

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

2025 07 01

2(83)

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
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
2025 07 01

2(83)

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

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

განაცხადის ტიპის ასოითი აღნიშვნა

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

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

(10) P 0000 000 A მცენარის ახალი ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for new plant varieties (I publication)

(11) P 0000 000 B მცენარის ახალი ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for new plant varieties (II publication)

(21) P 0000 000000 მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის ნომერი
Number of application for new plant varieties

A – ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

(10) A 0000 000 A ცხოველის ახალი ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for new animal breeds (I publication)

(11) A 0000 000 B ცხოველის ახალი ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for new animal breeds (II publication)

(21) A 0000 000000 ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის ნომერი
Number of application for new animal breeds

შინაარსი

მცენარეთა ახალი ჯიშების ბანაცხალები

• მოცვი „TH-1321“	2
• ვაშლი „გრადისკა“	13
• მოცვი „MG11654-24-001“	25
• მოცვი „FCM14-052“	38
• მოცვი „FCM12-097“	53

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

• ვაშლი „ფიელბიეიარ ბი1“	69
• მოცვი „TH-1008“	80
• მარწყვი „ბლ42“	92
• მარწყვი „ბლ39“	100
• კარტოფილი „პარადისო“	109
• კარტოფილი „ლევანტე“	119
• კარტოფილი „ლუგანო“	129

CONTENT

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

• Blueberry "TH-1321"	2
• Apple "GRADISCA"	13
• Blueberry "MG11654-24-001"	25
• Blueberry "FCM14-052"	38
• Blueberry "FCM12-097"	53

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

• Apple "PLBAR B1"	69
• Blueberry "TH-1008"	80
• Strawberry "BL42"	92
• Strawberry "BL39"	100
• Potato "PARADISO"	109
• Potato "LEVANTE"	119
• Potato "LUGANO"	129

მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2025 288 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
განაცხადის ნომერი:	P 2022 288
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2022 04 12

განმცხადებელი:

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

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

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

ჯიშის დასახელება: TH-1321

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

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

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2025 288 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2025 07 01 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2022 288
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2022 04 12

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Scott NeSmith (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry / *Vaccinium corymbosum* L.

VARIETY DENOMINATION: TH-1321

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

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



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L.

II. განმცხადებელი:

ჯორჯიის უნივერსიტეტის კვლევითი ფონდი, ინკ.

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სკოტ ნესმიტი (US)

III. ჯიშის დასახელება: TH-1321

IV. მონაცემები ჯიშის შესახებ:

განცხადება ფედერალური დაფინანსების მქონე კვლევის შესახებ:

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

მცენარის გვარისა და სახეობის ლათინური სახელწოდება:

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

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

V. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

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

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

მემკვიდრეობა და ისტორია: „TH-1321“ შეიქმნა 2010 წელს გრიფინში, ჯორჯია, წარმოშობილი TH-639 (დაურეგისტრირებელი სანაშენე შერჩევა) X „Rebel“ (აშშ. მცენარეთა პატ. No.18,138)

შეჯვარებიდან, რომელიც დამზადებულია 2007 წელს დ. სკოტ ნესმის მიერ. „TH-1321“ პირველად უსქესოდ გავრცელდა გრიფინში, ჯორჯია 2010 წელს მცენარეული ნარჩენებით. შერჩევა 2011 წლიდან შემოწმდა კვლევით ფერმაში, ალაპაჰაში, ჯორჯია.

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

ძირითადი ინფორმაცია

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

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

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

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

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

ცხრილი 1 ასახავს ხილისა და მცენარის ზოგიერთი მახასიათებლის სამწლიან საშუალო რეიტინგებს „TH1321“ და სტანდარტული კულტურების „TH-819“ და „Rebel“ 2014-2016 წლებში საველე საცდელ ნაკვეთებზე Alapaha, GA. სარეიტინგო შკალები ეფუძნება 1-დან 10-მდე ქულას, 1 არის ყველაზე ნაკლებად სასურველი და 10 ყველაზე სასურველი. ღირებულება 6-7 ზოგადად ითვლება კომერციული ჯიშის მინიმალურ მისაღებ რეიტინგად. ეს ქარხნები დაარსდა 2011 წელს.

ცხრილი 1

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

მონაცემების მოკლე აღწერა

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

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

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

სურათი 3 არის ახალი ჯიშის „TH-1321“ ხილის მტევნების ახლო ფოტოსურათი. სურათები 4A, 4B და 4C არის ახალი ჯიშის „TH-1321“ მოკრეფილი კენკრის ფოტოები; 4C კი გვიჩვენებს ნახევრად დანაწევრებულ კენკრას.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

მთელ ამ სპეციფიკაციაში, ფერების სახელები, რომლებიც იწყება მცირე ასოებით, მიუთითებს იმაზე, რომ ამ ფერის სახელი, როგორც გამოიყენება ჩვეულებრივ მეტყველებაში, სათანადოდ

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

• მცენარე:

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

მცენარის ტილოების ზედა ნაწილი 3-დან 4 წლამდე აღწევს 1,2-დან 1,5 მ დიამეტრამდე.

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

ზრდა – ზომიერად უაღრესად ენერგიული.

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

სიცოცხლისადმი გამძლეობა – მიუხედავად იმისა, რომ არ არის შემოწმებული, გარდა ჯორჯიის ნაწილებისა, გამძლეობა ითვლება მსგავსი სხვა ადრეული სიმწიფის სამხრეთ ბუჩქოვანი ჯიშების, როგორიცაა „TH-819“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 24.696) და „Rebel“ (აშშ-ს მცენარეთა პატ. No.18,138).

გაციების მოთხოვნა – 50-100 საათი ტემპერატურა 7°C-ზე ან ქვემოთ (დაახლოებით 45°F.) ნორმალური ფოთლოვანი და ყვავილობის გამოწვევის მიზნით გაზაფხულზე ჩვეულებრივი წარმოების სისტემების პირობებში. გაციების მოთხოვნა ნაკლებია, ვიდრე მამრობითი სქესის მშობელი „Rebel“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 18.138; საჭიროა 300-დან 350 საათამდე გაციება) და მდედრობითი სქესის მშობლის „TH-639“ (რეგისტრირებული ჯიშის შერჩევა; 150-დან 250-მდე) საჭიროა გაციების საათი).

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

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

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

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

• ფოთლები:

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

• ყვავილები:

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

- ყვავილის ყუნწი: სიგრძე – 4.0-5.0 მმ; ფერი – მწვანე (RHS 138C)
- ბარტყული (სეფალებით): დიამეტრი – 7.0-7.5 მმ; ფერი – ცენტრში მწვანე (RHS 138A), სეფალები – მწვანე (RHS 138B)
- მტევანი: სიგრძე – 7.5-8.0 მმ; რაოდენობა – 10 თითო ყვავილზე; ძაფის ფერი – მოყვითალო მწვანე (RHS 145D)
- სტილი: სიგრძე – 9.0-9.5 მმ; ფერი – მოყვითალო მწვანე (RHS 145B)
- ბუტკო: სიგრძე – 11.0-12.0 მმ; გარეთა ფერი – მწვანე (RHS 138B)
- მტვრიანა: სიგრძე – 4.0-5.0 მმ; რაოდენობა – 10; ფერი – ნაცრისფერი ნარინჯისფერი (RHS 164A)
- მტვერი: რაოდენობა – საშუალო; ფერი – მოყვითალო ნარინჯისფერი (RHS 18D)
- თვითდამტვერვალობა: ჯიშს ახასიათებს ზომიერი თვითდამტვერვალობა

• ნაყოფი:

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

• **თესლი:**

თესლის სიხშირე ნაყოფში: საშუალო, თითო კენკრაში 10-20 სრულად განვითარებული თესლი

- ფერი: ნაცრისფერი ნარინჯისფერი (RHS 165B)
- მშრალი წონა: 100 თესლზე – 61.2 მგ
- ზომა: სიგრძე – 1.9-2.2 მმ; სიგანე – 0.7-1.0 მმ სრულად განვითარებული თესლებისთვის

ფორმულა:

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



სურათი 1A



სურათი 1B



სურათი 2



სურათი 3



სურათი 4A



სურათი 4B



სურათი 4C

ჯიშის კატეგორია: მცენარე
 განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2025 295 A
 პირველი გამოქვეყნების თარიღი: 2025 07 01 №2
 განაცხადის ნომერი: P 2023 295
 განაცხადის წარდგენის თარიღი: 2023 02 10

განმცხადებელი:

აბსზ გრუფ ბ.ვ./ს.რ.ლ.
 ალდესტრაატ 44, 3500, ჰასელტ (BE)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ალექსანდრ გრარ (FR);
 ოლივერ გრარ (FR)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი Malus domestica Borkh.

ჯიშის დასახელება: გრადისკა

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

„გრადისკა“ ვაშლის ხე წარმოადგენს „Fuji“ ვაშლის ღია დამტვერვის პროდუქტს და ხასიათდება ღია წითელი ხილით და კარგი წარმოების უნარით. „გრადისკა“-ს ნაყოფი ტკბილი და სურნელოვანია და კარგ ფერს იღებს ცხელ ამინდში. „გრადისკა“ გამოირჩევა თავისი მშობელი „Fuji“-საგან უფრო სურნელოვანი ხილით და უფრო მკვეთრი წითელი შეფერილობით.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2025 295 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2025 07 01 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2023 295
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2023 02 10

APPLICANT:

ABCz Group B.V./S.R.L.
Aldestraat 44, 3500, HASSELT (BE)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Alexandre Grard (FR);
Olivier Grard (FR)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Apple *Malus domestica* Borkh.

VARIETY DENOMINATION: GRADISCA

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

"Gradisca" apple tree is the product of an open pollination of "Fuji" apple, and is characterized by its bright red fruit and good production capacity. Fruit of "Gradisca" is sweet and perfumed, and colors well in hot weather. "Gradisca" is distinguished from its parent "Fuji" by its more perfumed fruit and more intense red overcolor.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი / *Malus domestica* Borkh.

II. განმცხადებელი:

აბსზ გრუფ ბ.ვ./ს.რ.ლ.

აღდესტრატ 44, 3500, ჰასელტ (BE)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ალექსანდრ გრარ (FR);

ოლივერ გრარ (FR)

III. ჯიშის დასახელება: გრადისკა

IV. მონაცემები ჯიშის შესახებ:

ვაშლის ხე სახელწოდებით „გრადისკა“

ლათინური დასახელება: *Malus domestica* Borkh

Varietal Denomination: გრადისკა

განმცხადებელი: ოლივერ გრარდი, მუდაისონ (საფრანგეთი), ალექსანდრე გრარდი, მუდაისონ (საფრანგეთი)

სელექციონერები: ოლივერ გრარდი, მუდაისონ (საფრანგეთი), ალექსანდრე გრარდი, მუდაისონ (საფრანგეთი)

(* შენიშვნა: პასუხისმგებლობისაგან გათავისუფლების გათვალისწინებით, პატენტის ვადა გახანგრძლივდება ან დარეგულირდება 35 U.S.C.154(b)-ს თანახმად 35 დღეში)

განაცხადის N: 15 / 530, 344

შეტანილია: 27 დეკემბერი, 2016

გამოქვეყნების მონაცემები: US 2018 / 0184556 P1 28 ივნისი, 2018

საერთაშორისო კლასიფიკაცია: AOIH 5/08 (2018.01); AOIH 6/74 (2018. 01)

აშშ კლასიფიკაცია USPC ... Plt/161

CPC A01H 6 / 7418 (2018 . 05) ; A01H 5 / 08 (2013. 01)

კლასიფიკაციის სფერო: USPC Plt / 156, 161, 168

პუბლიკაციები

UPOV-PLUTO: მონაცემთა ბაზა მცენარეთა ჯიშის შესახებ, აპრილი 11, 2018, ციტატა „გრადისკა“-თვის. 1 გვერდი. *

V. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

„გრადისკა“ არის ვაშლის ხის *Malus domestica* Borkh-ის ახალი და განსხვავებული ჯიში, რომელიც აღმოჩენილია არსებულ „Fuji“ (რეგისტრირებული არაა) ბაღში. აღნიშნული ახალი ჯიში წარმოიშვა როგორც ნერგი, რომელიც წარმოიქმნება „Fuji“ ვაშლის ხის ღია დამტვერვის შედეგად და ხასიათდება ღია წითელი ნაყოფით და კარგი ნაყოფიერების უნარით. „გრადისკა“ პირველად დაფიქსირდა მუდაისონში, საფრანგეთში 1994 წელს. ვეგეტატიური გამრავლება კვირტით მცნობით და დამცნობით პირველად განხორციელდა მუდაისონში 1996 წელს. მას შემდეგ შეინიშნება რომ „გრადისკა“ ინარჩუნებს ვეგეტატიური გამრავლების უნარს შემდგომ თაობებშიც.

ჯიშის მოკლე აღწერა

„გრადისკა“ პირველად შეირჩა მიმზიდველი ღია წითელი ხილისა და მისი პროდუქტიულობის გამო. „გრადისკა“-ს ნაყოფი ტკბილი და სურნელოვანია და კარგად იღებება ცხელ ამინდში. არ არსებობს იგივე ორგანოლეპტიკური თვისებების მქონე ვაშლი კრეფის იმავე პერიოდში.

„გრადისკა“ გამოირჩევა მისი მშობელი „Fuji“-საგან უფრო სურნელოვანი ხილით და უფრო მკვეთრი წითელი შეფერილობით. „გრადისკა“-ს ნაყოფი ჰგავს „Rosy Glow“-ს ფერით (რეგისტრირებული არაა), მაგრამ „გრადისკა“ ადვილად გამოირჩევა „Rosy Glow“-გან მისი ადრეული დამწიფებით, მინიმუმ ერთი თვით ადრე „Rosy Glow“-თან შედარებით.

ფოტოსურათების მოკლე აღწერა

სურათი 1: ნაჩვენებია გრადისკა-ს ფოთლები;

სურათი 2: ნაჩვენებია გრადისკა-ს 4 ფოთლიანი ხეები დაკრეფამდე ერთი კვირით ადრე;

სურათი 3: ნაჩვენებია გრადისკა-ს ნაყოფი;

სურათი 4: ნაჩვენებია გრადისკა-ს დაკრეფილი მთლიანი ნაყოფი; და

სურათი 5: ნაჩვენებია გრადისკა-ს დანაწევრებული ნაყოფი.

* ციტირებულია ექსპერტის მიერ
პირველადი ექსპერტი – სიუზან მაკკორმიკ ევოლდტი
ექსპერტის თანაშემწე – კარენ მ რედენი
(74) რწმუნებული, აგენტი ან ფირმა – შპს Michelle Bos Legal

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

შემდეგი დეტალური ბოტანიკური აღწერა ეფუძნება 2016 წლის ვეგეტაციის სეზონს (თუ სხვა რამ არ არის აღნიშნული) მუდაისონში, საფრანგეთი, ოთხწლიანი ხეები, რომლებიც გაიზარდა „M9 EMLA“ საძირეზე (რეგისტრირებული არაა). ყველა ფერი აღწერილია სამეფო მებაღეობის საზოგადოების ფერის სქემის მიხედვით, მე-5 გამოცემა, ვერსია 2. გასაგები უნდა იყოს, რომ აღწერილი მახასიათებლები გარკვეულწილად განსხვავდება კულტურული პრაქტიკისა და კლიმატური პირობების და მდებარეობისა და სეზონის მიხედვით. რაოდენობრივი გაზომვები გამოიხატება ახალი ჯიშის რამდენიმე ცალკეული მცენარისგან აღებული ზომების საშუალო მნიშვნელობა. ნებისმიერი ცალკეული მცენარის ან ახალი ჯიშის მცენარეთა რომელიმე ჯგუფის ზომები შეიძლება განსხვავდებოდეს მითითებული საშუალო მნიშვნელობიდან.

ხე:

სიმძლავრე – ძლიერი;

ტიპი – დატოტვილი, ჩამოშვებული;

ზრდის მიდრეკილება - ნახევრად ვერტიკალური ხე ერთი ღეროთი და ერთი მთავარი ტოტით, მთავარი ტოტი გადამოხრილი;

სიმაღლე – 3.20 მ;

გავრცელება – 2 მ;

ღეროს დიამეტრი – 5.8 სმ 30 სმ-ზე დამცნობის ადგილის ზევით;

ქერქის ტექსტურა – გლუვი მცირე ხვრელებით და ფორებით;

ქერქის შეფერილობა – ღია ყავისფერი 162A;

ფორები – 2 მმ, ღია ბეჟის ფერი, 159D;

ტოტი (მსხმოიარე ტოტები განლაგებულია დაახლოებით 1 მ-ზე დამცნობის ადგილიდან);

სიგრძე – 1.50 მ;

დიამეტრი – 16 მმ-20 მმ;

შორისი კუთხე – 80-90°;

ფერი – მუქი ყავისფერი ნაცრისფერი ნაწილებით 165B;

ფორები – 1.5 მმ, ბეჟის ფერი 159D 4-8 ყოველ სმ2;

ერთწლიანი ყლორტი:

სიგრძე – 25-35 სმ;

ფერი – ძალიან ღია ყავისფერი 160A;

მომწიფება – ძლიერი;

სისქე – 3-5 მმ;

შიდაკვანძოვანი სიგრძე – 13-22 მმ;

ფორები – 1 მმ, თეთრი NN155A; 11 ყოველ სმ2;

გამძლეობა ზამთარში:

გამძლეობა – ძლიერი ტესტირებულ ადგილებში (აშშ, გამძლეობის ზონა 9A);

სიგრილის მოთხოვნა – საშუალო, 450 – 650 სთ;

ყვავილის კვირტები:

რაოდენობა თითოეულ შტოზე – 4-5;

ფორმა – გლობუსისებრი;

დiameter – 10-12 მმ;

ფერი – მუქი წითელი 63B;

ყვავილები:

ფერი (ზრდის ეტაპზე) – ღია ვარდისფერი 36D;

გაშლილი ყვავილის diameter – 2 სმ;

სიღრმე – 0.8 სმ;

კონების რაოდენობა – 4;

არომატი – სუსტი;

დამტვერვის მოთხოვნა – საჭიროებს სამტვერებელს.

ყვავილის ფურცლები:

რაოდენობა თითოეულ ყვავილზე – 5

ფორმა – ოვალური

სიგრძე – 15-18 მმ

სიგანე – 14-16 მმ

ზედაპირის ზედა ნაწილის ფერი – თეთრი NN155D

ზედაპირის ქვედა ნაწილის ფერი – თეთრი NN155D

ტექსტურა – გლუვი

კიდე – მთლიანი

ბუტკოები:

სიგრძე – 12-13 მმ

ფერი – მოყვითალო-მომწვანო 145C

სამტვერები:

რაოდენობა – 16

ზომა – 2 მმ

ყვავილის მტვერი – დიახ

ყვავილის მტერის ფერი – ყვითელი 9B

ბუტკოს დინგი:

ზომა – 1 მმ

ფერი – ყვითელი 11C

ბუტკოს სვეტი:

ზომა – 8 მმ

ფერი – მოყვითალო-მომწვანო 145C

ყვავილი:

პირველი აყვავების თარიღი: 10 აპრილი (მუდაისონი, ჰეროლტი, სამხრეთ საფრანგეთი)

ბოლო აყვავების თარიღი: 14 აპრილი (მუდაისონი, ჰეროლტი, სამხრეთ საფრანგეთი)

მარცვლის წვრილი ღერო:

სიგრძე – 16-19 მმ

დiameter – 3 მმ

ფერი – მონაცრისფრო-ნარინჯისფერი N172C

ჯამის ფოთლები:

რაოდენობა – 5

ფერი – მწვანე 135B

სიგრძე – 8-11 მმ

სიგანე – 2-3 მმ

ფორმა – სამკუთხა

კიდე – მთლიანი

ტექსტურა – სუსტად მომწიფებული

ფოთლები:

ფორმა – ოვალური

სიგრძე (არ შედის ფოთლის ყუნწი) – 7-9 სმ

სიგანე – 5-6 სმ

სიგრძის/სიგანის შეფარდება – 1.4-1.6

ფოთლის ფირფიტის კიდე – ორკბილიანი

კენწერო – წვეტიანი

ძირის ფორმა – სოლისებრი

ზედაპირის ზედა ნაწილის ფერი – მწვანე 134A

ზედაპირის ქვედა ნაწილის ფერი – მწვანე 140B

ტექსტურა – ზედაპირის ზედა ნაწილი - გლუვი

ტექსტურა – ზედაპირის ქვედა ნაწილი - საშუალოდ დამწიფებული

ძარღვიანობა – ფრთისებრ-ფოთლოვანი

ძარღვის ფერი – მოყვითალო-მომწვანო 1B

მიმართულება ყლორტისკენ – გარეთა

ფოთლის ყუნწი:

სიგრძე – 18 მმ

diameter – 2 მმ

ფერი – მწვანე 142A

ნაყოფი:

ნაყოფი თითოეულ მტევანზე – 4

diameter – 70-80 მმ

სიმაღლე – 70-80 მმ

წონა – 200 გრ;
სიმაღლის სიგანესთან შეფარდება – თითქმის 1:1
პროფილის ზოგადი ფორმა – გლობუსისებრი მცირედ კონუსისებრი
მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია - საშუალო
წიბოები: არა
ყვავილის ჯამის გვირგვინი – არა ან სუსტი
თვალის დიამეტრი – დახურული
თვალის ზომა – 8 მმ
ჯამის ფოთლის სიგრძე – 4-7 მმ
თვალის ფსკერის სიღრმე – 9-13 მმ
თვალის ფსკერის სიგანე – 23-25 მმ
ღეროს სიგრძე – 13-19 მმ
ღეროს სისქე – 4 მმ
ღეროს ღრუს სიგანე – 17 მმ
ღეროს ღრუს სიღრმე – 13 მმ
ფორების ზომა – 1.5 მმ
კანის ყვავილობა – არა
კანის ცხიმოვანობა – არა
კანის ფერის ფონი – ყვითელი 7A
კანის ზედა ნაწილის ფერი – მოწითალო-მოვარდისფრო N33A
ფერის გადამეტება – 70-90%
ფერის ინტენსივობა – ძალიან ინტენსიური
ფერის ნიმუში – მყარი ყლორტი
კანის ტექსტურა – კარგი, გლუვი
ნაყოფის ტექსტურა – მყარი და მსუბუქი
არომატი – კარგი საჭმელი ხარისხი, ტკბილი და არომატული
წვნიანობა – წვნიანი
გრადუსი ბრიქსის შკალით – 13.5 – 15.5
ნაყოფის ფერი – ყვითელი 4B
ღეროს ფერი – ღია ვარდისფერი 39D
კამერის სიგრძე – 18-23 მმ
კამერის სიგანე – 5-6 მმ
კამერების რაოდენობა თითოეულ ნაყოფზე – 5

თესლი:

რაოდენობა თითოეულ ნაყოფზე – 8-10
ფორმა – ოვალური
ფერი – ყავისფერი 200D

მოსავლიანობა:

ნაყოფის რაოდენობა მოსავალზე. - 30 კგ თითო ხეზე. მოსავლის აღების თარიღი. 1 ოქტომბრიდან 13 ოქტომბრამდე (2017 წლის მზარდი სეზონი, Mudaison, Hérault, სამხრეთ საფრანგეთი).

შენახვის პირობები - 6 თვე სტანდარტულ ცივ პირობებში; 9 თვე კონტროლირებად ატმოსფეროში.

საბაზრო გამოყენება - ახალი

დაავადებები/მავნებლები:

რეზისტენტობა – მონაცემები მიუწვდომელია

მგრძნობიარობა – მგრძნობიარეა ფუფხის მიმართ

ფორმულა:

1. ახალი და განსხვავებული ვაშლის ხე სახელად „გრადისკა“, არსებითად, როგორც აღწერილი და ილუსტრირებულია ქვემოთ.



სურათი 1



სურათი 2



სურათი 3



სურათი 4



სურათი 5

ჯიშის კატეგორია: მცენარე
 განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2025 303 A
 პირველი გამოქვეყნების თარიღი: 2025 07 01 №2
 განაცხადის ნომერი: P 2023 303
 განაცხადის წარდგენის თარიღი: 2023 06 23

განმცხადებელი:

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ბელ რიდლი (AU);
 ჯოელ დივსონ (AU)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი Vaccinium Hybrid

ჯიშის დასახელება: MG11654-24-001**ჯიშის მოკლე დახასიათება:**

შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654 24-001“ არის „Duke“ და „Ridley 1403“-ის შეჯვარების შედეგი, რომლის მახასიათებლები განხილულია ქვემოთ.

მშობელი ფორმა „Duke“ წარმოადგენს ჩრდილოეთის ბუჩქოვან ჯიშს ნაყოფების ადრეული სიმწიფით, სიგრისის მაღალი მოთხოვნით და უხვი მოსავლიანობით სამუალო და მსხვილი ნაყოფით, ზომიერი და ძლიერი ყვავილობით.

მშობელი ფორმა „Ridley 1403“ წარმოებული იქნა „S02-25-05“ (რეგისტრირებული არ არის) სამხრეთ ბუჩქოვანი ნერგების და „S03-08-02“ (რეგისტრირებული არ არის) სამტვერებელის სელექციით და შეირჩა 2008 წელს ლინდენდეილში. ახალი სამხრეთ უელსი, ავსტრალია მცენარის სიძლიერის კრიტერიუმებით, ნაყოფის ადრეულ-შუალედური დამწიფებით, ძალიან დიდი ნაყოფის ზომით და ძალიან მკვრივი/ხრამუნა ნაყოფის ტექსტურით.

შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654-24-001“ წარმოადგენს სელექციას ნერგებიდან, რომლებიც შექმნილია ხელოვნური დამტვერვის შედეგად „Duke“ და „Ridley 1403“-ს შორის, მეცხოველეობის პროგრამის ფარგლებში, 2011 წელს, ავსტრალიაში, მუნდარა, ვიქტორია. შემოთავაზებული ახალი ჯიშის „MG11654-24-001“ ვეგეტატიური რეპროდუქცია ჭრის გამრავლებით ხდება 2016 წლიდან მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია. გამოვლინდა, რომ ახალი ჯიში არის ერთგვაროვანი, მყარი და ნამდვილად შეესაბამება სახეობას, რომლის ბოლო რამდენიმე თაობა მრავლდებოდა ვეგეტატიურად ზემოაღნიშნული თვისებების გათვალისწინებით.

შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654-24-001“ შეირჩა როგორც ერთი მცენარე ნერგების პოპულაციაში „Duke“ და „Ridley 1403“-ის შეჯვარების შედეგად და შეირჩა 2014 წელს მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია. „MG11654-24-001“-ის სელექცია დაფუძნებული იყო მცენარის სიძლიერისა და ბუჩქის სიმტკიცის, ნაყოფების ადრეული სიმწიფისა და მსხვილი, მყარი, ხრამუნა კენკრის, კარგი გემოსა და ყვავილობის მახასიათებლებზე დაყრდნობით. „MG11654-24-001“ შეფასდა საველე ცდებში 2017 წლიდან მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2025 303 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2025 07 01 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2023 303
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2023 06 23

APPLICANT:

Mountain Blue High Chill Pty Ltd
1372A BRUXNER HIGHWAY, 2480, LINDENDALE, NEW SOUTH WALES (AU)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Bell Ridley (AU);
Joel Deveson (AU)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Bluberry Vaccinium Hybrid

VARIETY DENOMINATION: MG11654-24-001

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The proposed new cultivar "MG11654-24-001" is a result of a cross between "Duke" and "Ridley 1403", whose characteristics are discussed below.

The seed parent "Duke" is a northern highbush variety with early fruit ripening, high chill requirement and high yields with medium to large fruit and a moderate to strong bloom.

The pollen parent "Ridley 1403" was produced from a southern highbush seedling selection of "S02-25-05" (unpatented) and pollen parent "S03-08-02" (unpatented) and was selected in 2008 at Lindendale, New South Wales, Australia with the criteria of strong plant vigor, early-mid fruit ripening, very large fruit size and very firm/crunchy fruit texture.

The proposed new variety "MG11654-24-001" is a selection from seedlings produced from a controlled pollination between "Duke" and "Ridley 1403" in the breeding program at Moondarra, Victoria, Australia in 2011.

Asexual reproduction of the proposed new variety "MG11654-24-001" by cutting propagation has occurred since 2016 at Moondarra, Victoria, Australia. This has demonstrated that the new variety is uniform, stable and true to type over successive generations of asexual propagation in respect to the characteristics aforementioned.

The proposed new cultivar "MG11654-24-001" was selected as a single plant in a population of seedlings resulting from a cross between "Duke" and "Ridley 1403" and selected in 2014 at Moondarra, Victoria, Australia. The selection of "MG11654-24-001"; was based upon the characteristics of strong plant vigor

and bush toughness, early fruit ripening and large, firm, crunchy berries with a good flavor and bloom. "MG11654-24-001" has been evaluated in field trials since 2017 at Moondarra, Victoria, Australia.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium Hybrid*

II. განმცხადებელი:

მაუნთინ ბლუ ორჩარდს, ფთი ლტდ

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ბელ რიდლი (AU);

ჯოელ დივსონ (AU)

III. ჯიშის დასახელება: MG11654-24-001

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

წარმოდგენილია მოცვის ახალი მცენარის ჯიში „MG11654-24-001“. „MG11654-24-001“ წარმოადგენს კომერციულ სახეობას, რომელიც განკუთვნილია ახალი ხილის ბაზრისთვის. აღნიშნული ჯიში წარმოიშვა „Duke“ (საწყისი ფორმა, რეგისტრირებული არაა) და „Ridley 1403“-ს (სამტვერებელი, აშშ მცენარეთ პატენტი No.25,432) შეჯვარებით, რომელიც გამოირჩევა მისი განსაკუთრებული თვისებებით.

მონათესავე განაცხადების ჯვარედინი მითითება

[0001] წინამდებარე განაცხადი ფლობს პრიორიტეტს აშშ-ის No.62/762,828 წინასწარ საპატენტო განაცხადზე, რომელიც შეტანილ იქნა 2018 წლის 22 მაისს და რომელიც წარმოდგენილია სრული რეკომენდაციის სახით.

[0002] სახეობის და ჯიშის ლათინური დასახელება: Genus *Vaccinium*. Species - hybrid.

[0003] ჯიშის დასახელება: განაცხადი მოცვის ახალი მცენარის შესახებ, რომელიც დაკავშირებულია „MG11654-24-001“ ჯიშთან.

[0004] შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654-24-001“ შეირჩა როგორც ნერგი ხელოვნური დამტვერვისგან, რომელიც მოიცავს ჩრდილოეთ და სამხრეთ ბუჩქნარ ჯიშებს „Duke“ (მშობელი ფორმა, რეგისტრირებული არაა) და „Ridley 1403“ (სამტვერებელი) (U.S. Plant Pat. No 25,432) შესაბამისად. შეჯვარება მოხდა 2011 წელს ავსტრალიაში, ვიქტორიაში, მუნდარაში, ხოლო ჯიში შეირჩა 2014 წელს მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია. ეს ახალი ჯიში 2016 წლიდან მრავლდება კალმების (რქის) მეშვეობით ვეგეტატიური მეთოდით, ხოლო 2017 წლიდან იზრდებოდა განმეორებით საველე ცდებში მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია. „MG11654-24-001“ მცენარეები მყარი და ძლიერია, ვერტიკალური ზრდის ფორმით, ხოლო ნაყოფი არის ძალიან ხრამუნა, დიდი და მყარი, კარგი არომატით და ყვავილობით.

მოკლე აღწერილობა

[0005] როგორც ზემოთ აღინიშნა, შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654 24-001“ არის „Duke“ და „Ridley 1403“-ის შეჯვარების შედეგი, რომლის მახასიათებლები განხილულია ქვემოთ.

[0006] მშობელი ფორმა „Duke“ წარმოადგენს ჩრდილოეთის ბუჩქოვან ჯიშს ნაყოფების ადრეული სიმწიფით, სიგრძლის მაღალი მოთხოვნით და უხვი მოსავლიანობით საშუალო და მსხვილი ნაყოფით, ზომიერი და ძლიერი ყვავილობით.

[0007] მშობელი ფორმა „Ridley 1403“ წარმოებული იქნა „S02-25-05“ (რეგისტრირებული არაა) სამხრეთ ბუჩქოვანი ნერგების და „S03-08-02“ (რეგისტრირებული არაა) სამტვერებელის სელექციით და შეირჩა 2008 წელს ლინდენდეილში. ახალი სამხრეთ უელსი, ავსტრალია მცენარის სიმწიფის კრიტერიუმებით, ნაყოფის ადრეულ-შუაღედური დამწიფებით, ძალიან დიდი ნაყოფის ზომით და ძალიან მკვრივი/ხრამუნა ნაყოფის ტექსტურით.

[0008] შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654-24-001“ წარმოადგენს სელექციას ნერგებიდან, რომლებიც შექმნილია ხელოვნური დამტვერვის შედეგად „Duke“ და „Ridley 1403“-ს შორის, მეცხოველეობის პროგრამის ფარგლებში, 2011 წელს, ავსტრალიაში, მუნდარა, ვიქტორია.

[0009] შემოთავაზებული ახალი ჯიშის „MG11654-24-001“ ვეგეტატიური რეპროდუქცია ჭრის გამრავლებით ხდება 2016 წლიდან მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია. გამოვლინდა, რომ ახალი ჯიში არის ერთგვაროვანი, მყარი და ნამდვილად შეესაბამება სახეობას, რომლის ბოლო რამდენიმე თაობა მრავლდებოდა ვეგეტატიურად ზემოაღნიშნული თვისებების გათვალისწინებით.

[0010] შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654-24-001“ შეირჩა როგორც ერთი მცენარე ნერგების პოპულაციაში „Duke“ და „Ridley 1403“-ის შეჯვარების შედეგად და შეირჩა 2014 წელს მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია. „MG11654-24-001“-ის სელექცია დაფუძნებული იყო მცენარის სიმწიფისა და ბუჩქის სიმტკიცის, ნაყოფების ადრეული სიმწიფისა და მსხვილი, მყარი, ხრამუნა კენკრის, კარგი გემოსა და ყვავილობის მახასიათებლებზე დაყრდნობით. „MG11654-24-001“ შეფასდა საველე ცდებში 2017 წლიდან მუნდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია.

[0011] დაფიქსირდა შემოთავაზებული ახალი ჯიშის შემდეგი მახასიათებლები და გამოყენებულ იქნა „MG11654-24-001“-ის, როგორც Vaccinium ჰიბრიდის განსხვავებული ჯიშის განსაზღვრის მიზნით;

[0012] ხილის ძალიან ადრეულ სეზონზე დამწიფება.

[0013] მცენარის სიმძლავრე;

[0014] ვერტიკალური/უსწორმასწორო ზრდის ტიპი;

[0015] დიდი ზომის კენკრა.

[0016] ხრამუნა კენკრის ტექსტურა.

[0017] პატარა მშრალი ნაწიბური კრეფისას.

[0018] ტკბილი კენკრის არმატი.

[0019] კარგი ღია ფერის ყვავილი.

[0020] შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654-24-001“ განსხვავდება მშობელი ფორმისგან „Duke“ როგორც მანამდე იყო აღწერილი „MG11654-24-001“-ის გათვალისწინებით, რომელსაც გააჩნია სიგრისის შესაძლო დაბალი მოთხოვნა, ნაყოფის ძალიან ადრეული სიმწიფე, დიდი ზომის ნაყოფი და ხრამუნა ხილის ტექსტურა.

[0021] „MG11654-24-001“ განსხვავდება „Ridley 1403“ სამტვერებელისგან იმით, რომ აქვს მოსალოდნელი უფრო მაღალი სიგრისის მოთხოვნა, კენკრის მცირე ზომა და მცენარის შემცირებული სიმყარე.

[0022] შემოთავაზებული ახალი ჯიში „MG11654-24-001“ არის ერთგვაროვანი, მყარი და ნამდვილად შეესაბამება სახეობას, რომლის ბოლო რამდენიმე თაობა მრავლდებოდა ვეგეტატიურად ზემოაღნიშნული თვისებების გათვალისწინებით.

სურათების მოკლე აღწერა

[0023] თანმხლებ ფოტო ილუსტრაციაში ნაჩვენებია ტიპური ნიმუშები ახალი ჯიშის „MG11654-24-001“ ფოთლებისა და ნაყოფის სრული ფერით, ფერები მიახლოებულია რეალურთან, როგორც გონივრულად არის შესაძლებელი აღნიშნული ტიპის ფერებში.

[0024] სურათი 1 არის „MG11654-24-001“ ახალი ჯიშის ნაყოფის ფოტო.

[0025] სურათი 2 არის „MG11654-24-001“ ახალი ჯიშის ფოტოები, რომლებიც ასახავენ მცენარის ნაყოფს.

[0026] სურათი 3 არის „MG11654-24-001“ ახალი ჯიშის ფოტო, რომელიც ასახავს მცენარის ყვავილებს.

[0027] ფოტოსურათებში წარმოდგენილი ფერები მაქსიმალურად ახლოსაა ფოტოგრაფიულ და ბექდურ გამოყენებით ტექნოლოგიასთან. დეტალურ ბოტანიკურ აღწერილობაში მოყვანილი ფერები ზუსტად აღწერენ ახალი მოცვის ფერებს.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

[0028] შემდეგი დეტალური აღწერა ასახავს „MG11654-24-001“-ის განმასხვავებელ მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განსაზღვრავენ ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა ორიგინალური სელექციის ვეგეტატიური რეპროდუქციებიდან. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები წარმოადგენენ მიახლოებულ და საშუალო მნიშვნელობებს, რომლებიც მითითებულია მაქსიმალური შესაძლო სიზუსტით. მცენარეთა ისტორია აღებულია დაახლოებით 3 წლიან მცენარეებზე და აღწერილობები ეხება მინდორში გაშენებულ მცენარეებს მუონდარაში, ვიქტორია, ავსტრალია. ხილის მახასიათებლების აღწერა განხორციელდა

ავსტრალიაში, ვიქტორიაში, მუნდარაში მოყვანილ ხილზე. ფერების აღნიშვნები აღებულია სამეფო მებაღეობის საზოგადოების ფერთა სქემადან (მეექვსე გამოცემა).

[0029] კლასიფიკაცია;

[0030] ა. ოჯახი – Ericaceae.

[0031] ბ. ტიპი – Vaccinium

[0032] გ. სახეობა – ჰიბრიდი

[0033] დ. საერთო სახელი – მოცვი

[0034] წარმოშობა: მდედრი მშობელი “Duke“. (რეგისტრირებული არაა). მამრი სქესის მშობელი „Ridley 1403.“ (აშშ. Pat. No.25,432).

[0035] საბაზრო კლასი: ნაყოფიანი მცენარე, რომელიც განკუთვნილია ახალი ხილის ბაზრისთვის.

[0036] მცენარე:

[0037] ზოგადი; - ა. წარმოშობა - „Duke“ „Ridley 1403“; ბ. მცენარის სიმაღლე 1-1,2 მ; გ. მცენარის სიგანე 0,9-1,1 მ; დ. ზრდა - ვერტიკალური/ დრეკადი; ე. ზრდა - ზომიერი - ძლიერი; ვ. პროდუქტიულობა საშუალო ან მაღალი (~ 7.1 კგ/ბუჩქი); ზ. სიყარე სიცივეში - არ არის გამოცდილი; თ. სიცივის ამტანობა არ არის გამოცდილი; ი. სიგრილის მოთხოვნა - მოსალოდნელია საშუალო ან მაღალი; კ. დაავადებისადმი ამტანობა - არ არის შემოწმებული; ლ. გაფოთვლა - ზომიერი-ძლიერი. ლ. დატოტვა - დაბალი-ზომიერი.

[0038] ღერო:

[0039] ზოგადი - ა. შეწოვის ტენდენცია 3-4 / მცენარე; ბ. მწიფე ღერწმის ფერი 159CD/197A. გ. მწიფე ღერწმის სიგრძე 0,7-0,9 მ; დ. მწიფე ღერწმის სიგანე 1-1,3 სმ; ე. ქერქის ტექსტურა - საშუალო-უხეში; ვ. შემოდგომის ფერი ახალ ყლორტებზე - მონაცემები მიუწვდომელია; ზ. ახალი ხის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი; თ. კვანძთაშორისი სიგრძე ძლიერ, ახალ ყლორტებზე - 27-31 მმ. ი. ნაყოფიანი ხე - 16 სმ-მდე სიგრძე.

[0040] ფოთლები:

[0041] ზოგადი - ა. ფოთლის კვირტების აყვავების დაწყების დრო - სექტემბრის შუა-ბოლო რიცხვები; ბ. ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) 133A/135A; გ. ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) 146C; დ. ფოთლის წყობა - ალტერნატიული; ე. ფოთლის ფორმა - ელიფსური; ვ. ფოთლის კიდეები - მთლიანი; ზ. კიდის ტალღოვანება - სუსტი; თ. ფოთლის დაქსელება - ბადისებრი. ი. ფოთლის წვერები - ბასრი; კ. ფოთლის ძირი - ბლაგვი; კ. ფოთლის სიგრძე - 55-58 მმ; ლ. ფოთლის სიგანე - 26-33 მმ; მ. ფოთლის სიგრძე/სიგანის თანაფარდობა - საშუალო; ნ. ფოთლის ნექტარინები - არ არსებობს; ო. ზედა მხარის მომწიფება - არ არსებობს. პ. ქვედა მხარის მომწიფება - არ არსებობს. ჟ. განივი პროფილი - ბრტყელი; რ. გრძივი პროფილი სწორი; ს. მიმართულება - ნახევრად ვერტიკალური;

[0042] ღეროები – ა. სიგრძე ~ 5 მმ; ბ. სიგანე 1-2 მმ; გ. ფერი — ყვითელი - მწვანე N144D/145A;

[0043] ყვავილები:

[0044] ზოგადი – ა. ყვავილობის დაწყების დრო - ადრეული; ბ. 50% ყვავილობის დრო - 20-28 სექტემბერი; გ. ყვავილის ფორმის - დოქისებრი; დ. ყვავილის კვირტის სიმკვრივე - ზომიერი; ე. ყვავილის სურნელი - სუსტი.

[0045] გვირგვინი – ა. ფერი -მონაცემები მიუწვდომელია. ბ. სიგრძე - 11-12 მმ; გ. სიგანე - 10-12 მმ; დ. დიაფრაგმის სიგანე - 5-6 მმ; ე. გვირგვინის ანტოციანინის შეფერილობა - არა; ვ. გვირგვინის კიდეები - დიახ; გ. ბუტკოს დინგის პროტრუზია - 0-1 მმ.

[0046] ყვავილობა – ა. სიგრძე - 55-57 მმ. ბ. დიამეტრი 40-43 მმ. გ. ყვავილის ყუნწის სიგრძე 14-15 მმ. დ. ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი. ე. ყვავილის ყუნწის ფერი - Mix N144A/144A. ვ. წვრილი ღეროს სიგრძე - 5-7 მმ. ზ. წვრილი ღეროს ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი. თ. წვრილი ღეროს ფერი - 143C/145B. ი. ყვავილების რაოდენობა თითო მტევანზე - ~6; კ. ყვავილის კონის სიმკვრივე - მსუბუქი-საშუალო.

[0047] ყვავილის ჯამი (ფოთლებით) – ა. დიამეტრი - 7-9 მმ. ბ. ფერი (ფოთლები) - 145B .

[0048] მტვრიანა – ა. სიგრძე 7-8 მმ. ბ. რაოდენობა თითოეულ ყვავილზე 9-10. გ. მტვრიანას ძაფის ფერი -149C.

[0049] სტილი – ა. სიგრძე - 9 მმ. ბ. ფერი - 145B.

[0050] ბუტკო – ა. სიგრძე 11-12 მმ. ბ. ნასკვის ფერი (გარე) - 144A/137C .

[0051] სამტვრე – ა. სიგრძე ~ 4 მმ. ბ. რაოდენობა - 9-10 . გ. ფერი - 167A/165B.

[0052] ყვავილის მტვერი – ა. სიუხვე - საშუალო. ბ. ფერი - მონაცემები მიუწვდომელია. გ. თვითთავსებადობა – კარგი (-75%).

[0053] ნაყოფი:

[0054] ზოგადი: ა. ნაყოფის მომწიფების დრო - ძალიან ადრე. ბ. 50 % დამწიფების დრო - ნოემბერი/დეკემბერი. გ. ნაყოფის განვითარების პერიოდი - დაახლოებით 70 დღე. დ. კონის სიმკვრივე დაახლოებით 22 კენკრა მტევანზე. ე. დაუმწიფებელი ხილის ფერი - 138D. ვ. მწიფე კენკრის ფერი - 203C/103A. ზ. კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე - ზომიერი - ძლიერი. თ. კენკრის ნაყოფის ფერი -157A/195D. ი. კენკრის წონა - 3,3 გ. კ. კენკრის სიმაღლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე - 10-11 მმ. კ. კენკრის დიამეტრი - 19-21 მმ. ლ. კენკრის ფორმის - შეზნექილი. მ. ნაყოფის ღეროს ნაწიბური - მცირე/მშრალი. ნ. სიტკბო მომწიფებისას - საშუალო-მაღალი. ო. სიმტკიცე დამწიფობისას - მყარი. პ. მჟავიანობა მომწიფებისას - საშუალო-მაღალი. ჟ. შენახვის ხარისხი - კარგი. რ. ვარგისიანობა მექანიკური მოსავლის აღებისას - შეუსაბამო. ს. თვით ნაყოფიერება - დიახ. ტ. გამოყენება - ახალი ხილი.

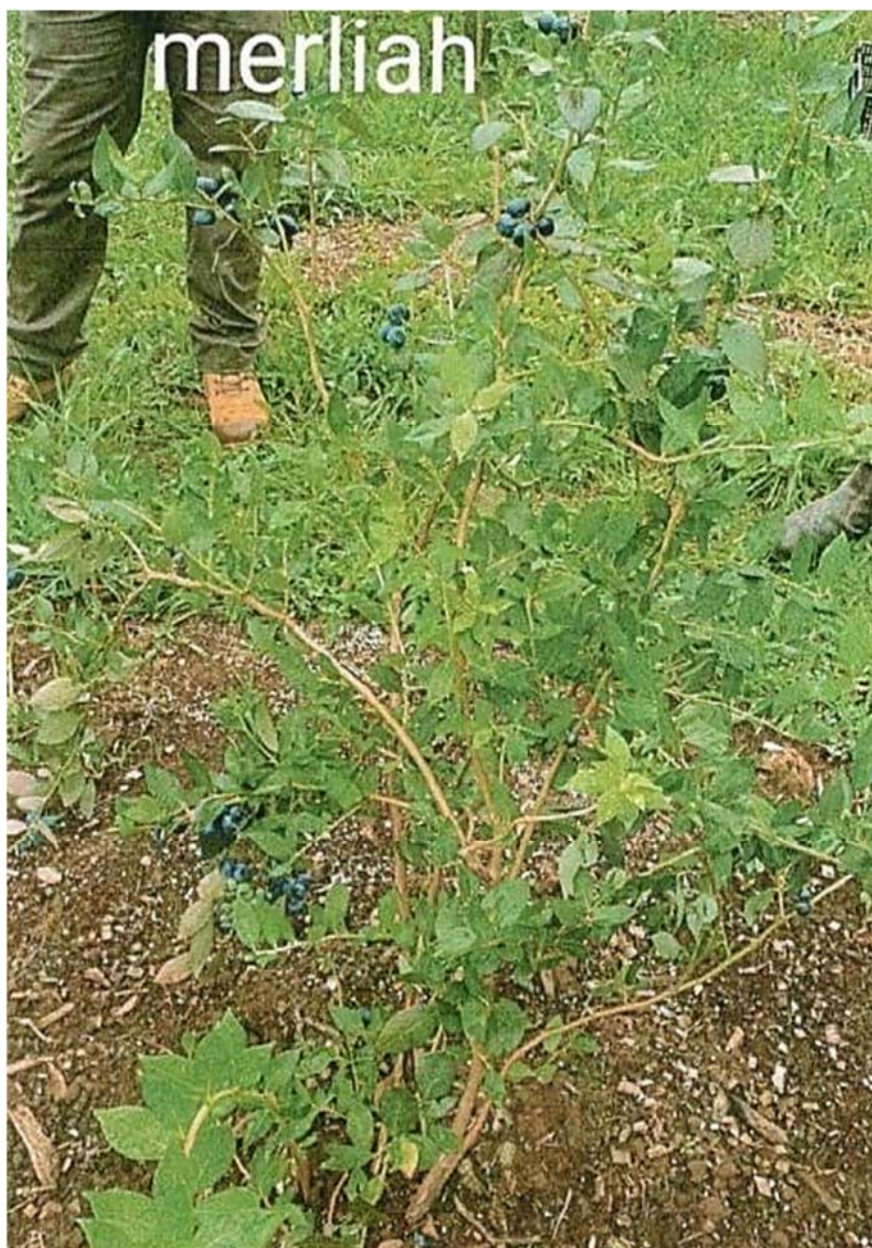
[0055] თესლი:

[0056] ზოგადი - ა. თესლის სიმრავლე ნაყოფში - მაღალი. ბ. თესლის ფერი - მონაცემები მიუწვდომელია. გ. თესლის მშრალი წონა - მონაცემები მიუწვდომელია. დ. თესლის სიგრძე 1-2 მმ.

