

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

2024 12 25

6(81)

ისმო-ს წევრი სახელმწიფოებისა და ორგანიზაციების აღმნიშვნელი

ორასოიანი კოდები (ისმოს 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	ჯეზი	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	მნეანე 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 სამოა
FO	ფარერის კუნძულები	MT	მალტა	XN	ნორდული საპატენტო ინსტიტუტი (NPI)
FR	საფრანგეთი	MU	მავრიკა	YE	იემენი
GA	გაბონი	MV	მალდივის კუნძულები	ZA	სამხრეთ აფრიკა
GB	დიდი ბრიტანეთი	MW	მალავი	ZM	ზამბია
GC	სპარსეთის ყურის არაბული სახელმწიფოების თანამშრომლობის საბჭოს უწყება (GCC)	MX	მექსიკა	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
2024 12 25

6(81)

ცხოველის ან მცენარის ახალი ჯიშის შესახებ მონაცემების ოფიციალურ ბიულეტენში გამოქვეყნებიდან 3 თვის განმავლობაში ნებისმიერ პირს აქვს უფლება საქპატენტს წარუდგინოს წერილობითი შეტყობინება: 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

შ ი ნ ა ა რ ს ი

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

• მოცვი „FC14-062“	2
• მოცვი „FC12-205“	15
• მოცვი „FC11-118“	28
• კარტოფილი „ვოგი“	36
• მოცვი „TH-921“	45
• კარტოფილი „ადატო“	59
• კარტოფილი „სპექტრა“	68
• კარტოფილი „ბაბილონი“	77
• კარტოფილი „ტვისტერი“	86
• ვაზი „არათირთი“	96
• წიწაკა „ტოპგეარ“	103

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

• Blueberry "FC14-62"	2
• Blueberry "FC12-205"	15
• Blueberry "FC11-118"	28
• Potato "Vogue"	36
• Blueberry "TH-921"	45
• Potato Adato"	59
• Potato "Spectra"	68
• Potato "Babylon"	77
• Potato "Twister"	86
• Grapevine "Arrathirty"	96
• Capsicum "Topgear"	103

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 254 B
მეორე გამომქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2024 256 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2024 02 16 №1
ბანაცხადის ნომერი:	P 2020 256
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2020 07 15

ბანსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* hybrid

ჯიშის დასახელება: FC14-062

ჯიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილია მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „FC14-062“. „FC14-062“ კომერციული ჯიშია, რომლის მოსავლის აღება ხდება ხელით და განკუთვნილია ახალი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში წარმოიშვა „Blue Ribbon“-ის (მდედრი მშობელი, დაპატენტებული 2014 წლის 15 ივლისს) და „FC10-069“-ის (მამრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) შეჯვარებით და გამოირჩევა განსაკუთრებული მახასიათებლებით.

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 254 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 256 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 02 16 №1
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2020 256
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2020 07 15

TITLE HOLDER:

Fall Creek Farm & Nursery Inc.
39318 Jasper-Lowell Rd., 97452, Lowell (OR) (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Peter Stefan Boches (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

BLUEBERRY / *Vaccinium corymbosum* hybrid

VARIETY DENOMINATION: FC14-062

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new blueberry plant variety “FC14-062” is provided. “FC14-062” is a commercial variety intended for the hand harvest fresh fruit market. The variety is produced from a cross of “Blue Ribbon” (female parent, patented Jul. 15, 2014) and “FC10-069” (male parent, unpatented), which can be distinguished by its outstanding features.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* hybrid

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FC14-062

IV. ჯიშის ნიშან-თვისებები, ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

მოცვის ახალი ჯიში „FC14-062“ არ შემოწმებულა ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება გარკვეულწილად განსხვავდებოდეს გარემო პირობებისა და კულტურული პრაქტიკის ცვლილებებით, როგორიცაა ტემპერატურა და სინათლის რაოდენობა, გენოტიპში რაიმე განსხვავების გარეშე.

„FC14-062“ ხასიათდება ძლიერი, ენერგიული ზრდით და ნაყოფის ხარისხით. ახალი ჯიშის შემდეგი მახასიათებლები არაერთხელ იქნა დაფიქსირებული და განსაზღვრული, როგორც მოცვის ახალი ჯიშის „FC14-062“ უნიკალური მახასიათებლები:

- 1) მცენარის ენერგიული, ძლიერი ზრდა განსაკუთრებული ნაადრევი განვითარებით;
- 2) ადრეული-შუა სეზონის, კონცენტრირებული დამწიფება;
- 3) დიდი ზომის ნაყოფი, მკვრივი ტექსტურით;
- 4) ძალიან კარგი, ხანგრძლივი ცივი შენახვის მაჩვენებლით.

გამოსახულებების მოკლე აღწერილობა

თანდართულ ფოტოილუსტრაციებში ნაჩვენებია ახალი ჯიშის „FC14-062“ მცენარეების ნიმუშები ფოთლის და ნაყოფის სრული ფერებით. ფერები, შეძლებისდაგვარად, მაქსიმალურად ზუსტია, ამ სახით წარმოდგენისთვის.

გამოსახულება 1 – ახალი ჯიშის „FC14-062“ ფოტო, რომელზეც ნაჩვენებია მცენარის ფოთლები და ზრდა შემოდგომაზე. მცენარე მოყვანილია ლოუელში, ორეგონი, აშშ, ფოტო გადაღებულია 2018 წლის 16 ნოემბერს.

გამოსახულება 2 – ახალი ჯიშის „FC14-062“ დაუმწიფებელი ნაყოფის მტევნის ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2018 წლის 18 ივნისს.

გამოსახულება 3 – ლოუელში, ორეგონი, აშშ, მოყვანილი ახალი ჯიშის „FC14-062“ ყვავილების ფოტო, რომელიც გადაღებულია 2018 წლის 18 აპრილს.

გამოსახულება 4 – ახალი ჯიშის „FC14-062“ შემოდგომის ფოთოლცვენის ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2018 წლის 16 ნოემბერს.

გამოსახულება 5 – ახალი ჯიშის „FC14-062“ ადრეული კვირტების ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2018 წლის 18 აპრილს.

გამოსახულება 6 – ახალი ჯიშის „FC14-062“ ერთი წლის მცენარის ლერწმის ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2018 წლის 18 აპრილს.

გამოსახულება 7 – ახალი ჯიშის „FC14-062“ მწიფე ნაყოფის ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2017 წლის 19 ნოემბერს.

ფოტოგრაფიული და ბეჭდვითი ტექნოლოგიების გამოყენებით, ფოტოების ფერები მაქსიმალურად ახლოსაა რეალურთან. დეტალურ ბოტანიკურ აღწერაში მოცემული ფერის მნიშვნელობები ზუსტად აღწერს ახალი მოცვის ფერებს.

დეტალური ბოტანიკური აღწერილობა

ქვემოთ მოცემულია „FC14-062“-ის განმასხვავებელი მახასიათებლების დეტალური აღწერა. ამ მახასიათებლების განმსაზღვრელი მონაცემები შეგროვდა თავდაპირველი სელექციის უსქესო გამრავლებიდან. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები არის სავარაუდო და საშუალო და მითითებული შეძლებისდაგვარად ზუსტად. მცენარის ისტორია აღებულია დაახლოებით 3-დან 4 წლამდე მცენარეებიდან და აღწერილობები უკავშირდება მცენარეებს, რომლებიც გაიზარდა მინდორში, რომელიც მდებარეობს 39252 ლოუელში, ორეგონი, აშშ. ხილის მახასიათებლების აღწერა გაკეთდა მინდორში მოყვანილ ნაყოფზე, ლოუელში, ორეგონი, აშშ. ფერთა აღნიშვნები არის „პანტონის ფერთა წიგნიდან“ (Leatrice Eiseman and Lawrence Herbery, Harry N. Abrams, Inc., Publishers, New York 1990). იქ, სადაც პანტონის ფერების აღნიშვნები განსხვავდება ფოტოების ფერებისგან, ზუსტია პანტონის ფერები.

კლასიფიკაცია:

- a. *ოჯახი* – მანანასებრნი (Ericaceae);
- b. *გვარი* – Vaccinium;
- c. *სახეობა* – corymbosum ჰიბრიდული;
- d. *ზოგადი სახელწოდება* – ჩრდილოეთის ბუჩქოვანი მოცვი. მშობლები: *მდედრი მშობელი* – „Blue Ribbon“ (აშშ მცენარის პატენტი #24,636, დაპატენტებული 2014 წლის 15 ივლისს). *მამრი მშობელი* – „FC10-069“ (რეგისტრირებული არ არის). ბაზრის კლასი: ახალი ხილის კომერციული წარმოება, მაგრამ შესაფერისია გადამამუშავებელი ბაზრისთვის.

მცენარე

ზოგადი:

- a. *მშობლები* – მდედრი მშობელი – „Blue Ribbon“ (აშშ მცენარის პატენტი #24,636, დაპატენტებული 2014 წლის 15 ივლისს). მამრი მშობელი – „FC10-069“ (რეგისტრირებული არ არის);
- b. *მცენარის სიმაღლე* – 137.668 სმ;
- c. *მცენარის სიგანე* – 172.212 სმ;

- d. ზრდა – ვერტიკალური;
- e. ზრდა სეზონზე (ანუ მცენარის სიძლიერე) – მაღალი;
- f. პროდუქტიულობა – მაღალი;
- g. ყინვამდგრადობა – კარგი;
- h. გაგრილების მოთხოვნა – სავარაუდო მინიმუმი 800-1000;
- i. ფოთლიანობა – მაღალი;
- j. დატოტიანება – ზომიერად ტოტიანი;
- k. ფესვის ლპობისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა
- l. ღეროს დაავადებისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (*Botryosphaeria sp.*) – საშუალოდ მგრძნობიარე;
- m. ღეროს დაავადება ფომოფისისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (*Phomopsis vaccinii*) – საშუალოდ მგრძნობიარე;
- n. ფოთლის ლაქებისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (*Botrytis cinerea*) – საშუალოდ მგრძნობიარე;
- o. ფოთლის ლაქებისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (*Septoria. Spp.*) – საშუალოდ მგრძნობიარე;
- p. ფოთლის ჟანგისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (*Naohidemycetes vaccinii*) – საშუალოდ მგრძნობიარე;
- q. ტკიპასადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (*Acalatus vaccinii*) – საშუალოდ მგრძნობიარე.

ღერო

ზოგადი:

- a. ნაოჭებისკენ მიდრეკილება – დაბალი;
- b. მწიფე ღერწმის ფერი – პანტონის ფერი 14-10114 (Gravel);
- c. მწიფე ღერწმის სიგრძე – საშუალოდ 142.758 სმ;
- d. მწიფე ღერწმის სიგანე – საშუალოდ 16.810 მმ;
- e. ქერქის ტექსტურა – უხეში;
- f. შემოდგომის ფერი ახალ ამონაყარზე – პანტონის ფერი 19-1762 (Crimson);
- g. ახალი მერქნის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;
- h. კვანძთაშორისის სიგრძე ახალ ამონაყარზე – 26.466 მმ;
- i. მსხმოიარე ტოტზე კვირტების დაახლოებითი რაოდენობა – საშუალოდ 7.2.

ფოთლები

ზოგადი:

- a. ფოთლის კვირტების გაშლის დაწყების დრო – შუა აპრილი, ლოუელში, ორეგონში კი, აპრილის დასაწყისი;
- b. ფოთლის ფერი (ზემოდან) – პანტონის ფერი 19-0323 (Chive);

- c. ფოთლის ფერი (ქვემოდან) – პანტონის ფერი 16-0421 (Sage);
- d. ფოთლების განლაგება – ალტერნატიული და სპირალური: დექსტროზა;
- e. ფოთლის ფორმა – ფართო, ელიფსური;
- f. ფოთლის კიდეები – მთლიანი;
- g. ტალღოვანი კიდეები – არა;
- h. ფოთლის ძარღვები – ანასტომოზი;
- i. ფოთლის წვეტი – ოდნავ წაწვეტებული;
- j. ფოთლის ფუძე – ზღაგვი;
- k. ფოთლის სიგრძე – საშუალოდ 68.212 მმ;
- l. ფოთლის სიგანე – 40.708 მმ;
- m. ფოთლის სიგრძის/სიგანის თანაფარდობა – 1.67;
- n. ფოთლის ნექტარი – არ აქვს;
- o. ზედა ბუსუსები – არ აქვს;
- p. ქვედა ბუსუსები – არ აქვს;
- q. განივკვეთი პროფილი – აბაქსიალური მხრისკენ დახვეული კიდეების მქონე;
- r. სიგრძივი პროფილი – ბრტყელი;
- s. პოზიცია – სწორი;
- t. მემოდგომის ფოთლის ფერი (ზემოდან) – პანტონის ფერი 19-1762 (Crimson).

ფოთლის ყუნწი:

- a. სიგრძე – 3.628 მმ;
- b. სიგანე – საშუალოდ 1.678 მმ;
- c. ფერი – პანტონის ფერი 12-0418 (Hay);
- d. ფოთლის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი.

ყვავილები

ზოგადი:

- a. ყვავილობის დაწყების დრო – შუა აპრილიდან გვიან აპრილამდე ლოუელში, ორეგონი;
- b. 50%-იანი ყვავილობის დრო – დაახლოებით ადრეულ მაისში, ლოუელში, ორეგონი;
- c. ყვავილის ფორმა – კოკორისებრი;
- d. ყვავილის კვირტების სიხშირე – საშუალო;
- e. ყვავილის სურნელი – არ აქვს;
- f. უმწიფარი ყვავილის ფერი – პანტონის ფერი 15-1922 (Geranium Pink);
- g. მეთავსებადობა – კარგი. თვითდამტვერილი ყვავილების დაახლოებით 72%-მა მოგვცა ნაყოფი 2019 წელს.

გვირგვინი:

- a. ფერი – პანტონის ფერი 11-0603 (Pastel Parchment);
- b. სიგრძე – 9.322 მმ;
- c. სიგანე – 8.25 მმ;
- d. ღიობის სიგანე – 4.444 მმ.
- e. გვირგვინის ანთოციანინის ფერი – ღია ფერის ან უფერული;
- f. ამოზნექილი გვირგვინი – აქვს;
- g. სტიგმის პროტრუზია – 0.0734 მმ გვირგვინის ქვემოთ.

ყვავილედი:

- a. სიგრძე – 37.62 მმ;
- b. დიამეტრი – 39.154 მმ;
- c. ყვავილის ყუნწის სიგრძე – 19.224 მმ;
- d. ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;
- e. ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 17-1633 (Holly berry);
- f. ყვავილის ყუნწის სიგრძე – 8.902 მმ;
- h. ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 17-1633 (Holly berry);
- i. ყვავილეების რაოდენობა მტევანზე – 7.4;
- j. ყვავილის მტევნის სიხშირე – საშუალო.

ფოთოლაკი (ჯამის ფოთლით):

- a. დიამეტრი – 8.488 მმ;
- b. ფერი (ჯამის ფოთლით) – პანტონის ფერი 12-0426 (Mellow Green).

მტვრიანა:

- a. სიგრძე – 6.46 მმ;
- b. რაოდენობა 1 ყვავილში – 10 მტვრიანა;
- c. მტვრიანას ძაფის ფერი – პანტონის ფერი 12- 0524 (Citron).

ბუტკო:

- a. სიგრძე – 9.63 მმ;
- b. ნასკვის ფერი (გარე) – პანტონის ფერი 18-0322. (Cypress);
- c. ღეროს სიგრძე – 8.74 მმ.

სამტვერე:

- a. სიგრძე – 4.716 მმ;
- b. რაოდენობა – 2 ცალი ერთ მტვრიანას ძაფში;

c. ფერი – პანტონის ფერი 16-1342 (Buckskin).

მტვერი:

- a. სიმრავლე – ზომიერი;
- b. ფერი – პანტონის ფერი 12-0817 (Comhusk).

ნაყოფი

ზოგადი:

- a. ნაყოფის სიმწიფის დრო – საშუალოდ 12 ივლისი, ლოუელში, ორეგონი;
- b. 50%-იანი სიმწიფის დრო – საშუალოდ 12 ივლისი, ლოუელში, ორეგონი;
- c. ნაყოფის განვითარების პერიოდი – საშუალოდ 72 დღის განმავლობაში, ლოუელში, ორეგონი;
- d. მოსავლის აღების საშუალო თარიღი – საშუალოდ, 16 ივლისი;
- e. ბოლო აღების საშუალო თარიღი – დაახლოებით 1 აგვისტო;
- f. მტვერის სიხშირე – საშუალოდ მაღალი;
- g. მტევანში კენკრის რაოდენობა – 7.6 კენკრა ერთ მტევანზე;
- h. უმწიფარი ნაყოფის ფერი – პანტონის ფერი 15-0543 (Apple Green);
- i. მწიფე კენკრის ფერი – პანტონის ფერი 16-3919 (Purple Cloud);
- j. კენკრის კანის ფერი გაპრიალების შემდეგ – პანტონის ფერი 19-4104 (Ebony);
- k. ცვილის რაოდენობა კენკრის ზედაპირზე – საშუალო;
- l. კენკრის რბილობის ფერი – პანტონის ფერი 11-0304 (Water Lily);
- m. კენკრის წონა – საშუალოდ 2.85 გ;
- n. კენკრის სიმაღლე ფოთოლაკიდან ყუნწამდე – 13.519 მმ;
- o. კენკრის დიამეტრი – 18.755 მმ;
- p. ფოთოლაკის ღიობი – საშუალოდ 7.147 მმ;
- q. ფოთოლაკის სიღრმე – საშუალოდ 1.075 მმ;
- r. ღერაკის სიგრძე – საშუალოდ 10.376 მმ;
- s. ღერაკის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;
- t. კენკრის გამოცალკევება – საშუალო სირთულის, არ არის ძნელი მოსაცილებელი, არ აქვს ყუნწის ნაწიბურიდან გამონადენი;
- u. კენკრის ფორმა – პოლუსებთან შებრტყელებული;
- v. ნაყოფის ყუნწის ნაწიბური – მცირე-საშუალო, მშრალი;
- w. მწიფე ნაყოფის სიტკბო – საშუალო;
- x. მწიფე ნაყოფის სიმკვრივე – მკვრივი;
- y. მწიფე ნაყოფის მჟავიანობა – საშუალო;

თესლი

ზოგადი:

- a. თესლის სიმრავლე ნაყოფში – საშუალო;
- b. თესლის ფერი – პანტონის ფერი 17-1134 (Brown Sugar);
- c. თესლის მშრალი წონა – 0.267 მგ.;
- d. თესლის სიგრძე – საშუალოდ 1.5 მმ.

