

მხენარეთა და სხოველთა
ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური
ბიულეტენი

**O F F I C I A L
B U L L E T I N**

**FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES OF PLANTS
AND BREEDS OF ANIMALS**

3(43)

**ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი
THE DATE OF PUBLICATION**

2017 02 27

**ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
THE PUBLICATION IN THE BULLETIN**

მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები
THE APPLICATIONS NEW VARIETIES OF PLANTS
№№202; 207, 208; 212-219

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 breeds of animals or new varieties of plants 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 ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

P – Indication of applications for plant varieties (Plant)

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

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

(21) P 0000 000000 მცენარის ჯიშის განაცხადის ნომერი
Serial number of application for plant varieties

A – ცხოველის 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
Serial number of application for new animal breeds

შ ი ნ ა ა რ ს ი

განაცხადები

მცენარეთა ახალი ჯიშები

| | |
|---------------------------------------|----|
| ▪ ატამი „მონმეილი“..... | 4 |
| ▪ ნექტარინი „სპრინგ ბრაიტი“..... | 6 |
| ▪ ნექტარინი „სექტემბერ ბრაიტი“..... | 8 |
| ▪ მსხალი „HW 620 - ჰაროუ ბაუნტი“..... | 10 |
| ▪ მსხალი „ვი სი ჰაროუ კრისპი“..... | 12 |
| ▪ მსხალი „ვი სი ჰაროუ დელიშუსი“..... | 14 |
| ▪ მსხალი „ვი სი ჰაროუ გოლდი“..... | 16 |
| ▪ მსხალი „ჰაროვინ სანდაუნო“..... | 18 |
| ▪ ბარბარი „ჰარვალი“..... | 20 |
| ▪ მსხალი „HW 623“..... | 22 |
| ▪ ვაგლი „სმერალდა“..... | 24 |

დანართები

| | |
|---------------------------------------|----|
| ▪ ატამი „მონმეილი“..... | 26 |
| ▪ ნექტარინი „სპრინგ ბრაიტი“..... | 32 |
| ▪ ნექტარინი „სექტემბერ ბრაიტი“..... | 35 |
| ▪ მსხალი „HW 620 - ჰაროუ ბაუნტი“..... | 40 |
| ▪ მსხალი „ვი სი ჰაროუ კრისპი“..... | 46 |
| ▪ მსხალი „ვი სი ჰაროუ დელიშუსი“..... | 52 |
| ▪ მსხალი „ვი სი ჰაროუ გოლდი“..... | 58 |
| ▪ მსხალი „ჰაროვინ სანდაუნო“..... | 65 |
| ▪ ბარბარი „ჰარვალი“..... | 71 |
| ▪ მსხალი „HW 623“..... | 76 |
| ▪ ვაგლი „სმერალდა“..... | 83 |

CONTENTS

APPLICATIONS

NEW VARIETIES OF PLANTS

| | |
|-------------------------------------|----|
| ▪ PEACH "MONMEIL"..... | 5 |
| ▪ NECTARINE "SPRING BRIGHT"..... | 7 |
| ▪ NECTARINE "SEPTEMBER BRIGTH"..... | 9 |
| ▪ PEAR "HW 620- HARROW BOUNTY"..... | 11 |
| ▪ PEAR "AC HARROW CRISP"..... | 13 |
| ▪ PEAR "AC HARROW DELICIOUS"..... | 15 |
| ▪ PEAR "AC HARROW GOLD"..... | 17 |
| ▪ PEAR "AC HAROVIN SUNDOWN"..... | 19 |
| ▪ APRICOT "HARVAL"..... | 21 |
| ▪ PEAR "HW 623"..... | 23 |
| ▪ APPLE "SMERALDA"..... | 25 |

ANNEXES

| | |
|-------------------------------------|----|
| ▪ PEACH "MONMEIL"..... | 26 |
| ▪ NECTARINE "SPRING BRIGHT"..... | 32 |
| ▪ NECTARINE "SEPTEMBER BRIGTH"..... | 35 |
| ▪ PEAR "HW 620- HARROW BOUNTY"..... | 40 |
| ▪ PEAR "AC HARROW CRISP"..... | 46 |
| ▪ PEAR "AC HARROW DELICIOUS"..... | 52 |
| ▪ PEAR "AC HARROW GOLD"..... | 58 |
| ▪ PEAR "AC HAROVIN SUNDOWN"..... | 65 |
| ▪ APRICOT "HARVAL"..... | 71 |
| ▪ PEAR "HW 623"..... | 76 |
| ▪ APPLE "SMERALDA"..... | 83 |

ახალი ჯიშები

ბანაცხაღები

ბანაცხაღის გამომჟღავნების ნომერი: P 2017 202 A

ბანაცხაღის ნომერი: P 2016 202

ბანაცხაღის წარღვენის თარიღი: 2016 12 15

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

რენე მონტე-კაიე

ლე კუსტიერ დე მალასერსი, 13890, მურიესი, საფრანგეთი (FR)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ატამი Prunus persica L. Batsch

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: მონმილი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

ახალი და განსხვავებული ატმის ჯიში, ბოტანიკურად ცნობილი, როგორც Prunus persica L. Batsch, მოიხსენიება, როგორც „მონმილი“, მიღებულია ჯვარედინი შეჯვარებით, რომელიც კონტროლდება სამხრეთ აღმოსავლეთ საფრანგეთის შეჯვარების პროგრამით. ახალი და განსხვავებული ატმის ჯიში, Prunus persica L. Batsch, სახელად

„მონმილი“ ხასიათდება ენერგიული, გვიან მსხმოიარე, პროდუქტიული ხით. ნაყოფი ძალზე მიმზიდველია, ერთნაირია სიმწიფის დასაწყისიდან დასასრულამდე. რბილობი ტკბილია, კარგი გემური თვისებებით.

