



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის ოფიციალური ბიულეტენი

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



საქართველოს ინტელექტუალური
საკუთრების ეროვნული ცენტრი
საქპატენტი
SAKPATENTI
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY
CENTER OF GEORGIA
www.sakpatenti.gov.ge

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2023 09 29

3(74)

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

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

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

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

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2023 09 29

3(74)

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

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

განაცხადის ტიპის ასრითი აღნიშვნა

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

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

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

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

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

A – ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

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

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

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

შ ი ნ ა ა რ ს ი

მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადი

ვაშლი „დაბლიუ ეი 38ა“ 2

CONTENT

APPLICATION OF NEW PLANT VARIETIE

Apple "WA 38" 2

მცენარეთა ახალი ჯიშის ბანაცხადი

ჯიშის კატეგორია:	მცენარე
ბანაცხადის გამომგვიყნების ნომერი:	P 2023 299 A
პირველი გამომგვიყნების თარიღი:	2023 09 29 №3
ბანაცხადის ნომერი:	P 2023 299
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2023 03 16

ბანაცხადებელი:

ვაშინგტონის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ლაითი 280/286, კულმანი, 99164-1060, ვაშინგტონი (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
ბრიუს ჰ. ბარიტ (CA)

ჯიშის გვარი და სახეობა ძარტულად და ლათინურად:
ვაშლი / *Malus domestica*

ჯიშის დასახელება: დაბლიუ ეი 38

ჯიშის მოკლე დახასიათება

Malus domestica ვაშლის ხის ახალი, გამორჩეული სახეობაა, სახელწოდებით „დაბლიუ ეი 38“, რომელიც ხასიათდება თავისი ინტენსიური, თითქმის სრულყოფილი ფერით და მშობელი ჯიშებისგან განსხვავებული შიდა ინდექსებით, ასევე ხანგრძლივი საერთო შენახვის ვადით.

APPLICATION OF NEW PLANT VARIETY

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2023 299 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2023 09 29 №3
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2023 299
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2023 03 16

APPLICANT:

Washington State University
Lighty 280/286, Pullman, 99164-1060, Washington (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Bruce H. Barritt (CA)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Apple / *Malus domestica*

VARIETY DENOMINATION: WA 38**BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:**

A new and distinctive variety of a *Malus domestica* apple tree, named “WA 38” that is distinguished by its intense and nearly full color, internal indices that are different than its parents, and its long common storage life.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
ვაშლი / Malus domestica

II. განმცხადებელი:
ვაშინგტონის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ლაითი 280/286, პულმანი, 99164-1060, ვაშინგტონი (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
ბრიუს ჰ. ბარიტ (CA)

III. ჯიშის დასახელება: დაბლიუ ეი 38

IV. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

წინამდებარე დეტალური აღწერა, გარდა ნაყოფის აღწერისა, არის ორონდოში, დუგლასში, ვოშში გაზრდილი „დაბლიუ ეი 38“-ის თავდაპირველად დამყნობილი ხიდან. ზომების აღების დროს „დაბლიუ ეი 38“-ის ხე იყო 11 წლის. აშშ-ს სოფლის მეურნეობის დეპარტამენტის (USDA) გამძლეობის ზონა 6ბ. ყველა მითითება ფერზე არის სამეფო მეზაღვების საზოგადოების (R.H.S.) ფერთა პალიტრიდან.

ხე

სახეობა: ტოტეზგაშლილი; გამონაზარდის ზომიერად ძლიერი და ნაადრევი განვითარება იწყება ორი წლის ხეზე;

გამძლეობა: ითვლება ზომიერად, მიმდინარე სეზონური ზრდის გათვალისწინებით, რომელიც მერყეობს 26.0 სმ-დან 50.2 სმ-მდე, საშუალოდ 37.0 სმ;

საერთო ფორმა: სწორი და ტოტეზგაშლილი;

სიმაღლე: 16 ფუტი;

სიგანე: 14 ფუტი

გამძლეობა: მიიჩნევა გამძლედ იმ რეგიონებისთვის, სადაც იზრდება; USDA გამძლეობის ზონა 6ბ;

პროდუქტიულობა: მიჩნეულია, როგორც მაღალი.

