



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
www.sakpatenti.gov.ge

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2022 11 04

5(69)

**ისმო-ს წევრი სახელმწიფოებისა და ორგანიზაციების აღმნიშვნელი
ორასოიანი კოდები
(ისმოს სტანდარტი ST.3)**

AD	ანდორა	GD	გრენადა	MY	მალაიზია
AE	არაბთა გაერთიანებული საამიროები	GE	საქართველო	MZ	მოზამბიკი
AF	ავღანეთი	GG	გუნზი	NA	ნამიბია
AG	ანტიგუა და ბარბუდა	GH	განა	NE	ნიგერი
AI	ანგილია	GI	გიბრალტარი	NG	ნიგერია
AL	ალბანეთი	GL	გრენლანდია	NI	ნიუარაგუა
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	ჰონგ 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	ჯეი	SD	სუდანი
BV	ბუვეის კუნძულები	JM	იამაიკა	SE	შვედეთი
BW	ბოტსვანა	JO	იორდანია	SG	სინგაპური
BX	ბენელუქსის ინტელექტუალური საკუთრების უწყება (BOIP)	JP	იაპონია	SH	მმინდა 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	მწვანე 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	ლიტვა	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 (EPO)	ML	მალი	VA	ვატიკანი
ER	ერიტრეა	MM	მიანმა	VC	სანტ-ვინსენტი და გრენადინები
ES	ესპანეთი	MN	მონღოლეთი	VE	ვენესუელა
ET	ეთიოპია	MO	მაკაო	VG	ვირჯინის კუნძულები (ბრიტანეთი)
FI	ფინეთი	MP	ჩრდ. მარიანას კუნძულები	VN	ვიეტნამი
FJ	ფიჯი	MR	მავრიტანია	VU	ვანუატუ
FK	ფოლკლენდის კუნძულები	MS	მონსერატი	WO	WIPO-ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაცია
FO	ფარერის კუნძულები	MT	მალტა	WS	სამოა
FR	საფრანგეთი	MU	მავრიკია	XN	ნორდული საპატენტო ინსტიტუტი (NPI)
GA	გაბონი	MV	მალდივის კუნძულები	YE	იემენი
GB	დიდი ბრიტანეთი	MW	მალავი	ZA	სამხრეთ აფრიკა
GC	სპარსეთის ყურის არაბული სახელმწიფოების თანამშრომლობის საბჭოს უწყება (GCC)	MX	მექსიკა	ZM	ზამბია
				ZW	ზიმბაბვე

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

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

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2022 11 04

5(69)

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 ასრითი 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

მცენარის ახალი ჯიშების განაცხადები

• პომიდორი „მანუსა“	2
• მოცვი „ZF08-029“	13
• მოცვი „FC13-083“	27
• ვაზი „არანინეტენ“	41

CONTENT

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

• Tomato "Manusa"	2
• Blueberry "ZF08-029"	13
• Blueberry "FC13-083"	27
• Grapevine "Arranineteen"	41

მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2022 246 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2022 11 04 №5
განაცხადის ნომერი:	P 2019 246
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2019 10 23

განმცხადებელი:

რიიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ.
ბურგ. კრეზელან 40 დე ლიერ, 2678 KX, ნიდერლანდები (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

რიიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ. (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ძარბულად და ლათინურად:

პომიდორი / *Solanum lycopersicum* L.

ჯიშის დასახელება: მანუსა

ჯიშის მოკლე დახასიათება

მანუსა (73-909 RZ) წარმოადგენს *Solanum lycopersicum* L. სახეობის ახალ ჯიშს. მას აქვს დიდი ზომის, ერთგვაროვანი ვარდისფერი ნაყოფი, რომელიც შესანიშნავი სიმკვრივით და ვარგისიანობის ვადით გამოირჩევა. ნაყოფი არის ძლიერ მომრგვალებული (ოდნავ გაბრტყელებული) ფორმის და იწონის 200-250 გრამს. ის იზრდება საკმაოდ გრძელ, განუსაზღვრელ მცენარეზე და ადვილად იკრიფება. მანუსა გამძლეა ვირუსის Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV), ასევე, *Verticillium* sp., *Fusarium oxysporum* f.sp.lycopersici (Ff) race 0 (ex), race 1 (ex2), *Fulvia fulva* (Ff) ჯგუფების A, B, C, D და E, Tomato mosaic ვირუსის 0,1 და 2 შტამების მიმართ. მანუსა ხელსაყრელია გაზაფხულზე დაცული კულტივირებისათვის და ოპტიმალური წარმოებისათვის საჭიროებს პალეობით გამაგრებას.

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2022 246 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2022 11 04 №5
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2019 246
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2019 10 23

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V. (NL)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Tomato / *Solanum lycopersicum* L.

VARIETY DENOMINATION: Manusa**BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:**

MANUSA (73-909 RZ) is a new cultivar of *Solanum lycopersicum* L. It has large, uniform pink fruits, with excellent firmness and shelflife. The fruits are shaped high round (oblate) and weigh from 200 to 250 grammes. They grow on a rather long indeterminate plant and are harvested loose. MANUSA is resistant to Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV), as well as to *Verticillium* sp., *Fusarium oxysporum* f.sp.*lycopersici* (Ff) race 0 (ex), race 1 (ex2), *Fulvia fulva* (Ff) groups A, B, C, D and E, Tomato mosaic virus strains 0, 1 and 2. MANUSA is suitable for protected spring cultivation and needs to be staked for optimal production.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

პომიდორი / *Solanum lycopersicum* L.

II. განმცხადებელი:

რიიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ.

ბურგ. კრეზეელან 40 დე ლიერ, 2678 KX, ნიდერლანდები (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

რიიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ. (NL)

III. ჯიშის დასახელება: მანუსა

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

მცენარე კლასიფიცირდება განუსაზღვრელი, შეუზღუდავი ზრდით 1,8-დან 3,0 მეტრამდე სიმაღლით. ბუჩქი დაბალანსებულია. ფესვთა სისტემა და ღერო ძლიერია, ფოთლები კარგი, საშუალო ზომის ან ოდნავ უფრო დიდია, მუქი მწვანე ფერის, სწორი ფორმის, ოდნავ დანაოჭებული ზედაპირით. კვანძთაშორი ადგილები მოკლეა. ყვავილობა მარტივია. პირველი ნაყოფის მტევანი ფორმირდება 9 ფოთლის შემდეგ, თითოეულ მათგანში, ძირითადად, 4-დან 5-მდე ნასკვია, ზოგჯერ – 6. მცენარის დატვირთვა მაღალია, ცენტრალურ ღეროზე წარმოიქმნება 6 ყვავილედ. ჯიშის ნაყოფი ბრტყელი, მრგვალი, მკვრივი, გლუვი და ერთგვაროვანია მთელი ზრდის პერიოდში. კანი თხელია, ოდნავ ბზინვარე. მოუმწიფებელ ფორმაში ნაყოფის ფერი მწვანეა, ყუნწზე მუქი ლაქის გარეშე. მწიფე პომიდორი გემრიელ ვარდისფერ ფერად იქცევა. რბილობი ხორციანი, ნაზი, წვნიანი, მაგრამ არა წყლიანია, მრავალღრუიანი, გააჩნია 6-ზე მეტი სათესლე ღრუ. გემო შესანიშნავი. პომიდორი საკმაოდ დიდია, მისი წონა 220–300 გრამია.

შემქმნელები მანუსას ანიჭებენ ადრე დამწიფებადი კულტურის კლასიფიკაციას, მაგრამ სახელმწიფო რეესტრში მითითებულია შემდეგნაირად: მცენარე შუასეზონურია, სრული ამოსვლის მომენტიდან მომწიფების დაწყებამდე სჭირდება 105–115 დღე. მოსავალი საკმაოდ კარგია. ვეგეტაციის პერიოდი 60–70 დღეა; ჰიბრიდის აღწერილობაში მითითებულია მისი მაღალი მოსავლიანობა კონკრეტული მონაცემების გარეშე. სახელმწიფო რეესტრში დაფიქსირებულია გასაყიდი ნაყოფის მოსავლიანობა სათბურებში 1 კვადრატულ მეტრზე 5.6 კგ-ს ოდენობით;

ჯიშს აქვს ძლიერი იმუნიტეტი. მაღალია გამძლეობა პომიდვრის მოზაიკის ვირუსის მიმართ (შეფარდება 0:2), ყავისფერი ლაქა, ფუზარიოზი, ვერტიცილეოზი. ჯიში ზომიერად მდგრადია ლაქოვანი ჭკნობის ვირუსის მიმართ. მაგრამ როგორც პრაქტიკამ აჩვენა, მასზე ზემოქმედებენ მავნებლები - ფრთათეთრა და მუხლუხო; პომიდორს მაღალი რეზისტენტობა აქვს გახეთქვის მიმართ; ტრანსპორტირებისას ხარისხის მაღალ დონეს ინარჩუნებს, მკვრივი ნაყოფის რბილობი არ ზიანდება გრძელვადიანი ტრანსპორტირების შემთხვევაშიც; მოხმარების მეთოდი, სახელმწიფო რეესტრის მიხედვით, არის სალათა. მკვრივი, დაბალწყლიანი რბილობი კარგია დასაჭრელად, მისი გამოყენება შესაძლებელია მზა კერძების გასაფორმებლად.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