მშობელი და კომერციული ჯიშების შედარება

ცხრილი 1

მსგავსი ჯიშის დასახელება	მახასიათებლები შედარებისთვის	მსგავსი ჯიშის გამოხ. მდგომ.	კანდ. ჯიშის გამოხ. მდგომ.
Draper' (აშშ მცენ. პატენტი № 15 103)	ძლიერი	საშუალო	მაღალი
'Draper' (აშშ მცენ. პატენტი № 15 103)	შენახვა	კარგი	შესანიშნავი
'Blue Ribbon' (აშშ მცენ. პატენტი № 24 636)	მოსავალი	7.2 ფუნტი 1 მცენარეზე (3 წლის)	9.7 ფუნტი 1 მცენარეზე (3 წლის)
'Blue Ribbon' (აშშ მცენ. პატენტი № 24 636)	ზრდა	უწყესრიგო	ვერტიკალური
'FC10-069'	ნაყოფის ზომა	საშუალო	დიდი

ფორმულა: 1. მოცვის ახალი, განსხვავებული მცენარე სახელწოდებით „FC14-062“, ძირითადად, როგორც ნაჩვენებია და აღწერილია ზემოთ.



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6



გამოსახულება: 7

ჰიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 255 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 257 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 02 16 №1
ბანაცხადის ნომერი:	P 2020 257
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2020 07 15

ბანაცხადით უზღუდის მფლობელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.
39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჰიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

ჰიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

ჰიშის დასახელება: FC12-205

ჰიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილია მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „FC12-205“. „FC12-205“ კომერციული ჯიშია, რომელიც განკუთვნილია ახალი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში მიღებულია „ZF06-103“-ის (მდედრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) და „ZF06-264“-ის (მამრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) შეჯვარებით, რომელსაც აქვს გამორჩეული მახასიათებლები, მათ შორის, გვიან მომწიფება, დიდი, ერთნაირი ზომის, ღია ცისფერი ნაყოფი, ყვითელ-მწვანე ფერის ღერო და ძლიერი ყვავილოვანი სურნელის ყვავილები.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 255 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 257 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 02 16 №1
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2020 257
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2020 07 15

TITLE HOLDER:

Fall Creek Farm & Nursery Inc.
39318 Jasper-Lowell Rd., 97452, Lowell (OR) (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Peter Stefan Boches (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

BLUEBERRY / *Vaccinium corymbosum* L.

VARIETY DENOMINATION: FC12-205

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new blueberry plant variety “FC12-205” is provided. “FC12-205” is a commercial variety intended for the fresh fruit market. The variety is produced from a cross of “ZF06-103” (female parent, unpatented) and “ZF06-264” (male parent, unpatented), which can be distinguished by its outstanding features, including late-season ripening, large, uniform fruit size and light blue appearance, yellow-green stem color, and flowers with strong floral scent.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FC12-205

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

[0001] წინამდებარე განაცხადი ითხოვს პრიორიტეტს აშშ-ს წინასწარი განაცხადის მიმართ - საპატენტო განაცხადი # 62/995600, წარდგენილი 2020 წლის 6 თებერვალს, რომელიც მთლიანად ჩართულია ამ აღწერილობაში ყველა შესაძლო მითითებების საშუალებით.

[0002] გვარისა და სახეობის ლათინური სახელწოდება: ოჯახი – მანანასებრნი (Ericaceae); გვარი – *Vaccinium*; სახეობა – *corymbosum*.

[0003] ჯიშის დასახელება: მოცვის ახალი მცენარე რომელზეც კეთდება განაცხადი, დასახელებით „FC12-205“.

[0004] განაცხადი ეხება ჩრდილოეთის მოცვის ახალი და გამორჩეული მცენარის ჯიშის აღმოჩენას (*Vaccinium corymbosum* L.), მოხსენიებულს, როგორც „FC12-205“, აქ აღწერილს და ილუსტრირებულს. მოცვის ახალი ჯიში „FC12-205“ კომერციული ჯიშია, რომელიც განკუთვნილია ახალი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში გამოირჩევა მაღალი სიცოცხლისუნარიანობით, ვერტიკალური ზრდით, მწიფდება სეზონის ბოლოს და იძლევა დიდ, ერთგვაროვან ნაყოფს. „FC12-205“ შეირჩა მისი საშუალოზე მაღალი ნაყოფის ხარისხის გამო, სხვა გვიანი სეზონის ჯიშებთან შედარებით. ნაყოფს აქვს ცვილის შესანიშნავი საფარი, ღია ცისფერი, ხოლო ნაყოფის შეკუმშვისა და დაბზარვის პროცენტული მაჩვენებელი შედარებით ნაკლებია, ვიდრე იმავე მოსავლის პერიოდის სხვა ჯიშებში.

[0005] „FC12-205“ განსხვავდება მდედრობითი სქესის მშობლისგან „ZF06-103“ უფრო დიდი, უფრო თანაბარი ზომის ნაყოფით. „FC12-205“ განსხვავდება მამრობითი მშობლისგან „ZF06-264“ უფრო დიდი და მკვრივი ნაყოფით.

[0006] წარმოშობა და ისტორია: მოცვის ახალი მცენარე მიღებული იქნა „ZF06-103“-სა (მდედრობითი, დაუპატენტებელი) და „ZF06-264“-ს (მამრობითი, დაუპატენტებელი) შეჯვარებით, ლოუელში, ორეგონი, აშშ, 2008 წელს.

[0007] მოცვის ახალი ჯიში „FC12-205“ თავდაპირველად შეჯვარებული იქნა 2008 წელს ლოუელში, ორეგონი, აშშ და 2009 წელს დაირგა სანერგე ნიადაგში.

[0008] „FC12-205“ შეირჩა მისი მაღალი მოსავლიანობის პოტენციალის გამო: მოსავლის აღების გვიანი პერიოდი, მოსავლისწინა ნაყოფის მდგრადობა დახეთქვისა და დანაოჭებისადმი, ერთგვაროვანი ფორმის, დიდი ზომის და მიმზიდველი შესახედაობის ნაყოფი, ცივი შენახვის ფართო შესაძლებლობები.

[0009] მოცვის ახალი ჯიშში „FC12-205“ არ შემოწმებულა ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება გარკვეულწილად განსხვავდებოდეს გარემო პირობებისა და კულტურული პრაქტიკის ცვლილებებით, როგორიცაა ტემპერატურა და სინათლის რაოდენობა, გენოტიპში რაიმე განსხვავების გარეშე.

[0010] „FC12-205“ გამოირჩევა გვიანი დამწიფებით, დიდი ერთნაირი ნაყოფის ზომით და ღია ცისფერი გარეგნობით, ღეროს კაშკაშა ყვითელ-მწვანე ფერით და ყვავილის მკვეთრი სურნელით. ახალი ჯიშის შემდეგი მახასიათებლები არაერთხელ იქნა დაფიქსირებული და განსაზღვრული, როგორც მოცვის ახალი ჯიშის „FC12-205“ უნიკალური მახასიათებლები.

[0011] 1) გვიანი სეზონის დამწიფება.

[0012] 2) დიდი, ერთნაირი ზომის ნაყოფი და ღია ცისფერი გარეგნობა.

[0013] 3) ღეროს მოყვითალო-მწვანე ფერი.

[0014] 4) ყვავილები ძლიერი ყვავილოვანი სურნელით.

გამოსახულებების მოკლე აღწერილობა

[0015] თანდართულ ფოტოილუსტრაციებში ნაჩვენებია ახალი ჯიშის „FC12-205“ დაახლოებით სამიდან ოთხ წლამდე ასაკის მცენარეების ტიპური ნიმუშები ფოთლისა და ნაყოფის სრული ფერებით. ფერები, შეძლებისდაგვარად, მაქსიმალურად ზუსტია.

[0016] **გამოსახულება 1** არის ახალი ჯიშის „FC12- 205“ ფოტო, რომელზეც ნაჩვენებია მცენარის ფოთლები და ზრდა შემოდგომაზე. მცენარე მოყვანილია ლოუელში, ორეგონი, აშშ, ფოტო გადაღებულია 2018 წლის 16 ნოემბერს.

[0017] **გამოსახულება 2** არის ახალი ჯიშის „FC12-205“ ნაყოფის მტევნის ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2017 წლის 1 აგვისტოს.

[0018] **გამოსახულება 3** არის ლოუელში, ორეგონი, აშშ, მოყვანილი ახალი ჯიშის „FC12-205“ ყვავილების ფოტო, რომელიც გადაღებულია 2017 წლის 4 მაისს.

[0019] **გამოსახულება 4** არის ახალი ჯიშის „FC12-205“ გაზაფხულის ფოთლების ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2017 წლის 30 მაისს.

[0020] **გამოსახულება 5** არის ახალი ჯიშის „FC12-205“ ადრეული კვირტების ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2017 წლის 16 მარტს.

[0021] **გამოსახულება 6** არის ახალი ჯიშის „FC12-205“ ერთი წლის მცენარის ლერწმის ფოტო, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონი; ფოტო გადაღებულია 2018 წლის 18 აპრილს.

[0022] ფოტოების ფერები მაქსიმალურად ახლოსაა ფოტოგრაფიული და ბექდის ტექნოლოგიების გამოყენებით. დეტალურ ბოტანიკურ აღწერაში მოცემული ფერის მნიშვნელობები ზუსტად აღწერს ახალი მოცვის ფერებს.

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

[0023] ქვემოთ მოცემულია „FC12-205“-ის განმასხვავებელი მახასიათებლების დეტალური აღწერა. ამ მახასიათებლების განმსაზღვრელი მონაცემები შეგროვდა თავდაპირველი სელექციის უსქესო გამრავლებიდან. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები არის სავარაუდო და საშუალო და მითითებული შეძლებისდაგვარად ზუსტად. მცენარის ისტორია აღებულია დაახლოებით 6 წლამდე მცენარეებიდან და აღწერილობები უკავშირდება მცენარეებს, რომლებიც გაიზარდა მინდორში, რომელიც მდებარეობს 39252 ჯასპერ-ლოუელში, ორეგონი, აშშ. ხილის მახასიათებლების აღწერა გაკეთდა მინდორში მოყვანილ ნაყოფზე, ლოუელში, ორეგონი, აშშ. ფერთა აღნიშვნები არის „პანტონის ფერთა წიგნიდან“ (Leatrice Eiseman and Lawrence Herbery, Harry N. Abrams, Inc., Publishers, New York 1990). იქ, სადაც პანტონის ფერების აღნიშვნები განსხვავდება ფოტოების ფერებისგან, ზუსტია პანტონის ფერები.

[0024] კლასიფიკაცია:

[0025] *a. ოჯახი* – მანანასებრნი (Ericaceae);

[0026] *b. გვარი* – Vaccinium;

[0027] *c. სახეობა* – Corymbosum;

[0028] *d. ზოგადი სახელწოდება* – ჩრდილოეთის ბუჩქოვანი მოცვი;

[0029] *მშობლები*: მდედრი მშობელი – „ZF06-103“ (რეგისტრირებული არ არის).

მამრი მშობელი – „ZF06-264“ (რეგისტრირებული არ არის).

[0030] *ბაზრის კლასი*: ახალი ხილის კომერციული წარმოება, მაგრამ შესაფერისია გადამამუშავებელი ბაზრისთვის.

მცენარე**[0031] ზოგადი:**

[0032] *a. მშობლები*: მდედრი – „ZF06-103“ (რეგისტრირებული არ არის).

მამრი – „ZF06-264“ (რეგისტრირებული არ არის);

[0033] *b. მცენარის სიმაღლე* – საშუალოდ 162.56 სმ;

[0034] *c. მცენარის სიგანე* – საშუალოდ 203.20 სმ;

[0035] *d. ზრდა* – ვერტიკალური;

[0036] *e. ზრდა* – მაღალი;

[0037] *f. პროდუქტიულობა* – მაღალი;

[0038] *g. სიცივისადმი მედეგობა* – კარგი. ცენტრალურ და ჩრდილო-დასავლეთ ვაშინგტონში სიცივისგან დაზიანება არ მომხდარა;

[0039] *h. გაგრილების მოთხოვნა* – სავარაუდო მინიმუმი 800-1000;

[0040] *i. ფოთლიანობა* – კარგი;

[0041] *j. განშტოება* – საშუალო;

- [0042] *k. ფესვის ღვინოსადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (Phytophthora cinnamomii) – არც ისე მგრძნობიარე;*
- [0043] *l. ღეროს დაავადებისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (Botryosphaeria. sp.) – არც ისე მგრძნობიარე;*
- [0044] *m. ღეროს დაავადება ფოთლისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (Phomopsis vaccinii) – არც ისე მგრძნობიარე;*
- [0045] *n. ფოთლის ლაქებისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (Botrytis cinerea) – არც ისე მგრძნობიარე;*
- [0046] *o. ფოთლის ლაქებისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (Septoria. spp.) – არც ისე მგრძნობიარე;*
- [0047] *p. ფოთლის ჟანგისადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა, დაჟანგვა (cinerea) – არც ისე მგრძნობიარე;*
- [0048] *q. ტკიპასადმი გამძლეობა/მგრძნობელობა (Acalatus vaccinii) – არც ისე მგრძნობიარე.*

ღერო

- [0049] **ზოგადი:**
- [0050] *a. ნაოჭებისკენ მიდრეკილება – დაბალი;*
- [0051] *b. მწიფე ღერწმის ფერი – პანტონის ფერი „Beaver fur“ 17-1417;*
- [0052] *c. მწიფე ღერწმის სიგრძე – 152.4 სმ;*
- [0053] *d. მწიფე ღერწმის სიგანე – საშუალოდ 15.63 მმ;*
- [0054] *e. ქერქის ტექსტურა – უხეში;*
- [0055] *f. ახალი ამონაყარის შემოდგომის ფერი – პანტონის ფერი „Aurora Red“ 18-550;*
- [0056] *g. ახალი მერქნის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;*
- [0057] *h. კვანძთაშორისი სიგრძე ახალ, ძლიერ ყლორტებზე – 19,62 მმ;*
- [0058] *i. მსხმოიარე ტოტზე კვირტების დაახლ. რაოდენობა – საშუალოდ 6.*

ფოთლები

- [0059] **ზოგადი:**
- [0060] *a. ფოთლის კვირტის აფეთქების დრო – ლოუელში, ორეგონი, შუა აპრილი;*
- [0061] *b. ფოთლის ფერი (ზემოდან) – პანტონის ფერი „Black Forest“ 19-0315;*
- [0062] *c. ფოთლის ფერი (ქვემოდან) – პანტონისფერი „Reseda“ 15-6414;*
- [0063] *d. ფოთლების განლაგება – ალტერნატიული და სპირალური;*
- [0064] *e. ფოთლის ფორმა – ელიფსური;*
- [0065] *f. ფოთლის კიდეები – მთლიანი;*
- [0066] *g. კიდეების დატალღვა – მთლიანი;*
- [0067] *h. ფოთლის ძარღვები – ანასტომოზი;*
- [0068] *i. ფოთლების წვერო – ზომიერად ბასრი;*

- [0069] *j. ფოთლის ფუძე* – ბლაგვი;
 [0070] *k. ფოთლის სიგრძე* – საშუალოდ 60.78 მმ;
 [0071] *l. ფოთლის სიგანე* – საშუალოდ 32.79 მმ.
 [0072] *m. ფოთლის სიგრძის/სიგანის თანაფარდობა* – 1.85;
 [0073] *n. ფოთლის ნექტარი* – არ არის;
 [0074] *o. ზედა ბუსუსები* – არ არის;
 [0075] *p. ქვედა ბუსუსები* – არ არის;
 [0076] *q. განივკვეთი პროფილი* – ბრტყელი;
 [0077] *i. გრძივი პროფილი* – ბრტყელი;
 [0078] *s. პოზიცია* – სწორი.
 [0079] **ფოთლის ყუნწი:**
 [0080] *a. სიგრძე* – 3.887 მმ;
 [0081] *b. სიგანე* – 1.712 მმ;
 [0082] *c. ფერი* – პანტონის ფერი „Green Banana“ 14-0434;
 [0083] *d. ფოთლის ყუნწის ტექსტურა* – გლუვი.