**NEW VARIETIES OF PLANT
APPLICATIONS****NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:** P 2017 202 A**SERIAL NUMBER OF APPLICATION:** P 2016 202**DATE OF FILING OF THE APPLICATION:** 2016 12 15**NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:**

René MONTEUX-CAILLET (FR)

Les Coustières de Malacercis 13890 MOURIES (FR)

**GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S
LANGUAGE AND IN LATIN:** Peach *Prunus persica* L. Batsch**NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:** MONMEIL**BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:**

The new and distinct variety of peach, botanically known as *Prunus persica* (L). Batsch, hereinafter referred to by the variety denomination "MONMEIL", originated from a cross made pollination in a planned, controlled breeding program in South East of France. A new and distinct *Prunus persica* (L). Batsch peach variety named "MONMEIL", particularly characterized by its good productivity and very good conduct with other trees. The fruit is very attractive, regular with a homogeneous presentation from the beginning and to the end of harvest. It has a delicate taste.



განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2017 207 A
განაცხადის ნომერი: P 2016 207
განაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 19

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ლოუელ გლენ ბრედფორდი
10219, ი. მარიპოსა ვეი, ლე გრანდ, CA, 95333 (US)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ნექტარინი Prunus Persica L. Batsch

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: სპრინგ ბრაითი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება ნექტარინის ხეს, Prunus persica (L.) Batsch და კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „სპრინგ ბრაითი“. ჯიში ხასიათდება დიდი ზომის, ენერგიული, პროდუქტიული, რეგულარულად მსხმოიარე ხით. ნაყოფი ეკოლოგიურ კონდიციას აღწევს ივნისის ბოლოს. პირველი მოსავალი მიიღეს 1989 წლის 21 ივნისს. ხილი საშუალო ზომისაა, კარგი გემოსი, ფორმით მომრგვალო, კურკიანი, კანი მუქი წითელი ფერის. ოდნავ მომუაგო და ძალიან ტკბილი ტექსტურით. საუკეთესო ხარისხი აქვს შენახვისას და ტრან- სპორტირებისას. ჯიში გამოვლინდა, როგორც ჰიბრიდული თაობა სელექციური მშობლისა „მეი დაიმონდ“ (აშშ მცენარის პატენტი 5,454) და უსახელო ნექტარინის ნერგი, როგორც სელექციური დამამტვერიანებელი მშობელი.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 207 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 207
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 19

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Lowell Glen BRADFORD (US)
10219, E. Mariposa Way, Le Grand, CA, 95333 (US)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Nectarine Prunus persica L. Batsch

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: SPRING BRIGHT

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a nectarine tree and more particularly to a new and distinct variety Prunus Persica (L.) Batsch, hereinafter referred to by "SPRING BRIGHT" the variety denomination broadly characterized by a large size, vigorous, hardy, productive and regular bearing tree. The fruit matures under the ecological conditions described in late June, with first picking on June 21, 1989, and is uniformly large in size, clingstone in type, fully dark red in skin color, slightly acidic but very sweet in flavor, and exceptionally firm in texture, resulting in excellent quality for keeping and shipping. The variety was developed as a hybridized seedling from the selected seed parent, May Diamond (U.S. Plant Pat. No.5,454), and an unnamed seedling as the selected pollen parent.



ბანაცხადის გამომგზავნების ნომერი: P 2017 208 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 208
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 19

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ლოუელ გლენ ბრედფორდი
10219, ი. მარიპოსა ვეი, ლე გრანდ, CA, 95333 (US)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ნექტარინი Prunus persica L. Batsch

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: სექტემბერ ბრაითი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება ნექტარინის ხეს, *Prunus persica* L., კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „სექტემბერ ბრაითი“. იგი ხასიათდება ფართო, ენერგიული თვითდამამტვერიანებელი, რეგულარულად მსხმოიარე ხით. ნაყოფი ეკოლოგიურ კონდიციას აღწევს სექტემბრის პირველ კვირას. პირველი მოსავალი მიიღეს 2001 წლის 1 სექტემბერს. ხილი საშუალო ზომის, კარგი გემოსი, ფორმით მომრგვალოა. რბილობს კურკა არ შორდება, რბილობი ყვითელი ფერისაა, კანი წითელი ფერის. ჯიში გამოვლინდა შეჯვარებით, როგორც ყვითელ რბილობიანი ნექტარინის პირველი თაობა (სელექციური მშობელი) „აუგუსტ რედი“ (აშშ მცენარის პატენტი 6363) და უსახელო ნექტარინის, როგორც სელექციური დამამტვერიანებელი მშობელი.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 208 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 208
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 19

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Lowell Glen BRADFORD (US)
10219, E. Mariposa Way, Le Grand, CA, 95333 (US)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Nectarine Prunus persica L. Batsch

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:
SEPTEMBER BRIGHT

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a nectarine tree, *Prunus persica* (L.) and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "SEPTEMBER BRIGHT", broadly characterized by a large size, hardy, self-fertile, productive and regular bearing tree. The fruit matures under the ecological conditions described approximately the first week in September, with first picking on Sep. 1, 2001. The fruit is uniformly medium in size, very good in flavor, globose in shape, clingstone in type, firm in texture, yellow in flesh color, and red in skin color. The variety was developed as a first generation cross using "August Red" (U.S. Plant Pat. No.6,363) yellow flesh nectarine as the selected seed parent and an unnamed nectarine as the selected pollen parent.



განაცხადის გამომწვევების ნომერი: P 2017 212 A
განაცხადის ნომერი: P 2016 212
განაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 23

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ უესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტერი
ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მსხალი Pyrus communis L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: HW 620 - ჰაროუ ბაუნტი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება მსხლის ხეს, *Pyrus communis L.*, კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „HW 620 - ჰაროუ ბაუნტი“. იგი ნათლად ხასიათდება, როგორც აგრონომიულად მაღალი ხარისხის ჯიში, რომელსაც გააჩნია დიდი ზომის ნაყოფი. საგვიანო მსხლის ჯიში და ხასიათდება მაღალი პროდუქტიულობით. აქვს ღია მწვანე ფერის კანი. რბილობი შიგნით მოკრემისფრო თეთრია, კარგი ტექსტურით. არომატი კარგი აქვს, ძალიან წვნიანია. ამ ჯიშის მსხლებს ახასიათებს რეზისტენტობა დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 212 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 212
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 23

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agriculture and Agri-Food Canada (CA)
3600 Boulevard Casavant Ouest J2S 8E3 St-Hyacinthe, QC (CA);
David HUNTER (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada, Harrow, Ontario (CA)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Pear *Pyrus communis* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:
HW 620- HARROW BOUNTY

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a pear tree, *Pyrus communis* L. and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "HW 620 - HARROW BOUNTY", broadly characterized by its exceptional agronomic qualities and very good size potential (large to very large). It has a light green skin, no over color, and no russet around the eye basin, on the cheeks and around the stalk attachment. Its flesh is white, creamy, with a fine texture, a soft to medium firmness, and is juicy to very juicy. In addition, "HW 620" is resistant to moderately resistant to *Erwinia amylovora*.