მახასიათებლები	აღწერა
1	2
მცენარე: ზრდის ტიპი	განუსაზღვრელია
ყვავილის ყუნწი: აბსცესიული ფენა	წარმოდგენილია
ნაყოფი: მწვანე ზოლები (მომწიფებამდე)	არაა წარმოდგენილი
ნაყოფი: მწვანე ზოლები (მომწიფებამდე)	არაა წარმოდგენილი
ნაყოფი: ზომა	დიდი
ნაყოფი: ფორმის გრძივი მონაკვეთი	შეზნექილი
ნაყოფი: კამერების რაოდენობა	არა უმეტეს ექვსი
ნაყოფი: ფერი სიმწიფეში	ვარდისფერი
რეზისტენტობა <i>Meloidogyne incognita</i> -ს მიმართ	მგრძნობიარე
რეზისტენტობა <i>Verticilium</i> sp. (Va და Vd) fysio 0-ს მიმართ	წარმოდგენილია
რეზისტენტობა <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. lycopersici-ს მიმართ, შეფარდება 0 (ex 1)	წარმოდგენილია
რეზისტენტობა <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. lycopersici-ს მიმართ შეფარდება 1 (ex 2)	წარმოდგენილია
რეზისტენტობა Tomato Mosaic Virus (ToMV) -ს მიმართ, შტამი 0	წარმოდგენილია
რეზისტენტობა Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) -ს მიმართ, შეფარდება 0	წარმოდგენილია
მხოლოდ თესლით გამრავლებული ჯიშების ნერგი: ჰიპოკოტილის ანტოციანინის შეფერილობა	წარმოდგენილია
მცენარე: ზრდის ტიპი	განუსაზღვრელია
მხოლოდ მცენარის ზრდის ტიპის მქონე ჯიშები განსაზღვრავენ მცენარეს: ყვავილედის რაოდენობა მთავარ ღეროზე (გვერდითი ყლორტები უნდა მოიხსნას)	მონაცემები მიუწვდომელია

1	2
ღერო: ანთოციანინის შეფერილობა	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე
მხოლოდ ჯიშები მცენარის ზრდის ტიპით, გაურკვეველი ღერო: კვანძთაშორისი სიგრძე	საშუალო და გრძელი
მხოლოდ ჯიშები მცენარის ზრდის ტიპით, გაურკვეველი მცენარე: სიმაღლე	საშუალო
ფოთლის მიმართულება:	ნახევრად დავარდნილი
ფოთოლი: სიგრძე	გრძელი
ფოთოლი: სიგანე	საშუალო
ფოთოლი: ფოთლის ფირფიტის ფორმა	ორპირიანი
ფოთოლი: ფოთლების ზომა	საშუალო
ფოთოლი: მწვანე ფერის ინტენსივობა	საშუალო
ფოთოლი: სიპრიალე	სუსტიდან საშუალომდე
ფოთოლი: ბუმბუტუკების წარმოქმნა	საშუალოდან ძლიერი
ფოთოლი: ფოთლის ყუნწის მდებარეობა ძირითად ღერძთან მიმართებაში	ჰორიზონტალური
ყვავილობა: ტიპი	ძირითადად ერთსხივიანი
ყვავილი: ფერი	ყვითელი
ყვავილი: ბუტკოს პუბესცენცია	არსებობს
ყვავილის ყუნწი: აბსცესიური ფენა	არსებობს
მხოლოდ ჯიშებისთვის, რომლებსაც აქვთ ყვავილის ყუნწის ჩამოყრის ფენა, ყვავილის ყუნწი: სიგრძე	საშუალოდან გრძელამდე
ნაყოფი: მწვანე გვერდი (მომწიფებამდე)	არ არსებობს
მხოლოდ მწვანე გვერდის მქონე ჯიშებისთვის ნაყოფი: მწვანე გვერდის სიგრძე (მომწიფებამდე)	მონაცემები მიუწვდომელია
მხოლოდ მწვანე გვერდის მქონე ჯიშებისთვის ნაყოფი: მწვანე მხარის ინტენსივობა (მომწიფებამდე)	მონაცემები მიუწვდომელია
ნაყოფი: მწვანე ფერის ინტენსივობა გვერდის გარდა (მომწიფებამდე)	ძალიან მსუბუქიდან მსუბუქამდე
ნაყოფი: მწვანე ზოლები (მომწიფებამდე)	არ არსებობს
ნაყოფი: ზომა	დიდი
ნაყოფი: თანაფარდობა სიგრძე/დიამეტრი	პატარა
ნაყოფი: ფორმის გრძივი მონაკვეთი	სფეროსებრი
ნაყოფი: ღარები ყვავილის ყუნწის ბოლოს	სუსტი
ნაყოფი: შემცირება ყვავილის ყუნწის ბოლოს	სუსტიდან საშუალომდე
ნაყოფი: ყვავილის ყუნწის ნაწიბურის ზომა	დიდი
ნაყოფი: ყვავილის ნაწიბურის ზომა	საშუალო
ნაყოფი: ფორმა ყვავილობის ბოლოს	ბრტყელი
ნაყოფი: გულის დიამეტრი ჯვარედინ მონაკვეთში მთლიან დიამეტრთან მიმართებაში	დიდიდან ძალიან დიდამდე
ნაყოფი: ნაყოფსაფარის სისქე	საშუალო
ნაყოფი: წილის რაოდენობა	ექვსზე მეტი
ნაყოფი: ფერი სიმწიფეში	ვარდისფერი

1	2
ნაყოფი: რბილობის ფერი (სიმწიფის დროს)	წითელი
ნაყოფი: კანის სიპრიალე	საშუალო
ნაყოფი: სიმყარე	მყარი
ყვავილობის დრო	საშუალო
სიმწიფის დრო	საშუალოდან გვიანობამდე
რეზისტენტობა <i>Meloidogyne incognita</i> -ს მიმართ	მგრძობიარე
რეზისტენტობა <i>Verticilium</i> sp. (Va and Vd) fysiso-ს მიმართ	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. lycopersici-ს მიმართ, შეფარდება 0 (ex 1)	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. lycopersici-ს მიმართ, შეფარდება 1 (ex 2)	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. lycopersici-ს მიმართ, შეფარდება 2 (ex 3)	არ არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. radices lycopersici-ს მიმართ	არ არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)-ს მიმართ შეფარდება 0	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)-ს მიმართ ჯგუფი A	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)-ს მიმართ ჯგუფი B	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)-ს მიმართ ჯგუფი C	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)-ს მიმართ ჯგუფი D	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)-ს მიმართ ჯგუფი E	არსებობს
რეზისტენტობა Tomato Mosaic Virus (ToMV)-ს მიმართ, შტამი 0	არსებობს
რეზისტენტობა Tomato Mosaic Virus (ToMV)-ს მიმართ, შტამი 1	არსებობს
რეზისტენტობა Tomato Mosaic Virus (ToMV)-ს მიმართ, შტამი 2	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Phytophthora infestans</i> -ს მიმართ	არ შეინიშნება
რეზისტენტობა <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> -ს მიმართ	არ შეინიშნება
რეზისტენტობა <i>Stemphylium</i> spp-ს მიმართ	არ შეინიშნება
რეზისტენტობა <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomato-ს მიმართ	არ შეინიშნება
რეზისტენტობა <i>Ralstonia solanacearum</i> -ს მიმართ, შეფარდება 1	არ შეინიშნება
რეზისტენტობა Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV)-ს მიმართ	არ არსებობს
რეზისტენტობა Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)-ს მიმართ, შეფარდება 0	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Leveillula taurica</i> -ს მიმართ	არსებობს
რეზისტენტობა <i>Oidium neolycopersici</i> (On) (ex <i>Oidium lycopersicum</i> (Ol))-ს მიმართ	
რეზისტენტობა Tomato torrado virus (ToTv)-ს მიმართ	არ შეინიშნება
რეზისტენტობა Tomato torrado virus (ToTv)-ს მიმართ	არ შეინიშნება

მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები აღნიშნულ ჯიშებთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის დასახელება	მახასიათებლები, რომლითაც მსგავსი ჯიში განსხვავებულია	მსგავსი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა
Dimerosa	მცენარე: სიმაღლე	4-მოკლედან საშუალომდე	5-საშუალო
Dimerosa	ფოთოლი: ბუმბუტუკებიანი	4-სუსტიდან საშუალომდე	6-საშუალოდან ძლიერამდე
Dimerosa	ნაყოფი: სიმყარე	6-საშუალოდან მყარამდე	7-მყარი



გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6

ჯიშის კატეგორია: მცენარე
ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი: P 2022 251 A
პირველი გამომგვამების თარიღი: 2022 11 04 №5
ბანაცხადის ნომერი: P 2020 251
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2020 02 10

ბანაცხადებელი:

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დევიდ მ. ბრაზელტონი (US); ვენდი ლაითი (US); პეტერ სტეფან ბოხესი (US);
 ადამ ლ. ვაგნერი (US); ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

ჯიშის დასახელება: ZF08-029

ჯიშის მოკლე დასახელება

წარმოდგენილია მოცვის ახალი ჯიში „ZF08-029“, რომელიც კომერციული ჯიშია და განკუთვნილია ხელით დაკრეფილი ახალი ხილის ბაზრისთვის. ჯიში გამოყვანილია „G-344“-ის (მდედრი მშობელი, არ არის რეგისტრირებული) და „Draper“-ის (მამრი მშობელი, აშშ პატენტი №15,103) შეჯვარების შედეგად, რომელსაც აქვს გამორჩეული მახასიათებლები.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2022 251 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2022 11 04 №5
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2020 251
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2020 02 10

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

David M. Brazelton (US); Wendy Light (US); Peter Stefan Boches (US)
Adam L. Wagner (US); Antonio A. Alamo Bermudo (ES)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry / *Vaccinium corymbosum* L.