შედარება მშობლიური და კომერციული მცენარის კულტურულ სახეობებს შორის
[0057]

ორგანო	სტრუქტურა	M G11654-24-001	Ridley 1403 (U.S.) პატენტის No. 25,432	Brigitta (დაუპატენტებელი რეგისტრირებული არაა)
1	2	3	4	5
მცენარე	გამძლე	ძლიერი	ძლიერი	საშუალო
მცენარე	ზრდის ჩვევა	ვერტიკალური- ნახევრად ვერტი- კალური	ვერტიკალური- ნახევრად ვერტი- კალური	ვერტიკალური
ერთწლიანი ყლორტი	ფერი	მწვანე	მწვანე	მწვანე
ერთწლიანი ყლორტი	კვანძთაშუა სიგრძე	საშუალო	საშუალო	საშუალო
ფოთოლი	სიგრძე	გრძელი	გრძელი-ძალიან გრძელი	გრძელი
ფოთოლი	სიგანე	ფართო	ფართო	ფართო
ფოთოლი	ფორმა	ელიფსური	ელიფსური	ელიფსური
ფოთოლი	ზედა ნაწილის ფერი	მწვანე	მწვანე	მწვანე
ფოთოლი	მწვანე ფერის ინტენსივობა ზედა მხარეს (მხოლოდ მწვანე ფოთლების ჯი- შები)	საშუალო	საშუალო	საშუალო
ფოთოლი	კიდე	მთლიანი	მთლიანი	დაკბილური
ყვავილის კვირტი	ანთოციანინის შეფერილობა	სუსტი	სუსტი	საშუალო-ძლიერი
ყვავილი	გვირგვინის ფორმა	დოქისებრი	დოქისებრი	დოქისებრი
ყვავილი	გვირგვინის მილის ზომა	საშუალო	საშუალო-დიდი	საშუალო
ყვავილი	გვირგვინის მილის ანთო- ციანინის შეფე- რილობა	არა ან ძალიან სუსტი	არა ან ძალიან სუსტი	არა ან ძალიან სუსტი
ყვავილი	დახრა გვირ- გვინის მილზე	დიახ	დიახ	დიახ
ნაყოფის მტევანი	სიმჭიდროვე	საშუალო- მჭიდრო	საშუალო-მჭიდრო	საშუალო-მჭიდრო

1	2	3	4	5
დაუმწიფებელი ნაყოფი	მწვანე ფერის ინტენსივობა	მსუბუქი- საშუალო	მსუბუქი	მსუბუქი
ნაყოფი	ზომა	დიდი-ძალიან დიდი	ძალია დიდი	საშუალო
ნაყოფი	ფორმა გრძელ მონაკვეთში	შეზნექილი	მრგვალი	შეზნექილი
ნაყოფი	ყვავილის ჯამის ფოთ- ლების მიმართულება	სწორად მდგომი	სწორად მდგომი	სწორად მდგომი
ნაყოფი	ყვავილის ჯამის დიამეტრი	დიდი	დიდი	პატარა-საშუალო
ნაყოფი	ყვავილის ჯამის სიღრმე	მეჩხერი- საშუალო	ღრმა	ღრმა
ნაყოფი	ყვავილობის ინტენსივობა	ძლიერი	საშუალო	საშუალო
ნაყოფი	კანის ფერი	მუქი ლურჯი	მუქი ლურჯი	მუქი ლურჯი
ნაყოფი	სიმყარე	მყარი	ძალიან მყარი	საშუალო
ნაყოფი	სიტკბო	მაღალი	მაღალი	დაბალი-საშუალო
ნაყოფი	მჟავიანობა	საშუალო- მაღალი	დაბალი	დაბალი-საშუალო
დრო	ვეგეტატიური კვირტის აყვავება	ადრეული	ადრეული	საშუალო
დრო	ყვავილობის დაწყება	ძალიან ადრეული	ადრეული	საშუალო
დრო	ნაყოფის დამწიფების დაწყება	ძალიან ადრეული	ადრეული	საშუალო



სურათი 1



სურათი 2



სურათი 3

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2025 310 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
განაცხადის ნომერი:	P 2024 310
განაცხადის წარდგენის თარიღი:	2024 02 19

განმცხადებელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES);

დავიდ მ. ბრაზელტონი (US);

პიტერ სტეფან ბოხესი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი *Vaccinium corymbosum* L. hybrid

ჯიშის დასახელება: FCM14-052

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილია მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „FCM14-052“. „FCM14-052“ არის კომერციული ჯიში, რომელიც გამიზნულია ხელით საკრეფად. მოცვის ახალი მცენარე წარმოიშვა „FL06-556“-ის (მდედრი ფორმა, არ არის რეგისტრირებული) „FL01-06“-თან (სამტვერებელი, აშშ პატენტის ნომერი 27,771) შეჯვარებით. „FCM14-052“ შერჩეული იყო, რადგან ის ყვავილობდა და ნაყოფს ისხამდა უმეტეს გენოტიპზე მეტად დაბალ განედზე, ნულოვანი ცივ მარადმწვანე წარმოების სისტემაში და ჰქონდა დიდი ნაყოფი მცირე ნაწიბურით კრეფის დროს. „FCM14-052“-ს ასევე გააჩნია ყვავილის კვირტების მნიშვნელოვანი რაოდენობა ნულოვან ცივ კლიმატში, რაც იწვევს მოსავლის კონცენტრირებულ რაოდენობას.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2025 310 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2025 07 01 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2024 310
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2024 02 19

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Antonio A. Alamo Bermudo (ES);
David M. Brazelton (US);
Peter Stefan Boches (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry *Vaccinium corymbosum* L. hybrid

VARIETY DENOMINATION: FCM14-052

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new blueberry plant variety "FCM14-052" is provided. "FCM14-052" is a commercial variety intended for the hand harvest fresh market. The new blueberry plant originated from a cross of "FL01-06" (female parent, not patented) by FL06-556 (pollen parent, U.S. Pat. No. 27,771). "FCM14-052" selected because it flowered and fruited more than most genotypes in a low latitude, zero chill evergreen production system and had large fruit with a small picking scar. "FCM14-052" also produces significant numbers of flower buds in a zero chill climate, resulting in a concentrated harvest window.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* L. hybrid

II. განმცხადებელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES); პიტერ სტეფან ბოხესი (US);

დავიდ მ. ბრაზელტონი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FCM14-052

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიშის დასახელება: მოცვის ახალი მცენარე, რომლის ჯიშის დასახელებაც „FCM14-052“.

ლათინური დასახელება, გვარი და ჯიში: გვარი - *Vaccinium*; ჯიში - *corymbosum*.

ჯიშის მოკლე აღწერილობა: წინამდებარე განაცხადი ეხება სამხრეთ ბუჩქოვანი მოცვის (*Vaccinium corymbosum* L. hybrid) მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიშის აღმოჩენას, მოხსენიებული, როგორც „FCM14-052“, როგორც აქ აღწერილი და ილუსტრირებულია. მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „FCM14-052“ შეფასდა ქალაქ ტალაში, ხალივოს შტატში, მექსიკაში. „FCM14-052“ არის კომერციული ჯიში, რომელიც განკუთვნილია ხელით ასადები მოსავლის ბაზრისთვის. ჯიშს აქვს საშუალო-მაღალი სიძლიერე, მწიფდება უფრო კონცენტრირებულად, იგივე დროს როგორც „Biloxil“ ჯიში, და წარმოქმნის საშუალო და მსხვილ კენკროვანს კარგი სიმტკიცით და მცირე ნაწიბურს ნაყოფზე კრეფის დროს, რომელიც მიღებულია მიმდინარე სეზონის ზრდიდან. „FCM14-052“ შეირჩა გამოსაყენებლად მარადმწვანე წარმოების სისტემაში იმ ადგილებში, სადაც შეიძლება აკუმულირდეს ნულოვანი ეფექტური გაგრილების საათები. ხალისკოს მზარდი რეგიონი, მექსიკა, სადაც თავდაპირველად შეირჩა „FCM14 052“ მდებარეობს 20° 39'40" N, 103° 4'35" O, ზღვის დონიდან 1310 მეტრზე. ამ რეგიონში ტემპერატურა მერყეობს 43°F-დან 92°F-მდე და იშვიათად არის 36°F-ზე დაბლა, ხოლო დღის ხანგრძლივობა მხოლოდ დეკემბრის 10,8 საათიდან ივნისის 13,2 საათამდე მერყეობს. ამ პირობებში, ბევრი ტრადიციული ნაკლებად გრილი მოცვის ჯიში (განვითარებული 25°-35° განედებში) არ წარმოქმნის ყვავილის კვირტებს ან ყვავილებს. მოცვის ჯიშების შემთხვევაში, რომლებიც ყვავილობენ ამ პირობებში, ყვავილები წარმოიქმნება ძირითადად მიმდინარე სეზონის ზრდისას, რომელსაც ხშირად უწოდებენ „ერთწლიან მოცვს“ მოცვის ინდუსტრიაში. „ერთწლიანი მოცვის“ ყვავილოვანი ყვავილები ძალიან წაგრძელებული ფორმისაა, შედარებით მაღალ განედებზე გამოზამთრებული კვირტებისგან წარმოქმნილ ყვავილოვან შედარებით, და ნაყოფი ხშირად კარგად არ იშლება ფესვიდან, რის შედეგადაც წარმოიქმნება დიდი ნაწიბური, რომელიც მნიშვნელოვნად ზღუდავს შენახვის ვადას. მოცვის ინდუსტრიაში ამ სფეროში დომინირებს

ჯიში „Biloxi“ (რეგისტრირებული არ არის). „Biloxi“ არის ერთ-ერთი იმ რამდენიმე ტრადიციული ნაკლებად გრილი ჯიშიდან, რომელიც კარგად იზრდება და იძლევა ნაყოფს კარგი ნაწიბურით კრეფის დროს მზარდ გარემოში. თუმცა, „Biloxi“ ხშირად აწარმოებს მცირე, არასარეალიზაციო ხილს. „FCM14-052“ გამორჩეული იყო მისი მტკიცე, სუსტად სურნელოვანი ტკბილი არომატით, დიდი ხილით, მცირე ნაწიბურით კრეფის დროს „FCM14-052“ ასევე აწარმოებს ყვავილის კვირტების მნიშვნელოვან რაოდენობას ნულოვან ცივ კლიმატში, რის შედეგადაც მოსავალი უფრო კონცენტრირებულია ვიდრე „Biloxi“-ს შემთხვევაში, რომელიც უფრო მეტად ნაყოფიერდება ერთწლიან მოცვზე.

წარმოშობა და ისტორია: მოცვის ახალი მცენარე წარმოიშვა „FL01-06“-ის (მდედრი მშობელი, რეგისტრირებული არ არის) „FL06-556“-ის (სამტკერე მშობელი, აშშ-ს მცენარეთა პატ. No. 27,771) შეჯვარებით. შეჯვარება, რომლის შედეგად წარმოიქმნა „FCM14-052“ (ნომინირებული შეჯვარების კოდით „X12-106“) დამზადდა ლოუელში, ორეგ., აშშ, 2012 წელს. 2013 წელს, ზემოაღნიშნული შეჯვარების შედეგად მიღებული ნერგები დაირგო ტალაში, ხალისკო. მექსიკაში და 2013 წლის დეკემბერში დაიწყო ამ დარგული ნერგების ნაყოფის წარმოებისა და ხარისხის შეფასება. მოცვის ახალი მცენარის ჯიში „FCM14-052“ შეირჩა 2014 წელს მისი კარგი ნაყოფის ხარისხისა და მისი ძალიან კონცენტრირებული სიმწიფის პერიოდის გამო მარადმწვანე, ნულოვანი სიცივის წარმოების სისტემაში და თავდაპირველად გამრავლდა რბილი ხის კალმებით 2014 წელს ტალაში, ხალისკო, მექსიკა.

მას შემდეგ, რაც „FCM14-052“ შეირჩა და გამრავლდა ბალახოვანი კალმით, 2015 წლის ზაფხულში შეიქმნა 5 მცენარის ორი ნაკვეთი თითო ნაკვეთზე ტალაში, მექსიკაში (გვადალახარას მახლობლად). ხუთ-მცენარიანი ნაკვეთი შეფასდა ხილის ხარისხზე მოსავლიანობა სტანდარტულ ჯიშებთან „Biloxi“ (რეგისტრირებული არ არის) და „Ventura“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 24,606) 2015 წლის დეკემბრიდან დაწყებული. დაფესვიანებული მცენარეები საწყისი ბალახოვანი კალმის გამრავლებიდან გაიგზავნა ლოუელში, ორეგ., აშშ. 2016 წელს და წარმატებით იქნა გამოყენებული ინ ვიტრო კულტურის ხაზების დასამკვიდრებლად 2017 წელს ლოუელში, ორეგ. 2015 წლის დეკემბრიდან სამი მოსავლის სეზონის შეფასების შემდეგ, „FCM14-052“-ის მოსავლიანობა და ნაყოფის ხარისხი საკმარისად კარგად იქნა მიჩნეული, რომ მისი კომერციული ჯიშის გაშვება გარანტირებულიყო.

მოცვის ახალი მცენარე „FCM14-052“, რადგან ის იზრდება მექსიკაში, ტალაში, გამოირჩევა საშუალო განშტოებული ზრდის ჩვევით, ფართო დისტანციური კვანძებით და ძალიან მარადმწვანე ფოთლებით, რის შედეგადაც ხდება ვაზის ფორმის მცენარე. მოცვის ახალ მცენარეს „FCM14-052“ აქვს ახალი ფოთლები, რომლებიც ხშირად მოწითალო-ნარინჯისფერი ფერის და ელიფსური ფორმისაა, ურცეოლასფერი ყვავილები და მყარი, დიდი ნაყოფი ზომიერად მუქი ფერის და გაბრტყელებული ფორმის მქონე. მოცვის ახალი მცენარე „FCM14-052“ მუდმივად იძლევა უფრო მყარ ნაყოფს, ვიდრე სტანდარტული ჯიში „Biloxi“ (რეგისტრირებული არ არის), რაც ძალიან სასურველი მახასიათებელია.

„FCM14-052“-ის მცენარეები, რომლებიც გამრავლებულია ბალახოვანი კალმებიდან ტალაში, მექსიკაში ან ინ ვიტრო ლოუელში, ორეგ., ფენოტიპურად სტაბილურია და ავლენს იგივე

მახასიათებლებს, როგორც საწყისი მცენარე. მშობელი მცენარეები „FL01-06“ (რეგისტრირებული არ არის) და „FL06-556“ (აშშ-ის მცენარის პატ. No. 27,771) არ იქნა შეფასებული მექსიკის იმავე გარემოში, სადაც „FCM14-052“ იქნა არჩეული. კალიფორნიაში, აშშ. 'FL01-06' გაუქმდა შეფასების ერთი სეზონის შემდეგ, რადგან იქ კარგად არ გაიზარდა. ცოტა დამატებითი შენიშვნები არსებობს მშობლის „FL01-06“-ის (რეგისტრირებული არ არის) მიმართ, გარდა ორიგინალური შერჩევის შენიშვნებისა ლოუელიდან, ორეგ., სადაც აღინიშნა, რომ მას ჰქონდა კონცენტრირებული სიმწიფის პერიოდი და მყარი ნაყოფი. მშობელი „FL06-556“ ბევრად უფრო ფართოდ იქნა შეფასებული. მშობელი „FL06-556“ ჰგავს მოცვის ახალი მცენარეს „FCM14-052“-ს იმიტომ, რომ ის მარადმწვანეა, საშუალო განშტოებული ზრდის მიმართულებით და შუალედური კვანძებით. თუმცა, „FCM14-052“-ის ფოთლები წვერზე ბევრად უფრო მომრგვალებულია, ვიდრე მშობელი „FL06-556“-ის ფოთლები, რომლებსაც აქვთ ბასრი წვერი. „FCM14-052“-ის ნაყოფი მშობლის „FL06-556“-ის ფორმის მსგავსია, მაგრამ „FL06-556“-ის ნაყოფს აქვს ბევრად უფრო მძიმე ყვავილი, რაც წარმოქმნის უფრო ღია ცისფერ ფერს, ვიდრე „FCM14-052“-ის შემთხვევაში.

ფოტოსურათების მოკლე აღწერა

სურათი 1 ასახავს „FCM14-052“ მომწიფებულ მცენარეს, რომელიც გაიზარდა ტალაში, ხალისკო-ში, მექსიკა და გადაღებულია 2017 წლის 2 ოქტომბერს.

სურათი 2 ასახავს „FCM14-052“-ის ახალგაზრდა მცენარეს, გაზრდილი ტალა, ხალისკო, მექსიკა და გადაღებულია 2016 წლის 21 მარტს.

სურათი 3 ასახავს 2015 წლის 28 დეკემბერს გადაღებული „FCM14-052“-ის ნაყოფს, რომელიც გაიზარდა ტალაში, ხალისკოში, მექსიკა.

სურათი 4 ასახავს „FCM14-052“-ის ადრეული ხილის მტევნებს, რომლებიც გაიზარდა ტალაში, ხალისკოში, მექსიკა და გადაღებულია 2017 წლის 2 ოქტომბერს.

სურათი 5 ასახავს „FCM14-052“ ზრდასრულ მცენარეს, რომელიც გაიზარდა ტალაში, ხალისკოში, მექსიკა და გადაღებულია 2018 წლის 26 სექტემბერს.

სურათი 6 ასახავს ადრეული ხილის მტევანს „FCM14-052“, გაიზარდა ტალაში, ხალისკოში, მექსიკა და გადაღებულია 2018 წლის 26 სექტემბერს.

სურათი 7 ასახავს აყვავებულ მცენარეს ადრეული ხილის მტევნებით „FCM14-052“, გაიზარდა ტალაში, ხალისკოში, მექსიკა და გადაღებულია 2018 წლის 26 სექტემბერს.

სურათი 8 ასახავს „FCM14-052“-ის ადრეული ხილის მტევნებს, რომლებიც გაიზარდა ტალაში, ხალისკოში, მექსიკა და გადაღებულია 2018 წლის 26 სექტემბერს.

სურათი 9 ასახავს „FCM14-052“-ის ნაყოფს, გაიზარდა ტალაში, ხალისკოში, მექსიკა და გადაღებულია 2018 წლის 26 სექტემბერს.

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

შემდეგი დეტალური აღწერა ასახავს „FCM14-052“-ის განმასხვავებელ მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განსაზღვრავს ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა ორიგინალური შერჩევის ვეგეტატიური რეპროდუქციებიდან. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები არის მიახლოებული და საშუალო, რომლებიც მითითებულია რაც შეიძლება ზუსტად. ყველა გაზომვა არის ხუთი დაკვირვების საშუალო მაჩვენებელი. მცენარის ისტორია აღებულია დაახლოებით 2 წლის ასაკის მწიფე მცენარეებზე და აღწერილობები ეხება მინდორში გაშენებულ მცენარეებს ტალაში, ხალისკოს შტატში, მექსიკა, თუ სხვა რამ არ არის აღნიშნული (დაკვირვება შემოდგომის ფოთლების ფერზე და ზოგიერთი სხვა მახასიათებელი შეგროვდა მოყვანილ მცენარეებზე ლოუელში, ორეგ.). ხილის მახასიათებლების აღწერა გაკეთდა მექსიკაში, ხალისკოს შტატში, ტალაში მოყვანილ ნაყოფზე. ფერების აღნიშვნები არის „პანტონის ფერის წიგნიდან“ (Leatrice Eiseman and Lawrence Herbery, Harry N. Abrams, Inc., Publishers, New York 1990), თუ სხვაგვარად არ არის აღნიშნული. იქ, სადაც პანტონის ფერების აღნიშვნები განსხვავდება ფოტოების ფერებისგან, პანტონის ფერები ზუსტია.

სახეობა**კლასიფიკაცია:**

- ა. ოჯახი – Ericaceae
- ბ. სახეობა – Vaccinium
- გ. ჯიში – Corymsozum
- დ. ზოგადი დასახელება – სამხრეთული მაღალბუჩქოვანი მოცვი

წარმოშობა:

მდედრი მშობელი – „FL01-06“ (დაუპატენტებელი რეგისტრირებული არ არის)

მამრი მშობელი – „FL06-556“ (აშშ მცენარეთა პატენტი, No. 27,771)

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

მცენარე**ზოგადი:**

- a. წარმოშობა: - მდედრი მშობელი „FL01-06“ (დაუპატენტებელი) მამრი მშობელი „FL06-556“ (აშშ მცენარეთა პატ. No. 27,771).
- b. მცენარის სიმაღლე – საშუალო 132,8 სმ.
- c. მცენარის სიგანე – საშუალოდ 127,4 სმ.
- d. ზრდის ჩვევა – მრგვალი.
- e. ზრდა – ენერგიული.

- f. პროდუქტიულობა – საშუალო, საშუალოდ 2,1 კილო ერთ მცენარეზე, სეზონზე 2 წლის მცენარეზე, კომერციული ჯიშის „Biloxi“ (დაუპატენტებელი რეგისტრირებული არ არის) სეზონზე 1,86 კგ.
- g. სიცივის გამძლეობა – არ არის განსაზღვრული, სავარაუდოდ USDA 7-ის ზონა სამხრეთის ბუჩქოვანი წარმოშობის გათვალისწინებით.
- h. გაგრილების მოთხოვნა – არ არის განსაზღვრული, შეფასებულია 400 საათზე ნაკლებ 45 გრადუს ფარენჰეიტზე. შეუძლია კარგად ნაყოფიერდეს ნულოვანი სიცივის საათებით, როდესაც შენარჩუნებულია ზრდის მარადმწვანე მდგომარეობაში.
- i. ფოთლოვანი – შესანიშნავი ფოთოლი.
- j. ყლორტი – საშუალო.
- k. ფესვების ლპობისადმი წინააღმდეგობა/მგრძნობელობა (*phytophthora cinnamomii*). არ ჩანს ზედმეტად მგრძნობიარე.
- l. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ღეროს დაბერების მიმართ (*botryosphaeria* sp.) არ ჩანს ზედმეტად მგრძნობიარე.
- m. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ფომოფისის ყლორტების დაბინძურების მიმართ (*Phomopsis vaccinii*) – არ არის შეფასებული.
- n. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ბოტრიტის მიმართ (*botrytis cinerea*) – არ ჩანს ზედმეტად მგრძნობიარე.
- o. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ფოთლის ლაქების მიმართ (*septaria* spp/) – არ ჩანს ზედმეტად მგრძნობიარე.
- p. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ფოთლის ჟანგის მიმართ (*naohidemycetes vaccinii*) – ზომიერად მგრძნობიარეა ფოთლის ჟანგის მიმართ.
- q. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა კვირტის ტკიპების მიმართ (*acalatus vaccinii*) – არ არის შეფასებული

ღერო

ზოგადი:

- a. შეწოვის ტენდენცია – საშუალო.
- b. მწიფე ლერწმის ფერი – პანტონის ფერი 15-1316.
- c. მწიფე ლერწმის სიგრძე – საშუალოდ 109,4 სმ.
- d. მწიფე ლერწმის სიგანე – საშუალოდ 20,5მმ.
- e. ქერქის ტექსტურა – უხეში.
- f. შემოდგომის ფერი ახალ ყლორტებზე – პანტონის ფერი 17-0230.
- g. ახალი ხის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი.
- h. კვანძთაშუა სიგრძე ძლიერ, ახალ ყლორტებზე – საშუალოდ 24,1მმ.
- i. კვირტების საშუალო რაოდენობა ნაყოფიერ გვერდით – საშუალოდ 6,4.

ფოთლები**ზოგადი**

- a. ფოთლის კვირტის აყვავების დაწყების დრო – არ შეინიშნება ტალაში, მექსიკა. ლოუელ-ში, ორეგ., თებერვლის ბოლოს მარტის დასაწყისში;
- b. ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) – პანტონის ფერი 19-0315;
- c. ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) – პანტონის ფერი 16-0220, შემოდგომის ფოთლის ფერი - პანტონის ფერი 19-0223;
- d. ფოთლის წყობა – ალტერნატიული
- e. ფოთლის ფორმა – ელიფსური
- f. ფოთლის კიდეები – მთლიანი
- g. ფოთლის დაძარღვა – განშტოებადი
- h. ფოთლის წვერები – ბასრი
- i. ფოთლის ძირი – ბლაგვი
- j. ფოთლის სიგრძე – საშუალოდ 61.5 მმ
- k. ფოთლის სიგანე – საშუალოდ 30.6 მმ
- l. ფოთლის სიგრძის/სიგანის შეფარდება – საშუალოდ 2.0
- m. ფოთლის ნექტარი – არა
- n. ზედა მხარის დამწიფება – არა
- o. ქვედა მხარის დამწიფება – არა
- p. ჯვარედინი კვეთის პროფილი – ბრტყელი
- q. გრძივი პროფილი – მთლიანი
- r. მიმართულება – აღმავალი

ფოთლების ყუნწი:

- a. სიგრძე – საშუალოდ 6.828 მმ
- b. სიგანე – საშუალოდ 1.22 მმ
- c. ფერი – პანტონის ფერი 15-0326
- d. ზედაპირის ტექსტურა - გლუვი

ყვავილები**ზოგადი:**

- a. ყვავილობის დაწყების დრო – ტალაში, მექსიკაში გასხვლიდან დაახლოებით 110-120 დღეში;
- b. 50% ყვავილობის დრო – ტალაში, მექსიკაში დაგრუნტვიდან დაახლოებით 140-150 დღის შემდეგ;
- c. ყვავილის ფორმა – დოქისებრი
- d. ყვავილის სურნელი – სუსტი
- e. დამწიფებული ყვავილის ფერი – პანტონის ფერი 13-0513.
- f. მტვრის შეღებვა – 95% სიცოცხლისუნარიანი შეღებილია აცეტოკარმინის წითლით.

გ. თვით-თავსებადობა – საშუალო, თვითდამტკერავი ყვავილების 42% აღწევს სიმწიფეს

გვირგვინი:

- a. ფერი – პანტონის 12-0605
- b. სიგრძე - საშუალოდ 8.26 მმ
- c. სიგანე – საშუალოდ 7.32 მმ
- d. ღარის სიგანე – საშუალოდ 3.78 მმ
- e. გვირგვინის ანთოციანინის შეფერილობა – ტალაში, მექსიკა: დაბალი
- f. გვირგვინის კიდეები – დიახ, მკვეთრი
- გ. ბუტკოს დინგის პროტრუზია – საშუალოდ 0.66 მმ

ყვავილობა:

- a. სიგრძე – საშუალოდ 17.1 მმ
- b. დიამეტრი – საშუალოდ 33,4 მმ
- c. ყვავილის ყუნწის სიგრძე – საშუალოდ 15.2 მმ
- d. ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი
- e. ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 15-0332
- f. ყვავილის ყუნწის სიგრძე – საშუალოდ 5.1 მმ
- გ. ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი
- h. ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 15-0538
- i. ყვავილების რაოდენობა თითოეულ მტევანზე – საშუალოდ 6.6
- j. ყვავილის მტევნის სიმჭიდროვე – დაბალი

ყვავილის ჯამი (ფოთლებით):

- a. დიამეტრი – საშუალოდ 5.1 მმ
- b. ფერი (ფოთლები) – პანტონის ფერი 16-0220
- c. ყვავილოს ჯამის ზედაპირი – გლუვი

მტვრიანა:

- a. სიგრძე – საშუალოდ 5.17 მმ
- b. ყვავილების რაოდენობა – 9.6
- c. მტვრიანას ძაფის ფერი – პანტონის ფერი 14-0434

ბუტკო:

- a. სიგრძე – საშუალოდ 9.77 მმ
- b. ნასკვის ფერი (გარე) – პანტონის ფერი 17-0230
- c. სტილი – სიგრძე - საშუალოდ 8.98 მმ

სამტვერე:

- a. სიგრძე – საშუალოდ 6.7 მმ
- b. რაოდენობა – 9.6

c. ფერი – პანტონის ფერი 16-1148 და 14-0434

ყვავილის მტვერი:

a. სიუხვე – უხვი

b. ფერი – პანტონის ფერი 13-0932

ნაყოფი

ზოგადი:

- a. ნაყოფის მომწიფების დრო – დაახლოებით 15 ოქტომბერს ტალაში, მექსიკაში, რაც დამოკიდებულია წინა გასხვლის დროზე.
- b. 50 % დამწიფების დრო – დაახლოებით 31 ოქტომბერს ტალაში, მექსიკაში, რაც დამოკიდებულია წინა გასხვლის დროზე. ლოუელში, ორეგონი: 12 ივნისი.
- c. ნაყოფის განვითარების პერიოდი – დაახლოებით 60 დღე, რაც ნაყოფი დაიწყებს დამწიფებას
- d. მოსავლის აღების საშუალო თარიღი – დაახლოებით 25 დეკემბერს ტალაში, მექსიკაში, როდესაც მცენარეები გასხვლეს წინა ივნისში. დამოკიდებულია წინა გასხვლის დროზე
- e. ბოლო დაკრეფის საშუალო თარიღი – ბოლო დაკრეფა მოხდა დაახლოებით 1 იანვარს ტალაში, მექსიკა. დამოკიდებულია წინა გასხვლის დროზე.
- f. მტევნის სიმკვრივე – საშუალო
- g. კენკრა თითოეულ კონაზე – საშუალოდ 7
- h. დაუმწიფებელი ხილის ფერი – პანტონის ფერი 13-0324
- i. მწიფე კენკრის ფერი – პანტონის ფერი 17-3910
- j. კენკრის ფერი დამწიფების შემდეგ – პანტონის ფერი 19-4104
- k. კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე – საშუალო-დაბალი
- l. კენკრის ნაყოფის ფერი – პანტონის ფერი 14-0721
- m. კენკრის წონა – საშუალოდ 3.6 გრ თითო კენკრაზე
- n. კენკრის სიმაღლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე – საშუალოდ 15.55 მმ
- o. კენკრის დიამეტრი – საშუალოდ 19.73 მმ
- p. ყვავილის ჯამის დიამეტრი – საშუალოდ 8.46 მმ
- q. ყვავილსი ჯამის სიღრმე – საშუალოდ 0.37 მმ
- r. მარცვლის წვრილი ღეროს სიგრძე – საშუალოდ 6.83 მმ
- s. მარცვლის ღეროს ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი
- t. კენკრის გამოყოფის ძალა – საშუალო, 1.5 ნიუტონი
- u. კენკრის ფორმა – შეზნექილი;
- v. ნაყოფის ღეროს ნაწიბური – პატარა (მშრალი)
- w. კენკრის არომატი – სუსტად არომატული, ტკბილი ნაკლები სიმჟავით
- x. სიტკბო მომწიფებისას – საშუალო-მაღალი
- y. სიმყარე დამწიფობისას – ძალიან მყარი, 181.56 გრ.მმ

- (1) მეავიანობა მომწიფებისას – საშუალო - დაბალი, 1.132
- (2) შენახვის ხარისხი – კარგი
- (3) ვარგისიანობა მოსავლის მექანიკური მეთოდით აღებისას - ნაკლებად ხელსაყრელი
- (4) თვით-ნაყოფიერება – მაღალი
- (5) გამოყენება – ახალი ხილის ბაზრის წარმოებისვის.