ტანი

ზომა: ნამყენი შეზრდილი ნაწილის დიამეტრი 30 სმ სიმაღლეზე არის 10.3 სმ.

ქერქის სტრუქტურა: მიიჩნევა გლუვად 11 წლის ხისთვის;

ქერქის ფერი: მონაცრისფრო-ნარინჯისფერი (RHS 199A);

ფორები: წარმოდგენილია ზომიერი რაოდენობით, რიცხოვნად საშუალოდ 6 ფორი ყოველ 9 სმ²-ზე; ფორმა წაგრძელებული და ჰორიზონტალურია; საშუალო სიგანე 1.7 მმ-ია, საშუალო სიგრძე კი 10.9 მმ;

ფორების ფერი: ყავისფერი (RHS N200A)

ტოტები

პირველი წლის ტოტები:

დიამეტრი: ზრდის შუა წერტილში მერყეობს 3.7 მმ-დან 5.0 მმ-მდე და საშუალოდ არის 4.5 მმ;

სიგრძე: მიმდინარე სეზონის ზრდა მერყეობს 26.0 სმ-დან 50.2 სმ-მდე, საშუალოდ 37.0 სმ;

ქერქის ფერი: მონაცრისფრო-ნარინჯისფერი (RHS 176A);

ფორები: წარმოდგენილია მრავლად, საშუალოდ 17 ფორი ტოტის 1 სმ-იან დანაყოფზე; ფორმა ძირითადად მრგვალია, მაგრამ გვხვდება ოვალური ფორმისაც; ვერტიკალურია; დიამეტრი მერყეობს 0.4 მმ-დან 0.9 მმ-მდე; ოვალური პარამეტრები მერყეობს 1.4 მმ-დან 1.6 მმ-მდე სიგრძეში და 0.7 მმ სიგანეში; ფერი არის მომწვანო-თეთრი (RHS 157D);

საყრდენი ტოტები:

ზომა: მერყეობს 4.2 სმ-დან 7.9 სმ-მდე დიამეტრით, საშუალოდ 5.9 სმ, რომელიც გაიზომა ტანიდან 10 სმ-ზე;

კუთხე: საშუალოდ ბრტყელიდან თითქმის ბრტყელამდე, რომელიც მერყეობს 75-დან 85 გრადუსამდე ვერტიკალურიდან;

ტოტის ფერი: მონაცრისფრო-ყავისფერი (RHS 199A);

ფორები: მცირე რაოდენობით, საშუალოდ 11 ფორი ყოველ 9 სმ²-ზე; ფორმა და ზომა მერყევია, უმეტესად წაგრძელებული, მცირედი სიმრგვალით; სიგრძე მერყეობს 1.0 მმ-დან 1.7 მმ-მდე; წრიული დიამეტრი მერყეობს 1.0 მმ-დან 1.3 მმ-მდე; ჰორიზონტალური მიმართულების; და ფერი არის მონაცრისფრო-ნარინჯისფერი (RHS 166D).

ფოთლები

ფორმა: მიიჩნევა ფართოდ მრგვალ მხარეს და არის ზევით მოკეცილი;

სტრუქტურა: ზემოთა ზედაპირი არის ტყავისებრი მცირედი ნაოჭებით; ქვემოთა ზედაპირი არის გლუვი მცირედი ნაოჭებით;

სიპრიალე: ზემოთა ზედაპირს აქვს მაღალი სიპრიალის მაჩვენებელი;

ბუსუსები: წარმოდგენილია ქვედა ზედაპირზე 100%-იანი დაფარვით და არის საშუალო სიმძიმის; ქვედა ზედაპირის ბუსუსების ფერი არის მონაცრისფრო-ყვითელი (RHS 160D); თეთრი ბუსუსების (RHS 155E) მსუბუქი დაფარვა მოცემულია ზემოთა ზედაპირის ძარღვების გაყოფებაზე;