VARIETY DENOMINATION: ZFO8-029

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY

The new blueberry plant variety “ZFO8-029” is provided. “ZFO8-029” is a commercial variety intended for the hand harvest fresh fruit market. The variety is produced from a cross of “G-344” (female parent, not patented) and “Draper” (male parent, U.S. Pat. №15,103), which can be distinguished by its outstanding features.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

II. განმცხადებელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დევიდ მ. ბრაზელტონი (US); ვენდი ლაითი (US); პეტერ სტეფან ბოხესი (US);

ადამ ლ. ვაგნერი (US); ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES)

III. ჯიშის დასახელება: ZF08-029

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიშის მოკლე აღწერილობა

მოცვის ახალი ჯიშზე „ZF08-029“ არ მომხდარა დაკვირვება ყველა შესაძლო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება შეიცვალოს გარემოს და კულტურული პრაქტიკის მიხედვით, როგორცაა ტემპერატურა და სინათლის ინტენსივობა გენოტიპში ცვლილების გარეშე.

„ZF08-029“ გამოირჩევა სიმრგვალით, ნახევრად განტოტილი ზრდით, მაღალი სიმძლავრით და ნაყოფის კომპლექსური არომატით.

არაერთხელ დაფიქსირდა ახალი კულტურის შემდეგი მახასიათებლები, რომლებიც განსაზღვრავს ლურჯი მოცვის „ZF08-029“ ჯიშის უნიკალურ თვისებებს:

- 1) შუა სეზონური დამწიფება;
- 2) საშუალო, ერთნაირი ზომის ნაყოფი;
- 3) არომატული ნაყოფი მყარი ტექსტურით.

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანდართული ფოტოგრაფიული ილუსტრაციები გვიჩვენებს ახალი „ZF08-029“ ჯიშის ტიპურ ნიმუშებს ფოთლების და ნაყოფის სრული ფერით (ფერები თითქმის ზუსტია, რამდენადაც გონივრულად შესაძლებელია ფერის ამ სახით წარმოდგენა).

გამოსახულება 1 – „ZF08-029“ ახალი ჯიშის ფოტო, რომელზეც ნაჩვენებია მცენარის ფოთლები და ზრდა შემოდგომაზე. მცენარეები იზრდება ტალაში, ხალისკოს შტატში, მექსიკაში და გადაღებულია 2014 წლის 18 ნოემბერს.

გამოსახულება 2 – „ZF08-029“ ახალი ჯიშის ნაყოფის კონის ფოტო, რომელიც იზრდება ლოუელში და გადაღებულია 2014 წლის 3 ივლისს.

გამოსახულება 3 – „ZF08-029“ ახალი ჯიშის ყვავილების ფოტო, რომელიც იზრდება ლოუელში და გადაღებულია 2017 წლის 25 აპრილს.

გამოსახულება 4 – „ZF08-029“ ახალი ჯიშის შემოდგომის ფოთლის ფოტო, რომელიც იზრდება ლოუელში და გადაღებულია 2014 წლის 21 ნოემბერს.

გამოსახულება 5 – „ZF08-029“ ახალი ჯიშის ადრეული კვირტების ფოტო, რომელიც იზრდება ლოუელში და გადაღებულია 2014 წლის 20 მარტს.

გამოსახულება 6 – „ZF08-029“ ახალი ჯიშის ქერქის ფოტო, რომელიც იზრდება ლოუელში და გადაღებულია 2014 წლის 29 ივლისს.

ფოტოსურათებზე მოცემული ფერები ახლოსაა რეალურთან, რამდენადაც ამის შესაძლებლობას იძლევა ბექდვის ტექნოლოგია. თითოეული ფერი მოცემულია დეტალური ბოტანიკური აღწერით, რომელიც ზუსტად აღწერს ლურჯი მოცვის ფერებს.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

შემდეგი დეტალური აღწერა ადგენს „ZF08-029“-ის მკაფიო მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განამარტავენ ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა თავდაპირველი სელექციის ვეგეტატიური გამრავლების შედეგად. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა თვისებები მიახლოებულია რაც შეიძლება ზუსტად. ყველა გაზომვა ხუთი დაკვირვების საშუალო შედეგია. მცენარის ისტორია აღებულია დაახლოებით 5-წლიან მომწიფებულ მცენარეზე (თუ სხვაგვარად არ არის მითითებული) და აღწერილობები ეხება მცენარეებს, რომლებიც გაიზარდა მინდორში ჯასპერ-ლოველის გზაზე, 39252, ლოუელი, აშშ. ნაყოფის მახასიათებლების აღწერაც გაკეთდა იმ ნაყოფზე, რომლებიც იზრდება ზემოაღწერილ მინდორში. ფერის დანიშნულება აღებულია „ფერების პანტონის წიგნიდან“ (ავტორები ლეტრისე ეისმანი, ლოურენს ჰერბერი და ჰარი ნ. აბრამსი, გამოქვეყნებულია ნიუ იორკში, 1990 წელს) მაშინ, როცა პანტონის ფერის დანიშნულება განსხვავდება ფოტოსურათებზე არსებული ფერებისგან, პანტონის ფერები ზუსტია.

კლასიფიკაცია:

- ა. ოჯახი - Ericaceae.
- ბ. სახეობა - Vaccinium.
- გ. ჯიში - Corymposum ჰიბრიდი.
- დ. ზოგადი დასახელება - ჩრდილოეთის მაღალბუჩქოვანი ლურჯი მოცვი.

წარმოშობა:

- ა. მდედრი სახეობა - „G-344“ (არარეგისტრირებული).
 - ბ. დამამტვერიანებელი - „FF-124“ (დამამტვერიანებელი, აშშ პატენტი #15,103).
- საბაზრო კლასი: ახალი და დამუშავებული ბაზრები.

მცენარე

ზოგადი:

- ა. მცენარის სიამღლე - საშუალოდ 1.33მ.
- ბ. მცენარის სიგანე - 1.52მ.
- გ. ზრდის მიმართულება - ნახევრადგართხმული.
- დ. ზრდა - მაღალენერგიული.
- ე. პროდუქტიულობა - მაღალი. ლოუელში 3 წლიან მცენარეებზე 6.13 ibs ყოველ მცენარეზე, იგივე ასაკის „Legacy“ მცენარეებთან შედარებით (არაა რეგისტრირებული), რომელიც იძლევა საშუალოდ 8.40 ibs ყოველ მცენარეზე და „Draper“ მცენარეებთან

შედარებით, რომლებიც იძლევიან 4.54 ibs ყოველ მცენარეზე. 4 წლიან მცენარეებზე „ZF08-029“ იძლევა 8.16 ibs ყოველ მცენარეზე, „Legacy“-სთან შედარებით, რომელიც აწარმოებს საშუალოდ 9.92 ibs ყოველ მცენარეზე და „Draper“ რომელიც აწარმოებს 4.71 ibs ყოველ მცენარეზე. 5 წლიან მცენარეებზე „ZF08-029“ აწარმოებს 11.11 ibs ყოველ მცენარეზე, მაშინ როცა „Legacy“ იძლევა 10.21 ibs ყოველ მცენარეზე, ხოლო „Draper“ იძლევა 6.62 ibs ყოველ მცენარეზე.

ვ. სიმაგრე - დაახლოებით USDA 6-8 ზონები.

ზ. გაგრილების მოთხოვნა - დადგენილია მინიმუმ 500-1000 სთ 45 ფარინგიტი გრადუსის ქვემოთ.

თ. გაფოთლიანება - საშუალო.

ი. დატოტვა - დაბალი.

კ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფესვის ლპობის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.

ლ. მედეგობა/მგრძნობელობა პარაზიტების მიმართ, რომლებიც იწვევენ ღეროს ჭკნობას - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.

მ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფომოფიზის ტოტების ჭკნობის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.

ნ. მედეგობა/მგრძნობელობა ბოტრიტის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.

ო. მედეგობა/მგრძნობელობა ფოთლის ლაქების წინაღმდეგ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.

პ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფოთლის ჟანგის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.

ჟ. მედეგობა/მგრძნობელობა კვირტის ტკიპის მიმართ - არ არის შეფასებული.

ღერო

ზოგადი:

ა. შეწოვის ტენდენცია - დაბალი.

ბ. მომწიფებული ღერწამის ფერი - ქერქისფერი 16-1506, ჭუჭყიანი მოყვითალო-მოყავისფრო 14-1212; აცტეკური 18-1130.

გ. მომწიფებული ღერწამის სიგრძე - საშუალოდ 0.45 მ.

დ. მომწიფებული ღერწამის სიგანე - საშუალოდ 1.82 სმ.

ე. ქერქის ტესტურა - უხეში.

ვ. შემოდგომის ფერი ახალ ყლორტზე - მწარე შოკოლადისფერი 19-1317.

ზ. ახალი ხის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.

თ. კვანძთაშორისი სიგრძე ძლიერი, ახალ ყლორტებზე - 18.49 მმ.

ი. კვირტების საშუალო რაოდენობა ნაყოფზე - 6.8.