თესლი

ზოგადი:

- a. თესლის სიმრავლე ნაყოფში – საშუალო, 3-დან 10-მდე თესლი თითო ნაყოფზე ცუდი დამტვერვისა და კონტროლირებადი შეჯვარების პირობებში.
- b. თესლის ფერი – პანტონის ფერი 16-336
- c. მშრალი თესლის წონა – საშუალოდ 0.41 მგ
- d. თესლის სიგრძე – საშუალოდ 2.03 მმ

შედარება მშობლიური და კომერციული მცენარის კულტურულ სახეობებს შორის

ცხრილი 1

მსგავსი სახეობის დასახელება	შედარების მახასიათებლები	მსგავსი სახეობის გამოხატვის მდგომარეობა	კანდიდატი სახეობის გამოხატვის მდგომარეობა „FCM14-052“
„Biloxi“ (დაუპატენტებელი, რეგისტრირებული არაა)	წარმოების კონცენტრაცია	ძალიან ხანგრძლივი	კონცენტრირებული
„Biloxi“	მოსავალი	მაღალი	საშუალო
„Biloxi“	ნაყოფის სიმყარე	საშუალო	ძალიან მყარი
„Biloxi“	მცენარის სიმაგრე	ძალიან ძლიერი	მაგარი
„Biloxi“	ნაყოფს ზომა	პატარა	საშუალო-დიდი
„Biloxi“	ნაყოფის ფერი	ღია ლურჯი	საშუალოდ ღია ან საშუალოდ მუქი ლურჯი

ფორმულა:

1. მოცვის მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიში სახელად „FCM14-052“ რეალურად როგორც ილუსტრირებული და აღწერილია დოკუმენტში.



სურათი 1



სურათი 2



სურათი 3



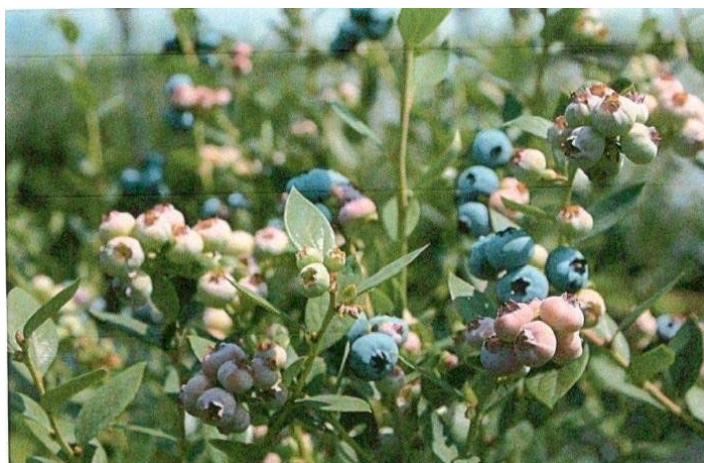
სურათი 4



სურათი 5



სურათი 6



სურათი 7



სურათი 8



სურათი 9

ჯიშის კატეგორია: მცენარე
 განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2025 311 A
 პირველი გამოქვეყნების თარიღი: 2025 07 01 №2
 განაცხადის ნომერი: P 2024 311
 განაცხადის წარდგენის თარიღი: 2024 02 19

განმცხადებელი:

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES);
 ადამ ლ. ვაგნერი (US);
 პიტერ სტეფან ბოხესი (US);
 დავიდ მ. ბრაზელტონი (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი *Vaccinium corymbosum* hybrid

ჯიშის დასახელება: FCM12-097

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილია მოცვის ახალი მცენარის ჯიში „FCM12-097“. „FCM12 097“ არის კომერციული ჯიში, რომელიც განკუთვნილია ხელით ასადები მოსავლის ბაზრისთვის. ჯიში იწარმოება „FF03-194“ და „FL00-180“ შეჯვარებით. „FCM12-097“ შეიძლება გამოირჩეოდეს დიდი ნაყოფის წარმოქმნის გამორჩეული თვისებებით მიმდინარე სეზონზე ზრდისას მცირე ნაწიბურით კრეფის დროს, ზომიერად განშტოებული ზრდის ჩვევით, ნაკლები სიმძლავრით, ძალიან ფართოდ განლაგებული კვანძებით, ფართო ფოთლებით მომრგვალებული ძირით, ურცეოლატისფერი ყვავილებით და დიდი, ზომიერად გაბრტყელებული ფორმის ღია ცისფერი ხილით.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2025 311 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2025 07 01 №2
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2024 311
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2024 02 19

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

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

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry *Vaccinium corymbosum* L. hybrid

VARIETY DENOMINATION: FCM12-097

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new blueberry plant variety "FCM12-097" is provided. "FCM12-097" is a commercial variety intended for the hand harvest fresh market. The variety is produced from a cross of "F03-194" and "FL00-180". "FCM12-097" can be distinguished by its outstanding features of producing large fruit with a small picking scar on current season's growth, a moderately branched growth habit, low vigor, very widely spaced internodes, wide leaves with a rounded base, urceolate flowers, and large, light blue fruit with a moderately flattened shape.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* hybrid

II. განმცხადებელი:

ფოლ კრიკ ფარმ & ნურსერი, ინკ.

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ანტონიო ა. ალამო ბერმუდო (ES);

ადამ ლ. ვაგნერი (US);

პიტერ სტეფან ბოხესი (US);

დავიდ მ. ბრაზელტონი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FCM12-097

IV. მონაცემები ჯიშის შესახებ:

(54) მოცვის მცენარე სახელწოდებით „FCM12-097“;

(50) ლათინური დასახელება: *Vaccinium corymbosum* hybrid, სახეობის დასახელება: FCM12-097;

(71) განმცხადებელი: FALL CREEK FARM & NURSERY, INC., ლოუელი (AU);

(72) სელექციონერები: დავიდ მ. ბრაზელტონი, ადამ ლ. ვაგნერი, პიტერ სტეფან ბოხესი, ანტონიო ალამო ბერმუდო;

(73) უფლების მიმღები: FALL CREEK FARM & NURSERY, INC., ლოუელი (AU);

(შენიშვნა: პასუხისმგებლობისაგან გათავისუფლების გათვალისწინებით, პატენტის ვადა გახანგრძლივდება ან დარეგულირდება 35 U.S.C. 154(ბ) 38 დლით)

(21) განაცხადის N: 14/998,607;

(22) შეტანილია: 21 იანვარი, 2016;

(65) მონაცემები გამოქვეყნებამდე: US 2016/0219765 Pl, 28 ივლისი, 2016;

(60) წინასწარი განაცხადის # 62/125,498, შეტანილი 2015 წლის 23 იანვარს;

(51) საერთაშორისო კლასიფიკაცია: A01H 5/08 (2006.01);

(52) აშშ კლასიფიკაცია - USPC ... Plt/157;

(58) კლასიფიკაციის სფერო: იხილეთ კვლევა USPC ... Plt/157;

პირველადი გამომცემელი – ჯუნ ჰუ;

(74) იურისტი, აგენტი ან ფირმა - Hahn Loeser & Parks, LLP- სან-დიეგო.

ტიპის და ჯიშის ლათინური დასახელება:

ოჯახი – Ericaceae

ტიპი – *Vaccinium*

ჯიში – *corymbosum* hybrid

ჯიშის დასახელება: მოცვის ახალი მცენარე, რომლის ჯიშის დასახელებაც „FCM12-097“.

განცხადება ფედერალურად დასაბუთებული კვლევის და განვითარების შესახებ არ იძებნება.

თანდართულია 7 ფოტოსურათი.

V. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

წინამდებარე განაცხადი ეხება სამხრეთ ბუჩქოვანი მოცვის (*Vaccinium corymbosum* L. hybrid) მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიშის აღმოჩენას, მოხსენიებული როგორც „FCM12-097“, როგორც აქ აღწერილი და ილუსტრირებულია. „FCM12-097“ არის კომპაქტური მცენარე, რომელიც აწარმოებს მსხვილ, მკვრივ ნაყოფს მცირე მშრალი კრეფის ნაწიბურით ცენტრალურ მექსიკაში მარადმწვანე წარმოების სისტემების ქვეშ. ცენტრალური მექსიკის კლიმატური პირობები წარმოადგენს გამოწვევას ტრადიციული დაბალი ცივი მოცვის ჯიშების ზრდისთვის. ამ პირობებში, მოცვის მრავალი ტრადიციული ჯიში (განვითარებული 25°-35° განედებში) არ წარმოქმნის ყვავილის კვირტებს ან ყვავილებს. მოცვის იმ ჯიშებისთვის, რომლებიც ყვავილობენ ამ პირობებში, ყვავილები წარმოიქმნება ძირითადად მიმდინარე სეზონზე ზრდისას, რომელსაც ხშირად უწოდებენ „ერთწლიან მცენარეს“ მოცვის ინდუსტრიაში. „ერთწლიანი მცენარის“ ყვავილოვანი ყვავილები ძალიან წაგრძელებული ფორმისაა შედარებით მაღალ განედებზე მიძინებული კვირტიდან წარმოქმნილ ყვავილთან შედარებით და ნაყოფი ხშირად კარგად არ იშლება, რის შედეგადაც წარმოიქმნება დიდი ნაწიბური კრეფისას, რაც მნიშვნელოვნად ზღუდავს შენახვის ვადას. მოცვის ინდუსტრიაში ამ მხარეში დომინირებს ჯიში „Biloxi“. „Biloxi“ არის ერთ-ერთი იმ რამდენიმე ტრადიციული დაბალი ჯიშიდან, რომელიც კარგად იზრდება და იძლევა ნაყოფს კარგი ნაწიბურით კრეფისას მზარდ გარემოში. თუმცა, „Biloxi“ ხშირად აწარმოებს მცირე, არასარეალიზაციო ხილს. „FCM12-097“ განსაკუთრებული იყო, რადგან ის ყვავილობდა და იძლეოდა უმეტესი გენოტიპების ნაყოფს, მაგრამ ასევე ჰქონდა დიდი, მყარი ნაყოფი მცირე ნაწიბურით კრეფისას.

წარმოშობა და ისტორია: მოცვის ახალი მცენარე წარმოიშვა 2008 წელს „F03-194“-ის (მდედრი მშობელი, რეგისტრირებული არაა) და „FL00-180“-ის (სამტვერე მშობელი, რეგისტრირებული არაა) შეჯვარებით ლოუველში, ორეგ. შეჯვარება, რომლის შედეგად წარმოიქმნა „FCM12-097“ (ნომინირებული შეჯვარების კოდით „X08-167“) დამზადდა ლოუველში, ორეგ., აშშ, 2008 წელს.

მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „FCM12-097“ თავდაპირველად გამრავლდა ბალახოვანი კალმებით 2012 წელს. ამ კალმებიდან დაფესვიანებული მცენარეები დარგეს მინდორში ტალაში, ჯალისკოში, მექსიკაში და ასევე გაიგზავნა ლოუველში, ორეგ., აშშ 2013 წელს. დამატებითი მცენარეები გაშენდა. გამრავლდა 2014 წელს მექსიკაში, ტალაში დაარსებული მცენარეებიდან ბალახოვანი კალმების მეშვეობით. ლოუველში, ორეგ.-ში გაგზავნილი მცენარეები ასევე გამრავლდა ბალახოვანი კალმების მეშვეობით 2014 წელს და წარმატებით გამოიყენეს 2014 წელს ინ ვიტრო კულტურის ხაზების დასამყარებლად.

ნერგების ოჯახი, რომელმაც გამოუშვა „FCM12-097“ თავდაპირველად გაიზარდა 50 უჯრედის გამრავლების უჯრაში და გაიგზავნა მექსიკაში 2011 წლის მარტში მას შემდეგ, რაც მცენარეებმა მიაღწიეს საკმარის ზომას მინდორში დასარგავად. ისინი დარგეს კომერციულ მოცვის

მინდორში, კოლიმას შტატში, მექსიკაში, კოლიმას შტატში, და შეაფასეს ხილის წარმოებისა და ხარისხის მიხედვით 2011 წლის დეკემბრიდან. „FCM12-097“ შეირჩა 2012 წელს, რადგან ის კარგად ყვაოდა ნულოვანი, მარადმწვანე წარმოების სისტემაში. და აწარმოებდა ძალიან დიდი ზომის ხილს, მყარი ტექსტურით, კარგი გემოთი და მცირე კრეფის ნაწიბურით. კოლიმაში შერჩევის შემდეგ, „FCM12-097“ გამრავლდა რბილი მერქნის კალმებით და შეიქმნა ათი მცენარის ნაკვეთი ტალაში, ხალისკოში, მექსიკაში (დედაქალაქი გვადალაჰარასთან ახლოს). ათი მცენარის ნაკვეთი შეფასდა ნაყოფის ხარისხსა და მოსავლიანობასთან შედარებით სტანდარტულ ჯიშებთან „Biloxi“ და „ვენტურა“ (აშშ. მცენარეთა პატ. No. 24,606) 2013 წლის დეკემბრიდან დაწყებული. შეფასების ორი მოსავლის სეზონის შემდეგ, მოსავლიანობა და ნაყოფი „FCM12 097“-ის ხარისხი საკმარისად კარგი იყო, რომ მისი კომერციული ჯიშის გაშვების გარანტია.

მოცვის ახალი მცენარე „FCM12-097“, როგორც ის იზრდება მექსიკაში, ტალაში, გამოირჩევა ზომიერად განშტოებადი ზრდის ჩვევით, ზომიერი სიძლიერით, ძალიან ფართოდ განლაგებული კვანძებით, ფართო ფოთლებით მომრგვალებული ფუძით, ურცეოლასფერი ყვავილებით და დიდი, ღია ცისფერი ნაყოფით. ზომიერად გაბრტყელებული ფორმით. მოცვის ახალი მცენარე „FCM12-097“ მუდმივად იძლევა ბევრად უფრო დიდ ნაყოფს, ვიდრე სტანდარტული ჯიში „Biloxi“, რაც ძალიან სასურველი მახასიათებელია. ახალი ჯიშის შემდეგი მახასიათებლები არაერთხელ იქნა დაფიქსირებული და შეიძლება გამოყენებულ იქნას „FCM12-097“-ის, როგორც უნიკალური *Vaccinium corymbosum* ჰიბრიდული მცენარის გამოსაყოფად:

- 1) გაბრტყელებული (ბრტყელი) ნაყოფი, რომელიც არის მყარი, ღია ცისფერი შეფერილობის და თანმიმდევრულად უფრო დიდი ვიდრე ჯიში „Biloxi“
- 2) წვრილი კრეფის ნაწიბური ხილზე, რომელიც წარმოიქმნება მიმდინარე სეზონის ზრდის შედეგად
- 3) ფართოდ განლაგებული შიდაკვანძები
- 4) ფართო ფოთლები მომრგვალებული ძირით

„FCM12-097“-ის მცენარეები, რომლებიც გამრავლებულია ბალახოვანი კალმებიდან ან ინ ვიტრო მეთოდით, ფენოტიპურად სტაბილურია და ავლენს იგივე მახასიათებლებს, როგორც ორიგინალური მცენარე. გასხვლის შემდეგ ან გაზაფხულზე ახალი ზრდის დროს, „FCM12-097“ ფოთლებმა შეიძლება ზოგჯერ გამოავლინოს ჭრელი, მწვანე და თეთრი ნიმუში. ჭრელი ნიმუში ჩვეულებრივ ქრება, როდესაც ფოთლები ბნელდება და სრულ ზომას აღწევს. ეს თვისება მხოლოდ დროებით არის გამოხატული, მაგრამ დაფიქსირდა „FCM12-097“-ის ყველა გამრავლებულ მასალაში. მშობელი „FF03-194“ შეფასდა იმავე ადგილას კოლიმაში, მექსიკა, სადაც თავდაპირველად შეირჩა „FCM12-097“-ის ნერგი. კოლიმაში „FF03-194“-ს ჰქონდა ნაკლები სიმძლავრე, ძლიერად მარადმწვანე ფოთლები და უფრო მოკლე კვანძთაშორისი სიგრძე ვიდრე „FCM12-097“-ს. ხილის მტევნების განლაგება, ნაყოფის ზომა და ფორმა „FF03-194“ მსგავსი იყო „FCM12-097“ კოლიმაში. „FF03-194“ შეიძლება ასევე ჰქონდეს ჭრელი ფოთლები ახალ ამონაყარზე, როგორიცაა „FCM12-097“. თუმცა „FF03-194“-ის ნაყოფი უფრო მუქი ლურჯი ფერისაა, აქვს უფრო დიდი, უფრო არარეგულარული ფორმის ჯამის ფოთლები და აქვს უფრო დიდი კრეფის ნაწიბური ვიდრე „FCM12-097“. მთავარი „FL00-180“ არ არის შეფასებული მექსიკის იმავე

გარემოში, რომელშიც არჩეული იყო „FCM12-097“. თუმცა, კალიფორნიაში, აშშ, „FL00-180“ იყო ძალიან მარადმწვანე დიდი, მყარი, ღია ლურჯი მსგავსი ხილით. „FCM12-097“-მდე. „FL00-180“-ის ფოთლები ნაკლებად მომრგვალებულია უფრო მწვავე წვერით, ვიდრე „FCM12-097“. მცენარე „FL00-180“ ასევე არ აჩვენებს „FCM12-097“-სა და „FF03-194“-ში აღმოჩენილი ფოთლის სიჭრელს.

VI. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

შემდეგი დეტალური აღწერა ასახავს „FCM12-097“-ის განმასხვავებელ მახასიათებლებს. მონაცემები, რომლებიც განსაზღვრავს ამ მახასიათებლებს, შეგროვდა ორიგინალური შერჩევის ვეგეტატიური რეპროდუქციებიდან. განზომილებები, ზომები, ფერები და სხვა მახასიათებლები არის მიახლოებული და საშუალო, რომლებიც მითითებულია რაც შეიძლება ზუსტად. ყველა გაზომვა არის ხუთი დაკვირვების საშუალო მაჩვენებელი. მცენარის ისტორია აღებულია დაახლოებით სამი წლის ასაკის მწიფე მცენარეებზე და აღწერილობები ეხება მინდორში გაშენებულ მცენარეებს ტალაში, ხალისკოს შტატში, მექსიკა, თუ სხვა რამ არ არის აღნიშნული (დაკვირვება შემოდგომის ფოთლების ფერზე და ზოგიერთი სხვა მახასიათებელი შეგროვდა მოყვანილ მცენარეებზე ლოუელში, ორეგ.). ხილის მახასიათებლების აღწერა გაკეთდა მექსიკაში, ხალიკოს შტატში, ტალაში მოყვანილ ნაყოფზე. ფერების აღნიშვნები არის „პანტონის ფერის წიგნიდან“ (Leatrice Eiseman and Lawrence Herbery, Harry N. Abrams, Inc., Publishers, New York 1990), თუ სხვაგვარად არ არის აღნიშნული. იქ, სადაც პანტონის ფერების აღნიშვნები განსხვავდება ფოტოების ფერებისგან, პანტონის ფერები ზუსტია.

სახეობა:

კლასიფიკაცია:

ა. ოჯახი – Ericaceae

ბ. სახეობა – Vaccinium

გ. ჯიშის – Corymsozum hybrid

დ. ზოგადი დასახელება – სამხრეთული მაღალბუჩქოვანი მოცვი.

წარმოშობა:

მდედრი მშობელი – „FF03-194“ (რეგისტრირებული არაა)

მამრი მშობელი – „FL00-180“ (რეგისტრირებული არაა, ფლორიდის უნივერსიტეტის საკუთრება და ნებართვით გამოყენებული)

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

მცენარე

ზოგადი:

- a. წარმოშობა – მდედრი მშობელი „FF03-194“ (რეგისტრირებული არაა) მამრი მშობელი „FL00-180“ (რეგისტრირებული არაა).

- b. მცენარის სიმაღლე – 3 წლიანი მცენარე საშუალო 78.2 სმ.
- c. მცენარის სიგანე – 3 წლიანი მცენარე საშუალოდ 78.2 სმ.
- d. ზრდის ნახევრად ვერტიკალური, საშუალოდ დატოტვილი, მომრგვალებული ფორმის.
- e. ზრდა – დაბალი;
- f. პროდუქტიულობა – ტალაში, მექსიკაში, ხალისკოს შტატში, 1 წლის მცენარეებმა თითო მცენარეზე 0,72 კილო ხილს აწარმოებდნენ, ხოლო 2 წლის მცენარეებმა თითო მცენარეზე 2,29 კილოგრამამდე. შედარებისთვის, „Biloxi“ 1 წლის მცენარეებმა თითო მცენარეზე 0,56 კილოგრამი ნაყოფი გამოიღეს, ხოლო „Biloxi“ 2 წლის მცენარეებმა თითო მცენარეზე 2,12 კილოგრამი ხილი.
- g. ვარგისიანობა მექანიკური მოსავლისთვის – დაბალი, მცენარის ზრდის ჩვევისა და ნაყოფის ხანგრძლივი სიმწიფის პერიოდის გამო.
- h. სიცივის გამძლეობა – არ არის შეფასებული, მაგრამ სავარაუდოდ ცუდია, შეფასებული USDA ზონაში 8.
- i. გაგრილების მოთხოვნა – არ არის შეფასებული, მაგრამ შეფასებულია 400 საათზე 7°C-ზე დაბლა.
- j. ფოთლოვანება – დაბალი;
- k. ყლორტი v დაბალი;
- l. ფესვების ლპობისადმი წინააღმდეგობა/მგრძნობელობა (*phytophthora cinnamomii*) არ ჩანს ზედმეტად მგრძნობიარე.
- m. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ღეროს დაბერების მიმართ (*botryosphaeria* sp.) არ ჩანს ზედმეტად მგრძნობიარე.
- n. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ფოთოფსისის ყლორტების დაბინძურების მიმართ (*Phomopsis vaccinii*) – არ არის შეფასებული.
- o. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ბოტრიტის მიმართ (*botrytis cinerea*) – არ ჩანს ზედმეტად მგრძნობიარე.
- p. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ფოთლის ლაქების მიმართ (*septaria* spp/) – არ არის შეფასებული;
- q. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა ფოთლის ჟანგის მიმართ (*naohidemycetes vaccinii*) – ზომიერად მგრძნობიარეა ფოთლის ჟანგის მიმართ.
- r. რეზისტენტობა/მგრძნობელობა კვირტის ტკიპების მიმართ (*acalatus vaccinii*) – არ არის შეფასებული

ღერო

ზოგადი:

- a. შეწოვის ტენდენცია – დაბალი
- b. მწიფე ლერწმის ფერი – პანტონის ფერი 16-0632 და 19-1338.
- c. მწიფე ლერწმის სიგრძე – საშუალოდ 28 სმ.
- d. მწიფე ლერწმის სიგანე – საშუალოდ 6.6 სმ.
- e. ქერქის ტექსტურა – საშუალოდ უხეში.

- f. შემოდგომის ფერი ახალ ყლორტებზე – არ არის განსაზღვრული. არ გამოიყენება მარადმწვანე წარმოების სისტემაში, სადაც მცენარეები არ შედიან თესლის დასვენებაში.
- g. ახალი ხის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი.
- h. კვანძთაშუა სიგრძე ძლიერ, ახალ ყლორტებზე – საშუალოდ 20.35 მმ.
- i. კვირტების საშუალო რაოდენობა ნაყოფიერ გვერდით – საშუალოდ 5.2.