სიგრძე: ფოთლის ფირფიტის სიგრძე მერყეობს 7.2 სმ-დან 8.9 სმ-მდე, საშუალოდ 8.1 სმ;

სიგანე: მერყეობს 5.2 სმ-დან 6.3 სმ-მდე, საშუალოდ 5.7 სმ;

კიდე: დაკბილული მცირე ორკბილიანი რეგიონებით;

წვერი: წვეტიანი;

სათავე: მომრგვალებული;

თანაფოთლები: წარმოდგენილია ყუნწების უმრავლესობაზე; წარმოდგენილია 0-დან 2-მდე, უმეტესად 1; ფორმა არის ნემსისებრი; სიგრძე მერყეობს 2.0 მმ-დან 6.3 მმ-მდე, საშუალოდ 4.4 მმ; სიგანე სათავეში მერყეობს 1.0 მმ-დან 1.6 მმ-მდე საშუალოდ 1.3 მმ; ზემოთა და ქვედა ზედაპირების ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 1146D); ბუსუსები წარმოდგენილია როგორც ზემოთა, ისე ქვედა ზედაპირებზე, მიჩნეულია 100%-იანი დაფარვა ორივე ზედაპირზე; ბუსუსების ფერი არის მომწვანო-ყვითელი (RHS 160D);

ფოთლის ფირფიტის ფერი: - ზედა ზედაპირი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 147A); ქვედა ზედაპირი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 147C);

შუა ძარღვი: გამოირჩევა განსაკუთრებული წვრილი ბუსუსებით ძარღვის ზედაპირის ქვედა მხარეს; შუა ფირფიტასთან სიგანე მერყეობს 1.1 მმ-დან 1.6 მმ-მდე საშუალოდ 1.4 მმ; ზედა ზედაპირის ფერი არის (RHS 147A); ქვედა ზედაპირი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 147C); ბუსუსი, რომელიც ფარავს ქვედა ზედაპირის 100%-ს, არის მონაცრისფრო-ყვითელი (RHS 160D);

ყუნწი: სიგრძე მერყეობს 24.5 მმ-დან 35.9 მმ-მდე, საშუალოდ 30.1 მმ; ზედაპირული ღარი გასდევს მთელ ზემოთა ზედაპირს; შუა წერილში დიამეტრი მერყეობს 1.4 მმ-დან 1.9 მმ-მდე, საშუალოდ 1.7 მმ; ზედა ზედაპირის ფერი არის მოყვითალო მწვანე (RHS 145C); ქვედა ზედაპირის ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 145D); ბუსუსები უხვადაა წარმოდგენილი და გასდევს მთელ სიგრძეს და ყუნწის შემოგარენს; ბუსუსების ფერი არის მონაცრისფრო-ყვითელი (RHS 160D);

კვირტები: როგორც წესი, თითო ყოველ გამონაზარდზე; ფორმა მიიჩნევა წვეტიანად, რომლის ძირიც არის წაკვეთილი გამონაზარდთან; დიამეტრი მერყეობს 4.1 მმ-დან 4.9 მმ-მდე, საშუალოდ 4.4 მმ; სიგანე მერყეობს 6.6 მმ-დან 10.2 მმ-მდე, საშუალოდ 8.3 მმ; კვირტის დამცავი ქერქის ფერი არის იასამნისფერი (RHS N77A).

ყვავილები

ყვავილობა დაიწყო 19 აპრილიდან და დასრულდა 6 მაისს, სრული ყვავილობის დღე იყო 1 მაისი ორონდოში, დუგლასი, WA; ყვავილების რაოდენობა ყოველ კვირტზე მერყეობს 4-დან 6-მდე, საშუალოდ 6; სურნელი ვაშლის ყვავილის მსგავსია;

ზომა: მიიჩნევა დიდად, სრულად გაშლისას დიამეტრი მერყეობს 51.6 მმ-დან 57.5 მმ-მდე, საშუალოდ 53.9 მმ;

ყვავილის ფურცელი: სიგანე მერყეობს 18.0 მმ-დან 21.1 მმ-მდე, საშუალოდ 19.2 მმ; სიგრძე მერყეობს 24.4 მმ-დან 27.3 მმ-მდე, საშუალოდ 25.2 მმ; ფორმა არის ელიფსური; ყვავილის ფურცლის ტიპური რაოდენობა არის ხუთი; ყვავილის ფურცლის კიდეები არის გლუვი, ფურცლის როგორც სათავე, ისე წვერი არის მომრგვალებული; ყვავილის ფურცლის ზედაპირი არის ოდნავ გლუვი.

