



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის ოფიციალური ბიულეტენი

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



საქართველოს ინტელექტუალური
საკუთრების ეროვნული ცენტრი
საქპატენტი
SAKPATENTI
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY
CENTER OF GEORGIA

გამოქვეყნების თარიღი
Date of Publication
2024 04 19

2(77)

ისომ-ს წევრი სახელმწიფოებისა და ორგანიზაციების აღნიშვნები
ორასომიანი კოდები
(ისომს სტანდარტი ST.3)

| | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|
| AD | ანდორა | GD | გრენადა | MY | მალიზია |
| AE | არაბთა გაერთიანებული საამიროები | GE | საქართველო | MZ | მოზამბიკი |
| AF | ავღანეთი | GG | გენზი | NA | ნამიბია |
| AG | ანტიგუა და ბარბუდა | GH | განა | NE | ნიგერი |
| AI | ანგილია | GI | გიბრალტარი | NG | ნიგერია |
| AL | ალბანეთი | GL | გრენლანდია | NI | ნიკარაგუა |
| AM | სომხეთი | GM | გამბია | NL | ნიდერლანდები |
| AN | ანტილის კუნძულები (ნიდერლანდები) | GN | გვინეა | NO | ნორვეგია |
| AO | ანგოლა | GQ | ეკვატორული გვინეა | NP | ნეპალი |
| AP | ინტელექტუალური საკუთრების აფრიკის რეგიონალური ორგანიზაცია (ARIPO) | GR | საბერძნეთი | NR | ნაურუ |
| AR | არგენტინა | GS | სამხრეთი ჯორჯია და სამხრეთი სენდვიჩის კუნძულები | NZ | ახალი ზელანდია |
| AT | ავსტრია | GT | გვატემალა | OA | აფრიკის ინტელექტუალური საკუთრების ორგანიზაცია (OAPI) |
| AU | ავსტრალია | GW | გვინეა-ბისაუ | OM | ომანი |
| AW | არუბა | GY | გაიანა | PA | პანამა |
| AZ | აზერბაიჯანი | HK | ჰონ კონგი | PE | პერუ |
| BA | ბოსნია და ჰერცეგოვინა | HN | ჰონდურასი | PG | პაპუა-ახალი გვინეა |
| BB | ბარბადოსი | HR | ხორვატია | PH | ფილიპინები |
| BD | ბანგლადეში | HT | ჰაიტი | PK | პაკისტანი |
| BE | ბელგია | HU | უნგრეთი | PL | პოლონეთი |
| BF | ბურკინა-ფასო | IB | ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაციის (ისმო, WIPO) საერთაშორისო ბიურო | PY | პარაგვაი |
| BG | ბულგარეთი | ID | ინდონეზია | QA | კატარი |
| BH | ბაჰრეინი | IE | ირლანდია | QZ | ევროპის თანამეგობრობის მცენარეთა ჯიშების უწყება (CPVO) |
| BI | ბურუნდი | IL | ისრაელი | RO | რუმინეთი |
| BJ | ბენინი | IM | მენის კუნძული | RS | სერბია |
| BM | ბერმუდის კუნძულები | IN | ინდოეთი | RU | რუსეთის ფედერაცია |
| BN | ბრუნეი-დარუსალამი | IQ | ერაყი | RW | რუანდა |
| BO | ბოლივია | IR | ირანის ისლამური რესპუბლიკა | SA | საუდის არაბეთი |
| BR | ბრაზილია | IS | ისლანდია | SB | სოლომონის კუნძულები |
| BS | ბაჰამის კუნძულები | IT | იტალია | SC | სეიშელის კუნძულები |
| BT | ბჰუტანი | JE | ჯეიზი | SD | სუდანი |
| BV | ბუვეტის კუნძულები | JM | იამაიკა | SE | შვედეთი |
| BW | ბოტსვანა | JO | იორდანია | SG | სინგაპური |
| BX | ბენელუქსის ინტელექტუალური საკუთრების უწყება (BOIP) | JP | იაპონია | SH | წმინდა ელენეს კუნძული |
| BY | ბელორუსის რესპუბლიკა | KE | კენია | SI | სლოვენია |
| BZ | ბელიზი | KG | ყირგიზეთი | SK | სლოვაკია |
| CA | კანადა | KH | კამბოჯა | SL | სიერა-ლეონე |
| CD | კონგოს დემოკრატიული რესპ. | KI | კირიბატი | SM | სან-მარინო |
| CF | ცენტრალური აფრიკის რესპ. | KM | კომორის კუნძულები | SN | სენეგალი |
| CG | კონგო | KN | სენტ კიტსი და ნევისი | SO | სომალი |
| CH | შვეიცარია | KP | კორეის სახალხო დემოკრატიული რესპუბლიკა | SR | სურინამი |
| CI | კოტ-დ'ივუარი | KR | კორეის რესპუბლიკა | ST | სან-ტომე და პრინსიპი |
| CK | კუკის კუნძულები | KW | კუვეიტი | SV | სალვადორი |
| CL | ჩილე | KY | კაიმენის კუნძულები | SY | სირია |
| CM | კამერუნი | KZ | ყაზახეთი | SZ | სვაზილენდი |
| CN | ჩინეთი | LA | ლაოსი | TC | თერქსის და კაიკოსის კუნძულები |
| CO | კოლუმბია | LB | ლიბანი | TD | ჩადი |
| CR | კოსტა-რიკა | PT | პორტუგალია | TG | ტოგო |
| CU | კუბა | PW | პალაუ | TH | ტაილანდი |
| CV | მნგანე კონცხის კუნძულები | LC | სენტ-ლუსია | TJ | ტაჯიკეთი |
| CY | კვიპროსი | LI | ლიხტენშტაინი | TL | ტიმორ-ლესტე |
| CZ | ჩეხეთის რესპუბლიკა | LK | შრი-ლანკა | TM | თურქმენეთი |
| DE | გერმანია | LR | ლიბერია | TN | ტუნისი |
| DJ | ჯიბუტი | LS | ლესოტო | TO | ტონგა |
| DK | დანია | LT | ლიეტუვა | TR | თურქეთი |
| DM | დომინიკა | LU | ლუქსემბურგი | TT | ტრინიდადი და ტობაგო |
| DO | დომინიკელთა რესპუბლიკა | LV | ლატვია | TV | ტუვალუ |
| DZ | ალჟირი | LY | ლიბია | TW | ტაივანი, ჩინეთის პროვინცია |
| EA | ევრაზიის საპატენტო ორგანიზაცია (EAPO) | MA | მაროკო | TZ | ტანზანია |
| EC | ეკვადორი | MC | მონაკო | UA | უკრაინა |
| EE | ესტონეთი | MD | მოლდოვას რესპუბლიკა | UG | უგანდა |
| EG | ეგვიპტე | ME | ჩერნოგორია (მონტენეგრო) | US | აშშ |
| EH | დასავლეთი საჰარა | MG | მადაგასკარი | UY | ურუგვაი |
| EM | შინაგანი ბაზრის ჰარმონიზაციის უწყება (სასაქონლო ნიშნები და დიზაინი) (OHIM) | MK | მაკედონია ყოფილი იუგოსლავიის რესპუბლიკა | UZ | უზბეკეთი |
| EP | ევროპის საპატენტო უწყება (EUEPO) | ML | მალის | 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
2024 04 19

2(77)

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

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

განაცხადის ტიპის ასრითი აღნიშვნა

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – მცენარის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

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

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

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

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

A – ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

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

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

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

შ ი ნ ა ა რ ს ი

მცენარის ახალი ჯიშების განაცხადები

- ვაზი „არათირთი“ 2
- წიწაკა „ტოპგეარ“ 9

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

- მარწყვი „A13-26“ 18
- ვაშლი „დაბლიუ ეი“ 28
- მარწყვი „FL 13 26 134“ 44

CONTENT

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

- Grapevine "ARRATHIRTY" 2
- Capsicum "TOPGEAR" 9

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

- Strawberry "A13-26" 18
- Apple "WA 38" 28
- Strawberry "FL 13 26 134" 44

მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები

| | |
|----------------------------------|---------------|
| ჯიშის კატეგორია: | მცენარე |
| განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: | P 2024 287 A |
| პირველი გამოქვეყნების თარიღი: | 2024 04 19 №2 |
| განაცხადის ნომერი: | P 2022 287 |
| განაცხადის წარდგენის თარიღი: | 2022 04 06 |

განმცხადებელი:

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სალ გიუმარა (US)

შახარ კარნიელ (US)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაზი / *Vitis vinifera*

ჯიშის დასახელება: არათირთი

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

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

APPLICATIONS OF NEW PLANT VARIETIES

| | |
|--|---------------|
| CATEGORY OF THE APPLICATION: | PLANT |
| NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: | P 2024 287 A |
| DATE OF THE FIRST PUBLICATION: | 2024 04 19 №2 |
| NUMBER OF THE APPLICATION: | P 2022 287 |
| DATE OF FILING OF THE APPLICATION: | 2022 04 06 |

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Sal Giumarra (US)
Shakhar Karniel (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Grapevine / *Vitis vinifera*

VARIETY DENOMINATION: ARRATHIRTY

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

A new distinct variety of grapevine named “ARRATHIRTY” abundantly forms attractive small-to-medium firm and meaty seedless berries with a yellow/green skin coloration; in medium-to-large clusters which display a sweet natural flavor. The fruit commonly is ready for harvesting during June in San Joaquin Valley of Central California, U.S.A, and displays good eating qualities as a table grape. The fruit firmness renders the fruit well amenable for handling, shipping, and storage.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაზი / *Vitis vinifera*

II. განმცხადებელი:

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

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სალ გიუმარა (US); შახარ კარნიელ (US)

III. ჯიშის დასახელება: არათირთი

IV. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

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

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

გამოსახულებების მოკლე აღწერა

თანდართული ფოტოილუსტრაცია გვიჩვენებს ახალი ჯიშის ექვსი წლის ნიმუშების მცენარეული ზრდის ტიპურ ნიმუშებს, ფერები შეიძლება დაგვარად ზუსტია. ფოტოების ფერები შეიძლება განსხვავდებოდეს ქვემოთ მოცემულ დეტალურ ბოტანიკურ აღწერაში მოცემული ფერის დახასიათებისგან, რომელიც ზუსტად აღწერს ახალი ვაზის ფერებს.