ფოთლები

ზოგადი

- a. ფოთლის კვირტის აყვავების დაწყების დრო – არ არის განსაზღვრული. არ გამოიყენება მარადმწვანე წარმოების სისტემაში, სადაც მცენარეები არ შედიან თესლის დასვენებაში;
- b. ფოთლის ფერი (ზედა მხარე) – პანტონის ფერი 19-0323;
- c. ფოთლის ფერი (ქვედა მხარე) – პანტონის ფერი 16-0220;
- d. ფოთლის წყობა – ალტერნატიული
- e. ფოთლის ფორმა – ელიფსური
- f. ფოთლის კიდეები – მთლიანი
- g. ფოთლის დაძარღვა – განშტოებადი
- h. ფოთლის წვერები – ბასრი
- i. ფოთლის ძირი – ბლაგვი
- j. ფოთლის სიგრძე – საშუალოდ 72.03 მმ
- k. ფოთლის სიგანე – საშუალოდ 48.32 მმ
- l. ფოთლის სიგრძის/სიგანის შეფარდება – დაბალი (1.64)
- m. ფოთლის ნექტარი – არა
- n. ზედა მხარის დამწიფება – არა
- o. ქვედა მხარის დამწიფება – არა
- p. ჯვარდინი კვეთის პროფილი – ბრტყელი
- q. გრძივი პროფილი – ნახევრად-დახვეული
- r. მიმართულება – წაგრძელებული

ფოთლების ყუნწი:

- a. სიგრძე – საშუალოდ 3.93 მმ
- b. სიგანე – საშუალოდ 2.22 მმ
- c. ფერი – პანტონის ფერი 17-0336
- d. ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი, ოდნავ უხეში ძირში.

ყვავილები

ზოგადი:

- ყვავილობის დაწყების დრო – 12 ოქტომბერი (ტალაში, ხალისკოში, მექსიკაში, 22 მაისს ძლიერი გასხვლის შემდეგ);
- 50% ყვავილობის დრო – 22 ოქტომბერი (ტალაში, ხალისკოში, მექსიკაში, 22 მაისს ძლიერი გასხვლის შემდეგ);
- ყვავილის ფორმა – დოქისებრი
- ყვავილის სურნელი – სუსტი, ახალი
- დამწიფებული ყვავილის ფერი – პანტონის ფერი 12-0418.
- მტვრის შეღებვა – არ არის შეფასებული.
- თვით-თავსებადობა – სავარაუდოდ კარგი. თვითდამტვერვადი ყვავილები საშუალოდ შეადგენდა 76% ნაყოფს და 4,2 თესლს თითოეულ კენკრზე, ჯვარედინი დამტვერიან ყვავილებთან შედარებით, რომლებიც საშუალოდ 77% ნაყოფს და 2,2 თესლს შეადგენს თითოეულ კენკრზე. FCM12-097 ასევე ძლიერ პარტენოკარპიულია (თესლის გარეშე), როდესაც იზრდება ხალისკოში, მექსიკაში და მწიფე ხილის უმეტესობა შეიცავს რამდენიმე თესლს ან საერთოდ არ შეიცავს.

გვირგვინი:

- ფერი – პანტონის ფერი 11-0507
- სიგრძე – საშუალოდ 9.8 მმ
- სიგანე – საშუალოდ 10.8 მმ
- ღარის სიგანე – საშუალოდ 5.97 მმ
- გვირგვინის ანთოციანინის შეფერილობა – დაბალი;
- გვირგვინის კიდეები – მკვეთრი
- ბუტკოს დინგის პროტრუზია – საშუალოდ 0.4 მმ გვირგვინის კიდის ქვემოთ.

ყვავილობა:

- სიგრძე – საშუალოდ 21.13 მმ
- დიამეტრი – საშუალოდ 26.96 მმ
- ყვავილის ყუნწის სიგრძე – საშუალოდ 38.14 მმ
- ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი
- ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 16-0540
- ყვავილის ყუნწის სიგრძე – საშუალოდ 9.59 მმ
- ყვავილის ყუნწის ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი
- ყვავილის ყუნწის ფერი – პანტონის ფერი 14-0434
- ყვავილების რაოდენობა თითოეულ მტევანზე – საშუალოდ 7.4 ყვავილი თითო მტევანზე.
- ყვავილის მტევნის სიმჭიდროვე – დაბალი.

ყვავილის ჯამი (ფოთლებით):

- დიამეტრი – საშუალოდ 6.19 მმ

- e. ფერი (ფოთლები) – პანტონის ფერი 17-0535
- f. ყვავილოს ჯამის ზედაპირი – გლუვი

მტვრიანა:

- d. სიგრძე – საშუალოდ 9.20 მმ
- e. ყვავილების რაოდენობა – საშუალოდ 10.4
- f. მტვრიანას ძაფის ფერი – პანტონის ფერი 13-0317

ბუტკო:

- d. სიგრძე - საშუალოდ 9.20 მმ
- e. ნასკვის ფერი (გარე) – პანტონის ფერი 16-0220
- f. სტილი – სიგრძე - საშუალოდ 8.31 მმ

სამტვერე:

- d. სიგრძე – საშუალოდ 4.40 მმ
- e. რაოდენობა – 10.4
- f. ფერი – პანტონის ფერი 18-1441

ყვავილის მტვერი:

- c. სიუხვე – დაბალი
- d. ფერი – პანტონის ფერი 12-0812

ნაყოფი

ზოგადი:

- a. ნაყოფის მომწიფების დრო – ადრე. დაახლოებით 24 ნოემბერს მარადმწვანე წარმოების სისტემაში, მექსიკაში, ხალისკოში, მაისში მძიმე მორწყვის შემდეგ.
- b. 50 % დამწიფების დრო – დაახლოებით თებერვალში. მარადმწვანე წარმოების სისტემაში, „FCM12 097“ ყვავილობს განმეორებით და რეგულარულად, რაც იწვევს წარმოების მდგრად პერიოდს რამდენიმე თვის განმავლობაში.
- c. ნაყოფის განვითარების პერიოდი – დაახლოებით 45 დღე;
- d. მოსავლის აღების საშუალო თარიღი – დაახლოებით თებერვალში. მარადმწვანე წარმოების სისტემაში, „FCM12 097“ ყვავილობს განმეორებით და რეგულარულად, რაც იწვევს წარმოების მდგრად პერიოდს რამდენიმე თვის განმავლობაში;
- e. ბოლო დაკრეფის საშუალო თარიღი – მარადმწვანე წარმოების სისტემაში, „FCM12-097“ გააგრძელებს ყვავილობას მცენარის გასხვლამდე ან სანამ არ ამოიწურება საკვები ნივთიერებების მარაგი. როგორც წესი, ჯიში იჭრება მაისში;
- f. მტევნის სიმკვრივე – თავისუფალი
- g. კენკრა თითოეულ კონაზე – საშუალოდ 5
- h. დაუმწიფებელი ხილის ფერი – პანტონის ფერი 13-0111

- i. მწიფე კენკრის ფერი – პანტონის ფერი 14-3903
- j. კენკრის ფერი დამწიფების შემდეგ – პანტონის ფერი 19-3903
- k. კენკრის ზედაპირის ცვილის სიუხვე – მაღალი
- l. კენკრის ნაყოფის ფერი – პანტონის ფერი 13-0317
- m. კენკრის წონა – საშუალოდ 3.0 გრ
- n. კენკრის სიმაღლე ყვავილის ჯამიდან ნაწიბურამდე – საშუალოდ 13.97 მმ
- o. კენკრის დიამეტრი – საშუალოდ 18.33 მმ
- p. ყვავილის ჯამის დიამეტრი – საშუალოდ 6.44 მმ
- q. ყვავილსი ჯამის სიღრმე – საშუალოდ 3.4 მმ
- r. მარცვლის წვრილი ღეროს სიგრძე – საშუალოდ 10.57 მმ
- s. მარცვლის ღეროს ზედაპირის ტექსტურა – გლუვი
- t. კენკრის გამოყოფის ძალა – საშუალო,
- u. კენკრის ფორმა – შეზნექილი;
- v. ნაყოფის ღეროს ნაწიბური – საშუალო, (მშრალი)
- w. კენკრის არომატი – სუსტად უმნიშვნელოდ მკვახე;
- x. სიტკბო მომწიფებისას – საშუალო
- y. სიმყარე დამწიფებისას – შესანიშნავი
- z. მჟავიანობა მომწიფებისას – საშუალო - მაღალი
- aa. შენახვის ხარისხი – შესანიშნავი, დაახლოებით 3 კვირა 0 °C-ზე
- bb. გამოყენება – უპირველესად ახალი ხილის ბაზრისთვის.

თესლი

ზოგადი:

- a. თესლის სიმრავლე ნაყოფში – ძალიან დაბალი (ხშირად პარტენოკარპიული (თესლის გარეშე) ხალისკოში);
- b. თესლის ფერი – პანტონის ფერი 17-1143
- c. მშრალი თესლის წონა – არ არის გაზომილი (პარტენოკარპიული (თესლის გარეშე) ნაყოფის განვითარების გამო ვერ იღება საკმარისი რაოდენობის თესლი სათანადო საშუალოდ).
- d. თესლის სიგრძე – საშუალოდ 2.01 მმ

შედარება მშობლიური და კომერციული მცენარის კულტურულ სახეობებს შორის

ცხრილი 1

სელექცია	ფოთლები	ნაყოფის ფორმა და ფერი	ნაყოფის სიმყარე	ნაყოფის ზომა
FCM12-097	ფართო ფოთლები, ზოგჯერ ჭრელი, ძალიან ფართოდ დაშორებული კვანძები	ბრტყელი, ღია ლურჯი	შესანიშნავი	ძალიან დიდი
FF03-194	ფართო ფოთლები, ზომიერად განლაგებული კვანძები, ზოგჯერ ჭრელი	ბრტყელი, მუქი ლურჯი	საშუალო	საშუალო - დიდი
FL00-180	უფრო ბასრი მწვერვალი ვიდრე FCM12-097	ბრტყელი, ღია ლურჯი	შესანიშნავი	დიდი - ძალიან დიდი
Ventura	ზომიერად ვიწრო, ძალიან ელიფსური ფოთლები, ფართოდ განლაგებული კვანძები	მრგვალი, ღია ლურჯი	კარგი	საშუალო-დიდი
Biloxi	მოკლე, განიერი ფოთლები მრგვალი ან ბლაგვი მწვერვალით და ძალიან მჭიდროდ განლაგებული კვანძებით	მრგვალი ან ოდნავ ბრტყელი	კარგი	საშუალო

ფორმულა:

მოცვის მცენარის ახალი და განსხვავებული ჯიშის სახელად „FCM12-097“ რეალურად როგორც ილუსტრირებული და აღწერილია დოკუმენტში.



სურათი 1



სურათი 2



სურათი 3



სურათი 4



სურათი 5



სურათი 6



სურათი 7

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2025 265 B
მეორე გამოქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
რეგისტრაციის თარიღი:	2025 06 11
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2024 264 A
პირველი გამოქვეყნების თარიღი:	2024 09 10 №5
ბანაცხადის ნომერი:	P 2021 264
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2021 03 01

განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

თიკ ენთერფრაისის ფილიალი ლიმიტედ

ფ.ო ყუთი 160 კაპელ, დასავლეთ ავსტრალია 6271 (AU), 0100 (AU)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დენის უილიამ ბარნსი (AU)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი / *Malus domestica* Borkh.

ჯიშის დასახელება: ფიელბიერი ბი1

ჯიშის მოკლე დახასიათება

„ფიელბიერი ბი1“ არის ვაშლის ახალი ხე, რომელიც წარმოიქმნა „ქრიფს ფინქ“-ის ტოტის მუტაციით. ახალი ჯიში გამოირჩევა განსაკუთრებული ფერიტა და ადრეული სიმწიფით „ქრიფს ფინქ“-თან შედარებით. „ფიელბიერი ბი1“-ის ნაყოფი მწიფდება და მოსაკრევად მზად არის დაახლოებით 14-დან 18 დღით ადრე, ვიდრე „ქრიფს ფინქ“-ის ნაყოფი.

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2025 265 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2025 07 01 №2
DATE OF REGISTRATION:	2025 06 11
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 264 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 09 10 №5
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 264
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 03 01

TITLE HOLDER:

Teak Enterprises Pty Limited

P.O. Box 160 Capel, Western Australia 6271 (AU), 0100 (AU)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Dennis William Barnsby (AU)

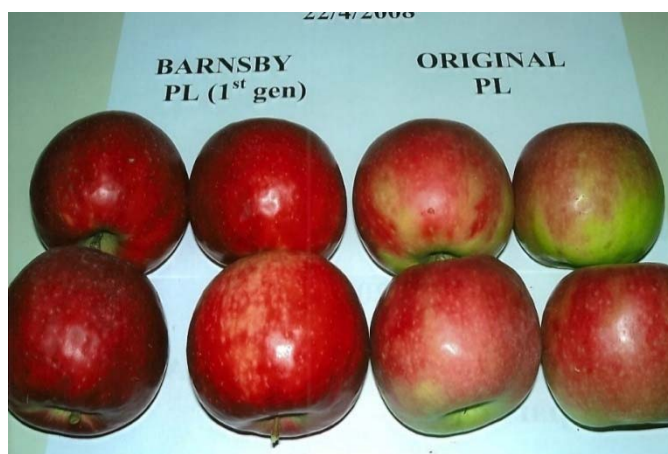
COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Apple / *Malus domestica* Borkh.

VARIETY DENOMINATION: PLBAR B1

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“PLBAR B1” is a new apple tree that originated as a limb sport mutation of “Cripps Pink”. The new variety is notable for its exceptional color and early maturity as compared to “Cripps Pink”. Fruit of the new variety is mature and ready for harvest 14 to 18 days earlier than fruit of “Cripps Pink”.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი / *Malus domestica* Borkh.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

თიკ ენთერფრაისის ფითივაი ლიმიტედ

ფ.ო ყუთი 160 კაპელ, დასავლეთ ავსტრალია 6271 (AU), 0100 (AU)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დენის უილიამ ბარნსი (AU)

III. ჯიშის დასახელება: ფიელბიეიარ ბი1

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

მოცემული დეტალური ბოტანიკური აღწერა ეფუძნება 2003 წელს დარგული პირველი თაობის ხეების დაკვირვებას და აღწერილია პემბერტონში, დასავლეთ ავსტრალიაში 2006-2007 და 2007-2008 წლების ზრდის სეზონების განმავლობაში. ფერის აღწერა მიემართება სამეფო მებაღეობის საზოგადოების ფერების ცხრილს. გასაგები უნდა იყოს ის, რომ აღწერილი მახასიათებლები შესაძლოა მცირედ შეიშალოს მერყეობდეს კულტურული პრაქტიკისა და კლიმატური პირობების მიხედვით, და შესაძლოა მერყეობდეს ადგილმდებარეობისა და სეზონის მიხედვით. შესაბამისი პარამეტრები გამოხატულია ახალი სახეობის რამდენიმე ინდივიდუალური მცენარის პარამეტრების საშუალო მაჩვენებლით. ახალი სახეობის ნებისმიერი ინდივიდუალური მცენარის ან მცენარეთა ჯგუფის პარამეტრები შეიძლება მერყეობდეს დადგენილ საშუალო მაჩვენებელთან შედარებით.

ხე: საშუალოდანი დიდამდე სქელი ფოთლებით, სწორი ჰაბიტუსი; ძალიან ძლიერი; სიმაღლე 3.1-დან 4.1 მეტრამდე; გავრცელება 1.75-დან 2 მ-მდე.

ტანი: საშუალოდ ჯმუხი, დიამეტრი – 23 სმ-დან 25 სმ-მდე 30 სმ ნამყენის გაერთიანებიდან; გლუვი ქერქი, ფერი ნაცრისფერ-ყავისფერი RHS 199A.

ფორები – საშუალო სიმჭიდროვის, დაახლოებით 10-12 კვადრატულ სანტიმეტრზე, თეთრი ფერის RHS 155B, სიგრძე 0.12მმ, დიამეტრი 0.08 მმ, „ქრიფს ფინქ“-ისთვის დამახასიათებელი.

ტოტები: სქელი, გლუვი, სწორი.

განტოტების ჰაბიტუსი – ძლიერად განტოტვილი, ხის ტანიდან საშუალო განტოტების კუთხით (შიდა განზომილება) 45-დან 50 გრადუსამდე იმ შემთხვევაში, თუ მოხდება მისი ბუნებრივად გაზრდა; სიგრძე 47-65 სმ ერთი წლის მცენარეზე, სისქე 6 მმ.

ფერი – ნაცრისფერ-ყავისფერი RHS 199B.

კვირტის ფორმა – მრგვალი.

ფორები: საშუალოდ დაბალი სიმჭიდროვის, დაახლოებით 6-8 ყოველ კვადრატულ სანტიმეტრზე, თეთრი ფერის RHS 155B, სიგრძე – 0.04-დან 0.12 მმ-მდე, დიამეტრი – 0.04-დან 0.08მმ-მდე.

ზამთრის გამძლეობა: „ქრიფს ფინქ“-ისთვის დამახასიათებელი.

სიცვიის მოთხოვნა: 400-დან 500 საათი 70 ქვემოთ.

უმოქმედო ერთი წლის მცენარე: საშუალო მომწიფება.

ზომა – დიამეტრი 44-დან 6 მმ-მდე; ფერი – საშუალო ყავისფერი; კვანძთაშუა სიგრძე – 49-დან 56 მმ.

ყვავილობის პერიოდი: გვიანი; პირველი ყვავილობა პემბერტონში – 24 ოქტომბერი; სრული ყვავილობა პემბერტონში – 5 ნოემბერი.

ფოთლები: დიდი, ფართო, გრძელი, ოვალური, ამობურცული, წვეტიანი, საშუალო სისქის, გლუვი.

ფოთლის ფუძის ფორმა: ოვალური/სოლისებური.

სიგრძე – 84-დან 111 მმ.

სიგანე – 45-დან 56 მმ.

სისქე – 0.1 მმ-დან 0.2 მმ-მდე.

ზედა ფოთლის ფერი – ყვითელ-მწვანე RHS 147A.

ქვედა ფოთლის ფერი – ყვითელ-მწვანე, საშუალოდ პრიალა ზედა მხარეს, ქვედა მხარეს მწვანე სუსტი მომწიფებით. ნაპირი – კარგად დაკბილული, მრგვალებილი.

ყუნწი: გრძელი, 26-დან 41 მმ-მდე, დიამეტრი 0.1 მმ-დან 0.2 მმ-მდე, საშუალოდ ტანადი, სიმწიფეს მიღწეული. ფერი – ყვითელ-მწვანე RHS 144B.

თანაფოთოლი: პატარა, სიგრძე 9მმ-15მმ, სიგანე 1.2მმ, გლუვი ტექსტურა, ნამგლისებრი ფორმის. ფერი – ყვითელ-მწვანე RHS 147A.

ცენტრალური ფოთლის ძარღვი: ფერი – ყვითელ-მწვანე RHS 145D ბოლოებისკენ ვარდის-ფერი ტონით RHS N155B.

ყვავილები:

კვირტები: გაუშლელი – სიგრძე 14-დან 21მმ-მდე, დიამეტრი 8-დან 12 მმ-მდე; წითელ-იასამნისფერი RHS 67A; გაშლილი – დიამეტრი 38-დან 41 მმ-მდე; წითელ-იასამნისფერი RHS 69C; რაოდენობა ტოტზე 5.

ზომა – საშუალოდ დიდი, 48მმ-დან 52მმ-მდე დიამეტრის; სიღრმე 13მმ-დან 15მმ-მდე; რაოდენობა კონაში 5.

ფორმა – ოვალურიდან მრგვალი.

ფერი – ზედა ფურცლის ზედაპირი: წითელ-იასამნისფერი RHS 67A;

ქვედა ფურცლის ზედაპირი: წითელ-იასამნისფერი RHS 69C.

ფურცლები – ყოველ ყვავილზე 5 ფურცელი; ოვალური; სიგრძე 21 მმ, სიგანე 14 მმ; ნაპირი გლუვიდან მცირეოდენ ნაოჭებიანი.

ყუნწი: სიგრძე 34 მმ; დიამეტრი 9 მმ; ფერი ყვითელ-მწვანე RHS 146D.

მტვრიანა: ყოველ ყვავილზე 21-დან 24-მდე; მტვრიანას ძაფის სიგრძე 5მმ-დან 9მმ-მდე, ფერი ნაცრისფერ-მწვანე RHS 192D.

ბუტკო – დინგი – სიგრძე 10მმ; ფერი ყვითელი RHS 1C; **სვეტები – სიგრძე** 9მმ-დან 10მმ-მდე, ყვითელ-მწვანე RHS 144D.

ჯამის ფოთლები: ყოველ ყვავილზე 5; სიგრძე 8მმ, სიგანე 4მმ; ფორმა წვეტიანი; ნაპირი სწორი; ტექსტურა გლუვი; ზედა ზედაპირის ფერი ყვითელ-მწვანე RHS 145B, ქვედა ზედაპირის ფერი ყვითელ-მწვანე RHS 145B; განლაგებულია ცალკე-ცალკე.

ყვავილის მტვერი – ყვითელი RHS 4C.

დამტვერვის მოთხოვნები: არ არსებობს დამტვერვის კონკრეტული მოთხოვნები.

სურნელი: სუსტი.

ყვავილობის პერიოდი პემბერტონში, დასავლეთ ავსტრალიაში.

ნაყოფი:

მომწიფება, როდესაც აღიწერა – მწიფის მირთმევა.

ზომა – დიდი, თანაბარი.

სიგრძე – 73 მმ.

სიგანე – 78 მმ.

საშუალო ნაყოფის წონა – 160-დან 195 გრ-მდე.

ფორმა: ასიმეტრიული, ოვალურ-კონუსური მცირედ არარეგულარული ზედაპირით; საშუალოდ დისტალური გვირგვინები, ძირთან მრგვალი, გვერდები მცირედით ურღვევი, არათანაბარი.

ღერძი – არავერტიკალური.

ჩაღრმავება – მკვეთრი, სიღრმე 21 მმ, საშუალო სიგანე 34 მმ, სიმეტრიული, ფერი ყვითელ-მწვანე RHS 145B, ძალიან მცირედით ყავისფერი.

ჩაზნექილობა – საშუალო გვირგვინი, დაღარული, სიგანე 32 მმ, ღია, საშუალო სიღრმე 12მმ.

აღნიშვნა – არანაირი.

ჯამის ფოთოლი: საშუალო, მგრძნობიარე.

ღერძი – საშუალო სიგრძე 22მმ, საშუალო სისქე 3მმ, არატუჩოსანი.

ჯამი – დახურული, V-ს ფორმის, საშუალო სიგანე 20 მმ და სიღრმე 11მმ-დან 12მმ-მდე.

ჯამის ფოთლები – შეგრავნილი და გადახვეული.

მომწიფება: არანაირი.

ტექსტურა – მცირედით ოდროჩოდრო, ცხიმისანი.

ყვავილობა – არარსებული.

გაზზარვის ტენდენცია: არარსებული.

სისქე – 0.6 მმ.

ფუძის ფერი – ყვითელ-მწვანე RHS 150B.

გადაჭარბებული ფერი – წითელ-იასამნისფერი RHS N57B.

გადაჭარბებული ფერის პროცენტულობა – 70-დან 80 %-მდე.

ყავისფერი – არა.

ფორები: საშუალო, 10-დან 12-მდე ყოველ კვადრატულ სანტიმეტრზე, მრავალრიცხოვანი, მრგვალი, სიამეტრი 0.9მმ, ფერი მწვანე-თეთრი RHS 157A.

რბილობი: წვნიანი, მაგარი.

ფერი – ყვითელი-თეთრი RHS 158C. ტექსტურა – მაგარი.

გემო: მდიდარი, კომპლექსური, მჟავიდან ტკბილისკენ.

არომატი: განსხვავებული, კომპლექსური და მეტად არომატული.

ბრიქსი – 13-17.

რბილობის გაყავისფრება (უჟანგავი რკინის დანით გაჭრიდან ერთი საათის შემდეგ) – ნული.

ხარისხი: საუკეთესო.

გული: შუაგული.

კონის არეალი: საშუალოდ პატარა, სიმეტრიული, სიგრძე 32-34 მმ, სიგანე 29-30 მმ.

ნახევრის არეალი – თანაბარი.

კონები – შეუმჩნეველი.

გულის ხაზები – დაკავშირებული, გულის ფორმის.

ჯამის მილი – ძაბრის ფორმის.

მომწიფება – არანაირი.

ღერო ან ძაბრი – საშუალო სიგრძის.

მხართან მილის სიღრმე – დაახლოებით 5 მმ.

მთლიანი სიღრმე – დაახლოებით 12 მმ.

სვეტები – ზოგიერთი არის, გაერთიანებული ფუძესთან.

ბუტკოები – დახურული, ღერძი, სიმეტრიული, გლუვი, გულის ფორმის, წვერთან ახლოს გარეთა კიდეებთან დაკბილული.

თესლი:

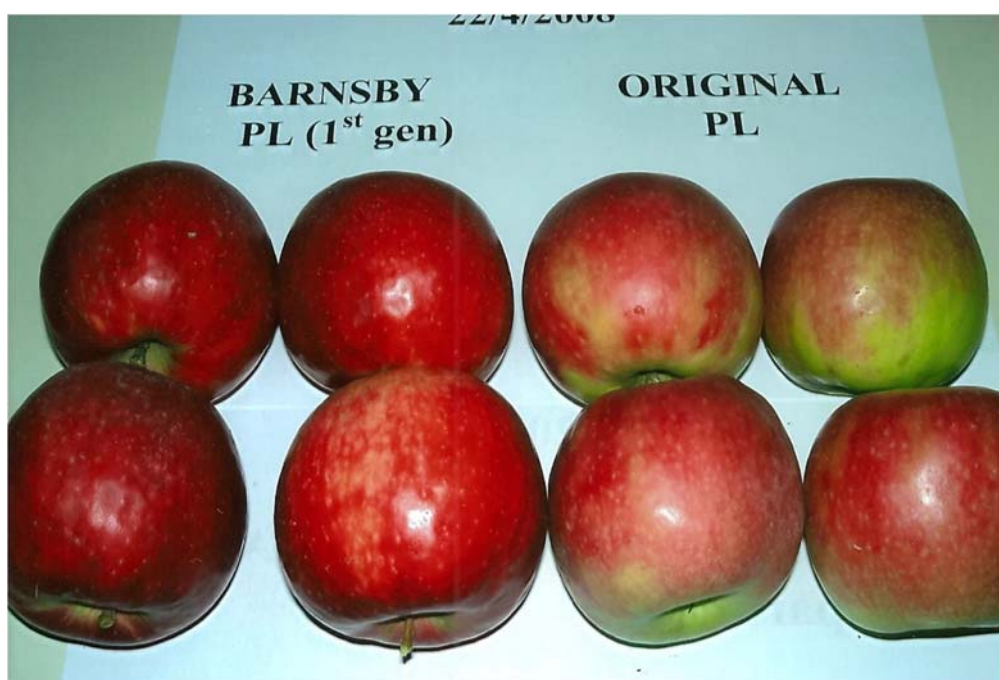
რაოდენობა – ყოველ უჯრედზე 1 ან 2, არაფორებიანი, ბოლოში წვეტიანი, 8-9 მმ სიგრძის, 5მმ სიგანის, ბლაგვი.