ფერი: როგორც ზედა, ისე ქვედა ზედაპირი არის თეთრი (RHS 155E); გაფურჩქვნამდე გახსნისას ქვედა ზედაპირს აქვს მოწითალო-იასამნისფერი ნაწილები (RHS 64B).

მტვრიანა: რაოდენობა მერყეობს 18-დან 21-მდე, საშუალოდ 21. მტვრიანას ძაფის სიგრძე მერყეობს 5.5 მმ-დან 11.2 მმ-მდე, საშუალოდ 8.5 მმ; მტვრიანას ძაფის ფერი არის თეთრი (RHS 155C); სამტვრეებს აქვთ თირკლმის ფორმა, საშუალო ზომით 1.6 მმ სიგანით X 2.7 მმ სიგრძით; მოწიფული სამტვრის ფერი არის ყვითელი (RHS 10D).

ბუტკო: ტიპურად ხუთი ბუტკო ყოველ ყვავილზე; სიგრძე მერყეობს 14.7 მმ-დან 19.7 მმ-მდე, საშუალოდ 17.2 მმ.

სტილი: რაოდენობით ხუთი, შერწყმული 1/3 მანძილზე ბაზალური ბოლოდან შერწყმულ არემდე, რომელიც დაფარულია თეთრი (RHS 155E) ბუსუსებით; ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 145B).

ბუტკოს დინგი: მომრგვალებული ფორმის, დიამეტრით 0.6-დან 0.7 მმ-მდე; ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 153B).

ჯამის ფოთლები: ხუთი ყოველ ყვავილზე; ფორმა მიიჩნევა თხელ დელტისებურად, რომლის წვერიც არის წვეტიანი და სათავე წაკვეთილი; სიგრძე მერყეობს 13.2 მმ-დან 8.8 მმ-მდე, საშუალოდ 11.9 მმ; სიგანე მერყეობს 3.8 მმ-დან 4.4 მმ-მდე, საშუალოდ 4.1 მმ; თეთრი (RHS 155E) ხშირი ბუსუსი წარმოდგენილია როგორც ზედა, ისე ქვედა ზედაპირებზე; ზემოთა ზედაპირის ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 146C); ქვედა ზედაპირი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 148D); როგორც ზედა, ისე ქვედა წვერის ზედაპირს აქვს მოწითალო-იასამნისფერი (RHS 64B) ნაწილები.

ყვავილის ყუნწი: სიგრძე მერყეობს 16.1 მმ-დან 23.0 მმ-მდე, საშუალოდ 19.5 მმ; ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 146B); შესამჩნევი თეთრი ბუსუსები (RHS 155E) წარმოდგენილია მთლიან ზედაპირზე;

ყვავილის მტვერი: გამოიყოფა ყვითელი ფერის (RHS 10D) საშუალო ოდენობის მტვერი.

ნაყოფი

აღმოსავლეთ ვენაჩიში, დუგლასი, WA გაზრდილი პირველი თაობის ხილის ხის დაკვირვებები და გამოცდა; ნაყოფი არის საშუალოდან მძიმემდე, არსებული კომერციული ჯიშების დიაპაზონის ფარგლებში.