გამოსახულებაზე 1 ნაჩვენებია „არათირთი“-ს ფოთლები, ყუნწები და ნაყოფი.

დეტალური ბოტანიკური აღწერა

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

ვაზი:

სიძლიერე – ძლიერი ვერტიკალური ყლორტები;

პროდუქტიული სიმძლავრე – ბუნებრივი, საშუალო. გასხვლა;

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

კვირტის აფეთქების დრო:

ადრიაანი – 15.02.2013 ბეიქერსფილდში, კალიფორნია.

ახალგაზრდა ყლორტი:

ლიობი ბოლოში – ნახევრად ღია;
დახრილი ბუსუსები ბოლოში – საშუალო;
დახრილი ბუსუსების ანტოციანინის შეფერილობა – საშუალო;
მდგომი ბუსუსები ბოლოში – საშუალო.

ახალგაზრდა ფოთოლი:

ფოთლის ფურცლის ზედაპირის ფერი – ყვითელ-მწვანე (146-B);
დახრილი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებს შორის – საშუალო;
მდგომი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებზე – საშუალო.

ყლორტი:

დგომა (აკვრამდე) – ჰორიზონტალური.
კვანძთაშორისის ფერი ზურგის მხარეს – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);
კვანძთაშორისის ფერი მუცლის მხარეს – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);
ზურგის მხარის კვანძთა ფერი – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);
მუცლის მხარის კვანძთა ფერი – მწვანე და წითელი (ყვითელ-მწვანე 144-B და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი 178-B);
ბუშტუკები ფურცლის ზედა მხარეს – საშუალო;
ფოთლის ფირფიტის ნაკვეთების რაოდენობა – შვიდი;
ლატერალური სინუსების სიღრმე – ღრმა;
ზედა ლატერალური სინუსების ფოთლის ფირფიტის ნაკვეთების განლაგება (მხოლოდ ნაკვეთების მქონე ფოთლების ჯიშები) – ოდნავ გადაჯვარედინებული;
ნაკვეთის ყუნწის სინუსის განლაგება – ფართოდ გაღებული;
კბილების სიგრძე – გრძელი;
კბილების სიგრძის/სიგანის თანაფარდობა – საშუალო;
კბილების ფორმა – ორივე მხარეს სწორი;
ძარღვების პროპორცია ფურცლის ზედა მხარეს, ანტოციანინის შეფერილობით – საშუალო;
დახრილი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებს შორის – საშუალო;
მდგომი ბუსუსები ფურცლის ქვედა მხარეს მთავარ ძარღვებზე – საშუალო;
ფოთლის ყუნწის სიგრძე შუა ძარღვთან მიმართებით – თანაბარი;
ზედა მხარის ფერი – მწვანე (137-A);
ქვედა მხარის ფერი – მწვანე (138-B);
ტექსტურა – უხეში;
ძარღვის ფერი – მწვანე (138-B) და მონაცრისფრო სტაფილოსფერი (178-B).
ფოთლის ყუნწის სიგრძე – 7";
ფოთლის ყუნწის ფერი – მწვანე (138-B) და მონაცრისფრო წითელი (178-B).

გამრავლების ორგანოები:

ფერი – მწვანე (137-B);

ზომა – 0.003305" სიმწიფის დაწყების დრო:

ძალიან ადრიანი – 29.01.2013 ბეიკერსფილდში, კალიფორნია.

მტევანი:

ზომა (ყუნწის გარეშე) – ძალიან დიდი;

სიხშირე – მეჩხერი;

პირველადი მტევნის ყუნწის სიგრძე – საშუალო;

მტევნის საშუალო წონა – 2 ფუნტი.

კუმბალი:

ზომა – საშუალო;

სიგრძე – 1.25";

ფორმა – ბლაგვი ოვალური;

დიამეტრი – 1";

წონა – 0.35 უნცია.

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

ყუნწიდან მოშორების სირთულე – რთული;

კანის სისქე – თხელი;

რბილობის ანთოციანინის ფერი – არ არის ან ძალიან სუსტი;

მდგომი ბუსუსები კვანძთაშორისზე – იშვიათად;

ულვაშების რაოდენობა – 6 ყვავილობისას;

ულვაშების სიგრძე – გრძელი (9");

ულვაშების ფერი – მოყვითალო-მწვანე 144-C;

რბილობის სიმკვრივე – ძალიან მკვრივი;

განსაკუთრებული გემო – არ აღინიშნება;

წიბწის წარმოქმნა – არანაირი;

აღნიშნული მცენარის საბაზრო გამოყენება – ახალი ბაზარი;

კუმპლები მტევანზე – 90-120.

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

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

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



გამოსახულება 1

| | |
|----------------------------------|---------------|
| ჯიშის კატეგორია: | მცენარე |
| განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: | P 2024 305 A |
| პირველი გამოქვეყნების თარიღი: | 2024 04 19 №2 |
| განაცხადის ნომერი: | P 2023 305 |
| განაცხადის წარდგენის თარიღი: | 2023 07 09 |

განმცხადებელი:

რიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ.
ბურგემესტერ კრეზეელან 40, 2678KX, დე ლიერ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
სილვესტერ დე ნოოიერ (NL)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

წიწაკა / Capsicum Annuum L.

ჯიშის დასახელება: ტოპგიარ

ჯიშის მოკლე დახასიათება:

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

თესლის დათესვა იწყება შიდა ტერიტორიაზე ბოლო ყინვამდე 8-10 კვირით ადრე.

პირდაპირი დათესვა არ არის რეკომენდირებული.

პირველი მოსავალი აიღება ადრინადად, რათა გაიზარდოს სეზონის მოსავლიანობა.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2024 305 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2024 04 19 №2
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2023 305
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2023 07 09

APPLICANT:

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

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Silvester Nooijer (NL)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Capsicum / Capsicum Annuum L.

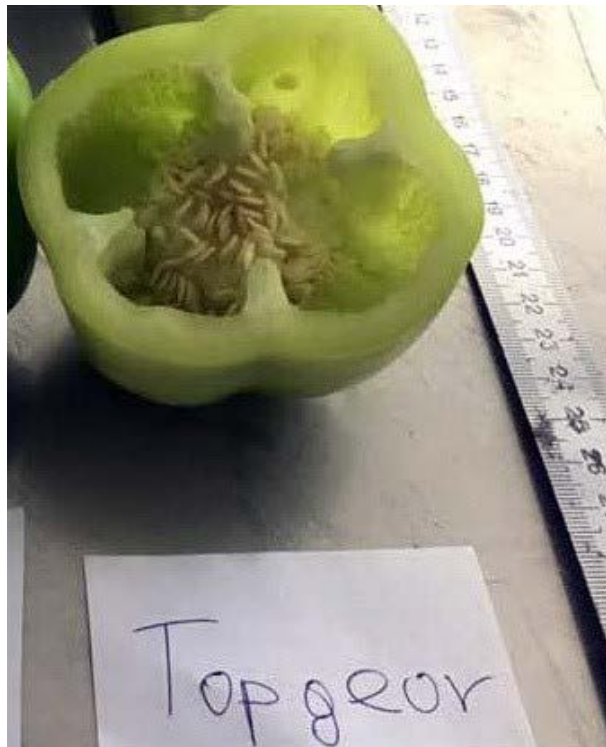
VARIETY DENOMINATION: TOPGEAR

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

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

Start seeds indoors 8-10 weeks before the last frost. Direct seeding is not recommended.

Harvest the first fruits early to encourage continued production through the season.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

წიწაკა / Capsicum Annuum L.

II. განმცხადებელი:

რიკ ცვან ზაადტეელტ ენ ზაადჰანდელ ბ.ვ.