ყვავილები

- [0084] **ზოგადი:**
 [0085] *a. ყვავილობის დაწყების დრო* – შუა აპრილიდან გვიან აპრილამდე ლოუელში, ორეგონი;
 [0086] *b. 50%-იანი ყვავილობის დრო* – დაახლოებით ადრეულ მაისში, ლოუელში, ორეგონი;
 [0087] *c. ყვავილის ფორმა* – კოკორისებრი;
 [0088] *d. ყვავილის კვირტების სიხშირე* – საშუალო;
 [0089] *e. ყვავილის სურნელი* – მკვეთრი, ტკბილი, ყვავილოვანი;
 [0090] *f. უმწიფარი ყვავილის ფერი* – პანტონის ფერი „Snow White“ 11-0662;
 [0091] *g. შეთავსებადობა* – ძალიან კარგი, თვითდამტვერილი.
 [0092] **გვირგვინი:**
 [0093] *a. ფერი* – პანტონის ფერი „Snow White“ 11-0602;
 [0094] *b. სიგრძე* – 8.214 მმ;
 [0095] *c. სიგანე* – 8.228 მმ;
 [0096] *d. ღიობის სიგანე* – 3.868 მმ;
 [0097] *e. გვირგვინის ანთოციანინის ფერი* – ღია ფერის ან უფერული;
 [0098] *f. ამოზნექილი გვირგვინი* – აქვს;
 [0099] *g. სტიგმის პროტრუზია* – 0.114 მმ გვირგვინის ქვემოთ.
 [0100] **ყვავილედი:**
 [0101] *a. სიგრძე* – 30.436 მმ;
 [0102] *b. დიამეტრი* – 32.78 მმ;
 [0103] *c. ყვავილის ყუნწის სიგრძე* – 20.954 მმ.
 [0104] *d. ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა* – მოკლე ბუსუსიანი;

- [0105] *e. ყვავილის ყუნწის ფერი* – პანტონის ფერი „Holly Berry“ 17-1633;
- [0106] *f. ღერაკის სიგრძე* – 8.16 მმ;
- [0107] *g. ღერაკის ზედაპირის ტექსტურა* – მოკლე ბუსუსიანი;
- [0108] *e. ღერაკის ფერი* – პანტონის ფერი „Holly Berry“ 17-1633;
- [0109] *i. ყვავილების რაოდენობა მტევანზე* – 10.20;
- [0110] *j. ყვავილის მტევნის სიხშირე* – დიდი ზომის და საშუალოდ მჭიდრო.
- [0111] **ფოთოლაკი (ჯამის ფოთლით):**
- [0112] *a. დიამეტრი* – 8.542 მმ;
- [0113] *b. ფერი (ჯამის ფოთლები)* – პანტონის ფერი „Reed“ 13-0215.
- [0114] **მტვრიანა:**
- [0115] *a. სიგრძე* – 6.698 მმ;
- [0116] *b. რაოდენობა ყვავილში* – 11 მტვრიანა ერთ ყვავილში;
- [0117] *c. მტვრიანას ძაფის ფერი* – პანტონის ფერი „Green Glow“ 13-0442.
- [0118] **ბუტკო:**
- [0119] *a. სიგრძე* – 10.22 მმ;
- [0120] *b. ნასკვის ფერი (გარე)* – პანტონის ფერი „Piquant Green“ 17-0235;
- [0121] *c. ღეროს სიგრძე* – 8.452 მმ.
- [0122] **სამტვრე:**
- [0123] *a. სიგრძე* – 4.47 მმ;
- [0124] *b. რაოდენობა* – 2 ცალი ერთ მტვრიანას ძაფში;
- [0125] *c. ფერი* – პანტონის ფერი „Topaz“ 16-1150.
- [0126] **მტვერი:**
- [0127] *a. სიმრავლე* – საშუალო;
- [0128] *b. ფერი* – პანტონის ფერი „Cornhusk“ 12-0817.

ნაყოფი

- [0129] **ზოგადი:**
- [0130] *a. ნაყოფის დამწიფების დრო* – გვიანი. მოსავლის პირველი აღება იწყება Cargo-ის შემდეგ და Last Call-მდე, ჩვეულებრივ აგვისტოს პირველ კვირას ლოუელში, ორეგონი;
- [0131] *b. 50%-იანი სიმწიფის დრო* – დაახლოებით აგვისტოს დასაწყისი ლოუელში, ორეგონი;
- [0132] *c. ნაყოფის განვითარების პერიოდი* – საშუალოდ 85 დღე ლოუელში, ორეგონი;
- [0133] *d. მოსავლის აღების საშუალო თარიღი* – დაახლოებით 3 აგვისტო. ყვავილების დაახლოებით 72%-მა მოგვცა ნაყოფი.
- [0134] *e. ბოლო აღების საშუალო თარიღი* – დაახლოებით აგვისტო;
- [0135] *f. მტევნის სიხშირე* – საშუალო;
- [0136] *g. მტევანში კენკრის რაოდენობა* – 8.6 კენკრა ერთ მტევანზე;
- [0137] *h. უმწიფარი ნაყოფის ფერი* – პანტონის ფერი „Herbal Garden“ 15-0336;
- [0138] *i. მწიფე ნაყოფის ფერი* – პანტონის ფერი „Purple Cloud“ 16-3919;

- [0139] *j. კენკრის კანის ფერი გაპრიალების შემდეგ – პანტონის ფერი „Dark Navy“ 19-4013;*
- [0140] *k. ცვილის რაოდენობა კენკრის ზედაპირზე – მაღალი;*
- [0141] *l. კენკრის რბილობის ფერი – პანტონის ფერი „Lilly Green“ 13-0317;*
- [0142] *m. კენკრის წონა – საშუალოდ 2.510 გ;*
- [0143] *n. კენკრის სიმაღლე ფოთოლაკიდან ყუნწამდე – 11.778 მმ;*
- [0144] *o. კენკრის დიამეტრი – 18.100 მმ;*
- [0145] *p. ფოთოლაკის ღიობი – საშუალოდ 7.817 მმ;*
- [0146] *q. ფოთოლაკის სიღრმე – საშუალოდ 1.105 მმ;*
- [0147] *i. ღერაკის სიგრძე – საშუალოდ 8.932 მმ;*
- [0148] *s. ღერაკის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი;*
- [0149] *t. კენკრის მოცილების სიძლიერე – საშუალოდ რთული;*
- [0150] *u. კენკრის ფორმა – პოლუსებთან შეზღუდული;*
- [0151] *v. ნაყოფის ყუნწი – 1.684 მმ;*
- [0152] *w. მწიფე ნაყოფის სიკვრივე – საშუალო;*
- [0153] *x. მწიფე ნაყოფის სიმკვრივე – მკვრივი;*
- [0154] *y. მწიფე ნაყოფის მჟავიანობა – საშუალო;*
- [0155] *z. შენახვის თვისება – კარგი.*

თესლი

- [0156] **ზოგადი:**
- [0157] *a. თესლის სიმრავლე ნაყოფში – საშუალო;*
- [0158] *b. თესლის ფერი – პანტონის ფერი „Brown Sugar“ 17-1134;*
- [0159] *c. თესლის მშრალი წონა – 0.267 მგ;*
- [0160] *d. თესლის სიგრძე – საშუალოდ 1.5 მმ.*
- [0161]

მშობელი და კომერციული ჯიშების შედარება

ცხრილი 1

მსგავსი ჯიშის დასახელება	მახასიათებლები შედარებისთვის	მსგავსი ჯიშის გამო-ხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის გამო-ხატვის მდგომარეობა
Liberty	ძლიერი	დაბალი	მაღალი
Legacy	ყვავილობის შენარჩუნება	საშუალო	მაღალი
Aurora	სეზონი	ძალიან გვიანი	გვიანი
Aurora	მჟავიანობა	მაღალი	საშუალო
ZF06-264	ნაყოფის ზომა	საშუალო	დიდი
ZF06-103	ზრდა	ნაწილობრივ უწყეს-რიგო	ვერტიკალური

ფორმულა: 1. მოცვის მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიშის სახელად „FC12-205“, ძირითადად, როგორც ნაჩვენებია და აღწერილია აქ



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 256 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 258 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 02 16 №1
ბანაცხადის ნომერი:	P 2020 258
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2020 07 15

განსაკუთრებული უზღუდვის მფლობელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

ჯიშის დასახელება: FC11-118

ჯიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილია მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „FC11-118“. „FC11-118“ კომერციული ჯიშია, რომლის მოსავლის აღება ხდება ხელით და განკუთვნილია ახალი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში მიღებულია „ZF05-086“-ს (მდედრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) და „კარგო“-ს (მამრი მშობელი, 2014 წლის 22 ივლისს) შეჯვარებით, რომელიც შეიძლება გამორჩეული იქნეს თავისი განსაკუთრებული მახასიათებლებით, მათ შორის, მცენარის უკიდურესად ერთგვაროვანი ჯანსაღი მდგომარეობით, სიძლიერით და ფორმით; დიდი, ერთიანი ზომის, მკაფიო ფორმის ნაყოფით და ნაყოფის მყარი ტექსტურით; გრძელვადიანი ცივი შენახვის შესანიშნავი მაჩვენებლით.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 256 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 258 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 02 16 №1
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2020 258
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2020 07 15

TITLE HOLDER:

Fall Creek Farm & Nursery Inc.
39318 Jasper-Lowell Rd., 97452, Lowell (OR) (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Peter Stefan Boches (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

BLUEBERRY / *Vaccinium corymbosum* L.

VARIETY DENOMINATION: FC11-118

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new blueberry plant variety “FC11-118” is provided. “FC11-118” is a commercial variety intended for the hand harvest fresh fruit market. The variety is produced from a cross of “FC11-118” (female parent, unpatented) and “Cargo” (male parent, patented Jul. 22, 2014), which can be distinguished by its outstanding features, including extremely uniform healthy plant condition, vigor, and shape; large, uniform fruit size and distinct fruit shape; firm fruit texture; and excellent long - term cold storage performance.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

39318 ჯასპერ ლოველ რდ., 97452, ლოუელი (OR) (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

პეტერ სტეფან ბოხესი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FC11-118

IV. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

„FC11-118“-ს აქვს ერთგვაროვანი, დიდი ხილის საიმედო მაღალი მოსავლიანობა. ნაყოფის შენახვის ვადა შესანიშნავია, უკიდურესი სიმტკიცით მოსავლის აღებისას და ცივი შენახვის დროს. „FC11-118“-ს აქვს მკვრივი ფოთლის ტილო, რომელიც იცავს ნაყოფს მაღალი სიცხის დროს, რაც იწვევს მინიმალურ ჭუჭყს და მზისგან დამწვრობას. მიუხედავად იმისა, რომ ნაყოფის ფერი მუქია სხვა Fall Creek ჯიშებთან შედარებით, დიდი ზომა და ფორმა იძლევა მიმზიდველ გარეგნობას.

„FC11-118“-ის შთამბეჭდავი ნაყოფის სიმტკიცე საშუალებას აძლევს მწარმოებლებს შეაფერხონ მოსავლის აღება, გაზარდონ ხილის სიტკბო და არომატი, გააუმჯობესონ შრომის მოქნილობა.

კენკრის ზომა: დიდი

ხილის თვისებები: ძალიან მკვრივი, რბილი არომატული

ბუჩქი: მომრგვალო, ძალიან ერთგვაროვანი

გაგრილების დონე: მაღალი სიცივე

სიმწიფის სეზონი: შუა/გვიანი

ჯიშის გამრავლების მეთოდი: კეგეტატიურად გამრავლებული

უნდა აღინიშნოს ჯიშის მახასიათებლები:

მცენარე: ზრდის ჩვევა – ნახევრად ვერტიკალური

ნაყოფი: კანის ფერი (აყვავების მოცილების შემდეგ) – მუქი ლურჯი

მცენარე: ნაყოფის ტიპი – ერთწლიანი

ყვავილობის დაწყების დრო: საშუალო

ნაყოფის მომწიფების დაწყების დრო: საშუალოდან გვიანამდე.

მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშებისგან

თქვენი კანდიდატი ჯიშის მსგავსი ჯიშის დასახელება	მახასიათებლები, რომ- ლებშიც თქვენი კანდი- დატი ჯიშში განსხვავ- დება მსგავსი ჯიშისგან	მახასიათებლ(ებ)ის გამოხატულება მსგავსი ჯიშისთვის	მახასიათებლ(ებ)ის გამოხატულება თქვენი კანდიდატი ჯიშის- თვის
Cargo	ფოთოლ-ხილის ბალანსი	დაბალი	მაღალი
Cargo	სიმტკიცე	მყარი (283 გ/მმ)	ძალიან მყარი (315 გ/მმ)
Legacy	ნაყოფის ზომა	2.2 გ (დიდი)	2.8 გ (ძალიან დიდი)
Legacy	მოსავლის კონცენტრაცია	3 მოსავალი	2 მოსავალი

ყინვაგამძლეობისა ან გაგრილების საათების მოთხოვნები კანდიდატი ჯიშის მცენარეული მასალის სათანადო განვითარებისათვის, DUS საცდელი ველი:

მაღალი გაგრილება – მინიმუმ 800-1000 საათი 7°C-ზე დაბლა;

მინიმალური ტემპერატურა – არაა -6°C-ზე დაბალი ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში, ან ნებისმიერი მინიმალური ტემპერატურა 10°C-ზე ნაკლებია;

ყინვაგამძლეობა – საჭიროა ყინვაგამძლე დაცვა, თუ ტემპერატურა ეცემა -4°C-ზე დაბლა კვირტის გაჩენის დროს ან 0°C-ზე მწვანე ხილის ან ყვავილების არსებობისას.



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 257 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 262 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 07 03 №3
ბანაცხადის ნომერი:	P 2020 262
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2020 09 28

ბანაკუთრებული უფლების მფლობელი:

კონსტ რისერჩ ბ.ვ.

ჰუფდვეგი 1060, 2153 LN ნიუ-ვენენეპ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

კონსტ რისერჩ ბ.ვ. (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

ჯიშის დასახელება: ვოგი

ჯიშის მოკლე დახასიათება

„ვოგი“ არის ჯიში, რომელიც გამოყვანილია ჩრდილოეთ აფრიკისა და სამხრეთ ევროპის ტრადიციული ბაზრებისთვის. კარტოფილის ეს ჯიში მიღებულია მწარმოებლის, „Könnst Research BV“-ის მიერ, მარაბელისა და ამოროსას ჯიშების შეჯვარებით. მწარმოებელმა შეგნებულად აირჩია სახელი ვოგი (Vogue), რადგან ადვილად აღსაქმელი და ცნობადია. გარდა ამისა, „ვოგი“ ხშირად ასოცირდება ფუფუნების პროდუქტთან.

„ვოგი“ ვეგეტაციის პერიოდით საშუალო-საადრეო ჯიშია. ბოლქვი ოვალურია, ყვითელი ფერის გულით. იგი უხვმოსავლიანია და საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია ნემატოდების მიმართ, ხოლო ისეთი დაავადებების მიმართ, როგორიცაა კარტოფილის კიბო და ფიტოფტოროზი ნაკლებად მგრძნობიარეა. მისი სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, აქვს კარგი გემური თვისებები და მყარი კონსისტენცია. მშრალი ნივთიერების შემცველობა შეადგენს 17.3%-ს.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 257 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 262 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 03 №3
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2020 262
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2020 09 28

TITLE HOLDER:

Konst Research B.V.
Hoofdweg 1060, 2153 LN Nieuw-Vennep (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Konst Research B.V. (NL)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

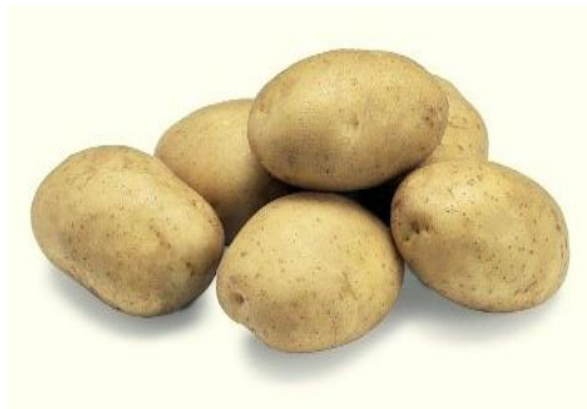
Potato Solanum tuberosum L.

VARIETY DENOMINATION: Vogue

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“Vogue” is a variety bred for traditional markets in North Africa and Southern Europe. “Vogue” potatoes are obtained by crossing Marabel and Amorosa varieties, produced by “Könst Research BV”. The manufacturer deliberately chose the name “Vogue” because it is easy to hear and a well-known name. In addition, “Vogue” is often associated with a luxury product.

“Vogue” is a medium-early variety with a vegetation period. The bulb is oval, with a yellow heart. “Vogue” is a high-yielding variety; It has a fairly good resistance to nematodes, and it is slightly resistant to diseases such as potato cancer and phytophthora.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / Solanum tuberosum L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

კონსტ რისერჩ ბ.ვ.