ფოთლები

ზოგადი:

- ა. ფოთლის კვირტის აყვავების დაწყების დრო - ლოუელში, მარტის შუა რიცხვები.
- ბ. ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) - დამწვარი ზეთისხილისფერი 18-0521. 19-0315.
- გ. ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) - მწვანე 18-0422.
- დ. ფოთლის წყობა - ალტერნატიული.
- ე. ფოთლის ფორმა - ელიფსური.
- ვ. ფოთლის კიდეები - მთლიანი.
- ზ. ფოთლის კიდის ტალღისებურება - არა.
- თ. ფოთლის დამარღვეულობა - ფრთისებრ-ფოთლოვანი.
- ი. ფოთლის წვერი - ბასრი.
- კ. ფოთლის ძირი - ბასრი.
- ლ. ფოთლის სიგრძე - საშუალოდ 56.57 მმ.
- მ. ფოთლის სიგანე - საშუალოდ 32.69 მმ.
- ნ. ფოთლის სიგრის/სიგანის კოეფიციენტი - 1.73 საშუალო.
- ო. ფოთლის ნექტარები - არ აქვს.
- პ. ზედა გვერდის მომწიფება - არ აქვს.
- ჟ. ქვედა გვერდის მომწიფება - არ აქვს.
- რ. ჯვარედინი კვეთის პროფილი - ბრტყელი.
- ს. გრძივი პროფილი - ბრტყელი.
- ტ. მიმართულება - ვრცელდება გასწვრივ.
- უ. შემოდგომის ფოთლის ფერი - მწარე შოკოლადისფერი 19-1317.

ფოთლის ყუნწები:

- ა. სიგრძე - საშუალოდ 2.83 მმ.
- ბ. სიგანე - საშუალოდ 1.08 მმ.
- გ. ფერი - მწვანე ვაშლისფერი 15-0543.
- დ. ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.

ყვავილები

ზოგადი:

- ა. ყვავილობის დაწყების დრო - დაახლოებით აპრილის დასაწყისიდან შუა რიცხვებამდე ლოუელში.
- ბ. 50% ყვავილობის დრო - დაახლოებით აპრილის ბოლოდან მაისის დასაწყისამდე ლოუელში.
- გ. ყვავილის ფორმა - ცილინდრისებრ-დოქისებრი.
- დ. ყვავილის კვირტის სიმჭიდროვე - საშუალო.

ე. ყვავილის არომატი - ტკბილი, სუსტი.

ვ. მოუმწიფებელი ყვავილის ფერი - მარჯნისფერი 17-1736 და თეთრი 11-0105.

გვირგვინი:

ა. ფერი - თეთრი 11-0602.

ბ. სიგრძე - 8.38 მმ.

გ. სიგანე - 8.61 მმ.

დ. დიაფრაგმის სიგანე - 4.64 მმ.

ე. გვირგვინის ანთოციანინის შეფერილობა ყვავილობის დროს - სუსტი.

ვ. გვირგვინის ქედი - არსებობს.

ზ. ბუტკოს პროტრუზია - გვირგვინის ტუჩთან საშუალოდ 0.15 მმ, გვირგვინის ტუჩის მაღლა.

ყვავილობა:

ა. სიგრძე - 34.07 მმ.

ბ. დიამეტრი - 29.68 მმ.

გ. ღეროს სიგრძე - 19.46 მმ.

დ. ღეროს ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.

ე. ღეროს ფერი - მწვანე ბანანისფერი 14-0434.

ვ. ღეროს სიგრძე - 6.23 მმ.

ზ. ღეროს ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.

თ. ღეროს ფერი - პერიდოტის ფერი 17-0336 და მწვანე ოაზისის ფერი 15-0538.

ი. ყვავილების რაოდენობა კონაზე - 9.

კ. ყვავილების კონის სიმკვრივე - საშუალო.

ყვავილის ჯამი (ფოთლებით):

ა. დიამეტრი - 6.03 მმ.

ბ. ფერი (ფოთლები) მწვანე ზეთისხილისფერი 17-0535, წყლისფერი 17-0220 და ვარდისფერი 18-1629.

მტვრიანა:

ა. სიგრძე - 5.31 მმ.

ბ. ყვავილების რაოდენობა -12

გ. მტვრიანას ძაფის ფერი - მწვანე 13-0532.

ბუტკო:

ა. სიგრძე - 7.06 მმ.

ბ. ნასკვის ფერი (გარე) - მწვანე ოაზისის ფერი 15-0538.

გ. სტილი - სიგრძე - 8.51 მმ.

სამტვრე:

ა. სიგრძე - 4.51 მმ.

ბ. რაოდენობა - 2.

გ. ფერი - ნარინჯისფერი 17-1353.

ყვავილის მტვერი:

განაწილება - საშუალო.

ბ. ფერი - ნარინჯისფერი 17-1353.

გ. თვითგანაყოფიერება - ძალიან კარგი, დაახლოებით 87% თვითდამტვერიანებული ყვავილებით, რომლებიც აღწევენ მოწიფულობას.

ნაყოფი

ზოგადი:

ა. ნაყოფის დამწიფების დრო - შუა სეზონი ლოუელში.

ბ. 50% დამწიფების დრო - დაახლოებით ივლისის დასაწყისიდან შუა რიცხვებამდე ლოუელში.

გ. ნაყოფის განვითარების პერიოდი - 67 დღე ლოუელში 2017 წელს.

დ. მოსავლის აღების თარიღი - 10 ივლისი.

ე. უკანასკნელი პიკის თარიღი - 5 აგვისტო.

ვ. კონის სიმჭიდროვე - საშუალო-მაღალი.

ზ. კენკრა თითოეულ კონაზე - 8 კენკრა თითოეულ კონაზე.

თ. უმწიფარი ნაყოფის ფერი - მწვანე ვაშლისფერი 15-0543, მინერალური წითელი 17-1537, გამომცხვარი ვაშლისფერი 18-1648.

ი. მწიფე ნაყოფის ფერი - ყინულისფერი ლურჯი 17-3922.

კ. კენკრის კანის ფერი გაპრიალების შემდეგ - მუქი ზღვისფერი 19-4013.

ლ. კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე - მძიმე.

მ. კენკრის ცოცხალი ფერი - ღია ვარსკვლავის ფერი 12-0626 ვანილისფერი 12-0712.

ნ. კენკრის წონა - საშუალოდ 1.80 გ.

ო. კენკრის სიმაღლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე - 12.73 მმ.

პ. კენკრის დიამეტრი - 18.20 მმ.

ჟ. ყვავილის ჯამის დიამეტრი - საშუალოდ 6.04 მმ.

რ. ყვავილის ჯამის სიღრმე - საშუალოდ 2.15 მმ.

ს. ღეროს სიგრძე - საშუალოდ 10.90 მმ.

ტ. ღეროს ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.

- უ. კენკრის გამოყოფის ძალა - მარტივი.
- ფ. კენკრის ფორმა- მოგრძო.
- ქ. ნაყოფის ღეროს ნაწიბური - პატარა, მშრალი.
- ღ. სიტკბო დამწიფებისას - საშუალო.
- ყ. მჟავიანობა დამწიფებისას - დაბალი.
- შ. შენახვის ხარისხი - ძალიან კარგი.

თესლი

ზოგადი:

- ა. თესლის გამძლეობა ნაყოფში - საშუალო.
- ბ. თესლის ფერი - ყავისფერი 19-1331.
- გ. თესლის მშრალი წონა - დაახლოებით 0.40 მგ თესლზე.
- დ. თესლის სიგრძე - საშუალოდ 1.70 მმ.

შედარება მშობლიური და კომერციული მცენარის კულტურულ ჯიშებს შორის

შედარების ცხრილი

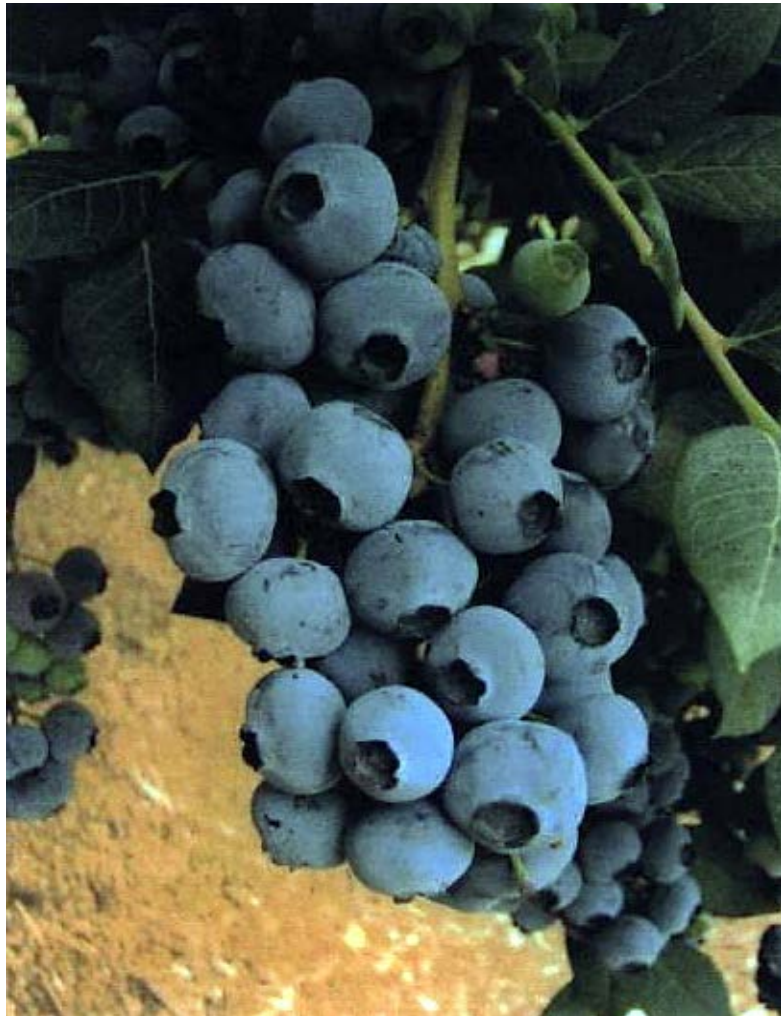
მსგავსი ჯიშის დასახელება	დახასიათება შედარებისთვის	მსგავსი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა (ZF08-029)
G-344 (არაა რეგისტრირებული)	სიმძლავრე	საშუალო	მაღალი
„Draper“	ზრდა	ზედა მიმართულებით ნახევრად განტოტილი	მრგვალი
„Draper“ (აშშ პატენტი №15,103)	ნაყოფის ზომა	დიდი (18.6 მმ/2.4 გ)	საშუალო
„Legacy“ (არაა რეგისტრირებული)	სიმაგრე	მყარი (248.78 გ/მმ)	მყარი (248.88 გ/მმ)