ბურგემეესტერ კრეზეელან 40, 2678KX, დე ლიერ (NL)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

სილვესტერ დე ნოოიერ (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ტოპგეარ

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე,

ჯიშის ნიშან-თვისებები და დეტალური ბოტანიკური აღწერა:

| | | |
|----|---|---|
| 1 | ანგარიშვალდებული ორგანოს რეფერატის ნომერი: | PPS2147 |
| 2 | მომთხოვნი ორგანოს რეფერატის ნომერი: | |
| 3 | სელექციონერის რეფერატი: | 35-HG1424 RZ / ჰიბრიდი |
| 4 | განმცხადებელი: | Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., DE LIER, NL |
| 5 | ტაქსონის ბოტანიკური დასახელება: | Capsicum annuum L. |
| 6 | ტაქსონის ზოგადი დასახელება: | ჩილი და წიწაკა |
| 7 | ჯიშის დასახელება: | ტოპგეარი (Topgear) |
| 8 | კვლევითი გაიდლაინების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი: | TP/76/2 Rev.2 d.d. 21-04-2020 |
| 9 | ეროვნული კვლევითი გაიდლაინების თარიღი და დოკუმენტის ნომერი: | |
| 10 | კვლევითი ორგანო: | Naktuinbouw, NL |
| 11 | კვლევითი სადგური და ადგილი: | Naktuinbouw, ROELOFARENDVSVEEN, NL |
| 12 | კვლევის პერიოდი: | 2021 |
| 13 | დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: | 27-01-2022, ROELOFARENDVSVEEN, NL |
| 14 | ჯგუფი: | |

| CPVO | მახასიათებელი | გამოხატვის მდგომარეობა | შენიშვნა | აღნიშვნები |
|-------|--|------------------------|----------|------------|
| 1 | ნერგი: ჰიპოკოტილის ანთოციანინის შეფერილობა | არა | 1 | |
| 3 | მცენარე: შემცირებული კვანძები (ზედა ნაწილში) | არა | 1 | |
| 20 | ნაყოფი: ფერი (დამწიფებამდე) | მწვანე | 3 | |
| 27 | ნაყოფი: ფორმა გრძივად გაჭრილ ნაჭერში | საშუალოდ სამკუთხედი | 7 | |
| 32 | ნაყოფი: ფერი (დამწიფებისას) | წითელი | 3 | |
| 39 | ნაყოფი: ნაწილების რაოდენობა | სამი და ოთხი | 4 | |
| 44 | ნაყოფი: კაპსაიცინი პლაცენტაში | არა | 1 | |
| 47,01 | რეზისტენტობა Tobamovirus Tobacco მოზაიკური ვირუსის პათოტიპის მიმართ 0 (TMV: P0) | დიახ | 9 | |
| 47,02 | რეზისტენტობა Tobamovirus Pepper მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2 (PMMoV: 1-2) | დიახ | 9 | |
| 47,03 | რეზისტენტობა Tobamovirus Pepper მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2-3 (PMMoV: 1-2-3) | არა | 1 | |
| 48,01 | რეზისტენტობა Potato Y Virus (PVY) პათოტიპის 0 (PVY: 0) მიმართ | არა | | |
| 15 | მახასიათებლები, რომლებიც შედიან CPVO კვლევით გაიდლაინებში ან ეროვნულ კვლევით გაიდლაინებში: | | | |

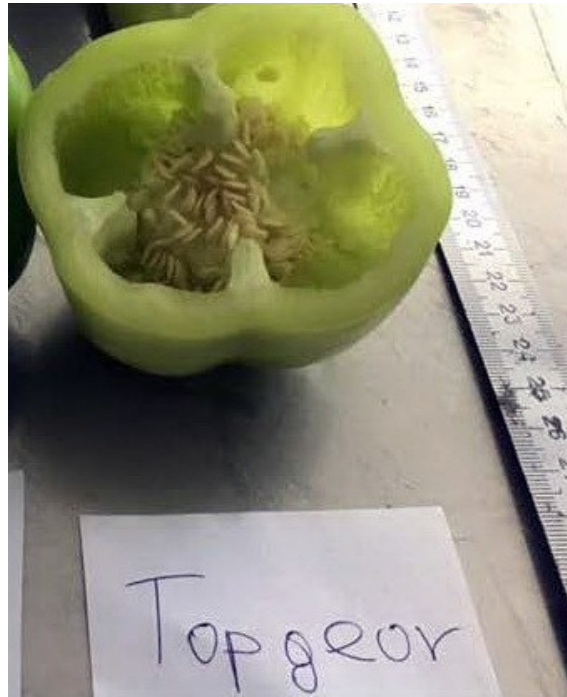
| CPVO | მახასიათებელი | გამოხატვის მდგომარეობა | შენიშვნა | აღნიშვნები |
|------|---|-------------------------|----------|------------|
| 1 | ნერგი: ჰიპოკოტილის ანთოციანინის შეფერილობა | არა | 1 | |
| 2 | მცენარე: ღეროს სიგრძე | საშუალო | 5 | |
| 3 | მცენარე: შემოკლებული შიდაკვანძები (ზედა ნაწილში) | არა | 1 | |
| 4 | ჯიშები მხოლოდ შემცირებული შიდაკვანძებით. მცენარე: კვანძების რაოდენობა პირველ ყვავილსა და შემცირებულ შიდაკვანძებს შორის | მონაცემები მიუწვდომელია | | |
| 5 | ჯიშები შემცირებული შიდაკვანძების გარეშე (პირველ გვერდითა ყლორტებზე) მხოლოდ. მცენარე: შიდაკვანძის სიგრძე (პირველ გვერდითა ყლორტებზე) | საშუალო - გრძელი | 6 | |
| 6 | მცენარე: კვანძების ანთოციანინის შეფერილობა | არა | 1 | |
| 7 | ღერო: კვანძების ანთოციანინის შეფერილობის ინტენსივობა | მონაცემები მიუწვდომელია | | |
| 8 | ღერო: კვანძების ბეწვიანობა | საშუალო | 5 | |
| 9 | მცენარე: სიმაღლე | საშუალო - მაღალი | 6 | |

| | | | | |
|----|---|------------------------------------|---|---------|
| 10 | ფოთოლი: ფოთლის ფირფიტის სიგრძე | საშუალო | 5 | |
| 11 | ფოთოლი: ფოთლის ფირფიტის სიგანე | საშუალო | 5 | |
| 12 | ფოთოლი: მწვანე ფერის ინტენსივობა | საშუალო - მუქი | 6 | |
| 13 | ფოთოლი: ფორმა | ოვალური | 2 | |
| 14 | ფოთოლი: კიდეების ტალღოვანება | საშუალო - ძლიერი | 6 | |
| 15 | ფოთოლი: ბუმტუკებიანი | საშუალო - ძლიერი | 6 | |
| 16 | ფოთოლი: პროფილი ჯვარედინ კვეთაში | ბრტყელი | 5 | |
| 17 | ფოთოლი: სიპრიალე | საშუალო | 5 | |
| 18 | ღეროს ნაწილი: მიმართულება | ნახევრად-ჩამოწეული | 2 | |
| 19 | ყვავილი: ანთოციანინის შეფერილობა სამტვრეში | არა | 1 | |
| 20 | ნაყოფი: ფერი (დამწიფებამდე) | მწვანე | 3 | |
| 21 | ნაყოფი: ფერის ინტენსივობა (დამწიფებამდე) | ღია | 3 | |
| 22 | ნაყოფი: ანთოციანინის შეფერილობა (დამწიფებამდე) | არა | 1 | |
| 23 | ნაყოფი: მიმართულება | ჩამოწეული | 3 | |
| 24 | ნაყოფი: სიგრძე | საშუალო - გრძელი | 6 | |
| 25 | ნაყოფი: დიამეტრი | საშუალო - ფართო | 6 | |
| 26 | ნაყოფი: შეფარდებითი სიგრძე/ დიამეტრი | ფართო - ძალიან ფართო | 8 | |
| 27 | ნაყოფი: ფორმა გრძივ კვეთაში | საშუალოდ სამკუთხა | 7 | |
| 28 | ნაყოფი: ფორმა ჯვარედინ კვეთისას (პლაცენტას დონეზე) | კუთხოვანი | 2 | მრგვალი |
| 29 | ნაყოფი: ნაყოფსაფარის კლაკნილობა ბაზალურ ნაწილზე | არა ან ძალიან სუსტი | 1 | |
| 30 | ნაყოფი: ნაყოფსაფარის კლაკნილობა ბაზალური ნაწილის გარეშე | არა ან ძალიან სუსტი | 1 | |
| 31 | ნაყოფი: ზედაპირის ტექსტურა | გლუვი ან ძალიან მცირედ დანაოჭებული | 1 | |
| 32 | ნაყოფი: ფერი (დამწიფებისას) | წითელი | 3 | |
| 33 | ნაყოფი: ფერის ინტენსივობა (დამწიფებისას) | საშუალო - მუქი | 6 | |
| 34 | ნაყოფი: სიპრიალე | საშუალო | 5 | |
| 35 | ნაყოფი: ღეროს ღრუ | ღიახ | 9 | |
| 36 | ნაყოფი: ღეროს ღრუს სიღრმე | მცირე - საშუალო | 4 | |
| 37 | ნაყოფი: წვერის ფორმა | მომრგვალებული | 3 | |
| 38 | ნაყოფი: წილებშიდა ღარების სიღრმე | მცირე | 3 | |
| 39 | ნაყოფი: წილების რაოდენობა | სამი და ოთხი | 4 | |
| 40 | ნაყოფი: ნაყოფის სისქე | საშუალო | 5 | |
| 41 | ღერო: სიგრძე | საშუალო | 5 | |
| 42 | ღერო: სისქე | საშუალო | 5 | |
| 43 | ყვავილის ჯამი: გარე | არამოდუნული | 1 | |

