/დრეკადი ზრდის ტიპი;

სურათი 2: ახალი ჯიშის „რიდლი 7301“ ნაყოფის ფოტო. ზედა მწკრივი ასახავს ნაყოფის ზედა, ქვედა და გვერდით ხედებს. შუა და ქვედა მწკრივი ასახავს ნაყოფის განივ და გრძივ ხედებს;

სურათი 3: ახალი ჯიშის „რიდლი 7301“ ფოთლების ზედა ზედაპირის ფოტოსურათი;

სურათი 4: ახალი ჯიშის „რიდლი 7301“ ყვავილების მტევნის ფოტო;

სურათი 5: ახალი 2-ჯიშის „რიდლი 7301“ ხილის მტევნის ფოტო.

**VI. დეტალური ბოტანიკური აღწერა:**

შემდეგი დეტალური აღწერა ასახავს „რიდლი 7301“-ის განმასხვავებელ მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განსაზღვრავს ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა ორიგინალური შერჩევის ვეგეტატიური რეპროდუქციებიდან. ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები არის მიახლოებები და საშუალო, რომლებიც მითითებულია რაც შეიძლება ზუსტად. მცენარეთა ისტორია აღებულია დაახლოებით 3 წლის ასაკის მცენარეებზე და აღწერილობები ეხება მცენარეებს, რომლებიც გაიზარდა მინდორში ტაბულამში 2020-2023 წლებში, ახალი სამხრეთი უელსი, ავსტრალია. ხილის მახასიათებლების აღწერა გაკეთდა ხილზე, რომელიც გაიზარდა ტაბულამში, ახალი სამხრეთი უელსი, ავსტრალია. ფერის აღნიშვნები არის ტაბულამიდან, ახალი სამხრეთი უელსი, ავსტრალია. ფერის აღნიშვნები ეფუძნება სამეფო მებაღეობის საზოგადოების ფერთა სქემას, სამეფო მებაღეობის საზოგადოება, ლონდონი, მეექვსე გამოცემა.

**კლასიფიკაცია:**

- a. ოჯახი – Ericaceae;
- b. ტიპი – Vaccinium;
- c. სახეობა – ჰიბრიდი;
- d. ზოგადი დასახელება – სამხრეთული მაღალბუჩქოვანი მოცვი.

**წარმოშობა:**

- a. მდედრი მშობელი „M07-05-03“ (რეგისტრირებული არაა);
- b. მამრი მშობელი „რიდლი 4507“ (რეგისტრირებული არაა).

**საბაზრო კლასი:** ნაყოფიანი მცენარე. „რიდლი 7301“ განკუთვნილია როგორც ახალი ხილი გადასაზიდად, ხელით საკრეფად, მომხმარებელთა საკრეფად, მოსავლის მექანიკურად ასაღებად და გადასამუშავებელი ბაზრებისთვის და როგორც ეზოს მცენარე.

**მცენარე****ზოგადი:**

- a. მცენარის სიმაღლე – საშუალო 1.71 მ;
- b. მცენარის სიგანე – საშუალო 1.65 მ;
- c. ზრდის ტიპი – ვერტიკალური - ნახევრად ვერტიკალური;
- d. ზრდა – ძლიერი;
- e. პროდუქტიულობა – დაახლოებით 9 კგ/წელიწადში 3 წლიან მცენარეზე;
- f. სიცივეში სიმყარე – არ არის შემოწმებული/სავარაუდოდ დაბალია;
- g. სიცივის ამტანობა – არ არის შემოწმებული/სავარაუდოდ დაბალია;
- h. გაგრილების მოთხოვნა – დაბალი (600 საათზე ნაკლები);
- i. ნაყოფიერების ტიპი – ერთწლიან მცენარეზე და მიმდინარე სეზონზე. უპირატესად ერთწლიან ყლორტებზე ჩვეულებრივი გასხვლით;
- j. დაავადების მიმართ ამტანობა – არ შემოწმებულა;
- k. გაფოთვლა – ვეგეტატიური კვირტის აყვავება არის საშუალო;
- l. ბუჩქოვანება – საშუალო.

### ღერო

ზოგადი:

- a. შეწოვის ტენდენცია – ნულოვანი-დაბალი;
- b. მწიფე ლერწმის ფერი – 201D;
- c. მწიფე ლერწმის სიგრძე – 154 სმ;
- d. მწიფე ლერწმის სიგანე – 23 მმ;
- e. ქერქის ტექსტურა – საშუალო-უხეში, ჯიშისთვის დამახასიათებელი;
- f. ახალი ტოტის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;
- g. შიდაკვანძოვანი სიგრძე ძლიერი, ახალ ყლორტებზე – 11-35 მმ; 21.8 მმ საშუალო;
- h. ნაყოფიანი ტოტი – 22 სმ-მდე სიგრძეში. 18 სმ საშუალოდ.