ფორმულა:

1. ლურჯი მოცვის ახალი და მკაფიო ჯიშია, სახელწოდებით „ZF08-029“, გამძლეობა როგორც ილუსტრირებულია და აღწერილია ზემოთ.



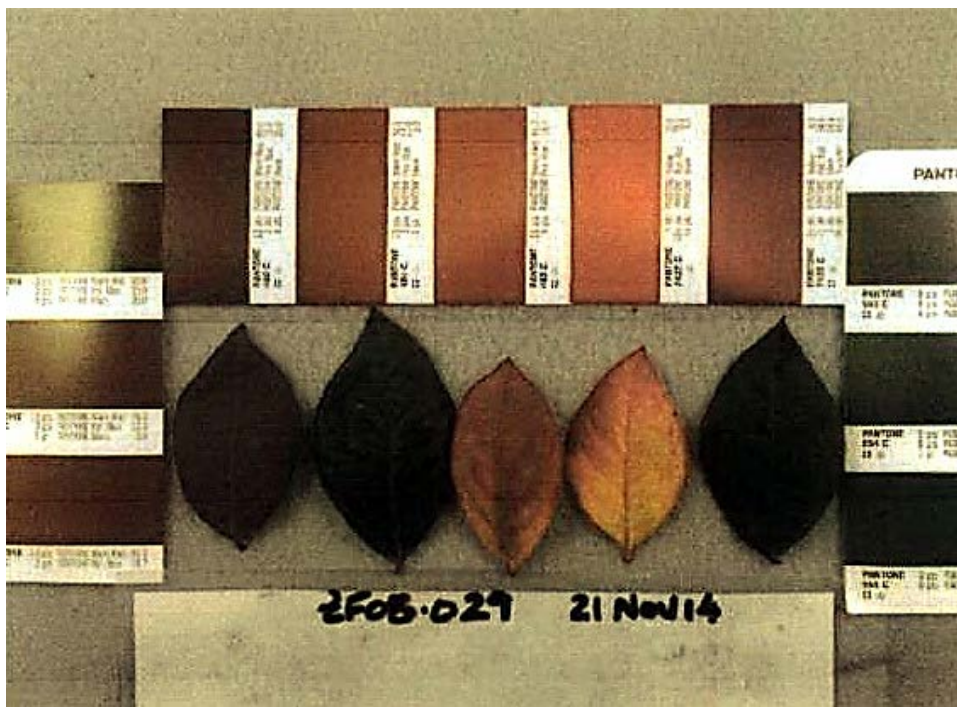
გამოსახლება 1



გამოსახლება 2



გამოსახლება 3



გამოსახლება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6



გამოსახულება 7

ჯიშის კატეგორია: მცენარე
ბანაცხადის გამომგებების ნომერი: P 2022 253 A
პირველი გამომგებების თარიღი: 2022 11 04 №5
ბანაცხადის ნომერი: P 2020 253
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2020 02 10

ბანაცხადებელი:

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
 ადამ ლ. ვაგნერი (US); ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES); პეტერ სტეფან ბოხესი (US);
 დევიდ მ. ბრაზელტონი (US); ვენდი ლაითი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
 მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

ჯიშის დასახელება: FC13-083

ჯიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილია მოცვის ახალი ჯიში „FC13-083“, რომელიც კომერციული ჯიშია და განკუთვნილია ხელით დაკრეფილი ახალი ხილის ბაზრისთვის. მოცვის ახალი მცენარე წარმოიშვა „ZF06-050“-ის (მდედრი მშობელი, არაა რეგისტრირებული) შეჯვარებით „ZF06-013“-თან (მამრი მშობელი, არაა რეგისტრირებული), რომელიც გამოირჩევა განსაკუთრებული თვისებებით.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2022 253 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2022 11 04 №5
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2020 253
OF FILING OF THE APPLICATION: 2020 02 10

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Adam L. Wagner (US); Antonio A. Alamo Bermudo (ES); Peter Stefan Boches (US);
David M. Brazelton (US); Wendy Light (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry / *Vaccinium corymbosum* L.

VARIETY DENOMINATION: FC13-083

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY

The new blueberry plant variety “FC13-083” is provided. “FC13-083” is a commercial variety intended for the hand harvest fresh fruit market. The variety is produced from a cross of “ZFO6- 050” (female parent, not patented) and “ZFO6-013” (male parent, not patented), which can be distinguished by its outstanding features.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

II. განმცხადებელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ადამ ლ. ვაგნერი (US); ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES); პეტერ სტეფან ბოხესი (US); დევიდ მ. ბრაზელტონი (US); ვენდი ლაითი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FC13-083

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიშის მოკლე აღწერილობა

მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „FC13-083“ 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.

„FC13-083“ გამოირჩევა ვერტიკალური ზრდის ჩვევით, ზომიერი ენერგიით, შემოდგომის ყვითელი ფოთლის ფერით და ძალიან დიდი ნაყოფით, ღია ყვითელი ფერით და შეზნექილი ფორმით. ახალი ჯიშის შემდეგი მახასიათებლები არაერთხელ იქნა შემჩნეული და მიიჩნევა მოცვის ახალი მცენარეული ჯიშის „FC13-083“ უნიკალურ მახასიათებლებად:

- 1) ადრეულიდან შუა სეზონური დამწიფება;
- 2) ძალიან დიდი, ერთგვაროვანი ნაყოფის ზომა;
- 3) ძალიან ხრაშუნა და არომატული ნაყოფი.

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანდართული ფოტოგრაფიული ილუსტრაციები გვიჩვენებს ახალი ჯიშის „FC13-083“ ფოთლეულის და ნაყოფის ტიპურ ნიმუშებს სრულ ფერში. ფერები მიახლოებულია, რამდენადაც ეს შესაძლებელია მსგავსი ტიპის ფერთა წარმოდგენაში.

გამოსახულება 1 არის ახალი ჯიშის „FC13-083“ ფოტოსურათი, რომელიც გვიჩვენებს მცენარის ფოთლებს და შემოდგომაზე ზრდის ჩვევას. მცენარეები გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში და ისინი გადაღებულია 2017 წლის 15 ნოემბერს.

გამოსახულება 2 არის ახალი ჯიშის „FC13-083“ ხილის მტევნის ფოტოსურათი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში და გადაღებულია 11 ივლისს, 2017 წ.

გამოსახულება 3 არის ახალი ჯიშის „FC13-083“ ყვავილების ფოტოსურათი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში და გადაღებულია 2017 წლის 4 მაისს.

გამოსახულება 4 არის ახალი ჯიშის „FC13-083“ შემოდგომის ფოთლების ფოტოსურათი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში და გადაღებულია 2017 წლის 15 ნოემბერს.

გამოსახულება 5 არის ახალი ჯიშის „FC13-083“ ადრეული კვირტის ფოტოსურათი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში და გადაღებულია 2017 წლის 19 აპრილს.

გამოსახულება 6 არის ახალი ჯიშის „FC13-083“ ერთწლიანი ლერწამის ფოტოსურათი, რომელიც გაიზარდა ლოუელში, ორეგონში და გადაღებულია 2017 წლის 13 მარტს.

ფერები ფოტოსურათებში მაქსიმალურად ახლოსაა ფოტოგრაფიულ და ბექდურ გამოყენებით ტექნოლოგიასთან. დეტალურ ბოტანიკურ აღწერილობაში მოყვანილი ფერები ზუსტად აღწერენ ახალი მოცვის ფერებს.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

შემდეგი დეტალური აღწერა განსაზღვრავს „FC13-083“-ის მკაფიო მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განმარტავენ ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა თავდაპირველი სელექციის ვეგეტატიური გამრავლების შედეგად. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა თვისებები მიახლოებულია რაც შეიძლება ზუსტად. ყველა გაზომვა არის ხუთი დაკვირვების საშუალო შედეგი. მცენარის ისტორია აღებულ იქნა დაახლოებით 3 წლიან მომწიფებულ მცენარეზე და აღწერებზე, რომელიც უკავშირდება 39252 ჯასპერ-ლოველის გზაზე, ლოუელში, ორეგონის შტატში, აშშ-ში მდებარე მინდვრებში გაზრდილ მცენარეებს. ნაყოფის თვისებების აღწერა გაკეთდა ზემოაღწერილ მინდორში გაზრდილ ნაყოფზე. ფერის დანიშნულება აღებულია „ფერების პანტონის წიგნიდან“ (ავტორები ლეტრისე ეისმანი, ლოურენს ჰერბერი და ჰარი ნ. აბრამსი, გამოქვეყნებულია ნიუ იორკში 1990 წელს) მაშინ როცა პანტონის ფერის დანიშნულება განსხვავდება ფოტოსურათებზე არსებული ფერებისგან, პანტონის ფერები ზუსტია.