| | | | | |
|-------|---|----------------|----|--|
| 44 | ნაყოფი: კაპსაიცინი პლაცენტაში | არა | 1 | |
| 45 | ყვავილობის დაწყების დრო (პირველი ყვავილი მეორედ აყვავებულ კვანძზე) | ადრე - საშუალო | 4 | |
| 46 | დამწიფების დრო | ადრე - საშუალო | 4 | |
| 47,01 | რეზისტენტობა Tobamovirus Tobacco მოზაიკური ვირუსის პათოტიპის მიმართ 0 (TMV: P0) | დიახ | 9 | |
| 47,02 | რეზისტენტობა Tobamovirus Pepper მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2 (PMMoV: 1-2) | დიახ | 9 | |
| 47,03 | რეზისტენტობა Tobamovirus წიწაკის მსუბუქი წინწკლებიანი ვირუსის პათოტიპის მიმართ 1-2-3 (PMMoV: 1-2-3) | არა | 1 | |
| 48,01 | რეზისტენტობა კარტოფილის Y ვირუსის (PVY) პათოტიპის 0 (PVY: 0) მიმართ | არა | 1 | |
| 48,02 | რეზისტენტობა კარტოფილის Y ვირუსის (PVY) პათოტიპის 1 (PVY: 1) მიმართ | არა | 1* | |
| 48,03 | რეზისტენტობა კარტოფილის Y ვირუსის (PVY) პათოტიპის 1-2 (PVY: 1-2) მიმართ | არა | 1* | |
| 49 | რეზისტენტობა Phytophthora capsici-ს მიმართ (Pc) | არ შეინიშნება | N | |
| 50 | რეზისტენტობა კიტრის ვირუსის მიმართ (CMV) | არ შეინიშნება | N | |
| 51 | რეზისტენტობა ჰომიდვრის ვირუსის პათოტიპის 0 (TSWV: 0) მიმართ | დიახ | 9 | |
| 52 | რეზისტენტობა Xanthomonas campestris pv. vesicatoria-ის (Xcv) მიმართ | არ შეინიშნება | N | |

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

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



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| ჯიშის კატეგორია: | მცენარე |
| რეგისტრაციის ნომერი: | P 2024 250 B |
| მეორე გამომქვეყნების თარიღი: | 2024 04 19 №2 |
| რეგისტრაციის თარიღი: | 2024 02 20 |
| ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი: | P 2023 282 A |
| პირველი გამომქვეყნების თარიღი: | 2013 11 09 №4 |
| ბანაცხადის ნომერი: | P 2021 282 |
| ბანაცხადის წარღბენის თარიღი: | 2021 11 19 |

ბანაკუთრებული უფლების მფლობელი:

მასია სისკარ ს.ა.

ფინკა ლას პალმერიტას, კარეტერა ლეპე – ლა რედონდელა, კმ 1, 200, ES-21440 ლეპე (უელვა) (ES)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ენრიკე მასია სერადორი (ES)

ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მარწყვი / *Fragaria × ananassa* Duch.

ჯიშის დასახელება: A13-26

ჯიშის მოკლე დახასიათება

აღწერილია მარწყვის მოკლე დღის ახალი მცენარე, სახელწოდებით „A13-26“, რომელსაც აქვს საუკეთესო მოსავლიანობა და გემოვნური მახასიათებლები.

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

| | |
|--|---------------|
| CATEGORY OF THE APPLICATION: | PLANT |
| NUMBER OF REGISTRATION: | P 2024 250 B |
| DATE OF THE SECOND PUBLICATION: | 2024 04 19 №2 |
| DATE OF REGISTRATION: | 2024 02 20 |
| NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: | P 2023 282 A |
| DATE OF THE FIRST PUBLICATION: | 2013 11 09 №4 |
| NUMBER OF THE APPLICATION: | P 2021 282 |
| DATE OF FILING OF THE APPLICATION: | 2021 11 19 |

TITLE HOLDER:

Masiá Ciscar S.A.

Finca Las Palmeritas, Carretera Lepe – La Redondela, km 1, 200, ES-21440 Lepe (Huelva) (ES)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Enrique Masiá Serrador (ES)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Strawberry / *Fragaria* × *ananassa* Duch.

VARIETY DENOMINATION: A13-26

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

A new short-day strawberry plant named “A13-26” is disclosed, with exceptional yield and flavor characteristics.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მარწყვი / *Fragaria × ananassa* Duch

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

მასია სისკარ ს.ა.

ფინკა ლას პალმერიტას, კარეტერა ლეპე – ლა რედონდელა, კმ 1, 200, ES-21440 ლეპე (უელვა) (ES)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ენრიკე მასია სერადორი (ES)

III. ჯიშის დასახელება: A13-26

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

„A13-26“ წარმოადგენს მიმართული სელექციური პროგრამის პროდუქტს, რომელიც განახორციელა ავტორმა ესპანეთის ანდალუსიის რეგიონში. „A13-26“ იყო ერთ-ერთი ნერგი, რამდენიმე ნერგიდან, რომლებიც მიღებულ იქნა 2013 წელს არაკონტროლირებული შეჯვარების შედეგად. მიღებულ თესლს აღივებდნენ შენობაში და აღმონაცენი გადაჰქონდათ საცდელი ნათესარის მინდორზე. „A13-26“ შერჩეულ იქნა 2014 წელს ესპანეთის ანდალუსიის რეგიონში, მისი მსხმოიარობის მახასიათებლებზე დაკვირვების საფუძველზე. 2015 წელს „A13-26“ გაამრავლეს უსქესო გზით სტოლონების დაფესვიანებით და მიღებულ იქნა 30-მდე მცენარე, რომლებიც განმეორებით გამოცდებში გადარგეს ესპანეთის ანდალუსიის რეგიონში. მცენარეებს აკვირდებოდნენ და აფასებდნენ, ხოლო შემდეგ წელს გაამრავლეს შემდგომი დაკვირვებისა და შეფასებისთვის. სელექციონერებმა გაყიდეს ჯიში „A13-26“ კომერციულ საფუძველზე, სასაქონლო ნიშნით „Calderon WB“ ან „Calderon Circle R Brand“. შედარებას ატარებდნენ „Splendor“-თან (U.S. Plant Pat. No. 17,864 under BG-959), ნაყოფის ფერზე დაკვირვებით; „A13-26“-ს ნაყოფი უფრო ბაცია, მოწითალო-ნარინჯისფერი, ხოლო „Splendor“-ის ნაყოფი მუქი წითელია. „A13-26“ ისხამს უფრო დიდი ზომის ნაყოფს (5-7 სმ), „Splendor“-თან შედარებით, რომლის ნაყოფი საშუალო ზომისაა (4.5-5.5 სმ). შედარება ჩატარებულია, აგრეთვე, მარწყვის ჯიშთან „BG-4316“ (U.S. Plant Pat. No. 23,255), რომელიც ევროპაში ცნობილია კომერციული სახელწოდებით „Victory“. „A13-26“ ჯიშის მცენარეები იძლევა მოსავალს 715.21 გ თითოეული მცენარიდან, ხოლო „BG-4316“ იძლევა უფრო მაღალ მოსავალს - 810.66 გ თითოეული მცენარიდან. „A13-26“-ს ნაყოფის სიმაგრე არის 371 ინფილტრომეტრში, ხოლო ჯიშის „BG-4316“ ნაყოფს აქვს უფრო მაღალი სიმაგრე 414 ინფილტრომეტრში. „A13-26“-ს ნაყოფი უფრო ტკბილია, ბრიქსის სკალის მიხედვით - 8.1, ხოლო „BG-4316“-ს ბრიქსის მაჩვენებელი შეადგენს 7.6-ს. „A13-26“-ს ნაყოფი ნარინჯისფერ-წითელია და მსხვილია, აქვს კარგი ორგანოლექტიკური მახასიათებლები, მათ შორის საუკეთესო ბალანსი შაქარსა და მჟავიანობას შორის, ამასთანავე, ვიტამინის C მაღალი შემცველობა, რის საფუძველზე მისი ნაყოფი განკუთვნილია კომერციული გამოყენებისთვის პრემიუმკლასის ბაზრებზე. უსქესო

გამრავლების რამდენიმე თაობის მანძილზე, გამოვლენილია, რომ „A13-26“ ინარჩუნებს თავის განმასხვავებელ მახასიათებლებს და ტიპის ერთგული რჩება.