ბანაცხადის გამომგზავნების ნომერი: P 2017 213 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 213
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 23

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ უესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტერი
ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მსხალი Pyrus communis L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ კრისპი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება მსხლის ხეს, *Pyrus communis* L., კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „ეი სი ჰაროუ კრისპი“, ნათლად ხასიათდება, როგორც საინტერესო ჯიში, სასიამოვნო და დიდი ზომის ნაყოფით. აქვს შესანიშნავი რეზისტენტობა დაავადებების მიმართ, კერძოდ (ევინია ამილოვარას) მიმართ. საშუალო სეზონის მსხალია, კრიალა, სუფთა მოყვი-თალო მწვანე, ღია მოვარდისფრო წითელიკანით. ნაყოფს აქვს პატარა მოყავისფრო ლაქები. მოკრემისფრო-თეთრი რბილობი ხრაშუნობს და აქვს კარგი ტექსტურა, უფქვილოა, ტკბილია და გააჩნია კარგი არომატი.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 213 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 213
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 23

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agriculture and Agri-Food Canada (CA)
3600 Boulevard Casavant Ouest J2S 8E3 St-Hyacinthe, QC (CA);
David HUNTER (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada, Harrow, Ontario (CA)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Pear *Pyrus communis* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:

AC HARROW CRISP

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a pear tree, *Pyrus communis* L. and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "AC HARROW CRISP", broadly characterized by being a very attractive and high sized fruit and having excellent resistance to fire blight (*Ewinia amylovora*). It is a midseason pear with a smooth and clean skin, yellow-green with light red blush. There is little or no russetting of the fruit. The cream-white flesh is crispy and melty in texture, grit-free and firm even when fully ripe, and has a delicate and sweet flavor.



ბანაცხადის გამომგზავნების ნომერი: P 2017 214 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 214
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 23

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დევიდ ჰანტერი
ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მსხალი Pyrus communis L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ დელიშესი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება მსხლის ხეს, *Pyrus communis L.*, კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „ეი სი ჰაროუ დელიშესი“, ნათლად ხასიათდება, როგორც მაღალი ხარისხის ადრეული სიმწიფის მსხალი. იგი სეზონს იწყებს მაღალი ხარისხის ნაყოფით. ზომა - 60-70 მმ, წაგრძელებული ფორმის მომწვანო ყვითელში გადასული ფერის კანით, რომელსაც სიმწიფეში ვარდისფერი დაკრავს. მოკრემისფრო რბილობი არომატულია, კარგი ტექსტურით და საუკეთესო ბალანსი გააჩნია მოტკბო-მომჟავო გემური მახასიათებლებისა. ტოლერანტულია დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 214 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 214
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 23

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agriculture and Agri-Food Canada (CA)
3600 Boulevard Casavant Ouest J2S 8E3 St-Hyacinthe, QC (CA);
David HUNTER (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada, Harrow, Ontario (CA)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Pear *Pyrus communis* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:

AC HARROW DELICIOUS

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a pear tree, *Pyrus communis* L. and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "AC HARROW DELICIOUS", broadly characterized by being an interesting variety for early production areas, allowing to start the season with a fruit of good quality. With its size ranging 60-7 mm, its elongated shape and its green to yellow skin turning slightly pink at maturity, the fruit is very attractive. The cream-colored flesh is fine and aromatic in texture, and has a sweet and slightly acid flavor. In addition, this variety is tolerant to fire blight.



ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი: P 2017 215 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 215
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 23

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ უესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტერი
ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მსხალი Pyrus communis L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ გოლდი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება მსხლის ხეს, Pyrus communis L. და კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „ეი სი ჰაროუ გოლდი“, ნათლად ხასიათდება, როგორც მაღალი ხარისხის ადრეული სიმწიფის მსხალი. მას გააჩნია ყვითელი ფერის ნაყოფი, დიდი ზომის, თხელი კანით, კარგი ტექსტურით. საუკეთესო ბალანსი გააჩნია მოტკბო-მომჟავო გემური მახასიათებლებისა. წვნიანია. საუკეთესო გამძლეობა გააჩნია დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 215 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 215
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 23

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agriculture and Agri-Food Canada (CA)
3600 Boulevard Casavant Ouest J2S 8E3 St-Hyacinthe, QC (CA);
David HUNTER (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada, Harrow, Ontario (CA)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Pear *Pyrus communis* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:
AC HARROW GOLD

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a pear tree, *Pyrus communis* L. and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "AC HARROW GOLD", broadly characterized by being a high-quality, early season pear. It is an attractive yellow fruit, with good size, smooth skin, fine texture, very good flavor with a good balance between sweetness and acidity, and exceptionally juicy. This variety has excellent resistance to fire blight.



ბანაცხადის გამომგზავნების ნომერი: P 2017 216 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 216
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 23

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა

3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);

დეივიდ ჰანტერი

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA);

ჩარლზ ჯ. ემბრი

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, კენტვილ, ნოვა სკოტია (CA)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მსხალი *Pyrus communis* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ჰაროვინ სანდაუნო

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახელება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება მსხლის ხეს, *Pyrus communis* L. და კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „ჰაროვინ სანდაუნი“. იგი ნათლად ხასიათდება, როგორც აგრონომიულად მაღალი ხარისხის ჯიში, რომელსაც გააჩნია დიდი ზომის ნაყოფი. საგვიანო მსხლის ჯიშია და ხასიათდება მაღალი პროდუქტიულობით. დიდი ზომის ხილი მოყვითალო-მომწვანო ფერისაა მოვარდისფრო ელფერით. რბილობი შიგნით მოკრემისფრო-თეთრია, კარგი ტექსტურით. აქვს კარგი არომატი და კანის ლაბიანობა, რომელიც აკუმულირდება 3-4 კვირის განმავლობაში. ამ ჯიშის მსხლეები ძალიან კარგია 3-4 თვის მანძილზე. ჯიშს ახასიათებს რეზისტენტობა დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 216 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 216
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 23