კლასიფიკაცია:

- ა. ოჯახი - Ericaceae.
 - ბ. სახეობა- Vaccinium.
 - გ. ჯიში - Corymsozum.
 - დ. ზოგადი დასახელება - ჩრდილოეთის მაღალბუჩქოვანი მოცვი.
 - ა. მდედრი მშობელი - „ZF06-050“ (არაა რეგისტრირებული)
 - ბ. მამრი მშობელი - “ZF06-013” (არაა რეგისტრირებული)
- საბაზრო კლასი: ხელით ასაღები ახალის მოსავლის ბაზრისთვის.

მცენარე

ზოგადი:

- ა. მცენარის სიამღლე - საშუალოდ 1.39 სმ/
- ბ. მცენარის სიგანე - საშუალოდ 1.68 სმ/
- გ. ზრდის მიმართულება - ვერტიკალური/
- დ. ზრდა - საშუალო ძლიერი.
- ე. პროდუქტიულობა - მაღალი. ლოუელში, ორეგონში 2 წლიან მცენარეებზე 3.26 ფუნტი თითო მცენარეზე, იმავე ასაკის „Duke“-ს მცენარეებთან შედარებით (არაა რეგისტრირებული), რომლებმაც თითო მცენარეზე საშუალოდ 1.81 ფუნტი გამოყვეს. 3 წლიან მცენარეებზე „FC13-083“ გამოყოფდა 3.19 ფუნტს ყოველ მცენარეზე, „Duke“-სთან შედარებით, რომელმაც საშუალოდ 2.32 ფუნტი გამოყო თითო მცენარეზე.
- ვ. სიმაგრე - სავარაუდოდ USDA მე-6-8 ზონები, თუმცა გამოკვლეულია მხოლოდ USDA მე-8 ზონაზე.
- ზ. გაგრილების მოთხოვნა - შეფასებულია მინიმუმ 500-1000 საათზე და ფარენგეიტის 45 გრადუსზე დაბლა.
- თ. გაფოთლიანება - საშუალო.
- ი. დატოტვა - არა დატოტვილი.
- კ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფესვის ლპობის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.
- ლ. მედეგობა/მგრძნობელობა პარაზიტების მიმართ, რომლებიც იწვევენ ღეროს ჭკნობას - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.
- მ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფომოფიზის ტოტების ჭკნობის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.
- ნ. მედეგობა/მგრძნობელობა ფოთლის ლაქების წინაღმდეგ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.
- ო. მედეგობა/მგრძნობელობა ფოთლის ჟანგის მიმართ - არ არის ზედმეტად მგრძნობიარე.
- პ. მედეგობა/მგრძნობელობა კვირტის ტკიპის მიმართ - არ არის შეფასებული.

ღერო

ზოგადი:

- ა. შეწოვის ტენდენცია - არა.
- ბ. მომწიფებული ლერწამის ფერი - პანტონის ჯანჯაფილის ფერი 18-1154.
- გ. მომწიფებული ლერწამის სიგრძე - საშუალოდ 1.34 სმ.
- დ. მომწიფებული ლერწამის სიგანე - საშუალოდ 1.41 სმ.
- ე. ქერქის ტექსტურა - უხეში.
- ვ. შემოდგომის ფერი ახალ ყლორტზე - პანტონის ხახვისფერი 19-0323.
- ზ. ახალი ხის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.
- თ. კვანძთაშორისი სიგრძე ძლიერი, ახალ ყლორტებზე - 28.21 მმ.
- ი. კვირტების საშუალო რაოდენობა ნაყოფზე - 6.4.

ფოთლები

ზოგადი:

- ა. ფოთლის კვირტის გაფურჩქვნის დაწყების დრო - ლოუელში, ორეგონი, მარტის დასაწყისიდან ბოლომდე.
- ბ. ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) - RHS 139A.
- გ. ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) - RHS N 138C.
- დ. ფოთლის წყობა - ალტერნატიული და სპირალისებრი: დექსტროზა.
- ე. ფოთლის ფორმა - ფართოდ ელიფსური.
- ვ. ფოთლის კიდეები - მთლიანი.
- ზ. ფოთლის კიდეების ტალღოვანება - არა.
- თ. ფოთლის დამარღვულობა - განშტოებადი.
- ი. ფოთლის წიწვები - ბასრი.
- კ. ფოთლის ძირი - ბლაგვკუთხა.
- ლ. ფოთლის სიგრძე - საშუალოდ 67.54 მმ.
- მ. ფოთლის სიგანე - საშუალოდ 38.71 მმ.
- ნ. ფოთლის სიგრძის/სიგანის კოეფიციენტი - 1.75 (საშუალო)
- ო. ფოთლის ნექტარები - არ აქვს.
- პ. ზედა გვერდის მომწიფება - არ აქვს.
- ჟ. ქვედა გვერდის მომწიფება - არ აქვს.
- რ. ჯვარედინი კვეთის პროფილი - ბრტყელი.
- ს. გრძივი პროფილი - ბრტყელი.
- ტ. მიმართულება - წაგრძელებული.
- უ. შემოდგომის ფოთლის ფერი - პანტონის სიმინდისფერი 13-0746 და პანტონის ხახვისფერი 0223.

ფოთლის ყუნწები:

- ა. სიგრძე - საშუალოდ 3.56 მმ.
- ბ. სიგანე - საშუალოდ 2.11 მმ.
- გ. ფერი - პანტონის ვარდისფერი ქვიშისფერი 15-1318 და პანტონის ნიახურისფერი მწვანე 13-0532.
- დ. ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.

ყვავილები

ზოგადი:

- ა. ყვავილობის დაწყების დრო - დაახლოებით აპრილის შუა რიცხვებიდან აპრილის ბოლომდე ლოუელში, ორეგონი.
- ბ. 50% ყვავილობის დრო - დაახლოებით მაისის დასაწყისში ლოუელში, ორეგონი.
- გ. ყვავილის ფორმა - დოქისებრი.
- დ. ყვავილის კვირტის სიმკვრივე - საშუალო.
- ე. ყვავილის არომატი - სუსტი ყვავილოვანი სუნი.
- ვ. მოუმწიფებელი ყვავილის ფერი - პანტონის პასტელის პერგამენტის ფერი 11-0603.

გვირგვინი:

- ა. ფერი - პანტონის თოვლის ფერი თეთრი 11-0602.
- ბ. სიგრძე - საშუალოდ 8.84 მმ.
- გ. სიგანე - საშუალოდ 9.10 მმ.
- დ. დიაფრაგმის სიგანე - საშუალოდ 5.20 მმ.
- ე. გვირგვინის ანთოციანინის შეფერილობა ყვავილობის დროს - ძალიან მცირე ან საერთოდ არა.
- ვ. გვირგვინის ქედი - წარმოდგენილია.
- ზ. ბუტკოს პროტრუზია - არ არის ამობურცული - საშუალოდ 0.00 მმ გვირგვინის ქვეშ.

ყვავილობა:

- ა. სიგრძე - 32.62 მმ.
- ბ. დიამეტრი - 33.88 მმ.
- გ. ნაყოფის ყუნწის სიგრძე - 17.24 მმ.
- დ. ნაყოფის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.
- ე. ნაყოფის ყუნწის ფერი - პანტონის ვარდისფერი 19-1532.
- ვ. მარცვლის ყუნწის სიგრძე - 7.10 მმ.
- ზ. მარცვლის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი.
- თ. მარცვლის ყუნწის ფერი - პანტონის ვარდისფერი 19-1532.

- ი. ყვავილების რაოდენობა თითოეულ კონაზე - 6.8.
- კ. ყვავილის კონის სიმკვრივე - საშუალო.

ყვავილის ჯამი (ჯამის ფოთლებით):

- ა. დიამეტრი - საშუალოდ 9.78 მმ.
- ბ. ფერი (ჯამის ფოთლები) პანტონის ლაიმის ფერი 14-0232.

მტვრიანა:

- ა. სიგრძე - 6.38 მმ.
- ბ. ყვავილების რაოდენობა -12 მტვრიანა თითოეულ ყვავილზე.
- გ. მტვრიანას ძაფის ფერი - პანტონის კაშკაშა მწვანე 13-0442.

ბუტკო:

- ა. სიგრძე - 11.55 მმ.
- ბ. ნასკვის ფერი (გარე) - პანტონის პარიზული მწვანე 15-0341.
- გ. სტილის სიგრძე - 8.28 მმ.

სამტვერე:

- ა. სიგრძე - 3.55 მმ.
- ბ. რაოდენობა - 2 სამტვერე ყოველ მტვრიანაზე.
- გ. ფერი - პანტონის ლითონის ბრინჯაოსფერი 17-0992.

ყვავილის მტვერი:

- ა. განაწილება - საშუალო.
- ბ. ფერი - პანტონის ფუჩეჩისფერი 12-0817.