გამოსახულებების მოკლე აღწერილობა

გამოსახულებაზე 1 ნაჩვენებია მარწყვის „A13-26“ მწიფე ნაყოფი ხის ყუთში;

გამოსახულებაზე 2 ნაჩვენებია ცალკეული მთლიანი ნაყოფი და მარწყვის „A13-26“ მთლიანი მწიფე ნაყოფის განივი ჭრილი;

გამოსახულებაზე 3 ნაჩვენებია 6-თვიანი მცენარე „A13-26“, რომელიც იზრდება შემადგენელი თაროების სისტემაზე; და

გამოსახულებაზე 4 ნაჩვენებია მოუმწიფებელი მცენარე „A13-26“, რომელიც იზრდება ტრადიციულ შემადგენელ კვალზე, შავი პლასტმასის მულჩით.

ამ ილუსტრაციების ფერები შეიძლება იცვლებოდეს განათების პირობებზე დამოკიდებულებით და ამიტომ ამ ჯიშის ფერის მახასიათებლები განსაზღვრულ უნდა იქნეს აქ აღწერილი დაკვირვების საფუძველზე და არა მხოლოდ ილუსტრაციებზე დაყრდნობით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

დეტალური ბოტანიკური აღწერილობა

მომდევნო აღწერილობა ეხება შვიდთვიან მცენარეებს და ემყარება დაკვირვებას, რომელიც გაკეთდა სავეგეტაციო სეზონებზე 2016 და 2017 წლებში ესპანეთის ანდალუსიის რეგიონში. აუცილებელია აღინიშნოს, რომ აღწერილი მახასიათებლები შეიძლება რამდენადმე განსხვავდებოდეს კულტივირების პრაქტიკასა და კლიმატურ პირობებზე დამოკიდებულებით და შეიძლება იცვლებოდეს ადგილმდებარეობისა და სეზონის შესაბამისად. რაოდენობრივი გაზომვები გამოსახულია, როგორც გაზომვების საშუალო მნიშვნელობა, რომლებიც ჩატარებულია მთელ რიგ ცალკეულ ახალი ჯიშის მცენარეზე. ახალი ჯიშის ნებისმიერი ცალკეული მცენარის ან მცენარეთა ჯგუფის ზომები შეიძლება განსხვავდებოდეს წარმოდგენილი საშუალო მნიშვნელობებისგან. ფერების ტერმინოლოგია შეესაბამება სამეფო მეზაღობის საზოგადოების ფერების ცხრილს, ლონდონი (R.H.S.) (მეექვსე შესწორებული გამოცემა, 2015).

საერთო აღწერილობა:

პლოიდურობა - ოქტოპლოიდი;

ყვავილობის პერიოდი - დაახლოებით, იანვრიდან მაისის ჩათვლით უელვაში, ესპანეთი;

მცენარის საშუალო სიმაღლე - 30 სმ;

მცენარის საშუალო სიგანე - 29 სმ;

მცენარის ტიპი - ნაყოფის მომცემი მრავალწლოვანი ბალახოვანი მცენარე;

მცენარის გარეგანი სახე - სწორმდგომი, ნახევარკომპაქტური, ხშირი კალთით;

ყინვაგამძლეობა - არ არის ტესტირებული რაიონებში, სადაც ტემპერატურა არის 32°F-მდე;

ფესვის აღწერილობა - ბოჭკოვანი, 10 დღე ფესვების გამოტანამდე, 8 კვირა ფესვ-
მოკიდებული მცენარის მიღებამდე, რუხ-ყვითელი ჯგუფი (160), ბაცი ყვითელი (B);
გამრავლება - სტოლონების დაფესვიანებით;
ზრდის სიჩქარე - ენერგიული;
ღერო - მოკლე ღერო.

სტოლონები:

ანთოციანინი - ცვალებადი (არარსებობიდან ზომიერამდე);
საშუალო სიგრძე - 30 სმ - 40 სმ;
საშუალო დიამეტრი - 4 მმ;
საერთო რაოდენობა - ცვალებადი, 30 - 40 სტოლონი;
ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (145), ბაცი ყვითელ-მწვანე (C).

ფოთლეულის აღწერილობა:

ფოთლის საშუალო სიგრძე - 11 სმ;
ფოთლის საშუალო სიგანე - 8.5 სმ;
ფოთლის ტექსტურა (ორივე ზედაპირი) - ზომიერად რბილი;
ფოთლის ბუსუსიანობა - საშუალო;
ფოთლის გაყოფა - სამი ფოთოლაკი;
ფოთლების განლაგება - ბაზალური;
ფოთლის მიმაგრება - ყუნწიანი;
ბოლო ფოთოლაკის საშუალო სიგრძე - 11 სმ;
ბოლო ფოთოლაკის საშუალო სიგანე - 8.5 სმ;
ბოლო ფოთოლაკის ბუსუსიანობის სიხშირე - საშუალო;
ბოლო ფოთოლაკის ტექსტურა (ორივე ზედაპირი) - ზომიერად რბილი;
ფოთოლაკის ფორმა - ფართო კვერცხისებრიდან მომრგვალო ფორმამდე;
ფოთოლაკის კიდეები - დაკბილული, ოდნავ წაწვეტებული ან ოდნავ მომრგვალებუ-
ლი;
ფოთოლაკის ფუძე - ასიმეტრიულად წაკვეთილი და მომრგვალებული;
ფოთოლაკის წვერი - მრგვალი;
ფოთოლაკის დამარღვა - ფრთისებრი, შეფერილობა შეესაბამება ფოთოლაკის ფერს;
ფოთოლაკის ფერი - ზედა ზედაპირი მწვანე ჯგუფი (138) ზომიერად მოყვითალო
მწვანე (A), ქვედა ზედაპირი მწვანე ჯგუფი (138) ზომიერად ყვითელ-მწვანე (C), სიჭ-
რელე არ არის არც ერთ ზედაპირზე.

ყუნწი:

ყუნწი - მომრგვალო ფორმის, ძლიერი;
საშუალო სიგრძე - 18 სმ;
საშუალო დიამეტრი - 4 მმ;
ბუსუსიანობა - სუსტი ან საშუალო;
ბუსუსიანობის სიხშირე - ზომიერი;
ბეწვების პოზა - ოდნავ გამლილი;
ტექსტურა - ზომიერად რბილი;

ანთოციანინი - არ არის;
ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (145) ბაცი ყვითელ-მწვანე (B).

ფოთოლაკის ყუნწი:

ფოთოლაკის ყუნწი - მრგვალი ფორმის;
საშუალო სიგრძე - ბოლო ფოთოლაკები 10 მმ, გვერდითი ფოთოლაკები 5 მმ;
საშუალო დიამეტრი - 2 მმ;
ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (145) ბაცი ყვითელ-მწვანე (B).

თანაფოთოლი:

საშუალო სიგრძე - 25 მმ;
საშუალო სიგანე - 12 მმ;
ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (144) ბაცი ყვითელ-მწვანე (D).

ყვავილის აღწერილობა:

საშუალო ზომა (დიამეტრი) - 41 მმ;
ყვავილების საშუალო რაოდენობა - 3 - 6 ყვავილი მტევანზე;
თანაყვავილედ - მტევანი;
ყვავილის ჩასახვისა და ყვავილობის პირობები - დამოკიდებულია ტემპერატურაზე და დღის სინათლის ხანგრძლივობაზე;
ყვავილობის დრო (მცენარეების 50% უჩნდება პირველი ყვავილები) - ადრეული და შუა სეზონი;
ყვავილოვანი სურნელი - უმნიშვნელო.

ჯამის ფოთოლი:

საშუალო სიგრძე - 15 მმ;
საშუალო დიამეტრი - 8.7 მმ;
ტექსტურა (ორივე ზედაპირი) - ნაწილობრივ რბილი;
ფერი - მწვანე ჯგუფი (137) ზომიერად ყვითელ-მწვანე (C);
ჯამის ფოთლების პოზიცია - შერეული განლაგება ნაყოფთან მიმართებაში.

გვირგვინის ფურცლები:

გვირგვინის ფურცლები - მრგვალი ფორმის, ბლაგვი ძირით და წვერით, ოდნავ ურთიერთგადამფარავი, კიდემთლიანი;
საშუალო რაოდენობა - 5;
საშუალო სიგრძე - 10 მმ;
საშუალო სიგანე - 10.5 მმ;
ტექსტურა - რბილი;
ფერი - თეთრი ჯგუფი (NN155) თეთრი (D).

ღერაკი:

ღერაკი - ძლიერი;
საშუალო სიგრძე - 35 სმ - 45 სმ;

საშუალო დიამეტრი - 4 მმ;
ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (145) ბაცი ყვითელ-მწვანე (B).