### ფოთლები

ზოგადი:

- a. ფოთლის კვირტის აყვავების დაწყების დრო – ადრე-შუალებური (დაახლოებით 38 კვირიდან ტაბულამში, ავსტრალია);
- b. ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) – NN137A;
- c. ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) – 147D;
- d. ფოთლის წყობა – ალტერნატიური;
- e. ფოთლის ფორმა – ელიფსური;
- f. ფოთლის კიდეები – მთლიანი UPOV TQ შკალაზე. ოდნავ მრგვალებილია;
- g. კიდის უსწორმასწორობა – სუსტი;
- h. ფოთლის დამარღვა – ბადისებრი;
- i. ფოთლის წვერები – ბასრი;
- j. ფოთლის ძირი – ბასრი;
- k. ფოთლის სიგრძე (ყუნწის გარეშე) - საშუალოდ 68 მმ;
- l. ფოთლის სიგანე – საშუალოდ 34 მმ;
- m. ფოთლის სიგრძის/სიგანის შეფარდება – 2:1;
- n. ფოთლის ნექტარი – არა;
- o. ფოთლის სიმკრთაღე ზედა ნაწილზე – საშუალო;
- p. ზედა მხარის დამწიფება – არა;
- q. ქვედა მხარის დამწიფება – არა;
- r. ჯვარედინი კვეთის პროფილი – ბრტყელი;
- s. გრძივი პროფილი – მცირედ ჩაზნექილი;
- t. მიმართულება – ნახევრად ვერტიკალური.

ფოთლების ყუნწი:

- a. სიგრძე – საშუალო 4.9 მმ;
- b. სიგანე – საშუალო 2 მმ;
- c. ფერი – მოყვითალო-მომწვანო 144 C.

**ყვავილები**

ზოგადი:

- a. ყვავილობის დაწყების დრო – საშუალო (17 კვირა ტაბულამში, ავსტრალია);
- b. 50% ყვავილობის დრო – 27 კვირა ტაბულამში, ავსტრალია;
- c. ყვავილის ფორმა – დოქისებრი;
- d. ყვავილის კვირტის სიმჭიდროვე – საშუალო;
- e. ყვავილის სურნელი – უსუნო - სუსტი, ტკბილი.

გვირგვინი:

- a. ფერი - 155 A;
- b. სიგრძე – 9-11 მმ;
- c. სიგანე – 6-8 მმ;
- d. ღარის სიგანე – 3-5 მმ;
- e. გვირგვინის ანთოციანინის შეფერილობა – არა-სუსტი;
- f. გვირგვინის კიდეები – დიახ;
- g. ბუტკოს დინგის პროტრუზია – არა.

ყვავილობა:

- a. სიგრძე – 28-36 მმ, საშუალო 31 მმ;
- b. დიამეტრი – საშუალო 32 მმ;
- c. ყვავილის ყუნწის სიგრძე – საშუალო 17.7 მმ;
- d. ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;
- e. ყვავილის ყუნწის ფერი – 144 D;
- f. ყვავილის ყუნწის სიგრძე – 6 მმ საშუალო;
- g. ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;
- h. ყვავილის ყუნწის ფერი – 144 D;
- i. ყვავილის მტევნი რაოდენობა ყოველ ნაყოფიერ ხეზე – 4-13, საშუალო 8;
- j. ყვავილების რაოდენობა თითოეულ მტევანზე – 5-9, საშუალო 7;
- k. ყვავილის მტევნის სიმჭიდროვე – საშუალო.

ყვავილის ჯამი (ფოთლებით):

- a. დიამეტრი – 5-6 მმ;
- b. ფერი (ფოთლები) – 143 B.

მტვრიანა:

- a. სიგრძე – 7 მმ;
- b. ყვავილების რაოდენობა – 10;
- c. მტვრიანას ძაფის ფერი – 145D.

ბუტკო:

- a. სიგრძე – 8-9 მმ;
- b. ბუტკოს სვეტის სიგრძე – 7-8 მმ;
- c. ნასკვის ფერი (გარე) – 145 B.

სამტვერე:

- a. სიგრძე – 5 მმ;
- b. რაოდენობა – 10;
- c. ფერი – 167 A.