ნაყოფი

ზოგადი:

- ა. ნაყოფის დამწიფების დრო - დაახლოებით მაისიდან ივლისამდე ლოუელში, ორეგონი.
- ბ. 50% დამწიფების დრო - დაახლოებით ივლისის დასაწყისში ლოუელში, ორეგონი.
- გ. ნაყოფის განვითარების პერიოდი - 59 დღე ლოუელში, ორეგონი 2017 წელს.
- დ. მოსავლის აღების თარიღი - 4 ივლისი.
- ე. უკანასკნელი პიკის თარიღი - 11 ივლისი.
- ვ. კონის სიმჭიდროვე - საშუალო-მჭიდრო.
- ზ. კენკრა თითოეულ კონაზე - 5.2 კენკრა თითოეულ კონაზე.
- თ. უმწიფარი ხილის ფერი - პანტონის ნათელი შრტრიზის ფერი 14-0445.

- ი. მწიფე კენკრის ფერი - RHS 98C.
- კ. კენკრის კანის ფერი გაპრიალების შემდეგ - RHS 103A.
- ლ. კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე - საშუალო.
- მ. კენკრის ცოცხალი ფერი - პანტონის ჩალისფერი 12-0418.
- ნ. კენკრის წონა - საშუალოდ 3.90 გრ.
- ო. კენკრის სიმაღლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე - 15.37 მმ.
- პ. კენკრის დიამეტრი - 22.91 მმ.
- ჟ. ყვავილის ჯამის დიამეტრი - საშუალოდ 6.74 მმ.
- რ. ყვავილის ჯამის სიღრმე - საშუალოდ 1.07 მმ.
- ს. ღეროს სიგრძე - საშუალოდ 10.66 მმ.
- ტ. ღეროს ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი,
- უ. კენკრის გამოყოფის ძალა - საშუალო.
- ფ. კენკრის ფორმა- ოდნავ შეზნექილი.
- ქ. ნაყოფის ღეროს ნაწიური - პატარა, მშრალი.
- ღ. სიტკბო დამწიფებისას - მაღალი.
- ყ. სიმაგრე დამწიფებისას - მაღალი.
- შ. მჟავიანობა დამწიფებისას - დაბალი.
- ჩ. შენახვის ხარისხი - შესანიშნავი.

თესლი

ზოგადი:

- ა. თესლის გამძლეობა ნაყოფში - საშუალო.
- ბ. თესლის ფერი - პანტონის ყავისფერი შაქრისფერი 17-1134.
- გ. თესლის მშრალი წონა - 0.27 მგ.
- დ. თესლის სიგრძე - საშუალოდ 1.58 მმ.

შედარება მშობლიური და კომერციული მცენარის კულტურულ ჯიშებს შორის

შედარების ცხრილი

მსგავსი ჯიში დასახელება	დახასიათება შედარებისთვის	მსგავსი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა (FCM12-045)
Duke	ნაყოფის ზომა	2.33 გრ (დიდი)	3.95 გრ (ძალიან დიდი)
Draper (აშშ მცენარის პატენტი #PP15,103)	ნაყოფის ზომა	2.53 გრ (დიდი)	3.95 გრ (ძალიან დიდი)
Duke	მოსავლის თარიღი	ადრე	ადრეული-შუა (Duke-დან ერთი კვირის შემდეგ)
Draper	ნაყოფის სიმყარე 14 დღე სიცივეში შენახვისას	250 გრ/მმ	420 გრ/მმ
Duke	შემოდგომის ფოთლისფერი	მოწითალო ნარინჯისფერი	ყვითელი და მწვანე
ZF06-050	მაგარი	დაბალი	საშუალო
ZF06-013	ზრდის ჩვევა	ნახევრად-მცოცავი	ვერტიკალური

ფორმულა:

1. ლურჯი მოცვის ახალი და განსხვავებული ჯიში, სახელწოდებით „FC13-083“, როგორც ილუსტრირებულია და აღწერილია მოცემულ დოკუმენტში.



გამოსახლება 1



გამოსახლება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6



გამოსახულება 7

ჯიშის კატეგორია: მცენარე
ბანაცხადის ბამოქვეყნების ნომერი: P 2022 273 A
პირველი ბამოქვეყნების თარიღი: 2022 11 04 №5
ბანაცხადის ნომერი: P 2021 273
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2021 08 03

ბანაცხადზე:

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

პირი, რომელმაც ბამოქვეყნა ან ბამოქვეყნა და ბააშმჯობესა ახალი ჯიში:
 შახარ კარნიელ (US); სალ გიუმარა (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
 ვაზი / *Vitis vinifera* L.

ჯიშის დასახელება: არანინეტინ

ჯიშის მოკლე დასახელება

ყურძნის ახალი, განსხვავებული ჯიში სახელად „არანინეტინ“ უხვად წარმოქმნის მიმზიდველ საშუალო და დიდ უთესლო კენკრას, რომელსაც აქვს ვარდისფერი/წითელი კანის შეფერილობა საშუალო და დიდ მტევნებში. ნაყოფი გამოირჩევა ტკბილი, მიმზიდველი არომატით და მტკიცე ტექსტურით. მოსავლის ასაღებად ნაყოფი ჩვეულებრივ მზადაა ივლისის თვეში სან-ხოაკინის ველზე, ცენტრალური კალიფორნია, აშშ, და, როგორც სუფრის ყურძენი, ამჟღავნებს კარგ კვებით თვისებებს. ნაყოფის სიმტკიცის გამო ხილი ადვილად ექვემდებარება დამუშავებას, ტრანსპორტირებას და შენახვას.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2022 273 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2022 11 04 №5
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 273
OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 08 03

APPLICANT:
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* L.

VARIETY DENOMINATION: Arranineteen

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY

A new distinct variety of grapevine named “ARRANINETEEN” abundantly forms attractive medium-to-large seedless berries having a pink/red skin coloration in medium-to-large clusters. The fruit displays a sweet crisp flavor and is firm in texture. The fruit commonly is ready for harvesting during July 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 L.

II. განმცხადებელი:

ევრიქალჩერალ რეზერჩ ენდ დეველოფმენტ ლიმიტედ ლაიებილითი კომპანი
11220 ედისონ ჰაივეი, 93307, ბეიქერსფილდი,
კალიფორნია (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

შახარ კარნიელ (US); სალ გიუმარა (US)

III. ჯიშის დასახელება: არანინეტინ

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

1	ანგარიშვალდებული ორგანოს საცნობარო ნომერი	20100012565
2	მომთხოვნი ორგანოს საცნობარო ნომერი	2009/1871
3	სელექციონერის იდენტიფიკატორი	Arranineteen
4	განმცხადებელი (სახელი და მისამართი)	შპს სოფლის მეურნეობის კვლევა და განვითარება 11220 ედისონ ჰაივეი აშ - ედისონი, კალიფორნია 93220 ამერიკის შეერთებული შტატები
5	ტაქსონის ბოტანიკური დასახელება	Vitis Vinifera L.
6	ტაქსონის ზოგადი დასახელება	ვაზის ლერწამი
7	ჯიშის სახელწოდება	არანინეტინ
8	ტესტის გაიდლაინის/ტექნიკური პროტოკოლის თარიღი და/ან დოკუმენტის ნომერი	CPVO-TP/050/2
9	ტესტირების ორგანო	C.R.A Consiglio Per La Ricerca e La Sperimentazione in Agricoltura Via Nazionale, 82 00184 - რომი - იტალია
11	ტესტირების ადგილი	C.R.A-VIT Centro Di Ricerca Per La Viticoltura

		Via XXVIII Aprile, 26 31015 - Conegliano - იტალია
12	დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი	კონვენციანო: 23/02/2015
13	ჯგუფი: (თუ 15 ნომრის მახასიათებლები გამოიყენება დასაჯგუფებლად, ისინი აღინიშნება G ნიშნით ან ნომერში)	
14	UPOV ტესტის გაიდლაინებში ან ეროვნულ სატესტო გაიდლაინებში არსებული მახასიათებლები	

CPVO	UPOV	ეტაპი	მახასიათებლები	შენიშვნა
№	№	მეთოდი		
1	2	3	4	5
1	1	07-09	კვირტის გაშლის დრო	
(+) QN	(*) (+) QN	O-301 I-7.1.1 MG	საშუალო	5
2	2	53-69	ახალგაზრდა ყლორტი: წვერის გახსნა	
	(*)	O-301		
(+) QN	(+) QN	I-6.1.1 VG		
			ფართოდ გახსნილი	4
G				
3	3	53-69	ახალგაზრდა ყლორტი: სუსტი ბეწვი წვერში	
	(*)	O-004	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
(+) QN	(+) QN	I-6.1.3 VG		
4	4	53-69	ახალგაზრდა ყლორტი: წვერში სუსტი ბეწვის ანთოციანინის შეფერილობა	
	(*)	O-003	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
(+) QN	(+) QN	I-6.1.3 VG		
5	5	53-69	ახალგაზრდა ყლორტი: წვერში არსებული ბეწვი	
(+)	(+) QN	O-005 I-6.1.4 VG	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
6	6	53-69 O-051	ახალგაზრდა ფოთოლი: ღეროს ზედა ნაწილის ფერი	