საყვავილე ყუნწი:

საყვავილე ყუნწი - ძლიერი;
საშუალო სიგრძე - 7 სმ - 10 სმ;
საშუალო დიამეტრი - 2 მმ;
ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (145) ბაცი ყვითელ-მწვანე (B);
ბუტკო - საშუალოდ 145, საშუალო სიგრძე 1.1 მმ, ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (151), მკვე-
თრად თალისებრი, ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (151) ინტენსიური მომწვანო ყვითელი (C);
დინგის ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (151) ინტენსიური მომწვანო ყვითელი (C);
სვეტის ფერი - ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (151) ინტენსიური მომწვანო ყვითელი (C);
მტვირიანების საშუალო სიგრძე - 1.5 მმ;
მტვირიანები - საშუალოდ 26, ყვითელ-მწვანე ჯგუფი (151). ინტენსიური მომწვანო
ყვითელი ფერი (B), მტვირის რაოდენობა ზომიერია, ხოლო ფერი კაშკაშა მომწვანო
ყვითელი 2A;
თანაყვავილი - შეიმჩნევა ყვავილის უმეტეს მტევნებზე, განვითარების ადრეული
სტადიიდან, რომელიც ყვავილედის მომწიფებასთან ერთად, გარდაიქმნება ტიპურ
ერთეულ ფოთოლაკში, ფოთოლაკისთვის დამახასიათებელი ნიშნებით.

ნაყოფის აღწერილობა:

ფორმა - ნაყოფი ძირითადად კონუსური ან გულისებრია, ფართო მხრებით, ფორმა
ერთნაირია პირველადი, მეორადი და მესამეული ნაყოფისთვის;
მოსავლის აღების სეზონი - იანვრიდან მაისამდე უელვაში, ესპანეთი;
მომწიფების ვადა (მცენარეების 50% პირველი მომწიფებული ნაყოფით) - ადრეული;
ნაყოფიანობის პერიოდი - მოკლე დღე, ხმელთაშუაზღვისპირეთი;
ნაყოფის საშუალო სიგრძე - 5 სმ - 7 სმ;
ნაყოფის საშუალო სიგანე - 3 სმ - 5 სმ;
პირველადი ნაყოფის მასა - 35 გ - 50გ;
მეორადი და მესამეული ნაყოფის მასა - 15 გ - 35 გ;
ნაყოფის ღრუ - მცირე ან საშუალო (4 მმ × 20 მმ);
ზედაპირი - გლუვი და პრიალა;
სიპრიალე - თანაბარი და მეტად მაღალი;
გარეგანი ფერი (კანი) - წითელი ჯგუფი, კაშკაშა წითელი (A), ფერი შენარჩუნებულია
მოსავლის აღების მთელი პერიოდის განმავლობაში და კარგად იტანს მაღალ სეზო-
ნურ ტემპერატურებს;
შინაგანი ფერი - წითელი ჯგუფი (40) კაშკაშა მოწითალო ნარინჯისფერი (A);
ერთგვაროვნად შეფერილი კანი - თანაბრად;
მჟავიანობა - დაბალი;
სიტკბო - მაღალი, ბრიქსის სკალის მიხედვით, 8.1;
სიმკვრივე - კანი მტკიცეა (მდგრადია დაზიანების მიმართ), რბილობი ზომიერად მა-
გარია, 371 ინფილტრომეტრის მიხედვით;

წვნიანობა - ზომიერი;

არომატი - მაღალი;

მოსავლიანობა - საშუალოდ 715, 21 ნაყოფი მცენარიდან;

ვარგისიანობის ვადა - საშუალოდ 8 - 10 დღე;

თესლურა - ნარინჯისფერ-წითელი ჯგუფი (31) ინტენსიური მოყვითალო ვარდისფერი (C) ჩრდილოვან მხარეს, ნარინჯისფერ-წითელი ჯგუფი (31) ინტენსიური მოწითალო ნარინჯისფერი (B) მზიან მხარეს;

თესლურას რაოდენობა - საშუალოდ 250 ნაყოფზე;

თესლურები - ზედაპირის ქვეშ.

მდგრადობა დაავადებების და მავნებლების მიმართ

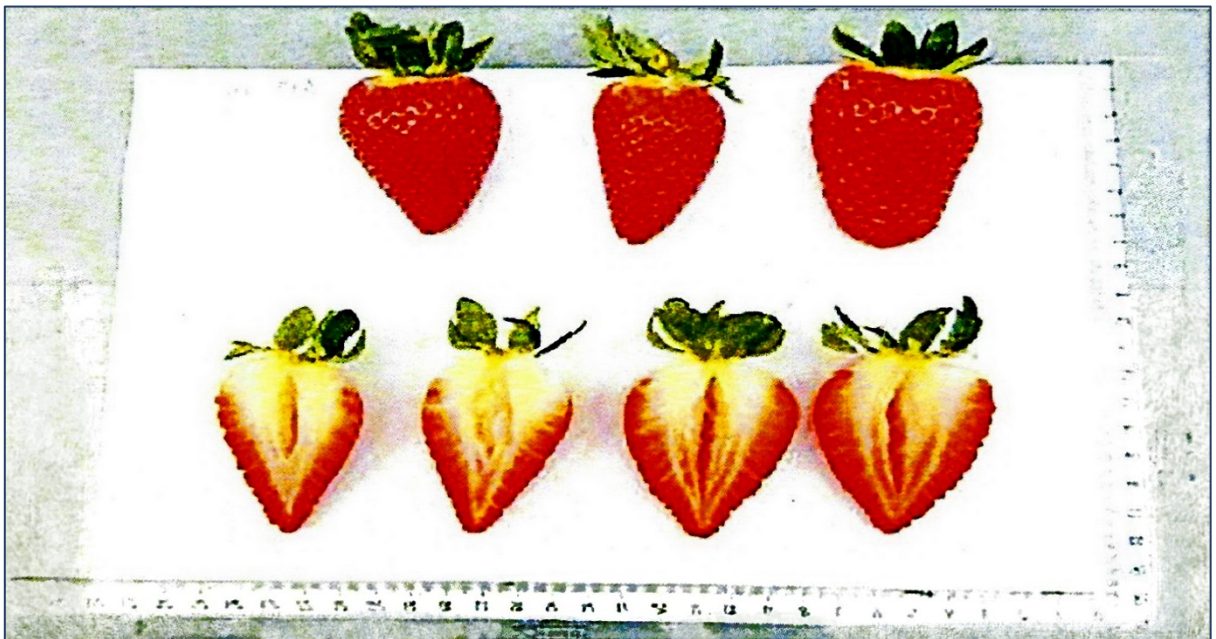
ჯიში „A13-26“ მგრძნობიარეა ბუგრის მიმართ, რომელთა შორის გვხვდება *Aphis gossypii*. ჯიში „A13-26“ არ შეიცავს *Botrytis cinerea*-ს მაღალ რაოდენობას. მეორე მხრივ აუცილებელია სოკოს ნაცრის (*Podosphaera aphanis*) წინააღმდეგ ბრძოლა, რომელიც იწვევს ნაცრის დაავადებას.

ფორმულა:

1. ახალი და განსხვავებული მარწყვის მცენარე, აქ ნაჩვენებია და აღწერილის შესაბამისად.



გამოსახულება 1



გამოსახულება 2



გამოსახულება 3



გამოსახულება 4

| | |
|----------------------------------|---------------|
| ჯიშის კატეგორია: | მცენარე |
| რეგისტრაციის ნომერი: | P 2024 251 B |
| მეორე გამოქვეყნების თარიღი: | 2024 04 19 №2 |
| რეგისტრაციის თარიღი: | 2024 02 20 |
| განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: | P 2023 299 A |
| პირველი გამოქვეყნების თარიღი: | 2023 09 29 №3 |
| განაცხადის ნომერი: | P 2023 299 |
| განაცხადის წარდგენის თარიღი: | 2023 03 16 |

ბანსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

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

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

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

ჯიშის დასახელება: დაბლიუ ეი 38

ჯიშის მოკლე დასახელება

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.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF REGISTRATION: P 2024 251 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION: 2024 04 19 №2
DATE OF REGISTRATION: 2024 02 20
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

TITLE HOLDER:

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. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:
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 მეზაღეობის საზოგადოების (R.H.S.) ფერთა პალიტრიდან.