ყვავილის მტვერი:

- a. სიუხვე – მაღალი;
- b. ფერი – 158 C;
- c. თვითთავსებადობა – 86%.

### ნაყოფი

ზოგადი:

- a. ნაყოფის მომწიფების დრო – ადრეული (21-24 კვირიდან ტაბულაშში, ახალი სამხრეთ უელსი, ავსტრალია);
- b. 50 % დამწიფების დრო – 31-35 კვირა ტაბულაშში, ახალი სამხრეთ უელსი, ავსტრალია;
- c. ნაყოფის განვითარების პერიოდი – 40-50 დღე;
- d. მტევნის სიმკვრივე – საშუალო, 5-9 კენკრა თითოეულ კონაზე;
- e. დაუმწიფებელი ხილის ფერი – 143 C;
- f. მწიფე კენკრის ფერი (ნაყოფის ყვავილის გარეშე) – 203 B;
- g. კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე – ძლიერი;
- h. კენკრის ნაყოფის ფერი – 157 C;
- i. კენკრის წონა – 3 გრ;
- j. კენკრის სიმალლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე – 13 მმ;
- k. კენკრის დიამეტრი – 21 მმ;
- l. კენკრის ფორმა – შეზნექილი;
- m. ნაყოფის ღეროს ნაწიბური – პატარა (მშრალი);
- n. სიტკბო მომწიფებისას – საშუალო - მაღალი, 13.8 °;
- o. სიმყარე დამწიფობისას – მყარი (69%);
- p. მჟავიანობა მომწიფებისას – დაბალი-საშუალო;
- q. შენახვის ხარისხი – ინახება სათანადო პირობებში 4 კვირამდე;
- r. ვარგისიანობა მოსავლის მექანიკური მეთოდით აღებისას – საშუალო;
- s. თვით-ნაყოფიერება – 86%;
- t. გამოყენება – ახალი ხილი გადაზიდვისთვის, მომხმარებელთა მიერ კრეფისა და გადამუშავების ბაზრებისთვის და ასევე როგორც ეზოს მცენარე.

### თესლი

ზოგადი:

- a. თესლის სიმრავლე ნაყოფში – მაღალი;
- b. თესლის ფერი – 165 B;
- c. მშრალი თესლის წონა – არ არის შეფასებული;
- d. თესლის სიგრძე – 1 მმ.

**შედარება მშობლიური და კომერციული მცენარის  
კულტურულ სახეობებს შორის**

„რიდლი 7301“-ს შედარებისას თესლთან „M-07-05-03“ (რეგისტრირებული არაა), შეიძლება აღინიშნოს, რომ „M-07-05-03“-ს უფრო ცუდი გემო, სიმტკიცე და მცენარის სიძლიერე აქვს. „M-07-05-03“ არ იქნა შენარჩუნებული, ამიტომ არ არის ხელმისაწვდომი შემდგომი შედარებისთვის.

ქვემოთ, ცხრილში 1, მოცემულია შედარება „რიდლი 7301“-ს, მისი მტერის მშობლის, „რიდლი 4507“-ს (AU PBR საგრანტო სერტიფიკატი 6076) და კომერციულ ჯიშებს შორის, რომლებსაც მასთან ყველაზე მეტად აქვთ მსგავსება - „რიდლი 1602“ (U.S. Plant Pat. No. 31, 605) და „რიდლი 3402“ (U.S. Plant Pat. No. 26,972). ყველაზე მეტად მსგავსი კომერციული ჯიშები შეირჩა მცენარის სიძლიერის, ზრდის ჩვევის, ხილის მტევის სიმკვრივის საფუძველზე, მოცვის UPOV ტესტის გაიდლაინებში გამოვლენილი სასარგებლო დაჯგუფების მახასიათებლების შესაბამისად (TG/137/5 Rev).