ჰუფდვეგი 1060, 2153 LN ნიუ-ვენნეპ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

კონსტ რისერჩ ბ.ვ. (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ვოგი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე, ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1	უფლებამოსილი ორგანოს გაცემული ნომერი	ARD2148
2	ავტორიზებული ორგანოს რეგერენსირების ნომერი	
3	სელექციონერის მითითება	KO 03-2027
4	განმცხადებელი	Konst Research, Aardappelveredelingsbedrijf B.V., NIEUW-VENNEP, NL /კონსტ რისერჩ, აარდაპელვერედელინგსბედრიჯ ბ.ვ., ნიუ-ვენნეპ, ნლ
5	ბოტანიკური დასახელება	Solanum tuberosum L.
6	კულტურის დასახელება	კარტოფილი
7	ჯიშის დასახელება	ვოგი
8	ოქმის ან სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	CPVO-TP/23/2 d.d. 01-12-2005
9	ეროვნული სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	
10	ცდის უფლებამოსილება	Naktuinbouw, NL
11	ცდის ადგილმდებარეობა	NAK Proef- en Controlebedrijf, TOLLEBE- EK, NL/ნაკ პროეფ- ენ კონტროლებედრ- იჯ, ტოლბეეკ, ნლ
12	კვლევის პერიოდი:	2014, 2015
13	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	16-12-2015, ROELOFARENDVSVEEN, NL/ როელოფარენდსვენ, ნლ

14 ჯგუფი

CPVO No.	Kenmerken მახასიათებლები	Expressie აღწერილობა	Klasse შენიშვნა	Opmerkingen კომენტარი
4.	ლოჯი/დივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან მცირე	1	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საადრეო სიმწიფიდან საშუალომდე	4	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	

15 ოქმში ან სახელმძღვანელოში მოცემული მახასიათებლები

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
1.	ლოჯი/დივი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
2.	ლოჯი/დივი: ფორმა	მრგვალი	1	
3.	ლოჯი/დივი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
4.	ლოჯი/დივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
5.	ლოჯი/დივი: წვერის აღწერილობა	ძლიერი	7	
6.	ლოჯი/დივი: წვერის ზომა	მცირედან საშუალომდე	4	
7.	ლოჯი/დივი: წვერის აღწერილობა	საშუალო	3	
8.	ლოჯი/დივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	სუსტი	3	
9.	ლოჯი/დივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	საშუალო	5	
10.	ლოჯი/დივი: ფესვის წვერის რაოდენობა	საშუალო	5	
11.	ლოჯი/დივი: ლატერალური ყლორტების სიგრძე	მოკლე	3	

CPVO				
No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
12.	მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	შუალედური	3	
13.	მცენარე: ზრდის ტიპი	საშუალოდ სწორმდგომიდან გაშლილამდე	6	
14.	ღერო: ანტოციანებით შეფერილობა	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
15.	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	დიდი	7	
16.	ფოთოლი: გახსნილობა	საშუალო	3	
17.	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	ძლიერი	7	
18.	ფოთოლი: მწვანე ფერი	სუსტი მწვანედან საშუალომდე	4	
19.	ფოთოლი: ანტოციანების შეფერილობა ფოთლის ზედა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
20.	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	საშუალოდან ფართომდე	6	
21.	ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	არარსებული ან ძალიან მცირე	1	
22.	საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
23.	მცენარე: სიმაღლე	საშუალო	5	
24.	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	მაღალი	7	
25.	ყვავილედი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
26.	ყვავილედი: ანტოციანების შეფერილობა ყვავილის ყუნწზე	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
30.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის მოცულობა შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საადრეოდან საშუალომდე	4	
32.	ტუბერი: ფორმა	ოვალური	3	
33.	ტუბერი: თვალის სიღრმე	ზედაპირულიდან საშუალომდე	4	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	
35.	ტუბერი: თვალის შეფერილობა	ყვითელი	2	
36.	ტუბერი: გულის შეფერილობა	საშუალო ყვითელი	4	
37.	ღია კრემისფერი და ყვითელკანიანი ჯიშების ტუბერი: კანის ანტოციანების შეფერილობის შეცვლა სინათლეზე	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწერილობა
Malika/ მალიკა	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	5-საშუალო	4-საადრეოდან საშუალომდე
Malika/ მალიკა	ტუბერი: გულის ფერი	5-მუქი ყვითელი	4-საშუალოდ ყვითელი

17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

-

ბ) კომენტარები:

-



გამოსახულება 1



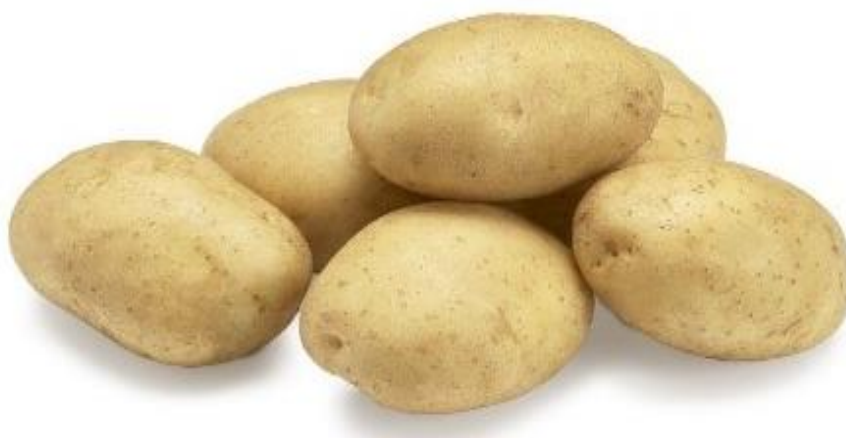
გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 258 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 266 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 07 03 №3
ბანაცხადის ნომერი:	P 2020 266
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2021 03 10

ბანაცხადით უზღუდვის მფლობელი:

უნივერსიტეტი ოფ ჯორჯია რეზერვ ფაუნდეიშნ ინკ.

808 ბოიდ გრადუეით სთადის რეზერვ სენტერ, 200 დ.დაბლიუ. ბრუქს დრაივ, 30602, ატენს, გა (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დრ. დ. სქოთ ნესმით (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი *Vaccinium corymbosum* hybrid

ჯიშის დასახელება: TH-921**ჯიშის მოკლე დახასიათება**

წარმოდგენილია ახალი და განსხვავებული ჯიში „TH-921“. ეს ჯიში საქართველოს სამხრეთ ნაწილში მაისის დასაწყისში, ხოლო საქართველოს შუა ნაწილში კი მაისის ბოლოს მწიფდება. ჯიშის „TH-921“ ნაყოფი მყარია, ახასიათებს კარგი სურნელი და ნაწიბურები. ახალი ჯიში ენერგიულია, გაციების სავარაუდო მოთხოვნილებაა 500-დან 550 საათამდე დაახლოებით 7°C ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე. უსქესო გზით გამრავლებული ჯიში საიმედოდ მრავლდება ვეგეტატიურად.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 258 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 266 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 03 №3
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2020 266
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 03 10

TITLE HOLDER:

University of Georgia Research Foundation Inc.
808 Boyd Graduate Studies Research Center, 200 D.W. Brooks Drive, 30602, Athens, GA (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Dr. D. Scott NeSmith (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry *Vaccinium corymbosum* hybrid

VARIETY DENOMINATION: TH-921

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new variety “TH-921” is provided. The new and distinct variety ripens around early May in southern Georgia and late May in middle Georgia. The fruit of the new variety “TH-921” are firm with good flavor and scar. The new variety “TH-921” is vigorous with an estimated chilling requirement of about 500 to 550 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* hybrid

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

უნივერსიტი ოფ ჯორჯია რეზერვ ფაუნდემ ინკ.

808 ბოიდ გრადუეით სთადის რეზერვ სენტერ, 200 დ.დაბლიუ. ბრუქს დრაივ, 30602, ატენს, გა (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დრ. დ. სქოტ ნესმით (US)

III. ჯიშის დასახელება: TH-921

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

მოთხოვნილი მცენარის გვარის და სახეობის ლათინური დასახელება: „TH-921“ წარმოადგენს სამხრეთის მაღალბუჩქოვან მოცვის მცენარეს *Vaccinium corymbosum*.

ჯიშის დასახელება: სამხრეთის მაღალბუჩქოვანი მოცვის მცენარე სახელწოდებით „TH-921“.

ჯიშის მოკლე აღწერილობა: წინამდებარე აღწერილობა უკავშირდება სამხრეთის მაღალბუჩქიანი ლურჯი მოცვის ახალ და მკაფიო კულტივირებას, რომელიც შემდგომში მოხსენებულია როგორც *Vaccinium corymbosum* და მოხსენებულია როგორც „TH-921“, როგორც ქვემოთ არის აღწერილი და ილუსტრირებული.

მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „TH-921“ შეირჩა გრიფინში, ჯორჯიის შტატში 2005 წელს. ახალი ჯიში „TH-921“ მწიფდება დაახლოებით მაისის დასაწყისში სამხრეთ ჯორჯიაში და მაისის ბოლოს შუა ჯორჯიაში. ახალი ჯიშის ნაყოფს „TH-921“ აქვს შესანიშნავი სიმყარე, კარგი არომატი და ხელსაყრელი ნაწიბური. ახალ ჯიშს „TH-921“ აქვს კარგი მოსავალი, გაცივების დადგენილი მოთხოვნით დაახლოებით 500-550 საათი 7°C-ზე ან ქვემოთ.

მემკვიდრეობა და ისტორია: „TH-921“ შეირჩა 2005 წელს ჯორჯიის საცდელ სადგურზე გრიფინში, ჯორჯიის შტატი, რომელიც წარმოიშვა დოქტორი სკოტ ნესმიტის მიერ „TH-647“ X „Windsor“ შეჯვარებით 2002 წელს. მდედრი მშობელი „TH-647“ (არაა რეგისტრირებული), UGA გამრავლების ხაზი, რომელიც მოდის „Revelle“ (არაა რეგისტრირებული) X „Palmetto“ (აშშ მცენარეთა პატენტი №16,756) შეჯვარების შედეგად. მამრი მშობელი „Windsor“ არის აშშ მცენარეთა №12,783 პატენტის საგანი. შერჩევა ტესტირებულია ვეგეტატიურად გამრავლებულ (ვეგეტატიური მონაჭრები) მცენარეებში UGA მოცვის ფერმებში ალაფაჰასა და გრიფინში, ჯორჯიის შტატი, 2007 წლიდან.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „TH-921“ არ არის შემჩნეული ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება გარკვეულწილად იცვლებოდეს გარემოს და კულტურული

პრაქტიკის ცვალებადობის მიხედვით, როგორცაა ტემპერატურა და სინათლის ინტენსივობა, თუმცა, გენოტიპის რაიმე სხვაობის გარეშე.

შემდეგი ნიშნები არაერთხელ დაფიქსირებულა ახალი ნერგების ვეგეტატიურად გამრავლებულ მცენარეებში, რომლებიც იზრდებიან ალაპაჰასა და გრიფინში, ჯორჯიის შტატში და განისაზღვრება, როგორც მოცვის ახალი ჯიშის „TH-921“ უნიკალური მტკიცედ გამოკვეთილი მახასიათებლები:

- 1) ნაყოფის შესანიშნავი სიმყარე;
- 2) კენკრის შესანიშნავი არომატი;
- 3) ხელსაყრელი ნაწიბური.

ახალი ჯიში „TH-921“ შეიძლება შევადაროთ სამხრეთულ მაღალბუჩქოვანი მოცვის ჯიშს „Camellia“ (აშშ-ს მცენარეთა №10,675 პატენტის საგანი).

შედარება: სელექციური „TH-921“ ყვავილობს ხუთი-შვიდი დღის შემდეგ „Star“-თან შედარებით, მაგრამ აქვს ნაყოფის განვითარების ნაკლები პერიოდი, მწიფდება „Star“-თან ერთად ადრეულ პერიოდში სამხრეთ ჯორჯიაში მაღალბუჩქიან სეზონზე. „TH-921“-ს აქვს დიდი, მყარი კენკრა კარგი არომატით და ნაწიბურით, სტანდარტულ „Star“-თან და „Camellia“-თან შედარებით ალაპაჰასა და გრიფინში, ჯორჯიის შტატი, 5 წლის განმავლობაში (ცხრილი 1 და 2). ცხრილი 3 აღწერს მოსავლიანობას და კენკრის წონას, სიმტკიცეს და Brix-ს „TH-921“-ის შემთხვევაში „Star“-ის და „Camellia“-ს სამხრეთ მაღალბუჩქოვანი მოცვის ჯიშებთან შედარებით, (შეერთებული შტატების მცენარეთა პატენტის №18.151 საგანი) 2010-2013 წლებში. „TH-921“-ს ჰქონდა უფრო დიდი Brix, ვიდრე ორივე სანერგე სტანდარტს „Star“-ს და „Camellia“-ს, ასევე, ჰქონდა უფრო მეტი სიმყარე „Camellia“-სთან შედარებით და კენკრის შედარებითი სიმყარე „Star“-თან. „TH-921“ უფრო ენერგიულია, ვიდრე „Star“ შესაბამისი ან უფრო მეტი მოსავლიანობით. „TH-921“-ის მთავარი მიმზიდველობა არის ნაყოფის მაღალი ხარისხი, ნაყოფის განვითარების უფრო მოკლე პერიოდი და ადრეულ პერიოდში, „Star“-ის ჩანაცვლების უნარი სამხრეთ ჯორჯიაში მაღალბუჩქოვანი სეზონზე მაღალი ხარისხის ნაყოფის წარმოებაში. წინასწარ კვლევებში ნათქვამია, რომ „TH-921“-ის შენახვის მაღალი ხარისხი ახალი ხილი გადაზიდვის საშუალებას იძლევა.

ცხრილი 1

„TH-921“-ს ზოგიერთი ნაყოფის და მცენარის მახასიათებლის 5-წლიანი საშუალო და სამხრეთული მაღალბუჩქიანი სტანდარტული ნერგების „Star“ და „Camellia“-ს შეფასება 2009-2013 წლებში საველე სატესტო ნაკვეთებზე ალაფაჰაში, ჯორჯიის შტატი. შეფასების შკალა ემყარება 1-დან 10 ქულამდე, რომელშიც 1 არის ყველაზე ნაკლებად სასურველი და 10 ყველაზე მეტად სასურველი. 6-7 შეფასება ზოგადად მიიჩნევა მინიმალურ მისაღებ რეიტინგად კომერციული ნერგის შემთხვევაში. ეს მცენარეები შეიქმნა 2007 წლის შემოდგომაზე.

ალაფაჰას ლოკაცია

კენკრის და მცენარის განმსაზღვრელები 1/	„Star“	„Camellia“	„TH-921“
კენკრის ზომა	7.6 ± 0.2	8.9 ± 0.2	7.4 ± 0.3
კენკრის ნაწიბური	7.0 ± 0.1	7.2 ± 0.2	7.9 ± 0.3
კენკრის ფერი	7.1 ± 0.1	8.7 ± 0.2	7.6 ± 0.1
კენკრის სიმყარე	7.2 ± 0.1	7.2 ± 0.1	7.6 ± 0.1
კენკრის არომატი	7.0 ± 0.1	7.8 ± 0.1	7.9 ± 0.3
მოსავლის აღება	4.7 ± 1.7	5.4 ± 0.3	5.9 ± 1.4
მცენარის სიმაგრე	6.3 ± 0.2	9.8 ± 0.2	8.4 ± 0.5
50% ყვავილობის თარიღი	3 მარტი	11 მარტი	8 მარტი
50% დამწიფების თარიღი	8 მაისი	15 მაისი	8 მაისი
ნაყოფის განვითარების პერიოდი (დღე)	66.3 ± 6.1	65.3 ± 4.9	61.0 ± 6.5

1/მნიშვნელობა არის საშუალო ± სტანდარტული შეცდომით n = 5.

ცხრილი 2

„TH-921“ ზოგიერთი ნაყოფის და მცენარის მახასიათებლის 5-წლიანი საშუალო და სამ-ხრეთული მაღალბუჩქიანი სტანდარტული ნერგების „Star“-ის და „Camellia“-ს შეფასება 2009-2013 წლებში საველე სატესტო ნაკვეთებზე ალაფაჰაში, ჯორჯიის შტატი. შეფასების შკალა ემყარება 1-დან 10 ქულამდე, რომელშიც 1 არის ყველაზე ნაკლებად სასურველი და 10 ყველაზე მეტად სასურველი. 6-7 შეფასება ზოგადად მიიჩნევა მინიმალურ მისაღებ რეიტინგად კომერციული ნერგის შემთხვევაში. ეს მცენარეები შეიქმნა 2007 წლის შემოდგომაზე.

გრიფინის ლოკაცია

კენკრის და მცენარის განმსაზღვრელები 1/	„Star“	„Camellia“	„TH-921“
კენკრის ზომა	7.4 ± 0.2	8.6 ± 0.2	7.8 ± 0.3
კენკრის ნაწიბური	6.9 ± 0.1	7.0 ± 0.1	7.5 ± 0.1
კენკრის ფერი	7.1 ± 0.1	7.9 ± 0.2	7.8 ± 0.2
კენკრის სიმყარე	7.2 ± 0.1	7.2 ± 0.1	7.4 ± 0.3
კენკრის არომატი	7.1 ± 0.1	7.4 ± 0.2	7.9 ± 0.2
მოსავლის აღება	6.8 ± 1.1	7.9 ± 0.2	6.6 ± 0.5
მცენარის სიმაგრე	8.5 ± 0.3	9.8 ± 0.1	8.7 ± 0.3
50% ყვავილობის თარიღი	13 მარტი	25 მარტი	21 მარტი
50% დამწიფების თარიღი	25 მაისი	31 მაისი	26 მაისი
ნაყოფის განვითარების პერიოდი (დღე)	73.3 ± 10.4	67.3 ± 4.8	66.0 ± 4.8

1/მნიშვნელობა არის საშუალო ± სტანდარტული შეცდომით n = 5.

ცხრილი 3

მოსავლიანობა და კენკრის წონა, სიმყარე და Brix „Star“-ის და „Camellia“-ს ნერგებისთვის და „TH-921“-ს გასაზრდელად გრიფინში, ჯორჯიის შტატი 2010-2013 წლებში.

წელი	„Star“	„Camellia“	„TH-921“
მოსავალი (ფუნტი/ბუჩქი)			
2011	12.7 ± 3.6	9.7 ± 0.9	66.0 ± 4.8
2012	11.7 ± 2.3	10.5 ± 0.8	9.1 ± 1.0
2013	3.9 ± 0.6	15.9 ± 1.0	14.3 ± 2.4
საშუალო	9.4	12.0	11.3
კენკრა (გრ/კენკრა)			
2010	1.53 ± 0.09	2.94 ± 0.12	2.07 ± 0.09
2011	1.20 ± 0.04	1.97 ± 0.1	1.47 ± 0.04
2012	1.80 ± 0.07	1.60 ± 0.09	1.75 ± 0.06
2013	1.79 ± 0.06	2.56 ± 0.10	2.00 ± 0.04
საშუალო	1.58	2.28	1.82
სიმყარე (გ/მმ)			
2010	196 ± 4	150 ± 2	208 ± 2
2011	206 ± 6	166 ± 3	190 ± 2
2012	190 ± 5	164 ± 4	182 ± 4
2013	191 ± 5	150 ± 2	208 ± 3
საშუალო	196	157	197
Brix (%)			
2012	13.9 ± 0.6	14.5 ± 0.4	15.3 ± 0.9
2013	13.5 ± 0.5	13.3 ± 0.3	14.0 ± 1.2
საშუალო	13.7	13.9	14.7

1/ მნიშვნელობა არის საშუალო ± სტანდარტული შეცდომით n = 3.

2/ მნიშვნელობა არის საშუალო ± სტანდარტული შეცდომით n = 3 (თითოეული მაგალითი მოდის საშუალოდ 25 კენკრისგან).

3/ მნიშვნელობა არის საშუალო ± სტანდარტული შეცდომით n = 3. (თითოეული მაგალითი მოდის საშუალოდ 5 ნერტისგან).

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანმხლები ფოტოგრაფიული ილუსტრაცია გვიჩვენებს ტიპურ ნიმუშებს ფოთლების სრული ფერებით, ყვავილებით და ახალი „TH-921“-ს ნაყოფით. ფერები მაქსიმალურად მიახლოებულია, რამდენადაც შესაძლებელია აღნიშნული ტიპის ფერის წარმოდგენაში.