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agriculture and Agri-Food Canada (CA)
3600 Boulevard Casavant Ouest J2S 8E3 St-Hyacinthe, QC (CA);
David HUNTER (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada, Harrow, Ontario (CA);
Charles G. EMBREE (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada, Kentville, Nova Scotia (CA)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Pear *Pyrus communis* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:
HAROVIN SUNDOWN

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a pear tree, *Pyrus communis* L. and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "HAROVIN SUNDOWN", broadly characterized by its exceptional agronomic qualities and its very good size potential. It is an attractive late-season pear with good storage capability, and it is highly productive. The large fruits have a smooth yellow-green skin with a light blush, and the flesh is cream-white with good texture. While flavor is generally good, there can be some astringency in the skin, which is reduced by storage for 3-4 weeks. This pear stores very well for about 3-4 months. In addition, this variety has good fire blight resistance.



ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი: 2017 217 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 217
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 23

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ევრიკალჟე ენდ ევრი-ფუდ კანადა

3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ უესანტ, QC (CA);

რიჩარდ ლეინი

ევრიკალჟე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

გარგარი Prunus armeniaca L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ჰარვალი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება გარგარის ხეს, Prunus armeniaca L. და კერძოდ ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „ჰარვალი“. იგი ხასი ათდება როგორც პროდუქტიული, საგვიანო ჯიში. მას აქვს დიდი ზომის ნაყოფი, ნარინჯისფერ-მოვარდისფრო ელფერით. ნარინჯისფერი ნაყოფი ტკბილია, წვნიანი, გამოირჩევა კარგი გემოთი, არის საუკეთესო ხარისხის, დაბალანსებული სიმკვავითა და სიტკბოთი.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 217 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 217
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 23

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agriculture and Agri-Food Canada (CA)
3600 Boulevard Casavant Ouest J2S 8E3 St-Hyacinthe, QC (CA);
Richard LAYNE (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada, Harrow, Ontario (CA)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Apricot Prunus armeniaca L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: HARVAL

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to an apricot tree, *Prunus armeniaca* L. and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "HARVAL", broadly characterized by being a late-season variety with a high productivity. It has large, attractive fruits that are bright orange with a red blush. The orange flesh is firm, sweet, moderately juicy, and fine-textured. Its flavor is rich, well balanced in acidity and sweetness, and of good quality.



ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: P 2017 218 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 218
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 23

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტერი
ევრიკალჩე ენდ ევრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მსხალი *Pyrus communis L.*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: HW 623

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება მსხლის ხეს, *Pyrus communis L.*, კერძოდ, ახალ და განსხვავებულ ჯიშს, რომელიც მოიხსენიება, როგორც „HW 623“. იგი ხასიათდება საუკეთესო პროდუქტიულობით და ხეხილის ნერგით. ხილი საშუალო ზომისაა, მოკრემისფრო-თეთრი რბილობი პირში დნება, წვნიანია. გამოირჩევა საუკეთესო გემოთი, არ აქვს ლაქები. ჯიშს გააჩნია მაღალი ტოლერანტობა დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 218 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 218
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 23

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agriculture and Agri-Food Canada (CA)
3600 Boulevard Casavant Ouest J2S 8E3 St-Hyacinthe, QC (CA);
David HUNTER (CA)
Agriculture&Agri-Food Canada Vineland, Ontario (CA)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Pear *Pyrus communis* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: HW 623

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The present invention relates to a pear tree, *Pyrus communis* L. and more particularly to a new and distinct variety, hereinafter referred to by "HW 623", broadly characterized by its very good productivity and a rapid fruit set. The fruit is medium-sized; the flesh is cream to cream-white, melting or buttery, juicy with good to excellent flavor. There is no russet around the eye basin, on the cheeks and around the stalk attachment. The variety is robust with high tolerance to fire blight.



ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: P 2017 219 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 219
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 12 26

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

კ.ი.ვ. - კონსორციო იტალიანო ვივაისტი – სოსიეტა კონსორტილე ა რ.ლ. ს.ს რომეა კმ 116 - ლოკ. ბოატონე, ფრაც. სან ჯუზეპე, 44020 კომაკიო FE (IT); მიქელანჯელო ლეისი

ვია დელე ებრე 7, 44121 ფერერა FE (IT);

ალესიო მარტინელი

ვია ემესტო სტროცი 12, 44124 ფერერა FE (IT);

ფრანჩესკო ტაგლიანი

ვია გალასი, 33, 44011 არგენტა FE (IT);

ჯანფრანკო კასტანიოლი

ვია დელა რეხისტენცა, 13, 46020 კვინჯენტოლე MN (IT)

მცენარის ჯიშის ბჰარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი MALUS DOMESTICA

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: სმერალდა

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ვაშლის ახალი ჯიში „სმერალდა“ გამოყვანილია შეჯვარებით, რომელიც შესრულდა გეგმიური კონტროლირებული პროგრამის მიხედვით ს. ჯუზეპე დი კომაჩიოში (ფერარა), იტალია. შეჯვარება მოხდა 1997 წელს. მდედრი მშობელი წარმოადგენს დაუპატენტებელ C.I.V ჯიშს „DA-85“ სახელწოდებით. მამრი მშობელი წარმოადგენს დაუპატენტებელ C.I.V ჯიშს „B9-5“ სახელწოდებით. ახალი ჯიში „სმერალდა“ გამოვლენილი და გამოყვანილ იქნა 2005 წლის სექტემბერში გამოძგონებლების მიერ ყვავილოვანი მცენარის სახით ს. ჯუზეპე დი კომაჩიოში (ფერარა), იტალია, კონტროლირებად გარემოში ჩატარებული შეჯვარებების შთამომავლობაში. ვაშლის ახალი ჯიშის უსქესო გამრავლება ბუტონიზაციის და მენობის გზით პირველად ჩატარდა 2005 წლის სექტემბერში და შემდგომ წლებში ს. ჯუზეპე დი კომაჩიოში (ფერარა), იტალია, რამაც გამოავლინა, რომ აქ აღწერილი მახასიათებლები ვაშლის ახალი ჯიშისათვის მყარად ფიქსირდება და ნარჩუნდება უსქესო გამრავლების შემდგომ თაობებში 2005 წლიდან 2010 წლამდე. ეს ახალი ჯიში მრავლდება ტიპიური გზით.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2017 219 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 219
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 12 26