ცხრილი 1

ორგანიზმი	სტრუქტურა	რიდლი 7301	რიდლი 4507 (PBR სერტ. 6076)	რიდლი 1602 (აშშ მცენ. პატ. № 31,605)	რიდლი 3402 (აშშ მცენ. პატ. №26,972)
1	2	3	4	5	6
მცენარე	სიმძლავრე	ძლიერი	საშუალო- ძლიერი	ძლიერი	ძლიერი-ძალიან ძლიერი
მცენარე	ზრდის ტიპი	ვერტიკალური/ნახევრად ვერტიკალური	ვერტიკალური/ნახევრად ვერტიკალური	ვერტიკალური/ნახევრად ვერტიკალური	ვერტიკალური/ნახევრად ვერტიკალური
ერთწლიანი ყლორტი	ფერი	მომწვანო- მოწითალო	მომწვანო- მოწითალო	მწვანე	მწვანე
ერთწლიანი ყლორტი	შიდაკვანძის სიგრძე	საშუალო	საშუალო	საშუალო	საშუალო
ფოთოლი	სიგრძე	გრძელი	საშუალო	გრძელი-ძალიან გრძელი	საშუალო- გრძელი
ფოთოლი	სიგანე	ფართო	საშუალო	საშუალო-ფართო	ფართო-ძალიან ფართო
ფოთოლი	ფორმა	ოვალური/ ელიფსური	ელიფსური	ელიფსური	ელიფსური
ფოთოლი	ზედა ნაწი- ლის ფერი	მწვანე	მწვანე	მწვანე	მწვანე
ფოთოლი	მწვანე ფერის ინტენსივობა ზედა მხარეს (ჯიშები მხო- ლოდ ფოთ- ლის მწვანე ფერით)	საშუალო	მსუბუქი- საშუალო	საშუალო	საშუალო
ფოთოლი	კიდე	მთლიანი	მთლიანი	მთლიანი	მთლიანი

1	2	3	4	5	6
ყვავილის კვირტი	ანთოციანური შეფერილობა	სუსტი	სუსტი	საშუალო	სუსტი
ყვავილი	გვირგვინის ფორმა	დოქისებრი	დოქისებრი	დოქისებრი	დოქისებრი
ყვავილი	გვირგვინის მილის ზომა	საშუალო	საშუალო	საშუალო	საშუალო
ყვავილი	გვირგვინის მილის ანთოციანური შეფერილობა	არა ან ძალიან სუსტი	არა ან ძალიან სუსტი	არა ან ძალიან სუსტი	არა ან ძალიან სუსტი
ყვავილი	კიდები გვირგვინის მილზე	დიახ	დიახ	დიახ	დიახ
ნაყოფის მტევანი	სიმჭიდროვე	საშუალო	საშუალო	საშუალო	საშუალო
უმწიფარი ნაყოფი	მწვანე ფერის ინტენსივობა	ღია	ღია	ღია	ღია
ნაყოფი	ზომა	ძალიან დიდი	დიდი	დიდი	დიდი
ნაყოფი	ფორმა გრძივ მონაკვეთში	შეზნექილი	შეზნექილი	შეზნექილი	შეზნექილი
ნაყოფი	ჯამის ფოთლების მიმართულება	სწორად მდგომი	სწორად მდგომი	სწორად მდგომი	სწორად მდგომი
ნაყოფი	ყვავილის ჯამის ძირის დიამეტრი	დიდი	საშუალო-დიდი	დიდი	საშუალო-დიდი
ნაყოფი	ყვავილის ჯამის ძირის სიღრმე	საშუალო-ღრმა	ღრმა	ღრმა	ღრმა
ნაყოფი	ყვავილობის ინტენსივობა	ძლიერი	ძლიერი	ძლიერი	ძლიერი
ნაყოფი	კანის ფერი	მუქი ლურჯი	მუქი ლურჯი	მუქი ლურჯი	მუქი ლურჯი
ნაყოფი	სიმყარე	მაგარი	მაგარი	ძალიან მაგარი	მაგარი
ნაყოფი	სიტკბო	მაღალი-ძალიან მაღალი	მაღალი-ძალიან მაღალი	მაღალი	
ნაყოფი	მჟავიანობა	საშუალო-მაღალი	მაღალი-ძალიან მაღალი	მაღალი-ძალიან მაღალი	საშუალო-მაღალი
დრო	ვეგეტატიური კვირტის აყვავება	საშუალო	საშუალო-გვიან	ძალიან ადრე	გვიან
დრო	აყვავების დაწყება	ადრე	ადრე-საშუალო	ძალიან ადრე-ადრე	ძალიან ადრე
დრო	ნაყოფის დამწიფების დაწყება	ადრე	ადრე-საშუალო	ძალიან ადრე-ადრე	ადრე-საშუალო

**ფორმულა:**

1. მოცვის მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიში სახელად „რიდლი7301“ რეალურად როგორც ილუსტრირებული და აღწერილია დოკუმენტში.



სურათი 1



სურათი 2



სურათი 3



სურათი 4



სურათი 5

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის

ოფიციალური ბიულეტენი

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

**№ 1(87)**

ბიულეტენის ელექტრონული ვერსიის გაცნობა შესაძლებელია საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების 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 02 25  
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10  
Print Run:

შეკვეთა №1  
Order