ხე

სახეობა: ტოტებგაშლილი; 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 ტოტებგაშლილი;

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 გაყოლებაზე;

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; კვადრატული 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 ჰეტეროზიგოზური (1,2) ACS1-სთვის და ჰომოზიგოზური (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 ტიტრულული 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



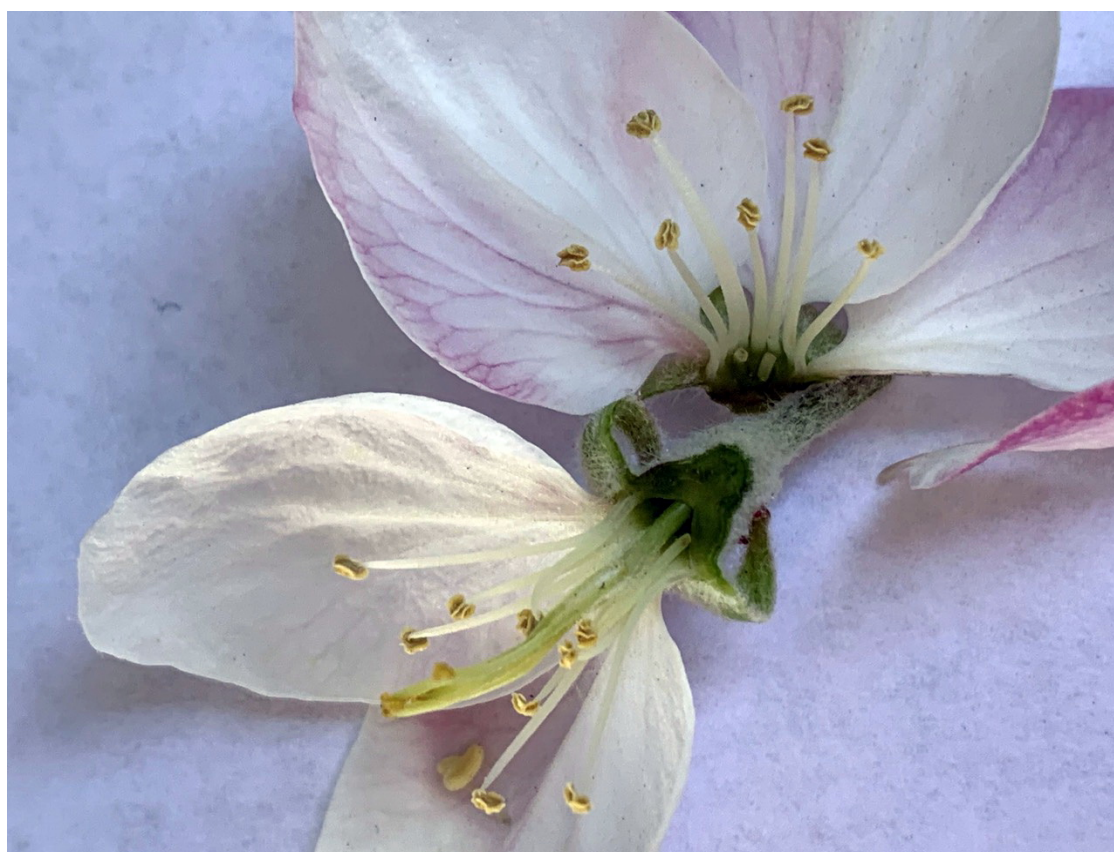
გამოსახლება 2



გამოსახლება 3



გამოსახლება 4



გამოსახლება 5



გამოსახულება 6



გამოსახულება 7



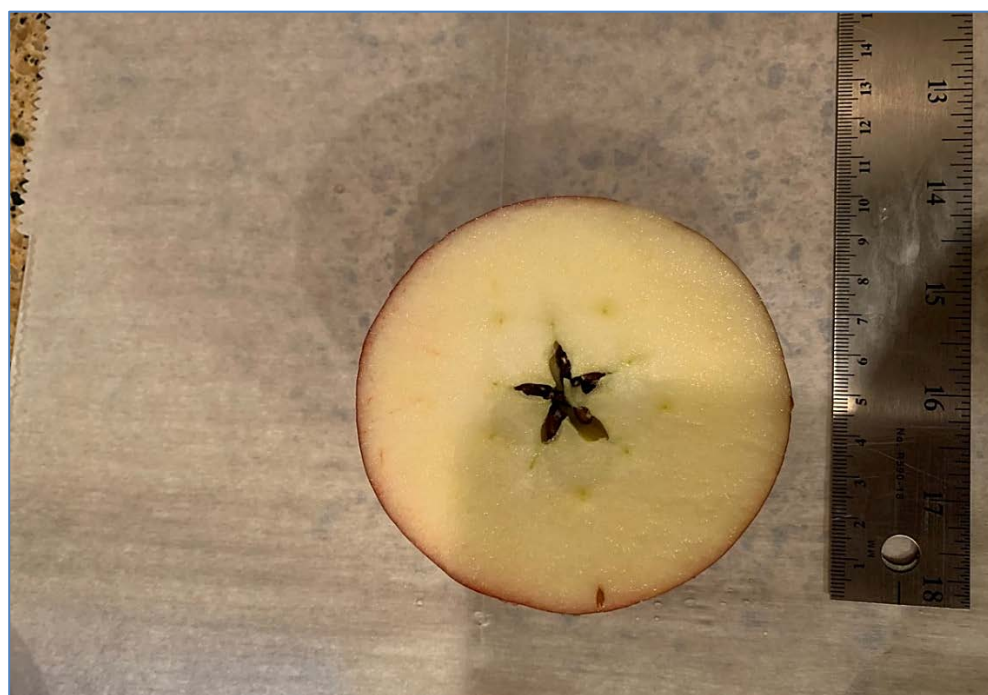
გამოსახულება 8



გამოსახულება 9



გამოსახულება 10



გამოსახულება 11



გამოსახულება 12

| | |
|----------------------------------|---------------|
| ჯიშის კატეგორია: | მცენარე |
| რეგისტრაციის ნომერი: | P 2024 252 B |
| მეორე გამოქვეყნების თარიღი: | 2024 04 19 №2 |
| რეგისტრაციის თარიღი: | 2024 02 21 |
| განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: | P 2023 286 A |
| პირველი გამოქვეყნების თარიღი: | 2013 11 09 №4 |
| განაცხადის ნომერი: | P 2022 286 |
| განაცხადის წარდგენის თარიღი: | 2022 03 10 |

განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:
ფლორიდა ფაუნდეიშენ სიდ პროდიუსერს, ინკ.
3913 ჰაივეი 71, მარიანა, ფლორიდა, 32446 (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:
ვენს მ. ვიტკერი (US)

ჯიშის ბგარტი და სახეობა ძართულად და ლათინურად:
მარწყვი / *Fragaria × ananassa* Duchesne

ჯიშის დასახელება: FL 13 26 134

ჯიშის მოკლე დახასიათება

მარწყვის (*Fragaria × ananassa*) ახალი და განსხვავებული ჯიში წარმოიშვა „FL 11.31-14“-ს და „FL 10-153“-ს შეჯვარების შედეგად, ხელით დამტვერვით მიღებული თესლიდან. ახალი მარწყვი, სახელწოდებით „FL 13 26 134“ მისი მოყვანისას დასავლეთ-ცენტრალურ ფლორიდაში ან სხვა მსგავსი კლიმატის მქონე რეგიონებში, შეიძლება განსხვავებულ იქნეს სულ მცირე, ადრეული და საერთო მოსავლიანობის მაღალი მაჩვენებლით; ნაყოფის განსაკუთრებული ფორმით, სიმტკიცით და ბალანსირებული გემოთი.

CATEGORY OF THE APPLICATION: PLANT
NUMBER OF REGISTRATION: P 2024 252 B
DATE OF THE SECOND PUBLICATION: 2024 04 19 №2
DATE OF REGISTRATION: 2024 02 21
NUMBER OF PUBLICATION OF THE APPLICATION: P 2023 286 A
DATE OF THE FIRST PUBLICATION: 2013 11 09 №4
NUMBER OF THE APPLICATION: P 2022 286
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2022 03 10

TITLE HOLDER:

Florida Foundation Seed Producers, Inc.
3913 Highway 71, Marianna, Florida, 32446 (US)

PERSON WHO BRED, OR DISCOVERED AND DEVELOPED THE VARIETY:

Vance M. Whitaker (US)

COMMON NAME AND LATIN NAME OF THE GENUS AND SPECIES:

Strawberry / *Fragaria × ananassa* Duchesne

VARIETY DENOMINATION: FL 13 26 134

BRIEF DESCRIPTION OF THE VARIETY:

A new and distinct variety of strawberry (*Fragaria × ananassa*), which originated from seed produced by a hand-pollinated cross between “FL 11.31-14” and “FL 10-153”. The new strawberry, named “FL 13 26 134”, can be distinguished at least by its high early and total yields; exceptional fruit shape and firmness; and balanced flavor when grown in West Central Florida or other regions that have a climate similar to that of West Central Florida.