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

C.I.V. - Consorzio Italiano Vivaldi -Societa consortile a.r.l. (IT)
 S. S. Romea Km 116 - Loc. Boattone fraz. San Giuseppe 44020 Comacchio FE IT);
 Michelangelo LEIS (IT)
 Via delle Ebre 7, 44121 Ferrara FE (IT);
 Alessio MARTINELLI (IT)
 Via Ernesto Strozzi 12, 44124 Ferrara FE (IT);
 Francesco TAGLIANI (IT)
 Via Gaiassi, 33, 44011 Argenta Ferrara FE (IT);
 Gianfranco CASTAGNOLI (IT)
 Via della Resistenza, 13, 46020 Quingentole MN (IT)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Apple MALUS DOMESTICA

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: SMERALDA

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new Malus variety, "Smeralda" originated from a cross made in a planned, controlled breeding program in S. Giuseppe di Comacchio (Ferrara), Italy. The crossing has been done in 1997. The female parent is an unpatented C.I.V selection denominated "DA-85". The male parent is an unpatented C.I.V selection denominated "B9-5". "Smeralda" was discovered and selected in September 2005 by the inventors as a flowering plant within the progeny of the stated cross in a controlled environment in S. Giuseppe di Comacchio (Ferrara), Italy.

Asexual reproduction of the new Malus variety by budding and grafting was first performed in September 2005 and in the following years in S. Giuseppe di Comacchio (Ferrara), Italy, and has demonstrated that the combination of characteristics as herein disclosed for the new Malus variety are firmly fixed and retained through successive generations of asexual reproduction from 2005 to 2010. The new variety reproduces true to type.

Smeralda



დანართები

ANNEXES

დანართი 1

ANNEX 1

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ატამი Prunus persica L. Batsch
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: რენე მონტა-კაიე
ლე კუსტიერ დე მალასერსი, 13890, მურიესი, საფრანგეთი (FR)

III. ჯიშის დასახელება: მონმილი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა
კლონი

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ინრა ანჟერი - საფრანგეთი
ტესტირების პერიოდი - 199-2001
ტესტირების ადგილი - INRA - 33880 ვილენავე დ'ორნონი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | ბამონათვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | ზომა | ძალიან დიდი | 9 |
| 2. | სიძლიერე | ძლიერი | 7 |
| 3. | აღმოცენება | ნახევრადვერტიკალური | 3 |
| მოყვავილე კვირტი: | | | |
| 4. | სისქე | საშუალო | 5 |
| 5. | ვეგეტატ. ყლორტის საგრძე | მოკლე | 3 |
| 6. | ანტოციანური შეფერილობა | გააჩნია | 9 |
| 7. | ანტოციანური შეფერილობის ინტენს. | საშუალო | 5 |
| 8. | ყვავილის ბუტონის სიმკვრივე | საშუალო მენსერისკენ | 5 |
| 9. | ყვავილის ბუტონების ზოგადი განაწილება | ორზე მეტი | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----|
| ყვავილი: | | | |
| 10. | ტიპი | როზეტი | 2 |
| ყვავილის ჯამი: | | | |
| 11. | შიგნითა მხარის ფერი (ღია ყვავილი) | ნარინჯისფერი | 2 |
| გვირგვინი: | | | |
| 12. | პრედომინანტური ფერი (შიგნითა მხარე) | ძალიან ღია ვარდისფერი | 2 |
| ფოთოლაკი: | | | |
| 13. | ფორმა | მრგვალი | 1 |
| 14. | ზომა | ძალიან დიდი | 9 |
| 15. | რაოდენობა | ხუთი | 1 |
| ბუტკო: | | | |
| 16. | ფოთოლაკის პოზიცია ბუტკოს მიმართ | გასწვრივ | 1 |
| ლაქა: | | | |
| 17. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | ზემოდან | 3 |
| მტვრიანა: | | | |
| 18. | დამტვერვა | იმტვერება | 9 |
| ნასკვი: | | | |
| 19. | სიმწიფე | არ არის | 1 |
| ახალბაზრდა კვირტი: | | | |
| 20. | ფოთოლაკის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| ფეფოთვლა: | | | |
| 21. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 22. | სიგანე | საშუალო | 5 |
| 23. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | საშუალოდან მაღლისკენ | 6 |
| 24. | ჯვარედინი სექციის ფორმა | გამობურცული | 2 |
| 25. | წვერის ჩაღრმავება | არ არის | 1 |
| 26. | დახრილობა დაბლა | მარჯვნივი კუთხით | 1 |
| 27. | ზედა დახრილობა | საშუალო | 5 |
| 28. | შეფერილობა | მომწვანო ყვითელი | 2 |
| ყუნწი: | | | |
| 29. | სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 30. | ნექტარი | გააჩნია | 9 |
| 31. | ნექტარის ფორმა | მრგვალი | 1 |
| 32. | ნექტარის პრედომინანტ. რაოდენობა | ორზე მეტი | 2 |
| ნაყოფი: | | | |
| 33. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 34. | ფორმა | ოვალური | 4 |
| 35. | ბუტკოს ფორმა | მომრგვალებული | 4 |
| 36. | სიმეტრია | სიმეტრიული | 2 |
| 37. | დაძარღვა | საშუალო | 5 |
| 38. | კვირტის ჩაღრმავება (სიღრმე) | საშუალო | 5 |
| 39. | ჩაღრმავების სიგანე | ფართე | 7 |
| 40. | ძირის შეფერილობა | ნარინჯისფერი ყვითელი | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| 41. | საბოლოო ფერი | არის | 9 |
| 42. | საბოლოო ფერის ტონი | მუქი წითელი | 6 |
| 43. | საბოლოო ფერის ნიშუში | ერთნაირი | 1 |
| 44. | შეფერილობის განფენილობა | დიდი | 7 |
| 45. | სიმწიფე | არ არის | 1 |
| 46. | სიმწიფის ინტენსივობა | ----- | |
| 47. | კანის სისქე | სქელი | 7 |
| 48. | კანის შეზრდა რბილობთან | ძლიერი | 7 |
| 49. | რბილობის სიმაგრე | მაგარი | 7 |
| 50. | რბილობის შიდა ფერი | ნარინჯისფერი ყვითელი | 6 |
| 51. | კანქვეშ ანტოციანური შეფერილობა | არ არის ან ძალიან სუსტი | 1 |
| 52. | რბილობის ანტოციანური შეფერილობა | არ არის ან ძალიან სუსტი | 1 |
| 53. | კურკის გარშემო ანტოც. შეფერილობა | სუსტად გამოხატული | 2 |
| 54. | რბილობის ტექსტურა | არ არის დაძარღვული | 1 |
| 55. | სიტკბო | საშუალო | 5 |
| 56. | მჟავიანობა | საშუალო | 5 |
| კურბა: | | | |
| 57. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 58. | ფორმა | კვერცხისებრი | 4 |
| 59. | ყავისფერი ფერის ინტენსივობა | საშუალო | 5 |
| 60. | ზედაპირის რელიეფი | ღარები | 2 |
| 61. | ტენდენცია გახლეჩვისადმი | სუსტია | 3 |
| 62. | რბილობზე მიკვრა | არის | 9 |
| 63. | რბილობზე მიკვრის ხარისხი | საშუალო | 5 |
| 64. | შეფოთვლის დრო | საშუალო საადრეოსკენ | 5 |
| 65. | ყვავილობის დაწყების დრო | საადრეო | 3 |
| 66. | ყვავილობის დრო | საშუალო | 5 |
| 67. | ზრდასრულობა | საადრეო საშუალოსკენ | 3 |
| 68. | მომწიფებამდე ცვენის ტენდენცია | არ არის ან სუსტია | 1 |