ფერი – ნაცრისფერი-სტაფილოსფერი RHS 177A.

ცნობილ დაავადებებთან გამძლეობა: არ არის აღნიშნული.

ხარისხის შენარჩუნება: კარგი. ნაყოფი ინახება 6 თვემდე ცივ საწყობში (340 ფ).

კომერციალიზაციის დაწყების თარიღი: 16.03.2015



გამოსახულება: 1



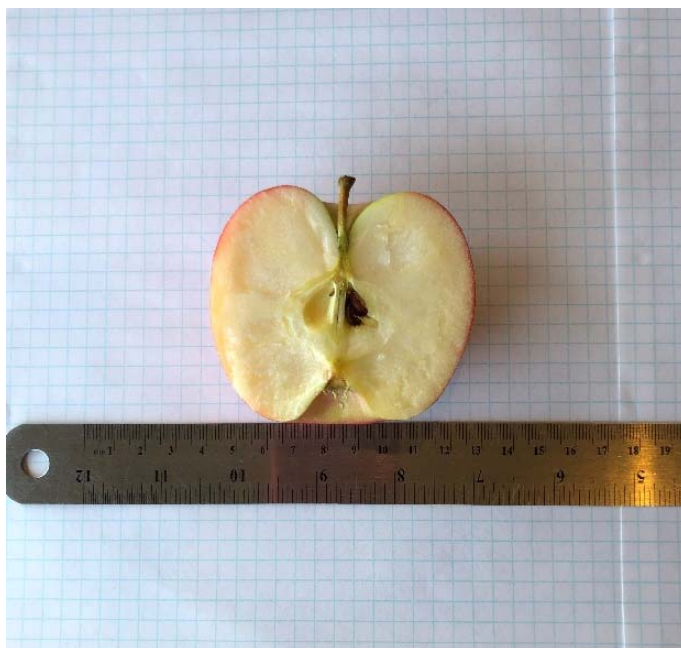
გამოსახულება: 2



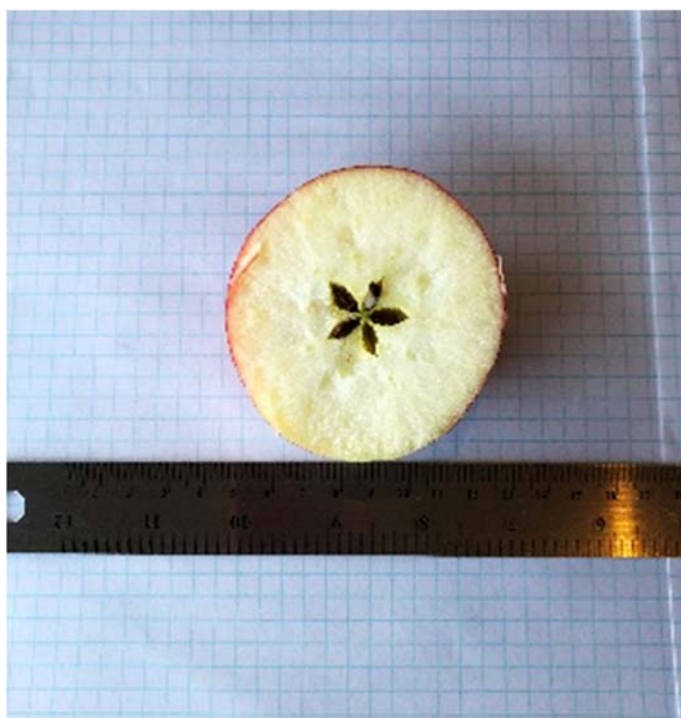
გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6



გამოსახულება: 7



გამოსახულება: 8



გამოსახულება: 9



გამოსახულება: 10

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2025 266 B
მეორე გამომქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
რეგისტრაციის თარიღი:	2025 06 11
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2024 267 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2024 09 10 №5
ბანაცხადის ნომერი:	P 2021 267
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2021 04 07

ბანსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

უნივერსიტი ოფ ჯორჯია რეზერჩ ფაუნდეიშნ ინკ.

343 თაქერ ჰოლ 310 ისთ კამპუს როუდ, 30602, ატენს, გა (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დ. სქოთ ნესმით (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მოცვი / *Vaccinium corymbosum* hybrid

ჯიშის დასახელება: TH-1008

ჯიშის მოკლე დახასიათება

წარმოდგენილია ახალი და გამორჩეული ჯიში „TH-1008“. ეს ჯიში ყვავილობს მარტის დასაწყისში სამხრეთ ჯორჯიაში და მისაღები მოსავლიანობისთვის საჭიროებს ყინვისგან დაცვას. ნაყოფი მწიფდება ადრეულ მაისში, არის ძალიან დიდი ზომის, მკვრივი და აქვს კარგი გემო. „TH-1008“ არის კომპაქტური, გაგრილების სავარაუდო მოთხოვნით, დაახლოებით 200-დან 300 საათამდე 7°C ტემპერატურამდე. უსქესო გამრავლებით წარმოქმნილი ჯიში საიმედოდ მრავლდება ვეგეტაციურად.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2025 266 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2025 07 01 №2
DATE OF REGISTRATION:	2025 06 11
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 267 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 09 10 №5
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 267
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 04 07

TITLE HOLDER:

University of Georgia Research Foundation Inc.
343 Tucker Hall 310 East Campus Road, 30602, Athens, GA (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

D. Scott NeSmith (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Blueberry / *Vaccinium corymbosum* hybrid

VARIETY DENOMINATION: TH-1008

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The new variety “TH-1008” is provided. The new and distinct variety flowers in early March in south Georgia, requiring frost protection for acceptable yields. The fruit of the new variety “TH-1008” are ripen in early May in south Georgia and are very large, firm, and have good flavor. The new variety “TH-1008” is compact with an estimated chilling requirement of about 200 to 300 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:

უნივერსიტეტი ოფ ჯორჯია რეზერჩ ფაუნდეიშნ ინკ.

343 თაქერ ჰოლ 310 ისტ კამპუს როუდ, 30602, ატენს, გა (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დ. სქოტ ნესმით (US)

III. ჯიშის დასახელება: TH-1008

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე

განცხადება ფედერალური დაფინანსების კვლევის შესახებ

ახალი ჯიში „TH-1008“ შეიქმნა, ნაწილობრივ, აშშ-ის მთავრობის მხარდაჭერით, აშშ-ის სოფლის მეურნეობის დეპარტამენტის სახელით, „ჰეტჩის აქტის“ (Hatch Act) გრანტით №GEO 01663. აშშ-ის მთავრობას აქვს გარკვეული უფლებები მასზე.

დასარეგისტრირებელი მცენარის გვარისა და სახეობის ლათინური სახელწოდებაა: „TH-1008“ სამხრეთული მოცვი, *Vaccinium corymbosum*.

ჯიშის დასახელებაა: დასარეგისტრირებელი მცენარეა, ახალი სამხრეთული მოცვი სახელწოდებით „TH-1008“.

განაცხადის შექმნის წინაპირობები:

წინამდებარე განაცხადი ეხება სამხრეთული მოცვის ახალი და გამორჩეული მცენარის ჯიშის აღმოჩენას *Vaccinium corymbosum*, რომელიც მოხსენიებულია როგორც „TH-1008“, აღწერილია და ილუსტრირებულია ქვემოთ.

მოცვის ახალი ჯიში „TH-1008“ შეირჩა გრიფინში, ჯორჯია, 2006 წელს. ჯიშს აქვს ხანგრძლივი ყვავილობის და მოსავლის პერიოდი, სამხრეთ ჯორჯიაში ყვავილობს მარტის დასაწყისში და მწიფდება მაისის დასაწყისში. მისი ნაყოფი მაღალი ხარისხისაა, მაგრამ მოსავლიანობა დამოკიდებულია ყინვისგან დაცვაზე. „TH-1008“ კომპაქტურია და აქვს დაახლოებით 200-300 საათის გაციების მოთხოვნა 7°C-ზე ან ქვემოთ.

წარმოშობა და ისტორია: „TH-1008“ შეირჩა 2006 წელს გრიფინში, ჯორჯია, მცენარეების ექსპერიმენტების სადგურზე, „TH-687“-ისა (მდედრობითი მშობელი, რეგისტრირებული არ არის) X „Emerald“-ის (მამრობითი მშობელი, აშშ მცენარის პატ. № 12,165) შეჯვარებით 2003 წელს დ. სკოტ ნესმითის მიერ. შერჩევა უსქესოდ გამრავლდა ვეგეტატიური ღეროს კალმებით და 2011 წლიდან მოწმდება მოცვის კვლევით ფერმებში ალაპაჰამი, ჰავაი.

ჯიშის მოკლე აღწერილობა

მოცვის მცენარის ახალი ჯიში „TH-1008“ არ შემოწმებულია ყველა შესაძლო გარემო პირობებში. ფენოტიპი შეიძლება, გარკვეულწილად, განსხვავდებოდეს გარემო პირობებისა და კულტურული პრაქტიკის ცვლილებებით, როგორცაა ტემპერატურა და სინათლის რაოდენობა, გენოტიპში რაიმე განსხვავების გარეშე.

შემდეგი ნიშნები არაერთხელ დაფიქსირდა „TH-1008“ ჯიშის მცენარეებში, რომლებიც იზრდება ალაპაჰაში, ჰავაი და განისაზღვრა როგორც მოცვის ახალი ჯიშის „TH-1008“ უნიკალური მახასიათებლები:

1. კომპაქტური;
2. გრძელი ყვავილობისა და მწიფობის პერიოდი;
3. ადრეული დამწიფება; და
4. წარმოქმნის დიდ, ღია ლურჯ კენკრას.

ახალი ჯიში „TH-1008“ შეიძლება შევადაროთ ადრეული დამწიფების სამხრეთული მოცვის ჯიშს „Suziblue“ (აშშ მცენარის პატ. № 21,167) და „Rebel“ (აშშ მცენარის პატ. № 18,138).

შედარება: „TH-1008“ ადრეული ჯიშია და იწყებს დამწიფებას სამხრეთ ჯორჯიაში ადრეული „Suziblue“-ისა და „Rebel“-ის შემდეგ. „TH-1008“ აქვს დიდი, ძალიან მკვრივი კენკრა კარგი გემოთი, „Suziblue“-სა და „Rebel“-თან შედარებით, ალაპაჰაში, ჯორჯია. (ცხრილი 1).

ცხრილი 1

ჯიშის „TH-1008“ და სტანდარტული ჯიშების „Suziblue“ და „Rebel“ ნაყოფისა და მცენარის ზოგიერთი მახასიათებლის 3-წლიანი საშუალო რეიტინგები 2014 წლიდან 2016 წლამდე, საველე სატესტო ნაკვეთებზე ალაპაჰაში, ჯორჯია. რეიტინგის სკალა ეფუძნება ქულას 1-დან 10-მდე, სადაც 1 არის ყველაზე ნაკლებად სასურველი, ხოლო 10 – ყველაზე სასურველი. მნიშვნელობა 6-7, ზოგადად, მიჩნეულია კომერციული ჯიშისთვის მისაღებ მინიმუმად. ეს მცენარეები შეიქმნა 2011 წელს.

კენკრისა და მცენარის მახასიათებლები	ადგილმდებარეობა – ალაპაჰა		
	‘Suziblue’	‘Rebel’	‘TH-1008’
კენკრის ზომა	7.9	7.3	8.8
კენკრის ყუნწი	7.3	7.2	7.5
კენკრის ფერი	7.0	7.3	7.9
კენკრის სიმკვრივე	7.5	7.3	7.6
კენკრის გემო	7.3	6.3	7.6
მოსავლის წარმოება	6.9	5.3	4.5
მცენარის სიძლიერე	8.1	7.1	8.1
50%-ანი ყვავილობის თარიღი	28 თებ.	28 თებ.	1 მარტი
50%-ანი სიმწიფის თარიღი	8 მაისი	1 მაისი	10 მაისი
ნაყოფის განვითარების პერიოდი (დღეები)	68	63	70

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანდართულ ფოტოილუსტრაციებში ნაჩვენებია ახალი ჯიშის „TH-1008“ დაახლოებით 3-დან 4 წლამდე ასაკის მცენარეების ნიმუშები ფოთლის, ყვავილისა და ნაყოფის სრული ფერებით. ფერები, შეძლებისდაგვარად, მაქსიმალურად ზუსტია.

გამოსახულება 1 – ახალი ჯიშის მცენარის „TH-1008“ ფოტო, ყვავილობის დროს ალაპაჰაში, ჯორჯია.

გამოსახულება 2 – ახალი ჯიშის მცენარის „TH-1008“ ყვავილების ახლო ფოტო.

გამოსახულება 3 – ახალი ჯიშის მცენარის „TH-1008“ ფოტო, ყვავილობის დროს ალაპაჰაში, ჯორჯია.

გამოსახულება 4 – ახალი ჯიშის მცენარის „TH-1008“ ნაყოფის მტევნის ახლო ფოტო.

გამოსახულებები 5, 6 და 7 – ახალი ჯიშის „TH-1008“ აღებული მოსავლის ფოტო.

დეტალური ბოტანიკური აღწერილობა

ამ სპეციფიკაციაში ფერების შესაბამისი აღწერა, ანუ ფერების დასახელებები, რომლებიც იწყება პატარა ასოებით, ნიშნავს, რომ ამ ფერის სახელი, როგორც ჩვეულებრივ მეტყველებაში, ისე გამოიყენება. დიდი ასოებით დაწყებული ფერების დასახელებები აღნიშნავს R.H.S. ფერების ცხრილის მნიშვნელობებს, მე-5 გამოცემა The Royal Horticultural Society-სგან, ლონდონი, ინგლისი.

ქვემოთ მოცემულია ახალი ჯიშის „TH-1008“ ბოტანიკური და პომოლოგიური მახასიათებლების დეტალური აღწერა. განზომილებების, ზომების, ფერების და სხვა მახასიათებლების მითითებისას უნდა ვიცოდეთ, რომ ეს მახასიათებლები არის სავარაუდო და დაახლოებითი, წარმოდგენილი შეძლებისდაგვარად ზუსტად. აქ მოცემული აღწერილობები ძირითადად არის 4-6 წლამდე ასაკის მცენარეების ნიმუშებიდან, რომლებიც გაიზარდა ალაპაჰაში, ჯორჯია, დამატებითი მორწყვის ქვეშ.

მცენარე:

- ზომა – 1.2-დან 1.4 მ-მდე სიმაღლის 3 წლის ასაკში. მაღალპროდუქტიული ნიადაგისა და ნაყოფიერების პირობებში მოყვანილმა მცენარეებმა 4 წლის ასაკში 1.5 მ სიმაღლეს გადააჭარბა. მცენარის გვირგვინი, ანუ ფუძე, ვიწროა, ჩვეულებრივ 10-დან 15 სმ-მდე დიამეტრით. საბურვლის ზედა ნაწილი აღწევს 1.2-დან 5 მ-მდე დიამეტრს 3-4 წლის ასაკში.
- ზრდის ჩვევა – კომპაქტური და ნახევრად გაშლილი, გვირგვინიდან გამოსული 2-4 მთავარი ლერწამი და ამ ამონაყრიდან მრავლობითი განშტოებული ყლორტები, მიწიდან 10-15 სმ სიმაღლეზე.
- ზრდა – კომპაქტური და ზომიერად ძლიერი.
- პროდუქტიულობა – საშუალო და მაღალი მოსავლიანობა, საშუალოდ 5-დან 9 ფუნტამდე ნაყოფი თითო მცენარეზე წელიწადში, 4 ან მეტი წლის მცენარეებზე, რომლებიც გაიზარდა კარგად განაყოფიერებულ და მორწყულ საველე პირობებში. ადრეული ყვავილობის გამო, მოსავლიანობის პოტენციალის მისაღწევად საჭიროა ყინვისგან დაცვა.

- მდგრადობა – მოყვანილი იქნა ალაპაჰაში, ჯორჯია და გრიფინში, ჯორჯია, USDA მდგრადობის ზონაში 8a; სხვა ადრეული დამწიფების სამხრეთული ბუჩქოვანი ჯიშების მსგავსად, როგორიცაა „Suziblue“ და „Rebel“.
- გაგრილების მოთხოვნა – ძალიან დაბალი, საშუალომდე სიგრილე, მხოლოდ 200-300 საათის განმავლობაში, მეტ-ნაკლებად, 7°C ან ნაკლებ ტემპერატურაზე, გაზაფხულის განმავლობაში ნორმალური ფოთლიანობისა და ყვავილობისთვის, ჩვეულებრივი მშვიდი ზრდის სისტემების პირობებში. გაგრილების მოთხოვნა უფრო მეტია, ვიდრე მამრობითი მშობლის „Emerald“ (100-150 საათი გაგრილებაა საჭირო), მაგრამ ნაკლებია ვიდრე მდედრობითი მშობლის „TH-687“ (400-500 მაცივარი საათი) შემთხვევაში (400-500 საათი გაგრილებაა საჭირო).
- გაფოთვლა – მცენარე, ჩვეულებრივ, ყვავილობის დაწყებასთან ერთად ან მალევე ყვავილობის დაწყების შემდეგ წარმოქმნის ფოთლის კვირტების საკმარის რაოდენობას.
- მსხმოიარე მერქანი – ზომიერი რაოდენობის ტოტებით, 10-დან 15 სმ-მდე სიგრძის, ჩვეულებრივ, კვანძთაშორისის სიგრძით 15-დან 25 მმ-მდე.
- ლერწამი – დიამეტრი: მთავარი ლერწმის ძირის დიამეტრი 15-25 მმ, ორწლიანი ლერწმის დიამეტრი 10-15 მმ, მიმდინარე სეზონის მერქნის დიამეტრი 3-5 მმ. ფერი: მთავარი ლერწმის ფერი თითქმის ყავისფერი N200D, ორი წლის ლერწმის ფერი მერყეობს ყვითელ-მწვანედან 145B მონაცრისფრო სტაფილოსფრამდე 165A. ყვითელ-მწვანე 145B მიმდინარე სეზონის მერქნის შემთხვევაში.
- დაავადებებისადმი და მავნებლებისადმი განსაკუთრებული მედეგობა ან მგრძნობელობა არ შეინიშნება. დამახასიათებელი სამხრეთული ბუჩქოვანი ჯიშებისთვის „Suziblue“ და „Rebel“.

ფოთლები:

- ფოთლის ფერი – ჯანმრთელი მომწიფებული ფოთლები. ზემოდან: მწვანე 137B. ქვემოდან: მწვანე N138C.
- ფოთლების განლაგება – ალტერნატიული, მარტივი.
- ფოთლის ფორმა – ელიფსური.
- ფოთლის ზედაპირი – მოთეთრო-მონაცრისფრო ნაფიფქით დაფარული.
- ფოთლის კიდეები – მთლიანი და გლუვი.
- ფოთლის ძარღვები – რკალისებრი, ოდნავ/ზომიერად ბადისებრი.
- ფოთლების წვერო – ფართო, ბასრი.
- ფოთლების ფუძე – ბასრი.
- ფოთლის განზომილებები – სიგრძე: 60.0-75.0 მმ. სიგანე: 35.0-40.0 მმ.
- ფოთლის ყუნწი – სიგრძე: 3.5-5 მმ. სიგანე: 1.5-2.2 მმ. ფერი: ყვითელ მწვანე 145 C.

ყვავილები:

- 50%-იანი ყვავილობის დრო – 1 მარტი სამხრეთ ჯორჯიაში (3 წლის საშუალო).
- ყვავილის ფორმა – კოკორისებრი.
- ყვავილის კვირტების რაოდენობა – მაღალი, საშუალოდ 4-6 კვირტი მსხმოიარე ამონაყარზე.

- მტევანში ყვავილების რაოდენობა – ჩვეულებრივ 5-9.
- ყვავილის სურნელი – მოჭრილი ყვავილების მსუბუქი სურნელი.
- გვირგვინი – ფერი: თეთრი NN 155B – თეთრი NN 155C 65 (ღია ყვავილი). სიგრძე: 8.0-10.0 მმ. სიგანე: 7.0- 8.0 მმ. ღიობის სიგანე: 3.0-4.0 მმ.
- ყვავილის ყუნწი – სიგრძე: 7.0-8.0 მმ. ფერი: მწვანე 138D.
- ყვავილის ღერაკი – სიგრძე: 3.0-5.0 მმ. ფერი: მწვანე 138D.
- ფოთოლაკი (ჯამის ფოთლებით) – დიამეტრი: 7.0-9.0 მმ. ფერი: მწვანე 138D.
- მტვრიანა – სიგრძე: 6.0-7.0 მმ. რაოდენობა 1 ყვავილში: მტვრიანას ძაფის ფერი: მომწვანო თეთრი 157B.
- ღერო – სიგრძე: 9.0-10.0 მმ. ფერი: მოყვითალო მწვანე 145B-145C.
- ბუტკო – სიგრძე: 10.0-11.0 მმ. ნასკვის ფერი (გარედან): მწვანე 138C.
- სამტვრე – სიგრძე: 4.0-5.0 მმ. რაოდენობა: 10. ფერი: მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 166C.
- მტვერი – სიმრავლე: დაბალი-საშუალო. ფერი: თეთრი 15 NN 155A.
- თვითთავსებადობა – ჯიშს აქვს თვითთავსებადობის საშუალო ხარისხი.

ნაყოფი:

- 50%-იანი დამწიფების დრო – 10 მაისი სამხრეთ ჯორჯიაში (3 წლის საშუალო).
- ნაყოფის განვითარების პერიოდი – 70 დღე.
- კენკრის ფერი – ცვილით: ლურჯი 100D. ცვილის გარეშე: შავი 203C.
- ცვილის რაოდენობა კენკრის ზედაპირზე – მაღალი/მაღიან მაღალი.
- კენკრის რბილობის ფერი – მომწვანო თეთრი 157A.
- კენკრის წონა – პირველი მოსავალი: 3.1-3.6 გ. მეორე მოსავალი: 1.9-2.4 გ.
- კენკრის ზომა – სიმაღლე ფოთოლაკიდან ყუნწამდე: 14.0-17.0 მმ. დიამეტრი: 16.0-20.0 მმ.
- კენკრის ფორმა – ნახევარსფეროდან დისკოსებრამდე.
- ნაყოფის ყუნწის ნაწიბური – პატარა-საშუალო, მშრალი, მოსავლის აღებისას გამონადენის გარეშე.
- ფოთოლაკი – სიღრმე არაღრმა, 2.0-3.0 მმ; სიგანე 5.0-7.0 მმ; ჩვეულებრივ, აქვს ნახევრად მდგომი ან შიგნით მიმართული ჯამები, 1.0-2.0 მმ.
- კენკრის სიმკვრივე – კარგი/მაღიან კარგი.
- კენკრის გემო და ტექსტურა – ნახევრად ტკბილი, მსუბუქად მომჟავო; გლუვი ტექსტურა.
- შენახვის თვისება – ძალიან კარგი.
- მოსავლის მექანიკურად ასაღებად განკუთვნილი – არც ისე შესაფერისი.
- გამოყენება – ძირითადად გამოიყენება როგორც ახალი ხილი ტრანსპორტირებისა და გადამამუშავებელი ბაზრისთვის.

თესლი:

- თესლის სიმრავლე ნაყოფში – დაბალი/საშუალო, 5-დან 10-მდე სრულად განვითარებული თესლით თითო კენკრაში.
- თესლის ფერი – მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 165B.
- თესლის მშრალი წონა – 72.0 მგ 100 ცალ თესლზე.
- თესლის ზომა – 1.8-2.1 მმ.

ფორმულა:

1. მოცვის ახალი განსხვავებული სამხრეთული ბუჩქოვანი ჯიში, სახელწოდებით „TH-1008“, როგორც ნაჩვენებია და აღწერილია აქ.



გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6



გამოსახულება 7

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2025 267 B
მეორე გამომქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
რეგისტრაციის თარიღი:	2025 06 11
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2024 270 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2024 07 22 №4
ბანაცხადის ნომერი:	P 2021 270
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2021 06 10

ბანაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ბერრი ლაბ ს.რ.ლ - აგრო საზოგადოება

ვია ლუჩიანო ლამა, 231, 47521, ჩესენა (IT)

ფრანკო ძენტი

ვია ტონდელი 7ა, 37063, ისოლა დელა სკალა (LR) (IT)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ფრანკო ძენტი (IT)

დანილო ბერნარდინი (IT)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მარწყვი / *Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier

ჯიშის დასახელება: ბლ42

ჯიშის მოკლე დახასიათება

მცენარე მრავლდება მცოცავი ბუჩქალებით; ახასიათებს გადახრილი დგომა; ფოთლის ზომა მერყეობს საშუალოდან ფართომდე; ყუნწზე ბუსუსები გარეთაა მიმართული; ყვავილედის დიამეტრი საშუალო ან დიდი ზომისაა; ყვავილედის და გვირგვინის ზომა ერთნაირია; ყვავილედის გვირგვინის ზედა მხარე თეთრადაა შეფერილი; ნაყოფი მომრგვალებული ფორმისაა, გრძივი და განივი განაკვეთი მცირედ განსხვავებულია; ნაყოფის ზომა ძალიან დიდია, კონუსური ფორმის, მოწითალო შეფერვის, თესლის წვეროები ნაყოფის ზედაპირზე ამოწვერილი არ არის; ყვავილის ჯამის ბუდე მცირე ზომისაა, ფოთლები გარეთაა მიმართული; ნაყოფის ჯამის ბუდე ნაყოფის დიამეტრის ტოლია.