ფორმა: მიიჩნევა მრგვალ-კონუსისებრი ფორმის მქონედ; რეგულარულია, ერთ-გვაროვანია და ამჟღავნებს ასიმეტრიულობას;

ზომა: ითვლება საშუალო ზომის მქონედ მოსავლის ნორმალური დონით; ეკვატორული დიამეტრი მერყეობს 80.0 მმ-დან 88.3 მმ-მდე, საშუალოდ 83.9 მმ; ღერძის დიამეტრი მერყეობს 76.4 მმ-დან 85.6 მმ-მდე, საშუალოდ 79.0 მმ; ტიპიური წონა მერყეობს 254 გ-დან 332 გ-მდე, საშუალოდ 281 გ;

ღერო: მიიჩნევა გრძლად და საშუალო სისქის მქონედ; სიგრძე მერყეობს 22.3 მმ-დან 29.5 მმ-მდე, საშუალოდ 25.7 მმ; დიამეტრი მერყეობს 1.8 მმ-დან 2.8 მმ-მდე, საშუალოდ 2.3 მმ; ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 146B);

ღეროს ღრუ: სიგანე მერყეობს 28.3 მმ-დან 36.1 მმ-მდე, საშუალოდ 32.6 მმ; სიღრმე მერყეობს 20.9 მმ-დან 23.9 მმ-მდე, საშუალოდ 22.7 მმ; ზოგჯერ მსუბუქი მოწითალო-ყავისფერი ელფერით ღრუს ქვედა მესამედზე; ღრუს ფორმა არის წამახვილებული; ღეროს ღრუ არ არის ტუჩოსანი;

ჩაზნეკილობა: მკვეთრი; ზედაპირი არის ტალღოვანი; დანაოჭებული თვალის გარშემო; მსუბუქად ღარებიანი; მომწვანო-თეთრი (RHS 157D) ბუსუსები სათავესთან ახლოს; სიგანე მერყეობს 25.9 მმ-დან 31.5 მმ-მდე, საშუალოდ 28.8 მმ; სიღრმე მერყეობს 11.6 მმ-დან 18.4 მმ-მდე, საშუალოდ 13.8 მმ;

თვალი: სწორი კონვერგენტული; ჯამის ფოთლის ფერი არის მოყვითალო-მწვანე (RHS 148C); ჯამის ფოთლები შეიცავენ მომწვანო-თეთრ (RHS 157D) ბუსუსებს;

კანი: სტრუქტურა მიიჩნევა ნაზად; სისქე მიიჩნევა თხლად; გარეგანი სახე მიიჩნევა უფრო დაზოლილად, ვიდრე მარმარილოსებრად მწირი ყვავილობით; ზოლების გასწვრივ კანის ფერი არის მონაცრისფრო-იასამნისფერი (RHS 183B); ზოლების ქვემოთ კანის ფერი არის მონაცრისფრო-იასამნისფერი (RHS 183D); ფერის ქვემოთ კანი არის წითელი (RHS 48A); კანის ფორები არის მრავალი, პატარა, მრგვალი, გლუვი კანთან; კანის ფორები უფრო მეტია ჯამის ბოლოსკენ და საშუალოდ არის 4 ფორი ყოველ სმ²-ზე ღეროს ბოლოსკენ, 11 ფორი ყოველ სმ²-ზე ჯამის ბოლოსთან; არეოლარული ღეროს ბოლოსთან; ფერი არის თეთრი (RHS 155E) და არეოლარული ფერი არის წითლის ჯგუფიდან (RHS 48A); კანის ფორის ზომა მერყეობს 0.2 მმ-დან 0.5 მმ-მდე დიამეტრით არეოლარული დიამეტრი მერყეობს 1.0 მმ-დან 1.5 მმ-მდე;

გული: გულის მდებარეობა მიიჩნევა მედიანურად; გულის ხაზის მდებარეობა არის ბაზალური გადაკვეთა; გულის დიამეტრი მერყეობს 38.7 მმ-დან 46.3 მმ-მდე, საშუალოდ 42.9 მმ; გულის სიგრძე მერყეობს 28.2 მმ-დან 32.8 მმ-მდე, საშუალოდ 30.5; გულის ფორმა არის ბრტყელი კონუსური;