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3

დანართი 2
ANNEX 2

ჰ ი შ ი ს ა ღ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: ნექტარინი *Prunus persica* L. Batsch
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. ხელექციონერი: ლოუელ გლენ ბრედფორდი
10219, ი. მარიპოსა ვეი, ლე გრანდ, CA, 95333 (US)

III. ჰიშის დასახელება: სპრინგ ბრაიტი

IV. ინფორმაცია ჰიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

კლონი

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჰიში

ინრა ანჟერი - საფრანგეთი

ტესტირების ადგილი - INRA – 833140 პონტ დე ლა მეიენი (საფრანგეთი)

V. ჰიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | გამოხატვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|--------------------------|---|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | ზომა | ძალიან დიდი | 9 |
| 2. | სიძლიერე | ძლიერი | 7 |
| 3. | აღმოცენება | ნახევრადგანტოტვილი | 3 |
| მოყვავილე კვირტი: | | | |
| 4. | სისქე (ზოლების გარეშე) | საშუალო | 5 |
| 5. | ვეგეტატიური ყლორტის სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 6. | ანტოციანური შეფერილობა | გააჩნია | 9 |
| 7. | ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა | საშუალო | 5 |
| 8. | ყვავილის ბუტონის სიხშირე | საშუალო | 5 |
| 9. | ყვავილის ბუტონების ზოგადი განაწილება (ზოლების გარეშე) | ორი ან ორზე მეტი | 2 |
| ყვავილი: | | | |
| 10. | ტიპი | ჭრელი | 2 |
| ჯამი: | | | |
| 11. | შიდა გვერდების ფერი (ღია ყვავილი, ჩამოცვენამდე) | ნარინჯისფერი | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----|
| ბჰირბჰინი: | | | |
| 12. | ძირითადი ფერი (შიდა მხარე) | ღია ვარდისფერი | 2 |
| ყვავილის ფურცელი: | | | |
| 13. | ფორმა | მრგვალი | 3 |
| 14. | ზომა | ძალიან დიდი | 9 |
| 15. | რაოდენობა | ხუთი | 1 |
| მტვრიანა: | | | |
| 16. | პოზიცია ფურცლის დონესთან შედარებით | იგივე დონე | 1 |
| ლაქა: | | | |
| 17. | პოზიცია სამტვრეს დონესთან შედარებით | გასწვრივ | 3 |
| სამტვრე: | | | |
| 18. | დამტკვრვა | არის | 9 |
| ნასკვი: | | | |
| 19. | მომწიფება | არ არის | 1 |
| ყლორტის ბაღვიშვა: | | | |
| 20. | თანაფოთლის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| ფოთლის პირი (შეფოთვლა): | | | |
| 21. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 22. | სიგანე | საშუალო | 5 |
| 23. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | საშუალოდან მაღლისკენ | 6 |
| 24. | ფორმა ჯვარედინ სექციაში | ბრტყელი | 2 |
| 25. | კენწეროს გამრუდება | არის | 1 |
| 26. | ბახალური კუთხე | ბასრი | 1 |
| 27. | კენწეროს კუთხე | საშუალო | 5 |
| 28. | ფერი | მწვანე მომწვანო-ყვითელში | 2 |
| ფოთლის ყუნწი: | | | |
| 29. | სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 30. | ნექტარი | არის | 9 |
| 31. | ნექტარის ფორმა | მრგვალი | 1 |
| 32. | ნექტარის თავდაპირველი რაოდენობა | ორზე მეტი | 2 |
| ნაყოფი: | | | |
| 33. | ზომა | დიდი | 5 |
| 34. | ფორმა (ვენტრალური) | ოვალური | 4 |
| 35. | ბუტკოს ფორმა | მცირედ მრგვალი | 4 |
| 36. | სიმეტრია (ბუტკო) | სიმეტრიული | 2 |
| 37. | ნაწიბური | საშუალო | 5 |
| 38. | ღეროს ჩაღრმავების სიღრმე | საშუალო | 5 |
| 39. | ღეროს ჩაღრმავების სიგანე | საშუალო | 7 |
| 40. | ძირის შეფერილობა | ნარინჯისფერი ყვითელი | 10 |
| 41. | ფერი | არის | 9 |
| 42. | ფერის იერი | მუქი წითელი | 6 |
| 43. | შეფერილობის ნიმუში | ერთნაირი | 1 |
| 44. | შეფერილობის განფენილობა | ფართე | 7 |
| 45. | სიმწიფე | არ არის | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|--------------------------------|----------------------|---|
| 46. | მომწიფების ინტენსივობა | ----- | |
| 47. | კანის სისქე | სქელი | 7 |
| 48. | კანის შეზრდა რბილობთან | ძლიერი | 7 |
| 49. | რბილობის სიმაგრე | მაგარი | 7 |
| 50. | რბილობის ძირის ფერი | ნარინჯისფერი ყვითელი | 6 |
| 51. | კანქვეშ ანტოციანური შეფერ. | არ არის ან სუსტია | 1 |
| 52. | რბილობის ანტოციანური შეფერ. | არ არის ან სუსტია | 1 |
| 53. | კურკის ანტოც იანური შეფერილობა | სუსტად გამოხატული | 2 |
| 54. | რბილობის ტექსტურა | არა ბოჭკოვანი | 1 |
| 55. | სიტკბო | საშუალო | 5 |
| 56. | მჟავიანობა | საშუალო | 5 |
| კშრბა: | | | |
| 57. | ზომა ნაყოფთან შედარებით | საშუალო | 5 |
| 58. | ფორმა ალტერალური | ოვალური | 4 |
| 59. | ყავისფერის ინტენსიურობა | საშუალო | 5 |
| 60. | ზედაპირის რელიეფი | დიდი ღარები | 2 |
| 61. | გაყოფის ტენდენცია | მცირეა | 3 |
| 62. | რბილობის მიერთება | არის | 9 |
| 63. | რბილობის მიერთების ხარისხი | საშუალო | 5 |
| 64. | ფოთლის გაფურჩქნის დაწყების დრო | საშუალო | 5 |
| 65. | ყვავილობის დაწყების დრო | საშუალო ადრეულისკენ | 3 |
| 66. | ყვავილობის დრო | საშუალო | 5 |
| 67. | ზრდასრულობა | ადრეული საშუალოსკენ | 3 |
| 68. | მომწიფებამდე ცვენის ტენდენცია | არ არის ან სუსტია | 1 |