ყვავილობის დაწყების დრო და ნაყოფის დამწიფების დრო საშუალოდ საგვიანოა.

მოსავალი აიღება ერთჯერადად.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2025 267 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2025 07 01 №2
DATE OF REGISTRATION:	2025 06 11
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 270 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 22 №4
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 270
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 06 10

TITLE HOLDER:

Berry Lab S.r.l. - Società Agricola
Via Luchiano Lama, 231, 47521, Cesena (IT)
Franko Zenti
Via Tondelo 7a, 37063, Isola Dela Skala (LR) (IT)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Franko Zenti (IT)
Danilo Bernardini (IT)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Strawberry / *Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier

VARIETY DENOMINATION: BL42

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The plant multiplies by creeping stems; Characterized by a skewed posture; Leaf size = medium to wide; The hairs on the stalk are directed outwards; The diameter of the flower is medium and large; The size of the flower is the size of a crown; The upper part of the flower crown is white; The fruit is rounded in shape, the longitudinal and transverse rates being slightly different; Fruit = very large, conical in shape, reddish in color, the seed tips are not protruding from the surface of the fruit; The flower bud nest is small, the leaves are directed outwards; The nest of the fruit sum is equal to the diameter of the fruit.

Flowering onset time and fruit ripening time are on average late.

The crop is harvested once.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:

მარწყვი / *Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ბერრი ლაბ ს.რ.ლ - აგრო საზოგადოება

ვია ლუჩიანო ლამა, 231, 47521, ქ. ჩესენა (IT)

ფრანკო ძენტი

ვია ტონდელი 7ა, 37063, ქ. ისოლა დელა სკალა (LR) (IT)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დანილო ბერნარდინი (IT);

ფრანკო ძენტი (IT)

III. ჯიშის დასახელება: ბლ42

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის წიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1.	განმცხადებელი უწყების სარეგისტრაციო ნომერი:	EDB 751
2.	მომთხოვნი უწყების სარეგისტრაციო ნომერი:	20190821
3.	სელექციონერის მითითება:	bl42
4.	განმცხადებელი (სახელი და მისამართი)	შპს „Berry Lab“ - ფერმერული კომპანია ლუჩიანო ლამას ქუჩა, 231 47521 ჩესენა (ფჩ) იტალია ფრანკო ძენტი ტონდელის ქუჩა, 7-A 37063 ისოლა დელა სკალა (ვრ) იტალია
5.	ტაქსონომიური კატეგორიის ბოტანიკური სახელწოდება:	<i>Fragaria x ananassa</i> Duchesne ex Rozier
6.	ტაქსონომიური კატეგორიის ზოგადი სახელი:	მარწყვი
7.	ჯიშის სახელწოდება:	-
8.	მცენარეთა ახალი ჯიშების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (UPOV) ტესტირების გზამკვლევის თარიღი და ნომერი:	UPOV TG/22/10 Rev 2012-03-28 წელი
9.	ეროვნული ტესტირების გზამკვლევის თარიღი და ნომერი:	CPVO-TP/22/3 28/11/2012 წელი
10.	ტესტირების ჩამტარებელი უწყება:	გერმანიის მცენარეთა ახალი ჯიშების დაცვის ფედერალური სამმართველო

11.	ტესტირების სადგური/ები და ადგილი/ები:	ვურცენის საკონტროლო პუნქტი
12.	ტესტირების პერიოდი:	2021-2022 წლები
13.	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	14.12.2022 წელი - ჰანოვერი
14.	ჯგუფი:	(თუკი ნომერ 15-ის მახასიათებლების გამოყენება დაჯგუფების დასადგენად ხდება, მისი მოცემულ ნომერში აღნიშვნა ხდება G ასოს სახით).

15. UPOV ტესტირების გზამკვლევებში, ან ეროვნული ტესტირების გზამკვლევებში ჩართული მახასიათებლები:

UPOV №	CPVO №	მახასიათებლები	გამოხატვის ფორმა	შენიშვნა	კომენტარები
G 1	1	მცენარე: ვეგეტატიური ფორმა	ნახევრად მდგომი	2	
2	2	მცენარე: ფოთლების სიმჭიდროვე	საშუალო	5	
3	3	მცენარე: სიცოცხლისუნარიანი	საშუალო	5	
4	4	მცენარე: ყვავილედისა და ფოთლების განლაგება	თანაბარ დონეზე	2	
5	5	მცენარე: სტოლონების რაოდენობა	საშუალოდან დიდ რაოდენობამდე	6	
6	6	სტოლონი: ანტოციანინის შეფერილობა	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
7	7	სტოლონი: მომწიფების სიმჭიდროვე	საშუალო	2	
8	8	ფოთოლი: ზომა	საშუალო	5	
9	9	ფოთოლი: ზედა ნაწილის ფერი	მუქი მწვანე	4	

UPOV №	CPVO №	მახასიათებლები	გამოხატვის ფორმა	შენიშვნა	კომენტარები
10	10	ფოთოლი: დასვრეტილობა	ძლიერი	3	
11	11	ფოთოლი: პრიალი	საშუალო	2	
12	12	ფოთოლი: სიჭრელე	არ აქვს	1	
13	13	საბოლოო ფურცელი: სიგრძის სიგანესთან მიმართება	თანაბარი	2	
14	14	საბოლოო ფურცელი: ფოთლის უბის ფორმა	ბლაგვი	2	
15	15	საბოლოო ფურცელი: კიდე	დაკბილულიდან მომრგვალებულამდე	2	
16	16	საბოლოო ფურცელი: განივი ჭრილის ფორმა	ჩაზნექილი	1	
17	17	ფოთლის ყუნწი: სიგრძე	მოკლედან საშუალომდე	4	
18	18	ფოთლის ყუნწი: ბუსუსების მიმართულება	ჰორიზონტალური	3	
19	19	თანაფოთოლი: ანტოციანინის შეფერილობა	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
20	20	ყვავილეთი: ყვავილების რაოდენობა	მცირედან საშუალომდე	4	
21	21	ყვავილის ყუნწი: ბუსუსების მიმართულება	ჰორიზონტალური	3	
22	22	ყვავილი: დიამეტრი	ფართო	7	
23	23	ყვავილი: ფურცლების განლაგება	დახურული	3	
24	24	ყვავილი: ჯამის ზომა გვირგვინთან მიმართებაში	უფრო პატარა	1	
25	25	ყვავილი: მტვრიანა	არის	9	
26	26	ყვავილის ფურცელი: სიგრძე სიგანესთან მიმართებაში	თანაბარი	3	
G 27	27	ყვავილის ფურცელი: ზედა ნაწილის ფერი	თეთრი	2	
28	28	ნაყოფი: სიგრძე სიგანესთან მიმართებაში	ზომიერად გრძელი	4	
G 29	29	ნაყოფი: ზომა	დიდიდან ძალიან დიდამდე	8	
G 30	30	ნაყოფი: ფორმა	კონუსისებრი	2	

UPOV №	CPVO №	მახასიათებლები	გამოხატვის ფორმა	შენიშვნა	კომენტარები
31	31	ნაყოფი: განსხვავება დაბოლოების ფორმასა და სხვა ნაყოფს შორის	მცირედან ზომიერამდე	4	
G 32	32	ნაყოფი: ფერი	მუქი წითელი	6	
33	33	ნაყოფი: ფერის სითანაბრე	ოდნავ არათანაბარი	2	
34	34	ნაყოფი: პრიალი	ძლიერი	3	
35	35	ნაყოფი: ზედაპირის სითანაბრე	ოდნავ არათანაბარი	2	
36	36	ნაყოფი: წიწიბოების გარეშე ნაწილის სიგანე	საშუალო	5	
37	37	ნაყოფი: წიწიბოების მდებარეობა	ზედაპირის ქვეშ	1	
38	38	ნაყოფი: ჯამის მიერთების მდებარეობა	აწეული	3	
39	39	ნაყოფი: ჯამის ფოთლების მიმართულება	ზევით	1	
40	40	ნაყოფი: ჯამის დიამეტრი ნაყოფის დიამეტრთან მიმართებაში	ოდნავ უფრო მცირე	2	
41	41	ნაყოფი: ჯამის გადამბულობა	საშუალო	5	
42	42	ნაყოფი: სიმაგრე	მყარი	7	
43	43	ნაყოფი: სხეულის ფერი (გულის გარეშე)	საშუალო წითელი	5	
44	44	ნაყოფი: გულის ფერი	საშუალო წითელი	3	
45	45	ნაყოფი: ფოსო	საშუალო	2	
46	46	ყვავილობის დაწყების ხანგრძლივობა	საშუალოდან გვიანობამდე	6	
47	47	ნაყოფის დამწიფების დაწყების ხანგრძლივობა	ნაადრევიდან საშუალომდე	4	
G 48	48	ნაყოფის მოსხმის ტიპი	არაა რემონტანტული	1	

16. მსგავსი ნაირსახეობები და ამ ნაირსახეობებს შორის სხვაობები:

მსგავსი ნაირსახეობის დასახელება	მახასიათებლები, რომლებშიც იგივე ნაირსახეობა განსხვავდება	იგივე ნაირსახეობის გამოხატვის ფორმა	კანდიდატი ნაირსახეობის გამოხატვის ფორმა
Ritmo (EDB 636)	ფოთოლი: ზედა ნაწილის ფერი	საშუალო მწვანე (3)	მუქი მწვანე (4)
Rania (EDB 697)	ფოთოლი: ზედა ნაწილის ფერი	საშუალო მწვანე (3)	მუქი მწვანე (4)

დამატებითი ინფორმაცია:

17.

ა) დამატებითი მონაცემები:

-

ბ) კომენტარები:

-



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2025 268 B
მეორე გამომქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
რეგისტრაციის თარიღი:	2025 06 11
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2024 271 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2024 07 22 №4
ბანაცხადის ნომერი:	P 2021 271
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2021 06 10

ბანაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ბერრი ლაბ ს.რ.ლ - აგრო საზოგადოება
ვია ლუჩიანო ლამა, 231, 47521, ჩესენა (IT)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
დანილო ბერნარდინი (IT)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
მარწყვი / *Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier

ჯიშის დასახელება: ბლ39

ჯიშის მოკლე დახასიათება

მცენარე მრავლდება მცოცავი ბუჩქალებით; ახასიათებს გადახრილად გავრცელება; ძლიერი შეფოთვლა; ყუნწზე ბუსუსები მიმართულია გარეთ; ყვავილედის დიამეტრი საშუალოა ან დიდი ზომისაა, გვირგვინის ზომის შესაბამისი; ყვავილის გვირგვინის ზედა ნაწილი თეთრად შეფერილი; ნაყოფი მოგრძო ფორმისაა, კონუსური, თირკმლისებური მოხაზულობის, დიდი ზომის, მოწითალო შეფერვის, თესლი ნაყოფის ზედაპირზე ამოწვერილი არ არის; ყვავილის ჯამის ბუდე ნაყოფის ზომისაა, ფოთლები ზევითაა მიმართული. ყვავილობის დაწყების და სიმწიფეში შესვლის დროის მიხედვით არის საადრეო.

მოსავალი აიღება ერთჯერადად.

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2025 268 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2025 07 01 №2
DATE OF REGISTRATION:	2025 06 11
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 271 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 22 №4
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2021 271
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2021 06 10

TITLE HOLDER:

Berry Lab S.r.l. - Società Agricola
Via Luchiano Lama, 231, 47521, Cesena (IT)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Danilo Bernardini (IT)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Strawberry / *Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier

VARIETY DENOMINATION: BL39

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

The plant multiplies by creeping stems; Characterized by skewed distribution; Strong suffocation; The hairs on the stalk are directed outwards; Flower diameter = medium and large, corresponding to the size of the crown; The upper part of the flower crown is colored white; Fruit = elongated, conical, kidney-shaped, large, reddish in color, seeds on the surface of the fruit Not exhausted; The nest of the flower jam is the size of a fruit, the leaves are directed upwards. According to the time of the beginning of flowering and maturation is early.

The crop is harvested once.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მარწყვი / *Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ბერი ლაბ ს.რ.ლ - აგრო საზოგადოება

ვია ლუჩიანო ლამა, 231, 47521, ქ. ჩესენა (IT)

ფრანკო ძენტი

ვია ტონდელი 7ა, 37063, ქ. ისოლა დელა სკალა (LR) (IT)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

დანილო ბერნარდინი (IT);

III. ჯიშის დასახელება: ბლ39

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1.	განმცხადებელი უწყების სარეგისტრაციო ნომერი:	EDB 750
2.	მომთხოვნი უწყების სარეგისტრაციო ნომერი:	20190624
3.	სელექციონერის მითითება:	bl39
4.	განმცხადებელი (სახელი და მისამართი)	შპს „Berry Lab“ - ფერმერული კომპანია ლუჩიანო ლამას ქუჩა, 231 47521 ჩესენა (ფჩ) იტალია
5.	ტაქსონომიური კატეგორიის ბოტანიკური სახელწოდება:	<i>Fragaria x ananassa</i> Duchesne ex Rozier
6.	ტაქსონომიური კატეგორიის ზოგადი სახელი:	მარწყვი
7.	ჯიშის სახელწოდება:	-
8.	მცენარეთა ახალი ჯიშების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (UPOV) ტესტირების გზამკვლევის თარიღი და ნომერი:	UPOV TG/22/10 Rev 2012-03-28 წელი
9.	ეროვნული ტესტირების გზამკვლევის თარიღი და ნომერი:	CPVO-TP/22/3 28/11/2012 წელი
10.	ტესტირების ჩამტარებელი უწყება:	გერმანიის მცენარეთა ახალი ჯიშების დაცვის ფედერალური სამმართველო
11.	ტესტირების სადგური/ები და ადგილი/ები:	ვურცენის საკონტროლო პუნქტი
12.	ტესტირების პერიოდი:	2021-2022 წლები
13.	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	14.12.2022 წელი - ჰანოვერი

14.	ჯგუფი:	(თუკი ნომერ 15-ის მახასიათებლების გამოყენება დაჯგუფების დასადგენად ხდება, მისი მოცემულ ნომერში აღნიშვნა ხდება G ასოს სახით).
-----	--------	--

15. UPOV ტესტირების გზამკვლევებში, ან ეროვნული ტესტირების გზამკვლევებში ჩართული მახასიათებლები:

UPOV №	CPVO №	მახასიათებლები	გამოხატვის ფორმა	შენიშვნა	კომენტარები
G 1	1	მცენარე: ვეგეტატიური ფორმა	ნახევრად მდგომი	2	
2	2	მცენარე: ფოთლების სიმჭიდროვე	საშუალო	5	
3	3	მცენარე: სიცოცხლისუნარიანი	საშუალო	6	
4	4	მცენარე: ყვავილედის განლაგება ფოთლებთან მიმართებაში	იგივე დონეზე	2	
5	5	მცენარე: სტოლონების რაოდენობა	საშუალოდან დიდ რაოდენობამდე	6	
6	6	სტოლონი: ანტოციანინის შეფერილობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
7	7	სტოლონი: მომწიფების სიმჭიდროვე	საშუალო	2	
8	8	ფოთოლი: ზომა	დიდი	7	
9	9	ფოთოლი: ზედა ნაწილის ფერი	მუქი მწვანე	4	
10	10	ფოთოლი: დასვრეტილობა	საშუალო	2	

UPOV №	CPVO №	მახასიათებლები	გამოხატვის ფორმა	შენიშვნა	კომენტარები
11	11	ფოთოლი: პრიალი	ძლიერი	3	
12	12	ფოთოლი: სიჭრელე	არ აქვს	1	
13	13	საბოლოო ფურცელი: სიგრძის სიგანესთან მიმართება	ზომიერად გრძელი	3	
14	14	საბოლოო ფურცელი: ფოთლის უბის ფორმა	ბლაგვი	2	
15	15	საბოლოო ფურცელი: კიდე	დაკბილული	1	
16	16	საბოლოო ფურცელი: განივი ჭრილის ფორმა	ჩაზნექილი	1	
17	17	ფოთლის ყუნწი: სიგრძე	საშუალოდან გრძელამდე	6	
18	18	ფოთლის ყუნწი: ბუსუსების მიმართულება	ჰორიზონტალური	3	
19	19	თანაფოთოლი: ანტოციანინის შეფერილობა	სუსტი	3	
20	20	ყვავილედი: ყვავილების რაოდენობა	ცოტა	3	
21	21	ყვავილის ყუნწი: ბუსუსების მიმართულება	ოდნავ გარეთკენ	2	
22	22	ყვავილი: დიამეტრი	საშუალოდან ფართომდე	6	
23	23	ყვავილი: ფურცლების განლაგება	ერთმანეთს ეხებება	2	
24	24	ყვავილი: ჯამის ზომა გვირგვინთან მიმართებაში	იმავე ზომის	2	
25	25	ყვავილი: მტვრიანა	არის	9	
26	26	ყვავილის ფურცელი: სიგრძე სიგანესთან მიმართებაში	ზომიერად უფრო გრძელი	4	
G 27	27	ყვავილის ფურცელი: ზედა ნაწილის ფერი	თეთრი	2	
28	28	ნაყოფი: სიგრძე სიგანესთან მიმართებაში	ზომიერად გრძელი	4	
G 29	29	ნაყოფი: ზომა	დიდი	7	
G 30	30	ნაყოფი: ფორმა	კონუსისებრი	2	

UPOV №	CPVO №	მახასიათებლები	გამოხატვის ფორმა	შენიშვნა	კომენტარები
31	31	ნაყოფი: განსხვავება დაბოლოების ფორმასა და სხვა ნაყოფს შორის	მცირედან ზომიერამდე	4	
G 32	32	ნაყოფი: ფერი	საშუალოდ წითელი	5	
33	33	ნაყოფი: ფერის სიტანაბრე	ოდნავ არათანაბარი	2	
34	34	ნაყოფი: პრიალი	ძლიერი	3	
35	35	ნაყოფი: ზედაპირის სიტანაბრე	ოდნავ არათანაბარი	2	
36	36	ნაყოფი: წიწიბოების გარეშე ნაწილის სიგანე	საშუალო	5	
37	37	ნაყოფი: წიწიბოების მდებარეობა	ზედაპირის ქვეშ	1	
38	38	ნაყოფი: ჯამის მიერთების მდებარეობა	აწეული	3	
39	39	ნაყოფი: ჯამის ფოთლების მიმართულება	ზევით	1	
40	40	ნაყოფი: ჯამის დიამეტრი ნაყოფის დიამეტრთან მიმართებაში	ოდნავ უფრო მცირე	4	
41	41	ნაყოფი: ჯამის გადამბეზულობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
42	42	ნაყოფი: სიმაგრე	საშუალოდან მყარამდე	6	
43	43	ნაყოფი: სხეულის ფერი (გულის გარეშე)	საშუალო წითელი	5	
44	44	ნაყოფი: გულის ფერი	საშუალო წითელი	3	
45	45	ნაყოფი: ფოსო	საშუალო	2	
46	46	ყვავილობის დაწყების ხანგრძლივობა	ნაადრევი	3	
47	47	ნაყოფის დამწიფების დაწყების ხანგრძლივობა	ნაადრევი	3	
G 48	48	ნაყოფის მოსხმის ტიპი	არაა რემონტანტული	1	

16. მსგავსი ნაირსახეობები და ამ ნაირსახეობებს შორის სხვაობები:

მსგავსი ნაირსახეობის დასახელება	მახასიათებლები, რომლებშიც იგივე ნაირსახეობა განსხვავდება	იგივე ნაირსახეობის გამოხატვის ფორმა	კანდიდატი ნაირსახეობის გამოხატვის ფორმა
Clery (EDB 349)	19 თანაფოთოლი: ანტოციანინის შეფერილობა	არ არის, ან ძალიან სუსტი (1)	სუსტი (3)
NF311 (EDB 440)	46 ყვავილობის დაწყების ხანგრძლივობა	საშუალო (5)	ნაადრევი (3)
Opera (EDB 587)	20 ყვავილედი: ყვავილების რაოდენობა	საშუალო (5)	ცოტა (3)
Aprica (EDB 607)	37 ნაყოფი: წიწიბოების მდებარეობა	დონე ზედაპირთან (5)	ზედაპირის ქვემოთ (1)
Lia (EDB 609)	19 თანაფოთოლი: ანტოციანინის შეფერილობა	საშუალო (5)	სუსტი (3)
Siba (EDB 699)	15 საბოლოო ფოთოლი: კიდე	დაკბილულიდან მომრგვალებულამდე (2)	დაკბილული (1)

17. დამატებითი ინფორმაცია:

ა) დამატებითი მონაცემები:

-

ბ) კომენტარები:

-



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2025 269 B
მეორე გამომქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
რეგისტრაციის თარიღი:	2025 06 11
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2024 296 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2024 07 22 №4
ბანაცხადის ნომერი:	P 2023 296
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2023 0217

ბანსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

მ. პოტი

ლიუთე 5, 8326 AA სინთ ჯანსკლუსტერი (NL)

მ. კლევერი

ზუართემირუეგ 56, 8317 PD კრაგენბურგი (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

მ. პოტი (NL); მ. კლევერი (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.

ჯიშის დასახელება: პარადისო

ჯიშის მოკლე დახასიათება

„პარადისო“ ტრადიციული ბაზრისთვის განკუთვნილი კარტოფილის ახალი ჯიშია. მიღებულია კარტოფილის ჯიშების „როდეო“-ს და „ვალორი“-ს შეჯვარებით. „პარადისო“ ვეგეტაციის პერიოდის მიხედვით საადრეო საგვიანო ჯიშია. ბოლქვი დიდი ზომის და გრძელი-ოვალურია, მოყვითალო ფერის გულით. გამოირჩევა სასიამოვნო და ლამაზი კანით. „პარადისო“ უხვმოსავლიანი ჯიშია. მას საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია მავნებელ-დაავადებების მიმართ; რეზისტენტულია ნემატოდების და ვირუსული დაავადებების მიმართ. „პარადისო“-ს სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, აქვს კარგი საგემოვნო თვისებები, მყარი კონსისტენცია და მშრალი ნივთიერების საკმაოდ მაღალი შემცველობა (18.2%).

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2025 269 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2025 07 01 №2
DATE OF REGISTRATION:	2025 06 11
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 296 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 07 22 №4
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2023 296
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2023 0217

TITLE HOLDER:

M. Pot (NL); M. Klever (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Danilo Bernardini (IT)

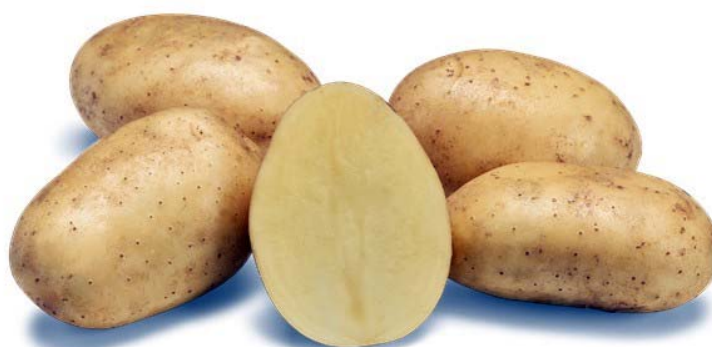
COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Potato / *Solanum tuberosum* L.

VARIETY DENOMINATION: PARADISO

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“Paradiso” is a new potato variety for the traditional market. Obtained by crossing potato varieties: “Rodeo” and “Valor”. “Paradiso” is an early maturing variety according to the vegetation period. The bulb is large and long-oval, with a yellowish heart. It is characterized by pleasant and beautiful skin. “Paradiso” is a high-yielding variety. It has quite good resistance to pests and diseases; Resistant to nematodes and viral diseases. The consumer quality of “Paradiso” is quite high, it has a good taste, firm consistency and a fairly high content of dry matter (18.2%).



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

მ. პოტი

ლიუთე 5, 8326 AA სინთ ჯანსკლუსთერი (NL);

მ. კლავერი

ზუართემირუეგ 56, 8317 PD კრაგგენბურგი (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

მ. პოტი (NL); მ. კლავერი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: პარადისო

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1	უფლებამოსილი ორგანოს გაცემული ნომერი	ARD2313
2	ავტორიზებული ორგანოს რეფერენსირების ნომერი	2020/0568
3	სელექციონერის მითითება	PK 06-0108
4	განმცხადებელი	M. Pot, VOLLENHOVE, NL/ მ. პოტი, ვოლლენჰოვე, ნლ M. Klaver, KRAGGENBURG, NL/ მ. კლავერი, კრაგგენბურგი, ნლ
5	ბოტანიკური დასახელება	<i>Solanum tuberosum</i> L.