ღრუ (პალატა ან კარპელი): ნაყოფზე ხუთი; ფორმა არის ელიფსური; სიგრძე მერყეობს 17.1 მმ-დან 23.4 მმ-მდე, საშუალოდ 19.6 მმ; სიგანე (ღერძი/კიდე) მერყეობს 10.9 მმ-დან 12.8 მმ-მდე, საშუალოდ 11.6 მმ; სიღრმე (კედელი) მერყეობს 5.7 მმ-დან 7.5 მმ-მდე, საშუალოდ 6.5 მმ;

მილი: კონუსის ფორმის;

მტვრიანას მდებარეობა: მილის დაახლოებით შუაში განთავსებულ მტვრიანებთან (თვალის ქვემოთ მდებარე ღრუ) შედარებით მედიანური;

ღრუს მიმაგრება ღერძზე: ღერძული და ღია, რაც იმას ნიშნავს, რომ ღრუები არის სიმეტრიული და ყოველი ღრუ ღიაა;

თესლი: რაოდენობა მერყეობს 1-დან 3-მდე, საშუალოდ 2; ფორმა არის წაწვეტებული; თესლის სიგრძე მერყეობს 8.3 მმ-დან 9.4 მმ-მდე, საშუალოდ 9.0 მმ; თესლის სიგანე მერყეობს 4.0 მმ-დან 4.7 მმ-მდე, საშუალოდ 4.3 მმ; თესლის ფერი არის ყავისფერი (RHS 200D);

რბილობი: ხრაშუნა, დნობადი, წვნიანი, მცირედ მჟავიანობის შემცველი ვაშლის მსუბუქი გემოთი; ფერი არის მოყვითალო-თეთრი (RHS 158D); რბილობი ყავისფერდება მცირეოდენ ან საერთოდ არა ერთი საათის შემდეგ; ხარისხი არის ძალიან კარგი;

არომატი: ვაშლის მსგავსი და მსუბუქად ინტენსიური;

მოსავლის აღების დრო: როგორც წესი გვიანი სექტემბერი/ადრეული ოქტომბერი, მიმდინარე სეზონის მოსავლის აღების დრო იყო 2 ოქტომბერი;

გენოტიპი: WA 38 არის ჰეტეროზიგონური (1,2) ACS1-სთვის და ჰომოზიგონური (2,2) ACO1-სთვის;

ხარისხის შენარჩუნება: შესანიშნავი; ჩვეულებრივ პირობებში შენახვის ვადა არის ხუთ თვემდე; რბილობი ყავისფერდება მცირედით დაკრეფის შემდეგ;

დამტკვერვა

იმავე ყვავილობის სეზონის ნებისმიერი დიპლოიდური ვაშლი.

გამოყენება

დესერტისთვის.

დაავადება და მდგრადობა მწერების მიმართ

შესაძლოა ჰქონდეს გარკვეული დონის მდგრადობა *Venturia inaequalis* (ვაშლის ქეცი) თავისი წინამორბედისგან/მშობლისგან „Enterprise“; სხვა მხრივ მგრძობიარეა ყველა მწერის და დაავადების მიმართ, რომელიც არსებობს ცენტრალური ვაშინგტონის რეგიონში.

ცხრილი 1 წარმოადგენს “WA 38“-ის, “Honeycrisp“-იდა და “Enterprise“-ის სიმწიფის ინდექსებს. ცხრილი 1-ში წნევა არის ნაყოფის სიმკვრივის საზომი, °ბრიქსი არის ნაყოფის სხნადი მყარი შემადგენლობის საზომი და ტიტრუებული მჟავიანობა არის ნაყოფის მჟავიანობის საზომი. “Enterprise“-ის მოსავლის ადების თარიღი იყო 23 ოქტომბერი, წელი 15, ხოლო “Honeycrisp“-ის მოსავლის ადების თარიღი იყო 10 სექტემბერი, წელი 15.