გამოსახულება: 1

დანართი 3
ANNEX 3

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ნექტარინი *Prunus persica L. Batsch*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ლოუელ ბლენ ბრედფორდი
10219, ი. მარიპოსა ვეი, ლე გრანდ, CA, 95333 (US)

III. ჯიშის დასახელება: სეპტემბერ ბრაიტი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომავალზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

კლონი

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში

ინრა ანჟერი - საფრანგეთი

ტესტირების თარიღი - 01/03/2004-01/11/2007

ტესტირების ადგილი - INRA- 84000 ავინიონი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | გამოხატვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 2. | სიძლიერე | საშუალო | 5 |
| 3. | აღმოცენება | აღმოცენებული | 5 |
| მოყვავილე კვირტი: | | | |
| 4. | სისქე | თხელი | 3 |
| 5. | ვეგეტატ. ელორტის საგრძე | მოკლე | 3 |
| 6. | ანტოციანური შეფერილობა | გააჩნია | 9 |
| 7. | ანტოციანური შეფერილობის ინტენს. | საშუალო | 5 |
| 8. | ყვავილის ბუტონის სიმკვრივე | საშუალო | 5 |
| 9. | ყვავილის ბუტონების ზოგადი განაწილება | ორი ან ორზე მეტი | 2 |
| ყვავილი: | | | |
| 10. | ტიპი | არა ჭრელი | 1 |
| ბზირბზინი: | | | |
| 11. | პრედომინანტური ფერი (შიგნითა მხარე) | ნარინჯისფერი | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---------------------------------|-----------------------|----|
| ფოთოლაკი: | | | |
| 12. | ფორმა | ვიწრო ელიფსური | 1 |
| 13. | ზომა | პატარა | 1 |
| 14. | რაოდენობა | ხუთი | 1 |
| ბუტკო: | | | |
| 15. | ფოთოლაკის პოზიცია ბუტკოს მიმართ | მოკლე | 3 |
| ლაქა: | | | |
| 16. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | გასწვრივ | 3 |
| მტვრიანა: | | | |
| 17. | დამტვერვა | იმტვერება | 9 |
| ნასკვი: | | | |
| 18. | სიმწიფე | არ არის | 1 |
| ახალგაზრდა კვირტის გამოსვლის დრო: | | | |
| 19. | ფოთოლაკის სიგრძე | მოკლე | 3 |
| ფეფოთვლა: | | | |
| 20. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 21. | სიგანე | საშუალო | 5 |
| 22. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | საშუალო | 5 |
| 23. | წვერის ფორმა | ქვევით ჩაზნექილი | 3 |
| 24. | დახრილობა | არის | 9 |
| 25. | დახრილობა კვირტისკენ | მარჯვნივ კუთხით | 2 |
| 26. | ზედა დახრილობა | დიდი | 7 |
| 27. | შეფერილობა | მწვანე | 2 |
| ყუნწი: | | | |
| 28. | სიგრძე | გრძელი | 7 |
| 29. | ნექტარი | გააჩნია | 9 |
| 30. | ნექტარის ფორმა | ჩაღრმავებული | 2 |
| 31. | ნექტარის პრედომინანტ. რაოდენობა | ორზე მეტი | 2 |
| ფოთოლაკი: | | | |
| 32. | ზომა | დიდი | 5 |
| ნაყოფი: | | | |
| 33. | ზომა | მცირე | 3 |
| 34. | ფორმა | ოვალური | 4 |
| 35. | ბუტკოს ფორმა | სუსტად მომრგვალებული | 4 |
| 36. | სიმეტრია | სიმეტრიული | 2 |
| 37. | დაძარღვა | საშუალო | 5 |
| 38. | კვირტის ჩაღრმავება სიღრმე | საშუალო | 5 |
| 39. | ჩაღრმავების სიგანე | ვიწრო | 3 |
| 40. | ძირის შეფერილობა | ნარინჯისფერი- ყვითელი | 10 |
| 41. | კანის ანტოციანური შეფერილობა | არის | 9 |
| 42. | სიმწიფე | მუქი წითელი | 6 |
| 43. | დამწიფების სიმკვრივე | მეჩხერი | 1 |
| 44. | კანის სისქე | სქელი | 7 |
| 45. | რბილობის ადჰეზია კანთან | არ არის ან სუსტია | 1 |
| 46. | რბილობის სიმკვრივე | ----- | |
| 47. | რბილობის ფერი | საშუალო | 5 |
| 48. | კანის ანტოციანური შეფერილობა | საშუალო | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|--|------------------------------|---|
| 49. | რბილობის ანტოციანური შეფერილობა | ძლიერი | 7 |
| 50. | კურკის გარშემო რბილობის ანტოციანური შეფერილობა | ნაინჯისფერი-ყვითელი | 6 |
| 51. | ანტოციანური შეფერილობა უშუალოდ კანთან | არ არის ან სუსტად გამოხატული | 1 |
| 52. | სიტკბო | მაღალი | 7 |
| 53. | რბილობის შეფერილობა | სუსტად გამოხატული | 1 |
| 54. | კურკის გარშემო რბილობის ფერი | სუსტია | 2 |
| 55. | რბილობის ტექსტურა | არ არის დაძარღვული | 1 |
| 56. | მჟავიანობა | მაღალი | 7 |
| კურბა: | | | |
| 57. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 58. | ფორმა | ოვალური | 4 |
| 59. | ყავისფერი ფერის ინტენსივობა | მუქი | 7 |
| 60. | ზედაპირის რელიეფი | პატარა ღარები | 1 |
| 61. | ტენდენცია გახლეჩვისადმი | არ არის ან სუსტია | 1 |
| 62. | რბილობზე მიკვრა | არის | 9 |
| 63. | რბილობზე მიკვრის ხარისხი | საშუალო | 5 |
| 64. | შეფოთვლის დრო | საადრეო | 3 |
| 65. | ყვავილობის დაწყების დრო | საადრეო | 3 |
| 66. | ყვავილობის დრო | გრძელი | 7 |
| 67. | ზრდასრულობა | საგვიანო | 7 |
| 68. | მომწიფებამდე ცვენის ტენდენცია | სუსტია | 3 |