6	კულტურის დასახელება	კარტოფილი
7	ჯიშის დასახელება	პარადისო
8	ოქმის ან სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	TP/23/3 d.d. 15-03-2017
9	ეროვნული სახელმძღვანელო	

დოკუმენტის ნომერი და თარიღი				
11	ცდის ადგილმდებარეობა	NAK Proef- en Controlebedrijf, TOLLEBEEK, NL/ნაკ პროეფ- ენ კონტროლებედრიჯფ, ტოლლბეეკ, ნლ		
12	კვლევის პერიოდი:	2017, 2018		
13	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	18-12-2018, ROELOFARENDSEEN, NL/ როელოფარენდსვენ, ნლ		
14	ჯგუფი			
CPVO CPVO №	Kenmerken მახასიათებლები	Expressie აღწერილობა	Klasse შენიშვნა	Opmerkingen კომენტარი
4.	ლოჯი/დივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
28.	პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	საშუალო	2	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საგვიანო	7	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	

15 ოქში ან სახელმძღვანელოში მოცემული მახასიათებლები

CPVO №	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
1.	ლოჯი/ლივი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
2.	ლოჯი/ლივი: ფუძის ფორმა	სფეროსებრი/ მრგვალი	1	
3.	ლოჯი/ლივი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა	საშუალო	5	
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პრო- პორცია ანტოციანების შეფერილო- ბაში	არარსებული ან მცირე	1	
5.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
6.	ლოჯი/ლივი: წვერის ზომა	საშუალო	5	
7.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალო	3	
8.	ლოჯი/ლივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	სუსტი	3	
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	ფოთლის ტიპის/ შუალედური	3	
13.	მცენარე: ზრდის ტიპი	საშუალოდ სწორმდგომიდან გადაშლილამდე	6	
14.	ღერო: ანტოციანებით შეფერილობა	საშუალო	5	
15.	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
16.	ფოთოლი: გახსნილობა	საშუალოდ დახურული	2	

CPVO №	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
17.	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	საშუალო	5	
18.	ფოთოლი: მწვანე ფერი	საშუალოდ მწვანე	5	
19.	ფოთოლი: ანტოციანების შეფერილობა ფოთლის ზედა მხარეს	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე	2	
20.	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	საშუალო	5	
21.	ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	მცირე	2	
22.	საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	საშუალო	5	
23.	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	მაღლიდან ძალიან მაღლამდე	8	
24.	ყვავილედი: ზომა	დიდი	7	
25.	ყვავილედი: ანტოციანების	საშუალო	5	
26.	ყვავილის გვირგვინი: ზომა	დიდიდან ძალიან დიდამდე	8	
27.	ყვავილედი: ანტოციანების შეფერილობა ყვავილის ყუნწზე	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	საშუალო	2	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	დიდი	7	
30.	მცენარე: სიმაღლე	მაღალი	4	
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საგვიანო	7	
32.	ტუბერი: ფორმა	გრძელი-ოვალური	4	
33.	ტუბერი: თვალის სიღრმე	ზედაპირული	3	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	

CPVO №	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
35.	ტუბერი: კანის სიგლუვე	საშუალო	2	
36.	ტუბერი: თვალის ფუძის ძირი	ყვითელი	2	
37.	ტუბერი: გულის/შიგთავსის ფერი	საშუალოდ ყვითელი	4	

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწერილობა
მაიბელი	ტუბერი: ფორმა	3-ოვალური	4-გრძელი ოვალური
მაიბელი	ტუბერი: გულის/შიგთავსის ფერი	3-სუსტი ყვითელი	4-საშუალო ყვითელი
მაიბელი	ლოჯი/დივი: ფუძის ფორმა	3-კონუსური	1-სფერული

17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

-

ბ) კომენტარები:

-



გამოსახულება: 1



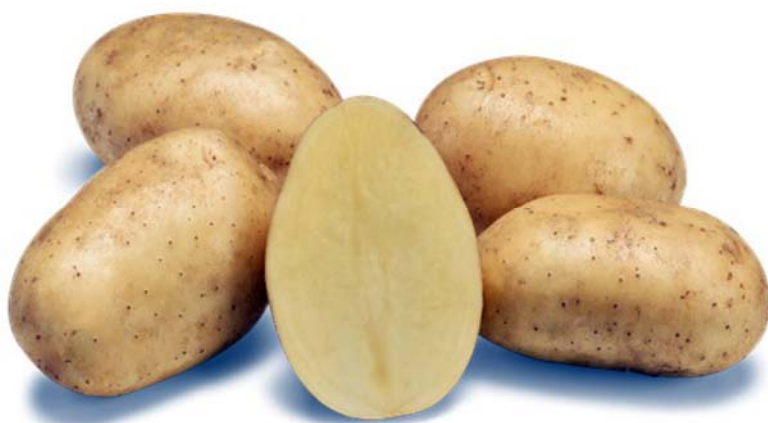
გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2025 270
მეორე გამომქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
რეგისტრაციის თარიღი:	2025 06 11
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2024 297 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2024 09 10 №5
ბანაცხადის ნომერი:	P 2023 297
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2023 02 17

ბანაცხადით მომხმარებელი უფლების მფლობელი:

ქვიკ- ენ რისერჩბედრიფ აგრიკო ბ.ვ.

ბურხტვეგ 17, 8314, 8314, 33 ბანტ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ქვიკ- ენ რისერჩბედრიფ აგრიკო ბ.ვ. (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.**ჯიშის დასახელება: ლევანტე****ჯიშის მოკლე დახასიათება :**

კარტოფილის ახალ ჯიშს „ლევანტე“ გააჩნია მდგრადობა ფიტოფტოროზის მიმართ, ასევე მდგრადია ვირუსული დაავადებებისადმი. „ლევანტე“ სტრესის ამტანია და კარგად იზრდება რთულ პირობებში. მიღებულია კარტოფილის ჯიშების: „AR 01-3218“-ს და „ალმერა“-ს შეჯვარებით. „ლევანტე“ ვეგეტაციის პერიოდის მიხედვით საადრეო საგვიანო ჯიშია. გამოირჩევა შენახვის მაღალი მაჩვენებლებით. ბოლქვი საკმაოდ დიდი ზომის და მომრგვალო ოვალურია, მოყვითალო ფერის გულით. „ლევანტე“ უხვმოსავლიანი ჯიშია. ამ ჯიშის სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, აქვს კარგი გემური თვისებები, მყარი კონსისტენცია და მშრალი ნივთიერების საკმაოდ მაღალი შემცველობა (19.9%).

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2025 270
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2025 07 01 №2
DATE OF REGISTRATION:	2025 06 11
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 297 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 09 10 №5
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2023 297
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2023 02 17

TITLE HOLDER:

Kweek- en Researchbedrijf Agrico B.V.
Burchtweg 17, 8314, 8314, PP Bant (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Kweek- en Researchbedrijf Agrico B.V. (NL)

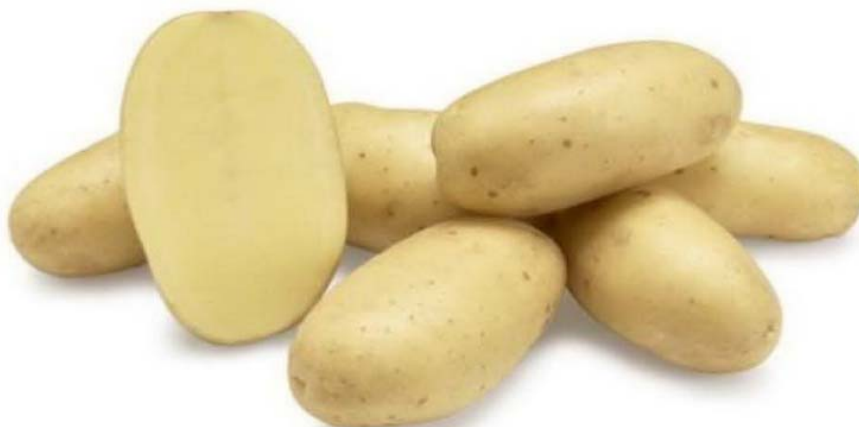
COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Potato / Solanum tuberosum L.

VARIETY DENOMINATION: LEVANTE

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

A potato new variety “Levante” has excellent resistance to phytophthora, as well as strong resistance to viral diseases. “Levante” is stress tolerant and grows well in difficult conditions. Obtained by crossing potato varieties: “AR 01-3218” and “Almera”. “Levante” is an early late variety according to the vegetation period. It is distinguished by high storage rates. The bulb is quite large and round oval, with a yellowish heart. “Levante” is a high-yielding variety. The consumer quality of this variety is quite high, it has a good taste, firm consistency and a fairly high content of dry matter (19.9%).



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / Solanum tuberosum L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ქვიიკ- ენ რისერჩბედრიფ აგრიკო ბ.ვ.

ბურხტვეგ 17, 8314, 8314, 33 ბანტ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ქვიიკ- ენ რისერჩბედრიფ აგრიკო ბ.ვ. (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ლევანტე

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

1	უფლებამოსილი ორგანოს გაცემული ნომერი	ARD2290
2	ავტორიზებული ორგანოს რეფერ-ენსირების ნომერი	2020/0553
3	სელექციონერის მითითება	AR 07-3009
4	განმცხადებელი	Kweek- en Research bedrijf Agrico B.V., EMMELOORD, NL/ქვიიკ- ენ რისერჩბედრიფ აგრიკო ბ. ვ., ემმელორდ, ნლ
5	ბოტანიკური დასახელება	Solanum tuberosum L.
6	კულტურის დასახელება	კარტოფილი
7	ჯიშის დასახელება	ლევანტე
8	ოქმის ან სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	TP/23/3 d.d. 15-03-2017
9	ეროვნული სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	
10	ცდის უფლებამოსილება	Naktuinbouw, NL
11	ცდის ადგილმდებარეობა	NAK Proef- en Controlebedrijf, TOLLEBEEK, NL/ნაკ პროეფ- ენ კონტროლებედრიფ, ტოლლბეეკ, ნლ
12	კვლევის პერიოდი:	2017, 2018
13	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	18-12-2018, ROELOFARENDSVEEN, NL/ როელოფარენდსვენ, ნლ

14 ჯგუფი

<i>CPVO</i> CPVO No.	<i>Kenmerken</i> მახასიათებლები	<i>Expressie</i> აღწერილობა	<i>Klasse</i> შენიშვნა	<i>Opmerkingen</i> კომენტარი
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
28.	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</i> No.	<i>მახასიათებლები</i>	<i>აღწერილობა</i>	<i>შენიშვნა</i>	<i>კომენტარი</i>
1.	ლოჯი/ლივი: ზომა	საშუალო	5	
2.	ლოჯი/ლივი: ფუძის ფორმა	სფერული	1	
3.	ლოჯი/ლივი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა	სუსტი	3	
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
5.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალო	5	
6.	ლოჯი/ლივი: წვერის ზომა	მცირედან საშუალომდე	4	
7.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალოდან გახსნილამდე	4	
8.	ლოჯი/ლივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე	2	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
9.	ლოჯი/ლივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	ძალიან სუსტი-დან სუსტამდე	2	
10.	ლოჯი/ლივი: ფესვის წვერის რაოდენობა	საშუალოდან ბევრამდე	6	
11.	ლოჯი/ლივი: ლატერალური ყლორტების სიგრძე	მოკლე	3	
12.	მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	ფოთლის ტიპის	3	
13.	მცენარე: ზრდის ტემპი	საშუალოდ სწორმდგომი	5	
14.	ღერო: ანტოციანებით შეფერილობა	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
15.	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	დიდი	7	
16.	ფოთოლი: გახსნილობა	საშუალოდან გახსნილამდე	4	
17.	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	ძლიერი/ბევრი	7	
18.	ფოთოლი: მწვანე ფერი	ღია მწვანიდან საშუალომდე	4	
19.	ფოთოლი: ანტოციანების შეფერილობა ფოთლის ზედა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
20.	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	მცირედან საშუალომდე	4	
21.	ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	არარსებული ან ძალიან მცირე	1	
22.	საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
23.	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	საშუალოდან მაღალ სიხშირემდე	6	
24.	ყვავილედი: ზომა	საშუალო	5	
25.	ყვავილედი: ანტოციანების შეფერილობა ყვავილის ყუნწზე	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
26.	ყვავილის გვირგვინი: ზომა	საშუალო	5	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა კომენტარი
28.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	–
29.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის მოცულობა შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	–
30.	მცენარის სიმაღლე	მაღალი	4
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საშუალოდან საგვიანომდე	6
32.	ტუბერი: ფორმა	გრძელი - ოვალური	4
33.	ტუბერი: თვალის სიღრმე	ძალიან ზედაპირულიდან ზედაპირულამდე	2
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2
35.	ტუბერი: კანის სიგლუვე	გლუვი	1
36.	ტუბერი: თვალის ფუძის ფერი	ყვითელი	2
37.	ტუბერი: გულის/შიგთავის ფერი	საშუალოდ ყვითელი	1

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწერილობა
ნუბილა	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	5-საშუალო	6-საშუალოდან საგვიანომდე
ნუბილა	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვილი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდებით	7-განიერი	4 -მცირედან / ვიწროდან საშუალომდე

17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

–

ბ) კომენტარები:

–



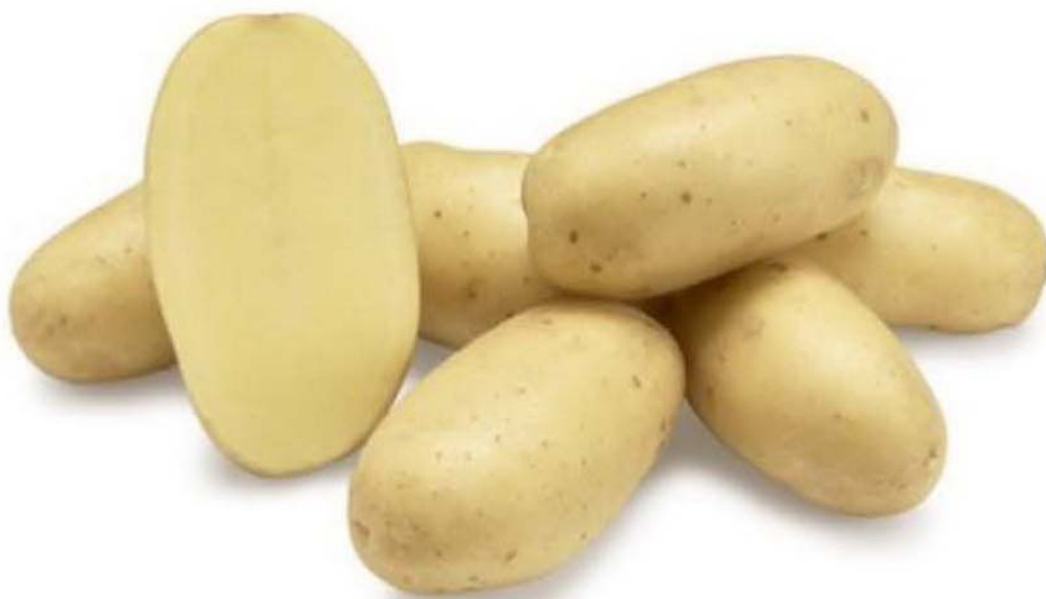
გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4



გამოსახულება 5



გამოსახულება 6

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
რეგისტრაციის ნომერი:	P 2025 271
მეორე გამომქვეყნების თარიღი:	2025 07 01 №2
რეგისტრაციის თარიღი:	2025 06 11
ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი:	P 2024 298 A
პირველი გამომქვეყნების თარიღი:	2024 09 10 №5
ბანაცხადის ნომერი:	P 2023 298
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2023 02 17

ბანაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფ.ჯ.ვოს

ოდებოსვეგ 31, 8251 RD დრონტენ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და ბააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ფ.ჯ.ვოს (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.

ჯიშის დასახელება: ლუგანო

ჯიშის მოკლე დახასიათება :

„ლუგანო“ ტრადიციული ბაზრისთვის და გადამამუშავებელი სექტორისთვის განკუთვნილი კარტოფილის ახალი ჯიშია. იგი მიღებულია კარტოფილის ჯიშების: „AR 00-2211“-ს და „AR 99-0669“-ს შეჯვარებით. „ლუგანო“ ვეგეტაციის პერიოდის მიხედვით საადრეო საგვიანო ჯიშია. ბოლქვი დიდი ზომისაა, გრძელი და ოვალური, მოყვითალო ფერის გულით. გამოირჩევა სასიამოვნო და ლამაზი კანით. „ლუგანო“ უხვმოსავლიანი ჯიშია. მას საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია მავნებელ-დაავადებების მიმართ; რეზისტენტულია ნEMATოდების და ქეცის ზოგიერთი ფორმისადმი, თუმცა, ნაკლებად რეზისტენტულია ფიტოფტოროზის შემთხვევაში. „ლუგანო“-ს სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, აქვს კარგი გემური თვისებები, მყარი კონსისტენცია და მშრალი ნივთიერების საკმაოდ მაღალი შემცველობა (21,4%).

CATEGORY OF THE APPLICATION:	PLANT
NUMBER OF REGISTRATION:	P 2025 271
DATE OF THE SECOND PUBLICATION:	2025 07 01 №2
DATE OF REGISTRATION:	2025 06 11
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION:	P 2024 298 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION:	2024 09 10 №5
NUMBER OF THE APPLICATION:	P 2023 298
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2023 02 17

TITLE HOLDER:

F.J Vos

Oudebosweg 31, 8251 RD Dronten (NL)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

F.J Vos (NL)

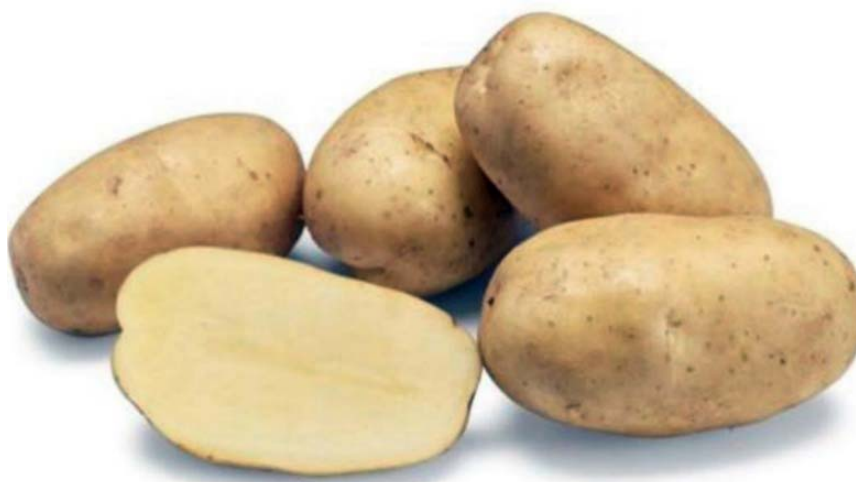
COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Potato / *Solanum tuberosum* L.

VARIETY DENOMINATION: LUGANO

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

“Lugano” is a new potato variety for the traditional market and the processing sector. Obtained by crossing potato varieties: “AR 00-2211” and “AR 99-0669”. “Lugano” is an early late variety according to the vegetation period. The bulb is large and long-oval, with a yellowish heart. It is characterized by pleasant and beautiful skin. Lugano is a high-yielding variety. It has quite good resistance to pests and diseases; Resistant to nematodes and some forms of scab, however, less resistant to phytophthora. The consumer quality of “Lugano” is quite high, it has a good taste, firm consistency and a fairly high content of dry matter (21.4 %).



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი / *Solanum tuberosum* L.

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფ.ჯ. ვოს

ოდებოსვეგ 31, 8251 RD დრონტენ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ფ.ჯ. ვოს (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ლუგანო

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

1	უფლებამოსილი ორგანოს გაცემული ნომერი	ARD2311
2	ავტორიზებული ორგანოს რეფერენსირების ნომერი	2020/0554
3	სელექციონერის მითითება	VO 07-0289
4	განმცხადებელი	F.J. Vos, DRONTEN, NL /ფ.ჯ. ვოს, დრონტენ, ნლ
5	ბოტანიკური დასახელება	<i>Solanum tuberosum</i> L.
6	კულტურის დასახელება	კარტოფილი
7	ჯიშის დასახელება	ლუგანო
8	ოქმის ან სახელმძღვანელო დოკუმენტის ნომერი და თარიღი	TP/23/3 d.d. 15-03-2017
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 კონტროლებედროჯფ, ტოლლბეეკ, ნლ
12	კვლევის პერიოდი:	2017, 2018
13	დოკუმენტის გაცემის ადგილი და თარიღი	18-12-2018, ROELOFARENDSEVEEN, NL/როელოფარენდსვეენ, ნლ

14 ჯგუფი

<i>CPVO</i> <i>CPVO No.</i>	<i>Kenmerken</i> <i>მახასიათებლები</i>	<i>Expressie</i> <i>აღწერილობა</i>	<i>Klasse</i> <i>შენიშვნა</i>	<i>Opmerkingen</i> <i>კომენტარი</i>
4.	ლოჯი/ლივი: ლურჯი ფერის პროპორცია ანტოციანების შეფერილობაში	არარსებული ან მცირე	1	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
28.	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</i> <i>No.</i>	<i>მახასიათებლები</i>	<i>აღწერილობა</i>	<i>შენიშვნა</i>	<i>კომენტარი</i>
1.	ლოჯი/ლივი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
2.	ლოჯი/ლივი: ფუძის 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	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
6.	ლოჯი/ლივი: წვერის ზომა	საშუალო	5	
7.	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	საშუალოდან გახსნილამდე	4	
8.	ლოჯი/ლივი: წვერის ანტოციანების შეფერილობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
9.	ლოჯი/ლივი: აღწერილობა/პუბესცენცია	საშუალოდან ძლიერამდე	6	
10.	ლოჯი/ლივი: ფესვის წვერის რაოდენობა	საშუალოდან ბევრამდე	6	
11.	ლოჯი/ლივი: ლატერალური ყლორტების სიგრძე	მოკლე	3	
12.	მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	შუალებდური	2	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
13.	მცენარე: ზრდის ტიპი	საშუალოდ სწორმდგომი	5	
14.	ღერო: ანტოციანებით შეფერილობა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
15.	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	დიდი	7	
16.	ფოთოლი: გახსნილობა	დახურულიდან საშუალომდე	2	
17.	ფოთოლი: მეორადი ფოთლების არსებობა	ძლიერი/ბევრი	7	
18.	ფოთოლი: მწვანე ფერი	საშუალოდან მუქამდე	6	
19.	ფოთოლი: ანტოციანების შეფერი- ლობა ფოთლის ზედა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
20.	გვერდითი ფოთლების მეორე წყვი- ლი: სიგრძე სიგანესთან შეფარდე- ბით	საშუალო	5	
21.	ტერმინალური და ლატერალური ფოთლები: შეერთების სიხშირე	მცირე	2	
22.	საყვავილე კვირტი: ანტოციანების შეფერილობა	საშუალო	5	
23.	მცენარე: ყვავილობის სიხშირე	მაღალიდან ძალიან მაღალ სიხშირემდე	8	
24.	ყვავილედი: ზომა	დიდი	7	
25.	ყვავილედი: ანტოციანების შეფერი- ლობა ყვავილის ყუნწზე	სუსტიდან საშუალომდე	4	
26.	ყვავილის გვირგვინი: ზომა	საშუალოდან დიდამდე	6	
27.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის ინტენსივობა შიდა მხარეს	არარსებული ან ძალიან სუსტი	1	
28.	ყვავილის გვირგვინი: ლურჯი ფერ- ის პროპორცია ანტოციანების შე- ფერილობაში შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	–	
29.	ყვავილის გვირგვინი: ანტოციანების შეფერილობის მოცულობა შიდა მხარეს	არ გამოიყენება	–	
30.	მცენარის სიმაღლე	მაღალი	4	

CPVO No.	მახასიათებლები	აღწერილობა	შენიშვნა	კომენტარი
31.	მცენარე: ვეგეტაციის პერიოდი	საშუალოდან საგვიანომდე	6	
32.	ტუბერი: ფორმა	გრძელ- ოვალური	4	
33.	ტუბერი: თვალის სიღრმე	საშუალო	5	
34.	ტუბერი: კანის ფერი	ყვითელი	2	
35.	ტუბერი: კანის სიგლუვე	გლუვი	1	
36.	ტუბერი: თვალის ფუძის ფერი	ყვითელი	2	
37.	ტუბერი: გულის/შიგთავის ფერი	საშუალოდ ყვითელი	4	

16 მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშთან მიმართებაში

მსგავსი ჯიშის სახელწოდება	განსხვავებული მახასიათებლები მსგავს ჯიშებში	მსგავსი ჯიშის აღწერილობა	კანდიდატი ჯიშის აღწერილობა
იანკე	ფოთოლი: ფირფიტის ზომა	5-საშუალო	7-დიდი
იანკე	ლოჯი/ლივი: წვერის აღწერილობა	1-დახურული	4-საშუალოდან ღიაზე
იანკე	ლოჯი/ლივი:	3-სუსტი	6-საშუალოდან- ძლიერამდე

17 დამატებითი ინფორმაცია

ა) დამატებითი მონაცემები:

—

ბ) კომენტარები:

—



გამოსახულება: 1



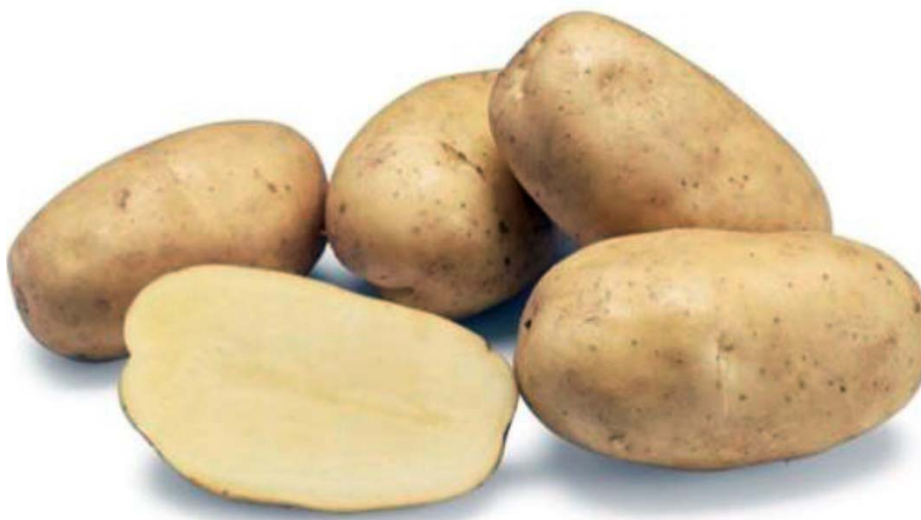
გამოსახულება: 2



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**

№ 2(83)

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

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

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

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

კორექტორი: მ. სოსელია
PROOFREADER: M. Soselia

დამკაბადონებელი: ქ. სვანიძე
COMPUTER LAYOUT: K. Svanidze

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

ლ. დოლიძე
L. Dolidze

ISSN 2720-8494

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2025 06 30
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10
Print Run:

შეკვეთა: №2
Order