სურათი 1 – ახალი „TH-921“ ჯიშის ფოტოსურათი, ყვავილობის პერიოდში გრიფინში, ჯორჯიის შტატი.

სურათი 2 – ახალი „TH-921“ ჯიშის მიახლოებული ფოტოსურათი, ყვავილობის პერიოდში გრიფინში, ჯორჯიის შტატი.

სურათი 3 – ახალი ჯიშის „TH-921“ ფოტოსურათი ნაყოფის დამწიფების პერიოდში გრიფინში, ჯორჯიის შტატი.

სურათი 4 – ახალი ჯიშის „TH-921“ ნაყოფის კონის მიახლოებული სურათი.

სურათი 5 – ახალი ჯიშის ტიპური ნაყოფის მიახლოებული ფოტოსურათი.

VI. დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

აღნიშნულ სპეციფიკაციაში ფერის სახელები, რომლებიც იწყება პატარა ასოებით, ნიშნავს, რომ ამ ფერის სახელი, როგორც ჩვეულებრივ მეტყველებაში გამოიყენება, სათანადოდ აღწერილია. ფერის სახელები, რომლებიც იწყება დიდი ასოებით, ნიშნავს ღირებულებებს, რომლებიც დაფუძნებულია R.H.S. ფერთა სქემაზე, მე-5 გამოცემა, გამოქვეყნებული სამეფო სამებადო საზოგადოების მიერ, ლონდონი, ინგლისი.

შემდეგი დეტალური აღწერა განსაზღვრავს „TH-921“-ის მკაფიო მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განმარტავენ ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა თავდაპირველი სელექციის ვეგეტატიური გამრავლების შედეგად. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა თვისებები მიახლოებულია რაც შეიძლება ზუსტად. მოცემული აღწერები წარმოადგენენ ალფაჰასა და გრიფინში, ჯორჯიის შტატი, გაზრდილ მცენარეთა ნიმუშებს, დამატებითი ირიგაციით. მცენარეები იყვნენ დაახლოებით 3-6 წლის.

მცენარე

ზომა: 1,3-1,6 მ სიმაღლეზე დაახლოებით 4 წლის. უაღრესად პროდუქტიული ნიადაგისა და ნაყოფიერების პირობებში გაზრდილი მცენარეები 4 წლის განმავლობაში აღემატებოდა 1.6 მ სიმაღლეს. მცენარის გვირგვინი, ან ძირი ვიწროა, ჩვეულებრივ 10-20 სმ დიამეტრის. მცენარის ფენის ზედა ნაწილი აღემატება 1.1-1.3 მ დიამეტრს 3-4 წლის განმავლობაში.

ზრდის ჩვევა: ძლიერად ვერტიკალური, გვირგვინიდან ამოდის 1-დან 3-მდე მთავარი ლერწამი, ხოლო ყლორტების მრავლობითი განშტოება (2 -დან 3 -მდე თითო ლერწამზე) იმ ლერწმიდან 5-10 სმ ან ნაკლები ნიადაგის ზედაპირიდან.

ზრდა: ძალიან ძლიერი.

ნაყოფიერება: ძალიან კარგი მარცვალი და მოსავალი. საშუალოდ ყოველწლიურად 10-დან 15 ფუნტამდე ნაყოფი თითო მცენარეზე ყოველ წელს 4 წლიან და უფრო ასაკოვანი მცენარეების შემთხვევაში კარგად განაყოფიერებული და მორწყული მინდვრის პირობებში. სიმყარე, ისეთივე, როგორც სხვა სამხრეთული მაღალბუჩქოვანი ნერგები, როგორიცაა “Star” (აშშ მცენარეთა პატენტის №10.675) და “Camellia” (აშშ მცენარეთა პატენტის №18,151).

გაგრილების მოთხოვნა: 500-550 საათიანი ტემპერატურა 7°C-ზე ან ქვემოთ (დაახლოებით 45°F) რათა მოხდეს ნორმალური გაფოთლიანება და აყვავება გაზაფხულზე სათანადო წარმოების სისტემებში. გაგრილების მოთხოვნა უფრო მეტია ვიდრე მამრ მშრობელში „Windsor“ (აშშ მცენარეთა პატენტი №12,783; საჭიროა 300 სთ გაგრილება), თუმცა უფრო მდედრი მშობლის „TH-647“ მსგავსი (არარეგისტრირებული გამრავლების შერჩევა; დადგენილია გაგრილების 500-600 საათი).

გაფოთლიანება: მცენარეები, როგორც წესი, აზიანებენ ფოთლის საკმარის კვირტებს ყვავილობასთან ერთად, ან მას შემდეგ.

ლერწამი:

დიამეტრი – 30-დან 50 მმ-მდე მთავარი ლერწმისთვის, რომლებიც დაახლოებით 4 წლის და უფრო მეტია. 10-დან 15 მმ დაახლოებით 2 წლიანი ხე. 4-დან 8 მმ-მდე მიმდინარე სეზონის ხეში.

ფერი: მონაცრისფრო-მომწვანო RHS 197B ლერწმის ძირისთვის, რომლებიც არიან 4 წლიანი ან უფრო მეტი. მოყვითალო-მომწვანო RHS 145A მონაცრისფრო-ყავისფერი RHS 1998 დაახლოებით 2 წლიან ხეში. მოყვითალო-მომწვანო RHS 145B მიმდინარე სეზონურ ხეში.

ხის ნაყოფი: ყლორტების საშუალო რაოდენობა 10-დან 15 სმ სიგრძემდე. მუხლთშორისი სიგრძით 15-20 მმ ზოგადად.

დაავადების მიმართ რეზისტენტობა: არ არის გამოვლენილი დაავადების განსაკუთრებული წინააღმდეგობა ან მგრძნობელობა: ტიპურია მაღალბუჩქოვანი „Star“-ის და „Camellia“-ს ნერგებისთვის.

ფოთლები

ფოთლის ფერი: ჯანმრთელი მწიფე ფოთლები.

ზედა მხარე – მწვანე RHS 137B - N1 37 A.

ქვედა მხარე – მწვანე RHS 138B - 138C.

ფოთლის წყობა – ალტერნატიული, მარტივი.

ფოთლის ფორმა – ელიფსური.

ფოთლის ზედაპირი – გლუვი.

ფოთლის საზღვრები – თითქმის მთლიანი, გლუვი.

ფოთლის დაძარღვულობა – დაფარული მცირე ბადეებით.

ფოთლის წიწვები – ძალიან ბასრი.

ფოთლის ძირი – ბასრი.

ფოთლის ზომები: სიგრძე - 60.0 - 70.0 მმ, სიგანე - 25.0 - 30.0 მმ.

ღეროები: პატარა.

სიგრძე – 2.0-4.0 მმ.

სიგანე – 1.5-2.0 მმ.

ფერი – მოყვითალო-მომწვანო RHS 145A.

ყვავილები

ყვავილობის 50% თარიღი: 8 მარტი სამხრეთ ჯორჯიაში და 21 მარტი შუა ჯორჯიაში (5 წელი საშუალოდ).

ყვავილის ფორმა: დოქისებრი.

ყვავილის კვირტის რაოდენობა: მაღალი – ძალიან მაღალი, საშუალოდ 5-8 კვირტი ნაყოფის ძირზე.

ყვავილი თითო კონაზე: 6-8 ძირითადად.

ყვავილის არომატი: არა

გვირგვინი:

ფერი – თეთრი RHS 155C - თეთრი NN1 55B (გაშლილი ყვავილი). ზოგიერთი წითელი-მეწამული 63B გვირგვინის შეფერილობა ხშირად შეინიშნება გრილ ამინდში ყვავილის გაშლამდე.

სიგრძე – 8.5-10.00 მმ.

სიგანე – 7.5-9.0 მმ

დიაფრაგმის სიგანე - 4.0-5.0 მმ.

ყვავილის ნაყოფის ყუნწი:

სიგრძე – 8.0-05.0 მმ.

ფერი: მწვანე RHS 1390.

ყვავილის მარცვლის ყუნწი:

სიგრძე – 6.0-7.0 მმ

ფერი – მწვანე RHS 139D.

ყვავილის ჯამი (ჯამის ფოთლებით):

დიამეტრი – 8.5-9.0 მმ.

ფერი – მწვანე RHS 138B.

მტვრიანა:

სიგრძე – 7.5-8.0 მმ.

ყვავილების რაოდენობა –10.

ფერი – მოყვითალო-მომწვანო RHS I 45D.

მარცვალი:

სიგრძე – 9.0-10.0 მმ.

ფერი – მოყვითალო-მომწვანო RHS 146D.

ბუტკო:

სიგრძე – 12.0-13.0 მმ.

ნასკვის ფერი (გარე) – მწვანე RHS I 38C.

სამტვრე:

სიგრძე – 4.5-5.0 მმ.

რაოდენობა – 10.

ფერი – ნაცრისფერი-ნარინჯისფერი RHS 164A.

ყვავილის მტვერი:

განაწილება – საშუალოდან მაღალი.

ფერი – მოყვითალო-მოთეთრო RHS 158A.

თვით-თავსებადობა: ჯიშს აქვს საშუალო თავსებადობის ხარისხი.

ნაყოფი

50% დამწიფების დრო – 8 მაისი სამხრეთ ჯორჯიაში და 26 მაისი შუა ჯორჯიაში (5 წელი საშუალოდ).

ნაყოფის განვითარების პერიოდი – 60-68 დღე.

კენკრის ფერი:

ცვილით – იასამნისფერი-ლურჯი RHS 95D.

ცვილის გარეშე – შავი RHS 202A.

კენკრის ზედაპირი ცვილის სიუხვით: საშუალოდან მაღალი.

ახალი კენკრის ფერი: მწვანე-თეთრი RHS 157B.

კენკრის წონა:

პირველი მოსავალი: 1.6 გრ-2.0 გრ

მეორე მოსავალი: 1.4 გრ-1.7 გრ.

კენკრის ზომა:

ყვავილის სიმაღლე ჯამიდან ნაწიბურამდე: 13.0-15.0 მმ.

დიამეტრი: 16.0-19.0 მმ.

კენკრის ფორმა: ნახევრად-სფეროსებრი.

ნაყოფის ღეროს ნაწიბური: მცირე-საშუალო, საშუალო-მშრალი, მცირე ან საერთოდ ნახევების გარეშე მოსავლის აღების დროს.

ყვავილის ჯამი: სიღრმე 1.5-2.5 მმ; სიგანე 5.0-6.0 მმ; ჯამის ფოთლები იშვიათად ჩანან და ხშირად ჩაბრუნებულნი არიან.

კენკრის სიმყარე: ძალიან კარგი სიმყარის.

კენკრის არომატი და ტექსტურა: ძალიან კარგი არომატი; გლუვი ტექსტურა.

შენახვის ხარისხი: კარგი.

შესაბამისობა მოსავლის მექანიკური აღების წესთან: შეუსაბამო.

გამოყენება: ის შეიძლება გამოყენებულ იქნას როგორც ახალი ხილი გადაზიდვისას.

თესლი

თესლის გამძლეობა ნაყოფში: საშუალო, 10-20 სრულად განვითარებული თესლი თითოეულ კენკრაზე.

თესლის ფერი: მონაცრისფრო-ნარინჯისფერი RHS 165B.

თესლის მშრალი წონა: 46.0 მგ ყოველ 100 თესლზე;

თესლის ზომა: 1.2-1.8 მმ სიგრძე; 0.4 - 0.6 მმ სიგანე სრულად განვითარებული თესლისთვის.

ფორმულა:

1. სამხრეთული მაღალბუჩქოვანი მოცვის მცენარის ახალი და განსხვავებული სახეობა სახელწოდებით "TH-921", არსებითად როგორც ეს ილუსტრირებული და აღწერილია აქ.



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 259 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 278 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 07 03 №3
ბანაცხადის ნომერი:	P 2020 278
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2021 09 07

ბანაცხადით მოწოდებული უფლების მფლობელი:

ლანტმენენ სედ ბ.ვ.

კლაივეგი 9, 8305 AR ემმელორდ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ლანტმენენ სედ ბ.ვ. (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

ჯიშის დასახელება: ადატო**ჯიშის მოკლე დახასიათება**

„ადატო“ ტრადიციული ბაზრისთვის განკუთვნილი კარტოფილის ახალი ჯიშია, რომელიც მიღებულია ჯიშების „ნიკოლა“-ს და „რედ ბარონი“-ს შეჯვარებით. „ადატო“ ვეგეტაციის პერიოდის მიხედვით საადრეო ჯიშია. გამოირჩევა გვალვის მაღალი ამტანობით. ბოლქვი დიდი ზომის და ოვალურია, კრემისფერი გულით. გამოირჩევა სასიამოვნო და ლამაზი კანით. „ადატო“ უხვმოსავლიანი ჯიშია. მას საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია მავნებელი დაავადებების მიმართ, რეზისტენტულია ნემატოდების მიმართ და ხასიათდება ვირუსული დაავადებების მინიმალური მიმდებლობით. ტუბერებიც მედეგია ფიტოფტორის, ფუზარიოზის და ქეცის მიმართ; თუმცა, ხასიათდება ფხვიერი ქეცის საგრძნობი მიმდებლობით. ასევე, მისი ფოთლები ნაკლებად მგრძნობიარეა ფიტოფტორისადმი. „ადატო“-ს სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, აქვს კარგი გემური თვისებები, მყარი კონსისტენცია და მშრალი ნივთიერების საკმაოდ მაღალი შემცველობა(20.4%).

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 259 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 278 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 03 №3
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2020 278
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 09 07

TITLE HOLDER:

Lantmännen Seed B.V.
Kleiweg 9, 8305 AR Emmeloord (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Lantmännen Seed B.V. (NL)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Potato Solanum tuberosum L.

VARIETY DENOMINATION: ADATO

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“Adato” is a new potato variety for the traditional market. Obtained by crossing potato varieties: “Nikola” and “Red Baron”. “Adato” is an early variety in terms of the growing season. Characterized by high drought resistance. The bulb is large, oval, cream-colored with a core. Characterized by pleasant and beautiful skin. “Adato” is a high-yielding variety. Has fairly good resistance to pests and diseases; Resistant to nematodes and characterized by minimal susceptibility to viral diseases. Tubers are also minimally susceptible to phytophthora, fusarium dry rot, and late blight in general; However, it is characterized by a noticeable receptivity of the loose croup. Also, its leaves are slightly sensitive to phytophthora “Adato”'s consumer qualities are quite high: it has a good taste, dense consistency and a fairly high dry matter content (20.4%).



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / Solanum tuberosum L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ლანტმენენ სედა ბ.ვ.

კლაივეგი 9, 8305 AR ემმელორდ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ლანტმანენ სედა ბ.ვ. (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ადატო

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

4.	ლოჯი/დივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საშუალო	5
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2

15 ოქმში ან სახელმძღვანელოში მოცემული მახასიათებლები

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
1.	ლოჯი/დივი: ზომა	მცირედან საშუალომდე	4	
2.	ლოჯი/დივი: ფორმა	მრგვალი	1	
3.	ლოჯი/დივი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
5.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
6.	ლოჯი/ლივი: წვერის ზომა	მცირედან საშუალომდე	4	
7.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	გახსნილი	5	
8.	ლოჯი/ლივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
9.	ლოჯი/ლივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
10.	ლოჯი/ლივი: ფესვის წვერის რაოდენობა	საშუალო	5	
11.	ლოჯი/ლივი: ლატერალური ყლორტების სიგრძე	მოკლე	3	
12.	მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	ღეროს ტიპის	1	
13.	მცენარე: ზრდის ტიპი	სწორმდგომიდან საშუალოდ სწორმდგომამდე	4	
14.	ღერო: ანტოციანებით შეფერილობა	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
15.	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
16.	ფოთოლი: გახსნილობა	დახურული	1	
17.	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	საშუალო	5	
18.	ფოთოლი: მწვანე ფერი	საშუალოდან მუქ ფერამდე	6	
19.	ფოთოლი: ანტოციანების შეფერილობა ფოთლის ზედა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
20.	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	ფართო	7	

CPVO		აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
No.	მახასიათებლები			
21.	ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	არარსებული ან ძალიან მცირე	1	
22.	საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	საშუალო	5	
23.	მცენარე: სიმაღლე	საშუალო	7	
24.	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	მაღალი	7	
25.	ყვავილენი: ზომა	საშუალო	5	
26.	ყვავილენი: ანტოციანების შეფერილობა ყვავილის ყუნწზე	სუსტი	3	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
30.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის მოცულობა შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საშუალო	5	
32.	ტუბერი: ფორმა	ოვალური	3	
33.	ტუბერი: თვალის სიღრმე	ზედაპირული	3	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	
35.	ტუბერი: თვალის შეფერილობა	ყვითელი	2	
36.	ტუბერი: გულის შეფერილობა	ღია ყვითელი	3	
37.	ღია კრემისფერი და ყვითელკანის ჯიშების ტუბერი: კანის ანტოციანების შეფერილობის შეცვლა სინათლეზე	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში			
მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწერილობა
გრანადა	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	8-ძლიერიდან მა-ლიან ძლიერამდე	საშუალო
გრანადა	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	4-მცირედან საშუალომდე	7-ფართო
გრანადა	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	4-მცირედან საშუალომდე	7-მაღალი
გრანადა	ტუბერი: ფორმა	5-გრძელი	3-ოვალური

17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

-

-

ბ) კომენტარები:

-

-



გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



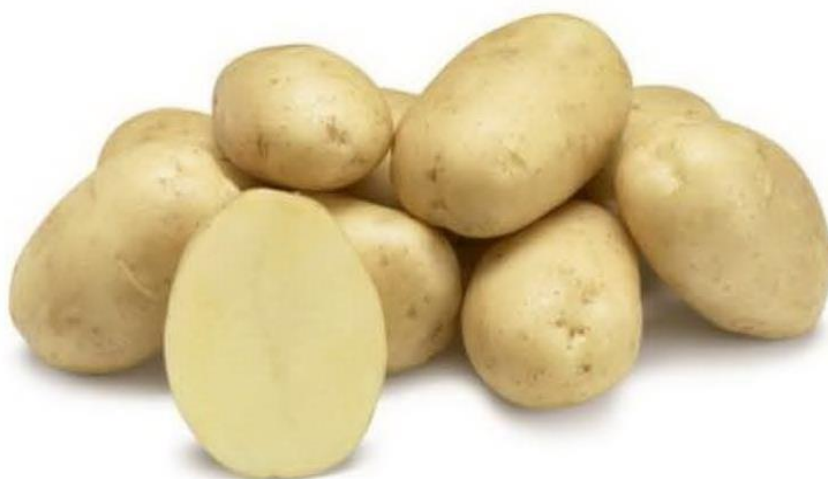
გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება: 6

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 260 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხაღის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 279 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 07 03 №3
ბანაცხაღის ნომერი:	P 2021 279
ბანაცხაღის წარდგენის თარიღი:	2021 09 07

ბანაცხაღით უზღუდვის მოვლობელი:

ლანტმენენ სედ ბ.ვ.