ჯიშის აღწერილობა

I. ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მარწყვი / *Fragaria X ananassa* Duchesne

II. განსაკუთრებული უფლების მფლობელი:

ფლორიდა ფაუნდეიშენ სიდ პროდიუსერს, ინკ.
3913 ჰაივეი 71, მარიანა, ფლორიდა, 32446 (US)

პირი, რომელმაც გამოიყვანა ან გამოავლინა და გააუმჯობესა ახალი ჯიში:

ვენს მ. ვიტკერი (US)

III. ჯიშის დასახელება: FL 13 26 134

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

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | ანგარიშგების ორგანოს საიდენტიფიკაციო ნომერი | 90010 |
| 2. | მომთხოვნი ორგანოს საიდენტიფიკაციო ნომერი | 2018/1898 |
| 3. | სელექციონერის მითითება | fl 13.26-134 |
| 4. | აპლიკანტი (სახელი და მისამართი) | Florida Foundation Seed Producers Inc (FFSP Marianna Office) 3913 Highway 71. US -Marianna, FL 32446. USA |
| 5. | ტაქსონის ბოტანიკური სახელწოდება | <i>Fragaria x ananassa</i> Duch. |
| 6. | ტაქსონის საერთო სახელწოდება | მარწყვი |
| 7. | ჯიშის დასახელება | |
| 8. | გამოცდის დოკუმენტის თარიღი და/ან ნომერი გაიდლაინები/ტექნიკური პროტოკოლი | CPVO-TP/022/3 Final 29/11/2013 |
| 9. | ტესტირების ორგანო | DGAV-DVS |
| 10. | ტესტირების სადგურ(ებ)ი და ადგილ(ებ)ი | NECE-ESCAROUPIM |
| 11. | ტესტირების პერიოდი | 2019-2020 წწ |
| 12. | დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი | ლისაბონი, 22-09-2020 |
| 13. | ჯგუფი: (თუ დაჯგუფებისთვის გამოიყენება ნომრის 14 მახასიათებლები, მათი აღნიშვნა ხდება სიმბოლოთი G ამ ნომერზე) | |
| 14. | მახასიათებლები, რომლებიც ჩართულია ტესტირების გაიდლაინებში UPOV ან ტესტირების ეროვნულ გაიდლაინებში | |

| CPVO № | მახასიათებლები | გამოხატვის ხარისხი | ჩანაწერი შენიშვნები |
|--------|---|----------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 G | მცენარე: ზრდის ხასიათი | სწორმდგომი | 1 |
| 2 | მცენარე: შეფოთვლის სიხშირე | საშუალო | 5 |
| 3 | მცენარე: სიმძლავრე | საშუალო | 5 |
| 4 | მცენარე: ყვავილედის განლაგება ფოთლეულთან მიმართებაში | ზევით | 3 |
| 5 | მცენარე: სტოლონების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| 6 | სტოლონი: ანთოციანური შეფერვა | ძლიერი | 7 |
| 7 | სტოლონი: ბუსუსების სიხშირე | საშუალო | 2 |
| 8 | ფოთოლი: ზომა | საშუალო | 5 |
| 9 | ფოთოლი: ზედა მხრის ფერი | საშუალო მწვანე | 3 |
| 10 | დაბუშტვა | არ აღინიშნება ან სუსტია | 1 |
| 11 | ფოთოლი: სიპრიალე | ძლიერი | 3 |
| 12 | ფოთოლი: ჭრელფოთლიანობა | არ აღინიშნება | 1 |
| 13 | ბოლო ფოთოლაკი: სიგრძე სიგანესთან მიმართებაში | ზომიერად გრძელი | 3 |
| 14 | ბოლო ფოთოლაკი: ფუძის ფორმა | მახვილი | 1 |
| 15 | ბოლო ფოთოლაკი: კიდე | მრგვალებილა | 3 |
| 16 | ბოლო ფოთოლაკი: განივი ჭრილის ფორმა | სწორი | 2 |
| 17 | ფოთლის ყუნწი: სიგრძე | საშუალოდან გრძელა- მდე | 4 |
| 18 | ფოთლის ყუნწი: შებუსვის პოზიცია | ჰორიზონტალური | 3 |
| 19 | თანაფოთოლი: ანთოციანური შეფერვა | არ აღინიშნება ან მეტად სუსტია | 1 |
| 20 | ყვავილობა: ყვავილების რაოდენობა | ბევრი | 7 |
| 21 | ყვავილის ყუნწი: შებუსვა | ოდნავ გარეთ მიმართული | 2 |
| 22 | ყვავილი: დიამეტრი | დიდი | 7 |
| 23 | ყვავილი: გვირგვინის ფურცლების განლაგება | გადაფარული | 3 |
| 24 | ყვავილი: ჯამის ზომა გვირგვინთან მიმართებაში | უფრო დიდი | 3 |
| 25 | ყვავილი: მტვრიანა | არის | 9 |
| 26 | გვირგვინის ფურცლები: სიგრძე სიგანესთან მიმართებაში | ზომიერად მოკლემდე | 2 |
| 27 G | გვირგვინის ფურცლები: ზედა მხრის ფერი | თეთრი | 2 |
| 28 | ნაყოფი: სიგრძე-სიგანესთან მიმართებაში | ზომიერად გრძელი | 4 |
| 29 G | ნაყოფი: ზომა | მეტად დიდი | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------|---|---------------------------------------|---|
| 30 G | ნაყოფი: ფორმა | კონუსური | 2 |
| 31 | ნაყოფი: ბოლო ნაყოფსა და სხვა ნაყოფებს შორის განსხვავება ფორმაში | უმნიშვნელო | 3 |
| 32 G | ნაყოფი: ფერი | საშუალო სიწითლის | 5 |
| 33 | ნაყოფი: ფერის ერთგვაროვნება | ერთგვაროვანი ან ოდნავ არაერთგვაროვანი | 1 |
| 34 | ნაყოფი: სიპრიალე | საშუალო | 2 |
| 35 | ნაყოფი: ზედაპირის ერთგვაროვნება | ერთგვაროვანი ან ოდნავ არაერთგვაროვანი | 1 |
| 36 | ნაყოფი: ზოლის სიგანე თესლურების გარეშე | არ აღინიშნება ან მეტად ვიწროა | 1 |
| 37 | ნაყოფი: თესლურების განლაგება | ზედაპირის ქვეშ | 1 |
| 38 | ნაყოფი: ჯამის მიმაგრების განლაგება | ნაყოფის დონეზე | 2 |
| 39 | ნაყოფი: ჯამის ფოთლების განლაგება | ზევით მიმართული | 1 |
| 40 | ნაყოფი: ჯამის დიამეტრი ნაყოფის დიამეტრთან მიმართებაში | იგივე ზომის | 3 |
| 41 | ნაყოფი: ჯამის მჭიდრო მიერთება | საშუალო | 5 |
| 42 | ნაყოფი: სიმკვრივე | მკვრივი | 7 |
| 43 | ნაყოფი: რბილობის ფერი (გულის გარეშე) | ნარინჯისფერ წითელი | 3 |
| 44 | ნაყოფი: გულის ფერი | ღია წითელი | 2 |
| 45 | ნაყოფი: სიღრუე | არ აღინიშნება ან მცირეა | 1 |
| 46 | ყვავილობის დაწყების დრო | ძალზედ ნაადრევი | 1 |
| 47 | ნაყოფის მომწიფების დაწყების დრო | ძალზედ ნაადრევი | 1 |
| 48 G | მსხმოიარობის ტიპი | ნაწილობრივ რემონტანტური | 2 |

15. მსგავსი ჯიშები და განსხვავებები ამ ჯიშებისგან

| მსგავსი ჯიშების დასახელება | მახასიათებლები, რომლითაც განსხვავდება მსგავსი ჯიშები | მსგავსი ჯიშების გამოხატვის ხარისხი | კანდიდატი ჯიშების გამოხატვის ხარისხი |
|----------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ვენტანა | 6 სტოლონი: ანტოციანური შეფერვა | 9 | 7 |
| | 11 ფოთოლი: პრიალა | 5 | 3 |
| | 28 ნაყოფი: სიგრძე-სიგანესთან მიმართებაში | 5 | 4 |
| დრისკოლ ელდორდო | 6 სტოლონი: ანტოციანური შეფერვა | 5 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | 10 ფოთოლი: დაბუმტვა | 3 | 1 |
| | 19 თანაფოთოლი: ანთოციანური შეფერვა | 3 | 1 |
| | 28 ნაყოფი: სიგრძე-სიგანესთან მიმართებაში | 3 | 4 |
| | 32 G ნაყოფი: ფერი | 4 | 5 |

16. დამატებითი ინფორმაცია:

a) დამატებითი მონაცემები:

შენიშვნები:

| მახასიათებლები | ექსპრესიის ხარისხი | შენიშვნების აღნიშვნა |
|------------------------------------|--------------------|----------------------|
| თანაყვავილის ფოთოლაკი: არსებობა | არის | 9 |
| თანაყვავილის ფოთოლაკი: ზომა | საშუალო | 5 |
| ფოთოლაკი: რაოდენობა | სამი | |

17. დამატებითი შენიშვნები



გამოსახლება 1



გამოსახლება 2



გამოსახლება 3



გამოსახლება 4



გამოსახლება 5



გამოსახლება 6



გამოსახულება 7

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

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

№ 2(77)

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 |
| ჟორნალის რედაქტორი: PROOFREADER: | მ. სოსელია M. Soselia |
| დამაბადონებელი: COMPUTER LAYOUT: | ქ. სვანიძე K. Svanidze |
| პოლიგრაფიული ჯგუფი: POLYGRAPHIC GROUP: | მ. მეჩიტაშვილი M. Mechitishvili ლ. დოლიძე L. Dolidze |

ISSN 2720-8494

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2024 04 18
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10
Print Run:

შეკვეთა №2
Order