ცხრილი 1. სიმწიფის ინდექსები

სახეობა	ნიმუშის ადების თარიღი	წნევა (ნიუტონები)	°ბრიქსი	pH	ტიტრ. მჟ. (გ /100 მლ)
“WA 38”	5 ოქტ., წელი 15	17.3	13.7	3.44	0.62
“Honeycrisp”	10 სექტ., წელი 15	14.5	11.1	3.30	0.52
“Enterprise”	10 ოქტ., წელი 15	19.3	15.7	3.52	1.09
“WA 38”	21 დეკ., წელი 15	16.7	13.8	3.58	0.51
“Honeycrisp”	5 ოქტ., წელი 15	15.2	14.3	4.02	0.30



გამოსახულება 1



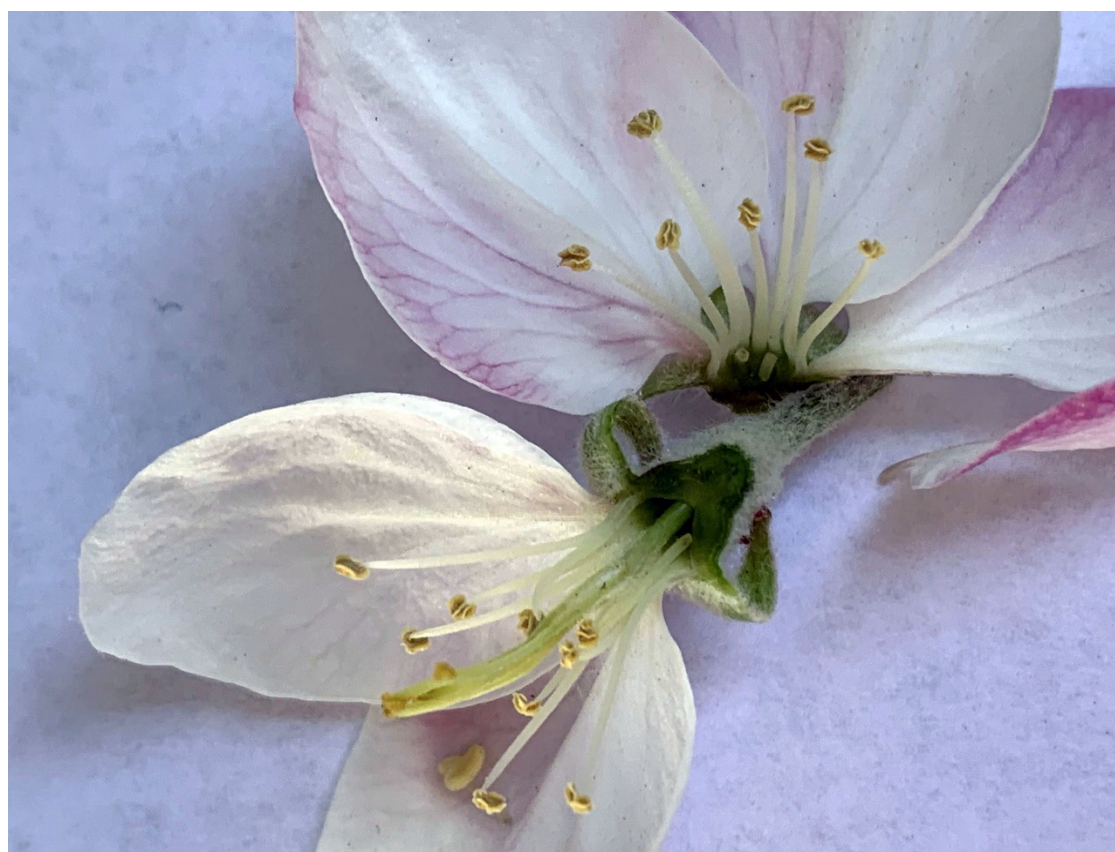
გამოსახლება 2



გამოსახლება 3



გამოსახლება 4



გამოსახლება 5



გამოსახულება 6



გამოსახულება 7



გამოსახულება 8



გამოსახულება 9



გამოსახულება 10



გამოსახულება 11



გამოსახულება 12

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

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

№ 3(74)

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

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

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

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

ISSN 2720-8494

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2023 09 28
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10
Print Run:

შეკვეთა №3
Order