კლაივეგი 9, 8305 AR ემმელორდ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ლანტმენენ სედ ბ.ვ. (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი *Solanum tuberosum* L.

ჯიშის დასახელება: სპექტრა

ჯიშის მოკლე დახასიათება

„სპექტრა“ ტრადიციული ბაზრისთვის განკუთვნილი კარტოფილის ახალი ჯიშია, რომელიც მიღებულია ჯიშების „არიელ“-ს და „სოფია“-ს შეჯვარებით. იგი ვეგეტაციის პერიოდის მიხედვით საშუალო საადრეო ჯიშია. გამოირჩევა გვალვის მაღალი ამტანობით. ბოლქვი დიდი ზომის და მომრგვალო-ოვალურია, მოყვითალო ფერის გულით, სასიამოვნო და ლამაზი კანით. „სპექტრა“ უხვმოსავლიანი ჯიშია. მას საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია მავნებელი დაავადებებისადმი და რეზისტენტულია ნEMATოდების მიმართ. „სპექტრა“ ხასიათდება ვირუსული დაავადებების მინიმალური მიმდებლობით, თუმცა, მგრძნობიარეა ფუზარიოზის და ზოგადად, ქეცის მიმართ. ხასიათდება ფხვიერი ქეცის საგრძნობი მიმდებლობით, ხოლო ტუბერები კი ამ დაავადების მინიმალური მიმდებლობით, მისი ფოთლები ძალიან მგრძნობიარეა ფიტოფტორის მიმართ. „სპექტრა“-ს სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, აქვს კარგი გემური თვისებები, მყარი კონსისტენცია და მშრალი ნივთიერების საკმაოდ მაღალი შემცველობა(17.9%).

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 260 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 279 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 03 №3
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 279
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 09 07

TITLE HOLDER:

Lantmännen Seed B.V.
Kleiweg 9, 8305 AR Emmeloord (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Lantmännen Seed B.V. (NL)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Potato Solanum tuberosum L.

VARIETY DENOMINATION: SPECTRA

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“Spectra” is a new potato variety for the traditional market. Obtained by crossbreeding potato varieties: “Arielle” and “Sofia”. “Spectra” is a mid-early variety for the growing season. Characterized by high drought resistance. The bulb is large, round-oval, with a yellowish core. Characterized by pleasant and beautiful skin. “Spectra” is a high-yielding variety. Has fairly good resistance to pests and diseases; Resistant to nematodes and characterized by minimal susceptibility to viral diseases; However, it is sensitive and susceptible, to Fusarium Dry rot and to Common Scab, in general. It is characterized by a noticeable receptivity of the loose croup. Its leaves are very sensitive to phytophthora and the tubers are characterized by minimal tolerance to this disease. Consumption quality of “Spectra” are quite high, it has a good taste, dense consistency and a fairly high dry matter content (17.9%).



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ლანტმენენ სეედ ბ.ვ.

კლაივეგი 9, 8305 AR ემმელორდ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ლანტმენენ სეედ ბ.ვ. (NL)

III. ჯიშის დასახელება: სპექტრა

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1	უფლებამოსილი ორგანოს გაცემული ნომერი	ARD2195
2	ავტორიზებული ორგანოს რეფერ- ენსირების ნომერი	2018/0675
3	სელექციონერის მითითება	SW 05-1431
4	განმცხადებელი	Lantmännen SW Seed B.V., EMMELOORD, NL/ლანტმენენ სეედ ბ.ვ., ემმელო- რდ, ნლ
5	ბოტანიკური დასახელება	<i>Solanum tuberosum</i> L.
6	კულტურის დასახელება	კარტოფილი
7	ჯიშის დასახელება	სპექტრა
8	ოქმის ან სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	CPVO-TP/23/2 d.d. 01-12-2005
9	ეროვნული სახელმძღვანელო დო- კუმენტის ნომერი და თარიღი	
10	ცდის უფლებამოსილება	Naktuinbouw, NL
11	ცდის ადგილმდებარეობა	NAK Proef- en Controlebedrijf, TOLLEBEEK, NL/ნაკ პროეფ-ენ კონტროლებედრიჯფ, ტოლლბეეკ, ნლ
12	კვლევის პერიოდი:	2015, 2016
13	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	05-01-2017, ROELOFARENDSVEEN, NL/ როელოფარენდსვენ, ნლ

14	ჯგუფი			
<i>CPVO No.</i>	<i>Kenmerken მახასიათებლები</i>	<i>Expressie აღწერილობა</i>	<i>Klasse შენიშვნა</i>	<i>Opmerkingen კომენტარი</i>
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საადრეო	3	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	

15	ოქმში ან სახელმძღვანელოში მოცემული მახასიათებლები			
<i>CPVO No.</i>	<i>მახასიათებლები</i>	<i>აღწერილობა</i>	<i>შენიშვნა</i>	<i>კომენტარი</i>
1.	ლოჯი/ლივი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
2.	ლოჯი/ლივი: ფორმა	ოვალური	2	
3.	ლოჯი/ლივი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
5.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალო	5	
6.	ლოჯი/ლივი: წვერის ზომა	საშუალო	5	
7.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	გახსნილი	5	
8.	ლოჯი/ლივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	სუსტი	3	
9.	ლოჯი/ლივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
10.	ლოჯი/ლივი: ფესვის წვერის რაოდენობა	ბევრი	7	
11.	ლოჯი/ლივი: ლატერალური ყლორტების სიგრძე	მოკლე	3	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
12.	მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	შუალედური	2	
13.	მცენარე: ზრდის ტიპი	საშუალოდ სწორმდგომიდან სწორმდგომამდე	6	
14.	ღერო: ანტოციანებით შეფერილობა	სუსტი	3	
15.	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
16.	ფოთოლი: გახსნილობა	საშუალო	3	
17.	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	საშუალო	5	
18.	ფოთოლი: მწვანე ფერი	მუქი მწვანე	7	
19.	ფოთოლი: ანტოციანების შეფერილობა ფოთლის ზედა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
20.	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვი- ლი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	საშუალო	5	
21.	ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	არარსებული ან ძალიან მცირე	1	
22.	საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	საშუალო	5	
24.	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	საშუალო	5	
25.	ყვავილედი: ზომა	საშუალო	5	
26.	ყვავილედი: ანტოციანების შეფერილობა ყვავილის ყუნწზე	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე	2	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
30.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის მოცულობა შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა კომენტარი
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საადრეო	3
32.	ტუბერი: ფორმა	მოკლე ოვალური	2
33.	ტუბერი: თვალის სიღრმე	ზედაპირული	3
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2
35.	ტუბერი: თვალის შეფერილობა	ყვითელი	2
36.	ტუბერი: გულის შეფერილობა	ღია ყვითელი	3
37.	ღია კრემისფერი და ყვითელკანიანი ჯიშების ტუბერი: კანის ანტოციანების შეფერილობის შეცვლა სინათლეზე	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწე- რილობა
ელატა KWS	ლოჯი/დივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	8-ძლიერიდან ძალიან ძლიერამდე	საშუალო
ელატა KWS	ლოჯი/დივი: ფესვის რაოდენობა	5-საშუალო	7-ბევრი
ელატა KWS	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	7-მაღალი	5-საშუალო
ელატა KWS	ტუბერი: ფორმა	4-გრძელი- ოვალური	2-მოკლე- ოვალური

17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

-
-

ბ) კომენტარები:

-
-



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 261 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხაღის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 280 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 07 03 №3
ბანაცხაღის ნომერი:	P 2021 280
ბანაცხაღის წარდგენის თარიღი:	2021 09 07

ბანაცხადით მომზადებული უფლების მფლობელი:

რ.კ. ბაკკერი

დერკ ლუდესვეგ 5, 9984 XA ოუდესსიპი (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

რ.კ. ბაკკერი (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

ჯიშის დასახელება: ბაბილონი

ჯიშის მოკლე დახასიათება

„ბაბილონი“ კარტოფილის მრავალფუნქციური ჯიშია, რომელიც განკუთვნილია როგორც ტრადიციული ბაზრისთვის, ასევე, გადამამუშავებელი სექტორისათვის. ეს ჯიში არ არის მიღებული სხვა ჯიშების შეჯვარებით; ის წარმოადგენს კარტოფილის ცნობილი ჯიშის „აგრი“-ს მუტანტს/კლონს. „ბაბილონი“ ვეგეტაციის პერიოდის მიხედვით საშუალო საგვიანო ჯიშია. გამოირჩევა შენახვის მაღალი მაჩვენებლებით. ბოლქვი დიდი ზომის და ოვალურია, ყვითელი ფერის გულით. „ბაბილონი“ უხვმოსავლიანია. მას საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია მავნებელი დაავადებებისადმი; რეზისტენტულია ნემატოდების მიმართ და ვირუსული დაავადებების მინიმალურად მიმდებელია. ტუბერებს, ასევე, მცირედი მიმდებლობა აქვთ ფიტოფტორის და ფუზარიოზის მიმართ; თუმცა, ხასიათდება ქეცის მიმდებლობით, ხოლო ფოთლები მდგრადია ფიტოფტორისადმი. „ბაბილონი“-ს ჯიში ხასიათდება მშრალი ნივთიერების საკმაოდ მაღალი შემცველობით (21.7%).

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 261 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 280 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 03 №3
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 280
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 09 07

TITLE HOLDER:

R.K. Bakker

Derk Luddesweg 5, 9984 XA Oudeschip (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

R.K. Bakker (NL)

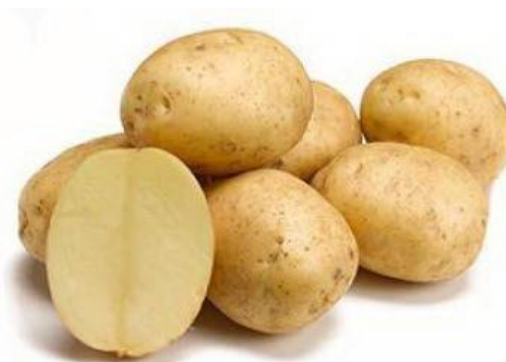
COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Potato Solanum tuberosum L.

VARIETY DENOMINATION: BABYLON

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“Babylon” is a multifunctional potato variety intended for both the traditional market and the processing industry. This potato variety is not obtained by crossing other varieties; This is a mutant/clone of the famous “Agria” potato variety. “Babylon” is an average late variety according to the vegetation period. It has high storage rates. The bulb is large, oval, with a yellow core. “Babylon” is a high-yielding variety. It has quite good resistance to pests and diseases; It is resistant to nematodes and is characterized by minimal susceptibility to viral diseases. Tubers are also minimally susceptible to phytophthora and Fusarium Dry rot; However, it is characterized by the acceptance of Common Scab and also its leaves are resistant to phytophthora. The “Babylon” variety is characterized by a fairly high content of dry matter (21.7%).



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

რ.კ. ბაკკერი

დერკ ლუდესვეგ 5, 9984 XA ოუდესიპიპ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

რ.კ. ბაკკერი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ბაბილონი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1	უფლებამოსილი ორგანოს გაცემული ნომერი	ARD2213
2	ავტორიზებული ორგანოს რეფერენსირების ნომერი	2018/0672
3	სელექციონერის მითითება	BA 06-0001
4	განმცხადებელი	R.K. Bakker, OUDESCHIP, NL / რ.კ. ბაკკერ, ოუდესიპიპ, ნლ
5	ბოტანიკური დასახელება	<i>Solanum tuberosum</i> L.
6	კულტურის დასახელება	კარტოფილი
7	ჯიშის დასახელება	ბაბილონი
8	ოქმის ან სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	CPVO-TP/23/2 d.d. 01-12-2005
9	ეროვნული სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	
10	ცდის უფლებამოსილება	Naktuinbouw, NL
11	ცდის ადგილმდებარეობა	NAK Proef- en Controlebedrijf, TOLLEBEEK, NL/ნაკ პროფ-ენ კონტროლებედრიჯფ, ტოლ-ლებეეკ, ნლ
12	კვლევის პერიოდი:	2015, 2016
13	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	24-01-2017, ROELOFARENDSEVEEN, NL/როელოფარენდსენენ, ნლ

14	ჯგუფი			
<i>CPVO No.</i>	<i>Kenmerken მახასიათებლები</i>	<i>Expressie აღწერილობა</i>	<i>Klasse შენიშვნა</i>	<i>Opmerkingen კომენტარი</i>
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	მაღალი	3	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საშუალოდან საგვიანომდე	6	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	
15	ოქმში ან სახელმძღვანელოში მოცემული მახასიათებლები			
<i>CPVO No.</i>	<i>მახასიათებლები</i>	<i>აღწერილობა</i>	<i>შენიშვნა</i>	<i>კომენტარი</i>
1.	ლოჯი/ლივი: ზომა	საშუალო	5	
2.	ლოჯი/ლივი: ფორმა	ოვალური	2	
3.	ლოჯი/ლივი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა	ძლიერამდე	7	
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	მაღალი	3	
5.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	ძლიერი	7	
7.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	დახურულიდან საშუალომდე	2	
8.	ლოჯი/ლივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	ძლიერი	7	
9.	ლოჯი/ლივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	ძლიერი	7	
10.	ლოჯი/ლივი: ფესვის წვერის რაოდენობა	საშუალო	5	
11.	ლოჯი/ლივი: ლატერალური ყლორტების სიგრძე	მოკლე	3	
12.	მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	ღეროს ტიპის	1	
13.	მცენარე: ზრდის ტიპი	სწორმდგომი	3	

CPVO				
No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
14.	ღერო: ანტოციანებით შეფერილობა	საშუალო	5	
15.	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	დიდიდან ძალიან დიდამდე	8	
16.	ფოთოლი: გახსნილობა	გახსნილი	5	
17.	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	ძლიერი	7	
18.	ფოთოლი: მწვანე ფერი	მუქი მწვანე	7	
19.	ფოთოლი: ანტოციანების შეფერილობა ფოთლის ზედა მხარეს	სუსტი	3	
20.	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	პატარიდან/ვიწრო-დან საშუალომდე	4	
21.	ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	ძალიან მცირე	2	
22.	საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	საშუალო	5	
23.	მცენარე: სიმაღლე	მაღალი	7	
24.	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	მაღალი	7	
25.	ყვავილედი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
26.	ყვავილედი: ანტოციანების შეფერილობა ყვავილის ყუნწზე	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე	2	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ზომა	საშუალო	5	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
30.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის მოცულობა შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	-	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საშუალოდან საგვიანომდე	6	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
32.	ტუბერი: ფორმა	ოვალური	3	
33.	ტუბერი: თვალის სიღრმე	ზედაპირულიდან საშუალომდე	4	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	
35.	ტუბერი: თვალის შეფერილობა	ყვითელი	2	
36.	ტუბერი: გულის შეფერილობა	მუქი ყვითელი	5	
37.	ღია კრემისფერი და ყვითელკანიაანი ჯიშების ტუბერი: კანის ანტოციანების შეფერილობის შეცვლა სინათლეზე	სუსტი	3	

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწერილობა
აგრია	ფოთოლი: გახსნილობა	3-საშუალო	5-გახსნილი
აგრია	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	5-საშუალო	7-ძლიერი
აგრია	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	6-საშუალოდან ფართომდე	4-პატარიდან/ ვიწ- როდან საშუალომდე
აგრია	ფოთოლი: მწვანე ფერი	5-საშუალო	7-მუქი

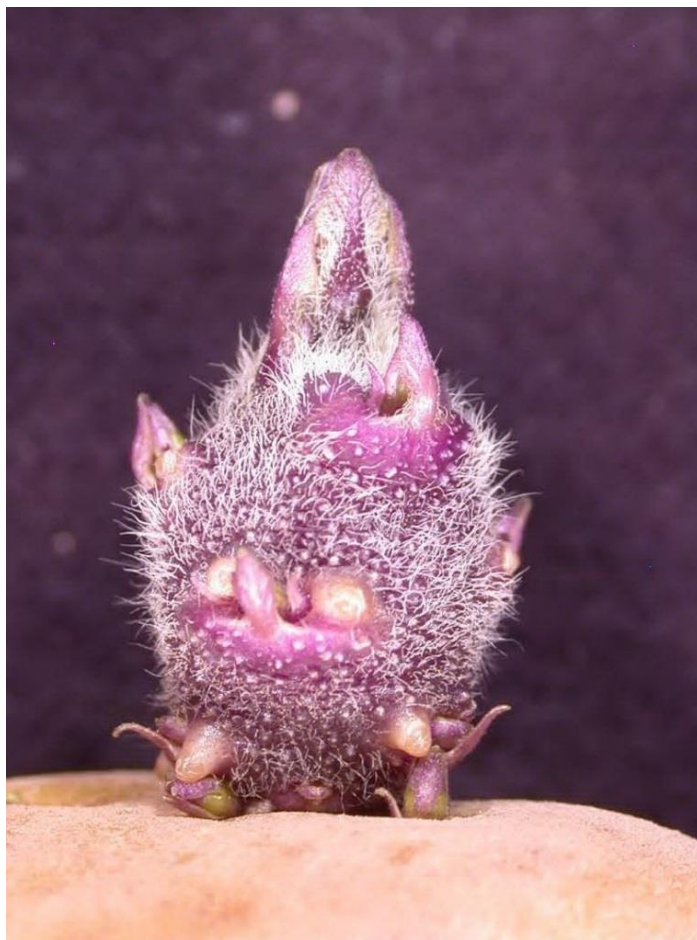
17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