1	2	3	4	5
	(*)	I-6.1.16		
(+)	(+)	VG		
PQ	PQ			
			მუქი სპილენძისფერი წითელი	5
G				
7	7	53-69	ახალგაზრდა ფოთოლი: სუსტი ბეწვი მთავარ ძარღვებს და ღეროს ქვედა ნაწილს შორის	
	(*)	O-053	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
(+)	(+)	I-6.1.17		
QN	QN	VG		
G				
8	8	53-69	ახალგაზრდა ფოთოლი: მთავარ ძარღვებზე არსებული ბეწვი ღეროს ქვედა ნაწილში	
(+)	(+)	O-056	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
QN	QN	I-6.1.20		
		VG		
9	9	60-69	ყლორტი: დამოკიდებულება (მიზმამდე) ნახევრად ამოწეული	
(+)	(+)	O-006		
QN	QN	I-6.1.5		3
		VG		
10	10	60-69	ყლორტი: შიდა კვანძების უკანა მხარის ფერი	
		O-007		
(+)	(+)	I-6.1.6		
QN	QN	VG	მწვანე და წითელი	2
		(ა)		
11	11	60-69	ყლორტი: შიდა კვანძების შიდა მხარის ფერი	
		O-008		
	(*)	I-6.1.7	მწვანე	1
(+)	(+)	VG		
QN	QN	(ა)		
12	12	60-69	ყლორტი: კვანძების უკანა ნაწილის ფერი	
		O-009		
(+)	(+)	I-6.1.8		
QN	QN	VG	მწვანე და წითელი	2
		(ა)		
13	13	60-69	ყლორტი: კვანძების შიდა მხარის ფერი	
		O-010		
(+)	(+)	I-6.1.9	მწვანე	1
QN	QN	VG		

1	2	3	4	5
		(ა)		
14	14	60-69	ყლორტი: ბეწვი შიდა კვანძებზე	
		O-012	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
QN	QN	I-6.1.11		
		VG		
		(ა)		
15	15	60-73	ყლორტი: წანაზარდების სიგრძე	
		O-017		
QN	QN	I-6.1.15		
		VG		
		(ა)	გრძელი	7
16	16	61-68	ყვავილი: სასქესო ორგანოები	
	(*)	O-151		
(+)	(+)	I-6.2.1		
QL	QL	VG	სრულად განვითარებული მტკვრიანები და სრულად განვითარებული გინეცეუმი	3
G				
17	17	75-81	მწიფე ფოთლი: ღეროს ზომა	
QN	(*) QN	O-065 I-6.1.21 VG (ბ)	საშუალო	5
18	18	75-81	მწიფე ფოთლი: ღეროს ფორმა	3
	(*)	O-067		
(+)	(+)	I-6.1.22	პენდაგონალური	
PQ	PQ	VG (ბ)		
19	19	75-81	მწიფე ფოთლი: ღეროს ზედა ნაწილი პრიალებს	
QN	QN	O-075	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
		I-6.1.26		
		VG		
		(ბ)		
20	20	75-81	მწიფე ფოთლი: ფოთლის ნაწილის რაოდენობა	
	(*)	O-068		
(+)	(+)	I-6.1.23		
QN	QN	VG	ხუთი	3
		(ბ)		
G				
21	21	75-81	მწიფე ფოთლი: ზედა გვერდითა წიაღების სიღრმე	
(+)	(+)	0-		

1	2	3	4	5
QN	QN	I-6.1.34		
		VG	საშუალო	5
		(ბ)		
22	22	75-81	ჯიშები მხოლოდ დანაწევრებული ფოთლებით: მწიფე ფოთოლი: ზედა გვერდითა წიაღების ნაწილების დაწყობა	
(+)	(+)	O-082		
QN	QN	I-6.1.33		
		VG	მცირედ გადაკეცილი	3
		(ბ)		
23	23	75-81	მწიფე ფოთოლი: ფოთლის წიაღის ნაწილების დაწყობა	
	(*)	O-079		
(+)	(+)	I-6.1.30	ფართოდ გახსნილი	2
QN	QN	VG		
		(ბ)		
24	24	75-81	მწიფე ფოთოლი: კბილების სიგრძე	
		0-		
	(*)	I-6.1.28		
(+)	(+)	VG		
QN	QN	(ბ)	გრძელი	7
25	25	75-81	მწიფე ფოთოლი: ფარდობითი სიგრძე/კბილების სიგანე	
	(*)	O-078		
(+)	(+)	I-6.1.29		
QN	QN	VG	საშუალო	5
		(ბ)		
26	26	75-81	მწიფე ფოთოლი: კბილების სიგრძე	
	(*)	O-076		
(+)	(+)	I-6.1.27	ორივე გვერდის ნარევი სწორად და ორივე გვერდი ამოზნექილი	5
PQ	PQ	VG		
		(ბ)		
27	27	75-81	მწიფე ფოთოლი: მთავარი ძარღვების პროპორცია ღეროს ზედა ნაწილზე ანთოციანინის შეფერილობით	
	(*)	0-	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
(+)	(+)	I-6.1.24		
QN	QN	VG		
		(ბ)		
28	28	75-81	მწიფე ფოთოლი: ბეწვი მთავარ ძარღვებს შორის ღეროს ქვედა ნაწილზე	

1	2	3	4	5
	(*)	O-084	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
QN	QN	I-6.1.35		
		VG		
		(ბ)		
29	29	75-81	მწიფე ფოთოლი: მთავარ ძარღვებზე არსებული ბეწვი ღეროს ქვედა ნაწილზე	
	(*)	O-087	არ ფიგურირებს ან ძალიან იშვიათია	1
QN	QN	I-6.1.38		
		VG		
		(ბ)		
30	30	75-81	მწიფე ფოთოლი: ფოთლის სიგრძე შუა ძარღვთან შედარებით	
(+)	(+)	O-093		
QN	QN	I-6.1.40	საშუალოდ მოკლე	2
		VG		
		(ბ)		
31	31	81	მარცვლის დამწიფების დაწყების დრო	
	(*)	O-303	ძალიან ადრე	1
(+)	(+)	I-7.1.4		
QN	QN	MG		
		G		
32	32	89	მტევანი: ზომა (ფოთლის გამოკლებით)	
	(*)	0-		
QN	QN	I-6.2.2	საშუალო	5
		VG		
33	33	89	მტევანი: სიმჭიდროვე	
	(*)	O-204		
(+)	(+)	I-6.2.3	საშუალო	5
QN	QN	VG		
34	34	89	მტევანი: პირველი მტევნის ფოთლის სიგრძე	
	(*)	O-206		
(+)	(+)	I-6.2.4		
QN	QN	VG	საშუალო	5
35	35	89	მარცვალი: ზომა	
	(*)	0-		
QN	QN	I-6.2.5	დიდი	7
		VG		
36	36	89	მარცვალი: ფორმა	
	(*)	O-223		
(+)	(+)	I-6.2.6	ფართო ელიფსის ფორმის	3
PQ	PQ	VG		
		G		

1	2	3	4	5
37 PQ	37 (* PQ	89 O-225 I-6.2.8 VG	მარცვალი: კანის ფერი (ყვავილის გარეშე)	
			წითელი	6
G				
38	38	89	მარცვალი: ფოთლიდან ადვილად განცალკევება	
		O-240	რთული	1
QN	QN	I-6.2.13 VG		
39	39	89	მარცვალი: კანის სისქე	
		O-228		
QN	QN	I-7.1.6 VG	საშუალო	2
40	40	89	მარცვალი: რბილობის ანთოციანინის შეფერილობა	
QN	(* QN	O-231 I-6.2.9 VG	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
G				
41	41	89	მარცვალი: ნაყოფის სიმყარე	
		O-235		
QN	QN	I-6.2.11 VG	ძალიან მყარი	3
42	42	89	მარცვალი: განსაკუთრებული არომატი	
	(*	O-236	არა	1
PQ	PQ	I-6.2.12 VG		
G				
43	43	89	მარცვალი: თესლის ფორმირება	
	(*			
(+)	(+)	O-241		
QL	QL	I-6.2.7 VG	რუდიმენტული	2
G				
44 PQ	44 PQ	91-00 O-103 I-6.2.42 VG	ხის ამონაყარი: ძირითადი ფერი მოყვითალო ყავისფერი	1

15	მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშებთან დაკავშირებით:		
მსგავსი ჯიშის დენომინაცია	თვისებები, რომელთაც მსგავსი ჯიში განსხვავდება	მსგავსი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის გამოხატვის მდგომარეობა
Argentina rs	27. მწიფე ფოთოლი: მთავარი ძარღვების პროპორცია ღეროს ზედა ნაწილზე ანთოციანინის ფერით 37. მარცვალი: კანის ფერი (ყვავილის გარეშე)	საშუალო 5 ვარდისფერი 5	არ არსებობს ან ძალიან დაბალი 1 წითელი 6

16	დამატებითი ინფორმაცია	
	ა) დამატებით მონაცემები	Conegliano 23/02/2015
	ბ) შენიშვნები	



გამოსახლება 1

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

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

№ 5(69)

ბიულეტენის ელექტრონული ვერსიის გაცნობა შესაძლებელია საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრის „საქპატენტის“ ვებგვერდზე.

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

მთავარი რედაქტორი: EDITOR-IN-CHIEF:	ნ. ბებრიშვილი N. Bebrishvili
ჟორეაქტორი: PROOFREADER:	მ. სოსელია M. Soselia
დამახაბდონებელი: COMPUTER LAYOUT:	ქ. სვანიძე K. Svanidze
პოლიგრაფიული ჯგუფი: POLYGRAPHIC GROUP:	მ. მეჩიტაშვილი M. Mechitishvili ლ. დოლიძე L. Dolidze

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2022 11 03
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10
Print Run:

შეკვეთა №5
Order