-

-

ბ) კომენტარები:



გამოსახულება: 1



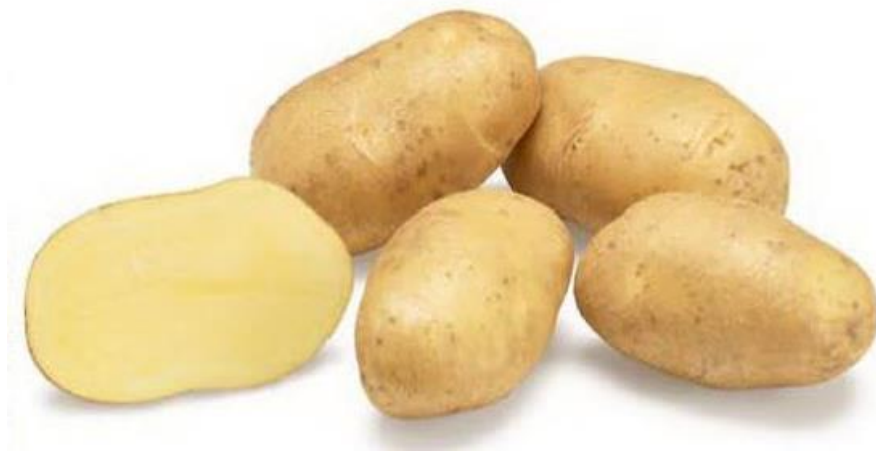
გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 262 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 285 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 07 22 №4
ბანაცხადის ნომერი:	P 2022 285
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2022 02 15

ბანაცხადით მოწოდებული უფლების მფლობელი:

გ. ვ. ტე ვინკელი

დრიეთორენშუეგ 20, 8307 ფი ენსი (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

გ. ვ. ტე ვინკელი (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

ჯიშის დასახელება: ტვისტერი

ჯიშის მოკლე დახასიათება

„ტვისტერი“ არის ტრადიციული და ბიოპროდუქტების ბაზრისთვის განკუთვნილი კარტოფილის ახალი ჯიშია, რომლის წარმოებაც შესაძლებელია, როგორც კონვენციური, ისე ორგანული მეურნეობის მეთოდების გზით. მიღებულია კარტოფილის ჯიშების: „ARG 96-0739“-ს და „AR 02-9113“-ს შეჯვარებით. „ტვისტერი“ ვეგეტაციის პერიოდის მიხედვით საშუალო საადრეო ჯიშია. გამოირჩევა შენახვის მაღალი მაჩვენებლებით. ბოლქვი საკმაოდ დიდი ზომის და მომრგვალო ოვალურია, მოყვითალო ფერის გულით. „ტვისტერი“ უხვმოსავლიანი ჯიშია. მას საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია მავნებელ-დაავადებების მიმართ; რეზისტენტულია ნEMATოდების მიმართ და ხასიათდება ვირუსული დაავადებების მინიმალური მიმდებლობით. როგორც ტუბერებს, ასევე ფოთლებს აქვთ მცირე - მინიმალურიდან სრულიად მიუღებელი - მიმდებლობა ფიტოფტორის მიმართ, რის გამოც შესაძლებელია ამ ჯიშის წარმოება ორგანული მეურნეობის მეთოდებითაც. ეს ჯიში, ასევე ხასიათდება ფუზარიოზის და ქეცის მინიმალური მიმდებლობით. „ტვისტერი“-ს სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, აქვს კარგი გემური თვისებები, მყარი კონსისტენცია და მშრალი ნივთიერების საკმაოდ მაღალი შემცველობა (17.9%).

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 262 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 285 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 22 №4
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2022 285
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2022 02 15

TITLE HOLDER:

G.W. Te Winkel

Drietorensweg 20, 8307 PE Ens (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

R.K. Bakker (NL)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Potato Solanum tuberosum L.

VARIETY DENOMINATION: TWISTER

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“Twister” is a new potato variety for the traditional and organic markets that can be produced using both conventional and organic farming methods. Twister is obtained by crossing potato varieties: “ARG 96-0739” and “AR 02-9113”. Twister is a mid-early variety in terms of vegetation period. It is distinguished by high storage rates. The bulb is quite large and round oval, with a yellowish heart. It has quite good resistance to pests and diseases; It is resistant to nematodes and is characterized by minimal susceptibility to viral diseases. Both tubers and leaves have low - minimal to completely unacceptable - receptivity to phyto fluorescein, which is why this variety can be produced by organic farming methods. This variety is also characterized by minimal susceptibility to Fusarium and Common Scab. The consumer quality of Twister is quite high, it has a good taste, firm consistency and a fairly high content of dry matter (17.9%).



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

გ. ვ. ტე ვინკელი

დრიეთორენშუეგ 20, 8307 ფი ენსი (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

გ. ვ. ტე ვინკელი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ტვისტერი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე, ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1	უფლებამოსილი ორგანოს გაცემული ნომერი	ARD2247
2	ავტორიზებული ორგანოს რეგისტრაციის ნომერი	2018/3008
3	სელექციონერის მითითება	TW 08-1507
4	განმცხადებელი	G.W. te Winkel, ENS, NL/ გ. ვ. ტე ვინკელი, ენსი, ნლ
5	ბოტანიკური დასახელება	<i>Solanum tuberosum</i> L.
6	კულტურის დასახელება	კარტოფილი
7	ჯიშის დასახელება	ტვისტერი
8	ოქმის ან სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	CPVO-TP/23/2 d.d. 01-12-2005
9	ეროვნული სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	
10	ცდის უფლებამოსილება	Naktuinbouw, NL
11	ცდის ადგილმდებარეობა	NAK Proef- en Controlebedrijf, TOLLEBEEK, NL/ნაკ პროეფ- ენ კონტროლებდრიჯ, ტოლლბეეკ, ნლ
12	კვლევის პერიოდი:	2016, 2017
13	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	07-12-2017, ROELOFARENDSEVEEN, NL/ როელოფარენდსვეენ, ნლ

14 ჯგუფი

<i>CPVO CPVO No.</i>	<i>Kenmerken მახასიათებლები</i>	<i>Expressie აღწერილობა</i>	<i>Klasse შენიშვნა</i>	<i>Opmerkingen კომენტარი</i>
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	საშუალო	5	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	საშუალო	2	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საადრეო	3	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	

15 ოქმში ან სახელმძღვანელოში მოცემული მახასიათებლები

<i>CPVO No.</i>	<i>მახასიათებლები</i>	<i>აღწერილობა</i>	<i>შენიშვნა</i>	<i>კომენტარი</i>
1.	ლოჯი/ლივი: ზომა	მცირედან საშუალომდე	4	
2.	ლოჯი/ლივი: ფორმა	მრგვალი	1	
3.	ლოჯი/ლივი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა	საშუალო	5	
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
5.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
6.	ლოჯი/ლივი: წვერის ზომა	პატარა	3	
7.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	დახურული	1	
8.	ლოჯი/ლივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
9.	ლოჯი/ლივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	საშუალო	5	
10.	ლოჯი/ლივი: ფესვის წვერის რაოდენობა	საშუალო	5	
11.	ლოჯი/ლივი: ლატერალური ყლორტების სიგრძე	მოკლე	3	
12.	მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	საშუალო	2	
13.	მცენარე: ზრდის ტიპი	სწორმდგომი	3	

CPVO მახასიათებლები No.	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
14. დერო: ანტოციანებით შეფერილობა	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე	2	
15. ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	დიდი/ფართო	7	
16. ფოთოლი: გახსნილობა	საშუალოდან გახსნილამდე	4	
17. ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
18. ფოთოლი: მწვანე ფერი	ღიადან საშუალომდე	4	
19. ფოთოლი: ანტოციანების შეფერილობა ფოთლის ზედა მხარეს	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე	2	
20. გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	პატარა/ვიწროდან საშუალომდე	4	
21. ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	მცირე	3	
22. საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
23. მცენარე: სიმაღლე	საშუალო	5	
24. მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	საშუალო	5	
25. ყვავილედი: ზომა	საშუალო	5	
26. ყვავილედი: ანტოციანების შეფერილობა ყვავილის ყუნწზე	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
27. ყვავილის გვირგვინი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
28. ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	საშუალო	5	
29. ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	საშუალო	2	
30. ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის მოცულობა შიდა მხარეს	საშუალოდან დიდამდე	6	

CPVO მახასიათებლები No.	აღწერილობა	შენიშვნა კომენტარი
31. მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საადრეო	3
32. ტუბერი: ფორმა	მოკლე-ოვალური	2
33. ტუბერი: თვალის სიღრმე	ზედაპირული	3
34. ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2
35. ტუბერი: თვალის შეფერილობა	ყვითელი	2
36. ტუბერი: გულის შეფერილობა	საშუალოდ ყვითელი	4
37. ღია კრემისფერი და ყვითელკანიანი ჯიშების ტუბერი: კანის ანტოციანების შეფერილობის შეცვლა სინათლეზე	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწერილობა
SH C 1010/ ესეი სი 1010	ყვავილის გვირგვინი: ლუ- რჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	1-არარსებული ან მცირე	2-საშუალო
SH C 1010/ ესეი სი 1010	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	8-მაღალი ან ძალიან მაღალი	5-საშუალო

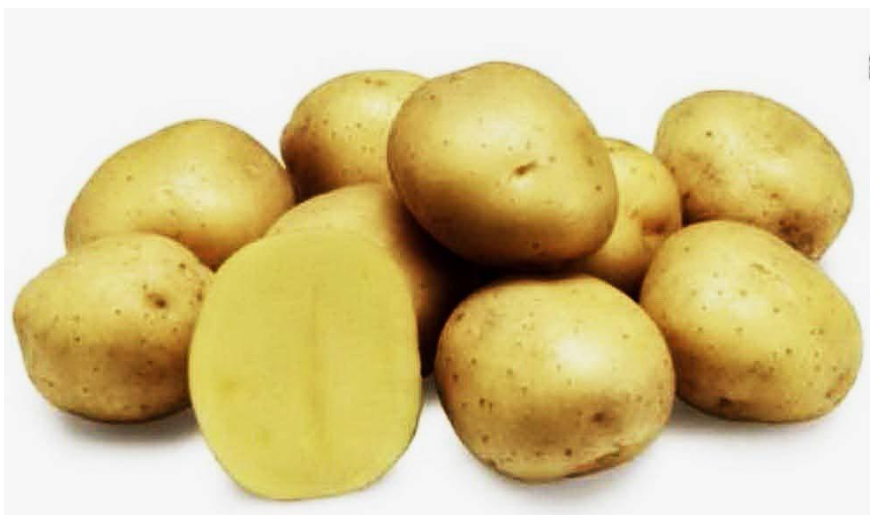
17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

-

ბ) კომენტარები:

-



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6



გამოსახულება: 7

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 263 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 287 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 04 19 №2
ბანაცხადის ნომერი:	P 2022 287
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2022 04 06

ბანაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ეგრიქალერალ რეზერჩ ენდ დეველოპმენტ ლიმიტედ ლაიბილითი კომპანი
11220 ედისონ ჰაივეი, 93307, ბეიქერსფილდი, კალიფორნია (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

შახარ კარნიელ (US)

სალ გიუმარა (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაზი Vitis vinifera

ჯიშის დასახელება: არათირთი

ჯიშის მოკლე დასახსიათება

ყურძნის ახალი ჯიში სახელწოდებით „არათირთი“ ისხამს მიმზიდველ, მცირედან საშუალომდე სიმკვრივისა და ხორციან უწიბწო კუმპლებს კანის ყვითელი/მწვანე შეფერილობით, საშუალო და მსხვილ მტევნებად, რომლებიც ავლენს ტკბილ ბუნებრივ გემოს. ნაყოფი, ჩვეულებრივ მზადაა ასაღებად ივნისის განმავლობაში.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 263 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 287 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 04 19 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2022 287
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2022 04 06

TITLE HOLDER:

AGRICULTURAL RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED LIABILITY COMPANY
11220 Edison Highway, 93307, Bakersfield, California (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Shachar Karniel (US)

Sal Giumarra (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Grapevine Vitis vinifera

VARIETY DENOMINATION: ARRATHIRTY

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

A new distinct variety of grapevine named “ARRATHIRTY” abundantly forms attractive small-to-medium firm and meaty seedless berries with a yellow/green skin coloration; in medium-to-large clusters which display a sweet natural flavor. The fruit commonly is ready for harvesting during June in 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:

ეგრიქალჩერალ რეზერჩ ენდ დეველოპმენტ ლიმიტედ ლაიბილითი კომპანი
11220 ედისონ ჰაივეი, 93307, ბეიქერსფილდი, კალიფორნია (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სალ გიუმარა (US);

შახარ კარნიელ (US)

III. ჯიშის დასახელება: არათირთი

IV. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

ახალი ჯიში „არათირთი“ არის ყვითელ-მწვანე, საშუალო ზომის, სუფრის უწიბწო ყურძენი, ძალიან მაღალი მოსავლიანობით, მაგალითად, ვაზზე დაახლოებით 48 მტევანია და თითო ყლორტზე საშუალოდ ერთიდან ორ მტევანამდე.

უსქესო გამრავლება ახალი ჯიშის მიკროგამრავლების გზით, როგორც ეს განხორციელდა ბეიკერფილდთან, კალიფორნია, აშშ, აჩვენებს, რომ ზემოაღნიშნული და სხვა განმასხვავებელი მახასიათებლები ჩამოყალიბებულია, დანერგილია და გადაეცემა მომდევნო გამრავლების მეშვეობით.

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანდართული ფოტოილუსტრაცია გვიჩვენებს ახალი ჯიშის ექვსი წლის ნიმუშების მცენარეული ზრდის ტიპურ ნიმუშებს, ფერები შეძლებისდაგვარად ზუსტია. ფოტოების ფერები შეიძლება განსხვავდებოდეს ქვემოთ მოცემულ დეტალურ ბოტანიკურ აღწერაში მოცემული ფერის დახასიათებისგან, რომელიც ზუსტად აღწერს ახალი ვაზის ფერებს. გამოსახულებაზე 1 ნაჩვენებია „არათირთი“-ს ფოთლები, ყუნწები და ნაყოფი.

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

ფერები განისაზღვრება The ROYAL HORTICULTURAL Society-ის 1995 წლის RHS ფერის სქემის გამოყენებით. აღწერა ეფუძნება „Thompson Seedless“-ის რიზომზე მზარდი მცენარეების დაკვირვებას გარეთ, სან ხოაკინის ველზე, ცენტრალურ კალიფორნიაში, აშშ.

ვაზი:

სიძლიერე – ძლიერი ვერტიკალური ყლორტები;

პროდუქტიული სიმძლავრე – ბუნებრივი, საშუალო. გასხვლა;

მთავარი ღერო – ძლიერი და განვითარებული. ზომა მერყეობს 2“-2“ 3/8“^{3/8}“. გარედან უხეში, ბოჭკოვანი, დახაოიანებული. ღია ნეკერჩხლის ფერი ყავისფერი შეფერილობა.

კვირტის აფეთქების დრო:

ადრიაწი – 15.02.2013 ბეიკერსფილდში, კალიფორნია.

ახალგაზრდა ყლორტი:

ლიობი ბოლოში – ნახევრად ღია;

დახრილი ბუსუსები ბოლოში – საშუალო;

დახრილი ბუსუსების ანტოციანინის შეფერილობა – საშუალო;

მდგომი ბუსუსები ბოლოში – საშუალო.

ახალგაზრდა ფოთოლი:

ფოთლის ფურცლის ზედაპირის ფერი – ყვითელ-მწვანე (146-B);

დახრილი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებს შორის – საშუალო;

მდგომი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებზე – საშუალო.

ყლორტი:

დგომა (აკვრამდე) – ჰორიზონტალური.

კვანძთაშორისის ფერი ზურგის მხარეს – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);

კვანძთაშორისის ფერი მუცლის მხარეს – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);

ზურგის მხარის კვანძთა ფერი – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);

მუცლის მხარის კვანძთა ფერი – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);

ბუშტუკები ფურცლის ზედა მხარეს – საშუალო;

ფოთლის ფირფიტის ნაკვეთების რაოდენობა – შვიდი;

ლატერალური სინუსების სიღრმე – ღრმა;

ზედა ლატერალური სინუსების ფოთლის ფირფიტის ნაკვეთების განლაგება (მხოლოდ ნაკვეთების მქონე ფოთლების ჯიშები) – ოდნავ გადაჯვარედინებული;

ნაკვეთის ყუნწის სინუსის განლაგება – ფართოდ გაღებული;

კბილების სიგრძე – გრძელი;

კბილების სიგრძის/სიგანის თანაფარდობა – საშუალო;

კბილების ფორმა – ორივე მხარეს სწორი;

ძარღვების პროპორცია ფურცლის ზედა მხარეს, ანტოციანინის შეფერილობით – საშუალო;

დახრილი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებს შორის – საშუალო;

მდგომი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებზე – საშუალო;

ფოთლის ყუნწის სიგრძე შუა ძარღვთან მიმართებით – თანაბარი;

ზედა მხარის ფერი – მწვანე (137-A);

ქვედა მხარის ფერი – მწვანე (138-B);

ტექსტურა – უხეში;

ძარღვის ფერი – მწვანე (138-B) და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი (178-B).

ფოთლის ყუნწის სიგრძე – 7";

ფოთლის ყუნწის ფერი – მწვანე (138-B) და მონაცრისფრო წითელი (178-B).

გამრავლების ორგანოები:

ფერი – მწვანე (137-B);

ზომა – 0.003305".

სიმწიფის დაწყების დრო:

ძალიან ადრეანი – 29.01.2013 ბეიკერსფილდში, კალიფორნია.

მტევანი:

ზომა (ყუნწის გარეშე) – ძალიან დიდი;

სიხშირე – მეჩხერი;

პირველადი მტევნის ყუნწის სიგრძე – საშუალო;

მტევნის საშუალო წონა – 2 ფუნტი.

კუმპალი:

ზომა – საშუალო;

სიგრძე – 1.25";

ფორმა – ბლაგვი ოვალური;

დiameter – 1";

წონა – 0.35 უნცია.

კანის ფერი (ყვავების გარეშე) – მწვანე (149-c);

ყუნწიდან მოშორების სირთულე – რთული;

კანის სისქე – თხელი;

რბილობის ანთოციანინის ფერი – არ არის ან ძალიან სუსტი;

მდგომი ბუსუსები კვანძთაშორისზე – იშვიათად;

ულვაშების რაოდენობა – 6 ყვავილობისას;

ულვაშების სიგრძე – გრძელი (9");

ულვაშების ფერი – მოყვითალო-მწვანე 144-C;

რბილობის სიმკვრივე – ძალიან მკვრივი;

განსაკუთრებული გემო – არ აღინიშნება;

წიბრის წარმოქმნა – არანაირი;

აღნიშნული მცენარის საბაზრო გამოყენება – ახალი ბაზარი;

კუმპლები მტევანზე – 90-120.

[0093]	მერქნის ყლორტი:
[0094]	მთავარი ფერი – მოყვითალო ყავისფერი (მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 165-D);
[0095]	ასაკი და ზრდის პირობები: ექვსწლიანი ზრდა Y სისტემის შესაბამისად სამხრეთ ხოაკინის ველზე (ცხელი, მშრალი ზაფხული).
[0096]	გადაზიდვის მახასიათებლები (მაგალითად, დღეების რაოდენობა, როცა ნაყოფი შენახული იქნა კონკრეტულ პირობებში): ნაყოფი ინახებოდა ცივ საცავში. ინახებოდა პოლიეთილენის პარკებში, რომლებიც მოთავსებული იყო პოლისტიროლის ყუთებში გოგირდის ბალიშებით.
[0097]	60 დღის შემდეგ – რაქისი იყო 60% მწვანე; კენკრის 5% შეკუმშული; კენკრაზე ნაოჭები და ბზარები არ აღინიშნება.
დნმ პროფილი	
[0098]	ახალი ჯიშის „Arra“-ის დამატებითი დახასიათებისთვის დნმ იზოლირებული იქნა გამხმარი ფოთლების ნიმუშებიდან, ხოლო დნმ პროფილები მოპოვებული იქნა ლაბორატორიიდან „California Seed & Plant Lab“, კალიფორნია, აშშ, საბაზო წყვილების გამოყენებით 10 სტანდარტული მიკროსატელიტური დნმ მარკერისთვის. აქვე მოცემულია მონაცემები.

მიკროსატელიტური დნმ მარკერი	ალელის ზომები საბაზო წყვილებში	
M 1	236	238
M 2	247	249
M 3	185	194
M 4	210	214
M 5	273	273
M 6	133	151
M 7	189	193
M 8	251	257
M 9	212	214
M 10	237	249

[0099]	ჯიში „არათირთი“ არ შემოწმებულა ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. შესაბამისად, შესაძლებელია, რომ ფენოტიპური გამოხატულება გარკვეულწილად განსხვავდებოდეს სინათლის ინტენსივობისა და ხანგრძლივობის, კულტურული პრაქტიკისა და სხვა გარემო პირობების ცვლილებით.
--------	---



გამოსახულება 1

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2024 264 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2024 12 25 №6
რეგისტრაციის თარიღი:	2024 11 28
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 305A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 04 19 №2
ბანაცხადის ნომერი:	P 2023 305
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2023 07 09

ბანაკუთრებული უფლების მფლობელი:

რიიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ.

ბურგემესტერ კრეზელან 40, 2678KX, დე ლიერ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სილვესტერ დე ნოოიერ (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

წიწაკა Capsicum Annuum L.

ჯიშის დასახელება: ტოპგიარ

ჯიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილი ახალი ჯიში Capsicum annuum L. ხასიათდება სქელი კანით, რომლის ფერიც, როცა მწიფდება იცვლება ყვითლიდან წითლამდე. ნაყოფის ფორმა გაჭრილ მდგომარეობაში არის სამკუთხედის ფორმის.

თესლის დათესვა იწყება შიდა ტერიტორიაზე ბოლო ყინვამდე 8-10 კვირით ადრე. პიდაპირი დათესვა არ არის რეკომენდირებული. პირველი მოსავალი აიღება ადრინადად, რათა გაიზარდოს სეზონის მოსავლიანობა.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2024 264 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2024 12 25 №6
DATE OF REGISTRATION:	2024 11 28
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 305A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 04 19 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2023 305
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2023 07 09

TITLE HOLDER:

Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.
Burgemeester Crezélaan 40, 2678KX, De Lier (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Silvester de Nooijer (NL)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

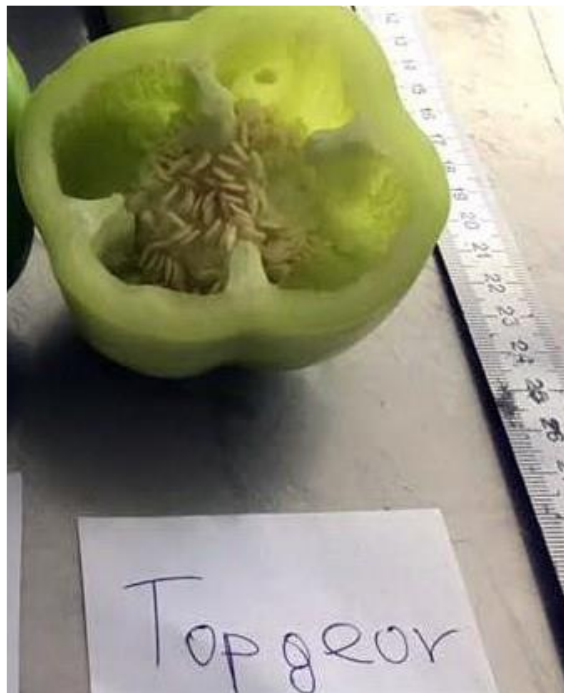
Capsicum Capsicum Annuum L.

VARIETY DENOMINATION: TOPGEAR

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

Capsicum annuum L., is provided, the new variety with thick-walls mature from yellow to red when ready. The shape of the fruit in the cut state is the shape of a triangle.

Start seeds indoors 8-10 weeks before the last frost. Direct seeding is not recommended. Harvest the first fruits early to encourage continued production through the season.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

წიწაკა / Capsicum Annuum L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

რიიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ.

ბურგემესტერ კრეზელან 40, 2678KX, დე ლიერ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სილვესტერ დე ნოოიერ (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ტოპგეარ

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1	ანგარიშვალდებული ორგანოს რეფერატის ნომერი:	PPS2147		
2	მომთხოვნი ორგანოს რეფერატის ნომერი:			
3	სელექციონერის რეფერატი:	35-HG1424 RZ / ჰიბრიდი		
4	განმცხადებელი:	Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., DE LIER, NL		
5	ტაქსონის ბოტანიკური დასახელება:	Capsicum annuum L.		
6	ტაქსონის ზოგადი დასახელება:	ჩილი და წიწაკა		
7	ჯიშის დასახელება:	ტოპგეარი (Topgear)		
8	კვლევითი გაიდლაინების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი:	TP/76/2 Rev.2 d.d. 21-04-2020		
9	ეროვნული კვლევითი გაიდლაინების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი:			
10	კვლევითი ორგანო:	Naktuinbouw, NL		
11	კვლევითი სადგური და ადგილი:	Naktuinbouw, ROELOFARENDSEVEEN, NL		
12	კვლევის პერიოდი:	2021		
13	დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი:	27-01-2022, ROELOFARENDSEVEEN, NL		
14	ჯგუფი:			
CPVO	მახასიათებელი	გამოხატვის მდგომარეობა	შენიშვნა	აღნიშვნები
1	ნერგი: ჰიპოკოტილის ანთოციაინის შეფერილობა	არა	1	
3	მცენარე: შემცირებული კვანძები (ზედა ნაწილში)	არა	1	
20	ნაყოფი: ფერი (დამწიფებამდე)	მწვანე	3	
27	ნაყოფი: ფორმა გრძივად გაჭრილ ნაჭერში	საშუალოდ სამკუთხედი	7	
32	ნაყოფი: ფერი (დამწიფებისას)	წითელი	3	

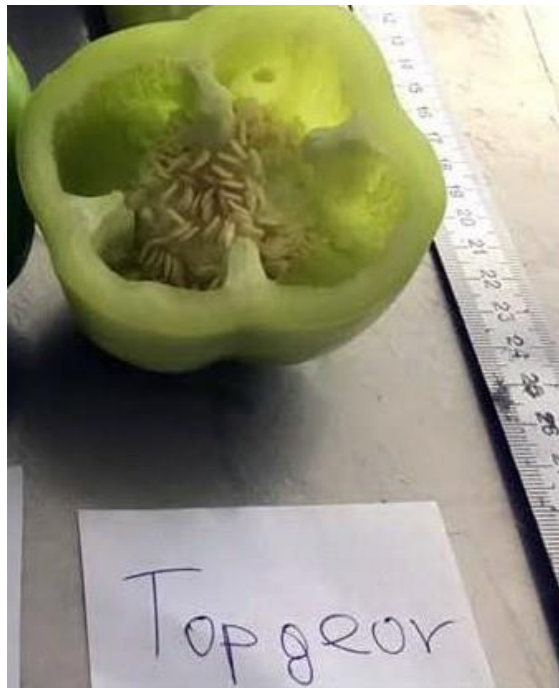
39	ნაყოფი: ნაწილების რაოდენობა	სამი და ოთხი	4	
44	ნაყოფი: კაპსაიცინი პლაცენტაში	არა	1	
47,01	რეზისტენტობა Tobamovirus Tobacco მოზაიკური ვირუსის პათოტიპის მიმართ 0 (TMV: P0)	დიახ	9	
47,02	რეზისტენტობა Tobamovirus Pepper მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2 (PMMoV: 1-2)	დიახ	9	
47,03	რეზისტენტობა Tobamovirus Pepper მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2-3 (PMMoV: 1-2-3)	არა	1	
48,01	რეზისტენტობა Potato Y Virus (PVY) პათოტიპის 0 (PVY: 0) მიმართ	არა		
15	მახასიათებლები, რომლებიც შედიან CPVO კვლევით გაიდლაინებში ან ეროვნულ კვლევით გაიდლაინებში:			
CPVO	მახასიათებელი	გამოხატვის მდგომარეობა	შენიშვნა	აღნიშვნები
1	ნერგი: ჰიპოკოტილის ანთოციანინის შეფერილობა	არა	1	
2	მცენარე: ღეროს სიგრძე	საშუალო	5	
3	მცენარე: შემოკლებული შიდაკვანძები (ზედა ნაწილში)	არა	1	
4	ჯიშები მხოლოდ შემცირებული შიდაკვანძებით. მცენარე: კვანძების რაოდენობა პირველ ყვავილსა და შემცირებულ შიდაკვანძებს შორის	მონაცემები მიუწვდომელია		
5	ჯიშები შემცირებული შიდაკვანძების გარეშე (პირველ გვერდითა ყლორტებზე) მხოლოდ. მცენარე: შიდაკვანძის სიგრძე (პირველ გვერდითა ყლორტებზე)	საშუალო - გრძელი	6	
6	მცენარე: კვანძების ანთოციანინის შეფერილობა	არა	1	
7	ღერო: კვანძების ანთოციანინის შეფერილობის ინტენსივობა	მონაცემები მიუწვდომელია		
8	ღერო: კვანძების ბეწვიანობა	საშუალო	5	
9	მცენარე: სიმაღლე	საშუალო - მაღალი	6	
10	ფოთოლი: ფოთლის ფირფიტის სიგრძე	საშუალო	5	
11	ფოთოლი: ფოთლის ფირფიტის სიგანე	საშუალო	5	
12	ფოთოლი: მწვანე ფერის ინტენსივობა	საშუალო - მუქი	6	
13	ფოთოლი: ფორმა	ოვალური	2	
14	ფოთოლი: კიდეების ტალღოვანება	საშუალო - ძლიერი	6	
15	ფოთოლი: ბუმტუკებიანი	საშუალო - ძლიერი	6	
16	ფოთოლი: პროფილი ჯვარედინ კვეთაში	ბრტყელი	5	
17	ფოთოლი: სიპრიალე	საშუალო	5	
18	ღეროს ნაწილი: მიმართულება	ნახევრად-ჩამოწეული	2	

19	ყვავილი: ანთოციანინის შეფერილობა სამტკრემში	არა	1	
20	ნაყოფი: ფერი (დამწიფებამდე)	მწვანე	3	
21	ნაყოფი: ფერის ინტენსივობა (დამწიფებამდე)	ღია	3	
22	ნაყოფი: ანთოციანინის შეფერილობა (დამწიფებამდე)	არა	1	
23	ნაყოფი: მიმართულება	ჩამოწეული	3	
24	ნაყოფი: სიგრძე	საშუალო - გრძელი	6	
25	ნაყოფი: დიამეტრი	საშუალო - ფართო	6	
26	ნაყოფი: შეფარდებითი სიგრძე/ დია-მეტრი	ფართო - ძალიან ფართო	8	
27	ნაყოფი: ფორმა გრძივ კვეთაში	საშუალოდ სამკუთხა	7	
28	ნაყოფი: ფორმა ჯვარედინი კვეთისას (პლაცენტას დონეზე)	კუთხოვანი	2	მრგვალი
29	ნაყოფი: ნაყოფსაფარის კლაკნილობა ბაზალურ ნაწილზე	არა ან ძალიან სუსტი	1	
30	ნაყოფი: ნაყოფსაფარის კლაკნილობა ბაზალური ნაწილის გარეშე	არა ან ძალიან სუსტი	1	
31	ნაყოფი: ზედაპირის ტექსტურა	გლუვი ან ძალიან მცირედ დანაოჭებული	1	
32	ნაყოფი: ფერი (დამწიფებისას)	წითელი	3	
33	ნაყოფი: ფერის ინტენსივობა (დამწიფებისას)	საშუალო - მუქი	6	
34	ნაყოფი: სიპრიალე	საშუალო	5	
35	ნაყოფი: ღეროს ღრუ	დიახ	9	
36	ნაყოფი: ღეროს ღრუს სიღრმე	მცირე - საშუალო	4	
37	ნაყოფი: წვერის ფორმა	მომრგვალებული	3	
38	ნაყოფი: წილებშიდა ღარების სიღრმე	მცირე	3	
39	ნაყოფი: წილების რაოდენობა	სამი და ოთხი	4	
40	ნაყოფი: ნაყოფის სისქე	საშუალო	5	
41	ღერო: სიგრძე	საშუალო	5	
42	ღერო: სისქე	საშუალო	5	
43	ყვავილის ჯამი: გარე	არამოდუნული	1	
44	ნაყოფი: კაპსაიცინი პლაცენტაში	არა	1	
45	ყვავილობის დაწყების დრო (პირ-ველი ყვავილი მეორედ აყვავებულ კვანძზე)	ადრე - საშუალო	4	
46	დამწიფების დრო	ადრე - საშუალო	4	
47,01	რეზისტენტობა Tobamovirus Tobacco მოზაიკური ვირუსის პათოტიპის მიმართ 0 (TMV: P0)	დიახ	9	
47,02	რეზისტენტობა Tobamovirus Pepper მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2 (PMMoV: 1-2)	დიახ	9	

47,03	რეზისტენტობა Tobamovirus წიწაკის მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2-3 (PMMoV: 1-2-3)	არა	1	
48,01	რეზისტენტობა კარტოფილის Y ვირუსის (PVY) პათოტიპის 0 (PVY: 0) მიმართ	არა	1	
48,02	რეზისტენტობა კარტოფილის Y ვირუსის (PVY) პათოტიპის 1 (PVY: 1) მიმართ	არა	1*	
48,03	რეზისტენტობა კარტოფილის Y ვირუსის (PVY) პათოტიპის 1-2 (PVY: 1-2) მიმართ	არა	1*	
49	რეზისტენტობა Phytophthora capsici-ს მიმართ (Pc)	არ შეინიშნება	N	
50	რეზისტენტობა კიტრის ვირუსის მიმართ (CMV)	არ შეინიშნება	N	
51	რეზისტენტობა პომიდვრის ვირუსის პათოტიპის 0 (TSWV: 0) მიმართ	დიახ	9	
52	რეზისტენტობა Xanthomonas campestris pv. vesicatoria-ის (Xcv) მიმართ	არ შეინიშნება	N	

16	მსგავსი ჯიშები და მათთან დაკავშირებული განსხვავება			
	მსგავსი ჯიშის დასახელება	თვისება, რომლითაც მსგავსი ჯიში განსხვავდება	მსგავსი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა
	არა		()	()

17	დამატებითი ინფორმაცია:
	ა) დამატებითი მონაცემები
	ბ) შენიშვნები არ არსებობს ანალოგიური ჯიშები, რომლებიც ცნობილია გამოხატულებით ჯგუფური მახასიათებლებისთვის, როგორც აღწერილია მე-14 თავში, და დაავადების მიმართ რეზისტენტობის მახასიათებლებისთვის, როგორც აღწერილია მე-15 თავში და შემოწმებულია Naktuinbouw-ის მიერ.
	* 48,02, 48,03 მახასიათებლები შემოწმებულია განმცხადებლის მიერ.



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

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

№ 6(81)

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
ჟორეჟორი:	მ. სოსელია
PROOFREADER:	M. Soselia
დამზადონებელი:	ქ. სვანიძე
COMPUTER LAYOUT:	K. Svanidze
პოლიგრაფიული ჯგუფი:	მ. მეჩიტაშვილი
POLYGRAPHIC GROUP:	M. Mechitishvili
	ლ. დოლიძე
	L. Dolidze

ISSN 2720-8494

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2024 12 24
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 3
Print Run:

შეკვეთა №6
Order