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

| ჯიშის დასახელება | მსბავსი ჯიშის მახასიათებელი, რომელითაც მსბავსი ჯიში განსხვავდება | მსბავსი ჯიშის ექსპრესიის მდებარეობა | კანდიდატი ჯიშის ექსპრესიის მდებარეობა |
|-----------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| September Star | ატამი | ყვავილი ტიპი | როზეტი 2 |

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

დამატებითი ინფორმაცია, რომელსაც შეუძლია ჯიშის გამორჩევაში დახმარების გაწევა

ჯიშის საჩვენებელი ამობეჭდილი ფოტო უნდა დაემატოს ტექნიკურ კითხვარს.

7.1. მავნებლებისა და დაავადებებისადმი გამძლეობა

გამძლეა

7.2. სპეციალური პირობები ჯიშის შესამოწმებლად

ა) ნექტარინის ჰიბრიდის რბილობის ფერი ემთხვევა „სექტემბერ სტარის“ ფერს.

ბ) დაკვირვება - ისე როგორც 43 იღებება წითლად და შემდეგ მუქდება.



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2

**ლანართი 4
ANNEX 4**

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მსხალი *Pyrus communis L.*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტერი
ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

III. ჯიშის დასახელება: HW 620- ჰაროუ ბაუნტი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ტესტირების თარიღი- 2009-2010
ტესტირების ადგილი -სასოფლო-სამეურნეო ფერმა და კანადის
სამეცნიერო ცენტრი ჯორდანის სადგური, ონტარიო (კანადა)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | გამოხატვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | სიძლიერე | საშუალო ძლიერისკენ | 6 |
| 2. | განტოტვა | საშუალო ძლიერისკენ | 5 |
| 3. | აღმოცენება | ნახევრად ვერტიკალური | 5 |
| ერთი წლის კვირტი: | | | |
| 4. | განვითარება | სწორი | 5 |
| 5. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 6. | პრედომინანტური ფერი | ყავისფერი წითელი | 5 |
| 7. | მეჭკვების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| 8. | ვეგეტატიური ყლორტის ფორმა | ჩახნექილი | 3 |
| 9. | ვეგეტატიური ყლორტის პოზიცია | სუსტად გადასული | 6 |
| 10. | ვეგეტატიური ყლორტის ზომა | საშუალო | 5 |
| ახალგაზრდა კვირტი: | | | |
| 11. | წვერის ანოტაციური შეფერილობა | ძლიერი | 7 |
| 12. | ზედა მხრის სიმწიფე | სუსტი | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| ფოთოლი: | | | |
| 13. | განლაგება კვირტთან | დაღმა | 2 |
| 14. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | საშუალო | 5 |
| 15. | ძირის ფორმა | მარჯვნივ გადახრილი | 4 |
| 16. | წვერის ფორმა | მარჯვნივ გადახრილი | 4 |
| 17. | წვერის სიგრძე | ძალიან მოკლე | 2 |
| 18. | წვერის დახრილობა | ვიწროა | 4 |
| 19. | კიდის ზედაპირი | პატარა | 3 |
| 20. | კიდის დახრილობა | საშუალო | 5 |
| ფოთლის ყუნწი: | | | |
| 21. | მანძილი ბაზალურ დანამატამდე | მოკლე საშუალოსკენ | 4 |
| ყვავილი: | | | |
| 22. | ფოთოლაკის პოზიცია | ზემოდან ფარავს | 7 |
| 23. | ჯამის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 24. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | იგივე დონეზე | 3 |
| 25. | ჯამის ფოთლის სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 26. | დახრილობა ბუტკოს მიმართ | უკან გადახრილი | 3 |
| 27. | პოზიცია ფოთოლაკის მიმართ | თავისუფალი | 5 |
| 28. | მტვრიანას ზომა | საშუალო | 5 |
| 29. | ბაზალური ფოთოლაკის ფორმა | მრგვალი | 3 |
| 30. | ფოთლის ბაზალური ნაწილის სიგრძე | მოკლე საშუალოსკენ | 4 |
| ნაყოფი: | | | |
| 31. | შეფარდება სიგრძე/დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 32. | პოზიცია ფოთოლაკის მიმართ | სუსტად მიბჯენილი | 3 |
| 33. | ზომა | დიდი ზალიან დიდისკენ | 9 |
| 34. | სიმეტრია | სუსტად გამოსატული | 3 |
| 35. | კიდეების პროფილი | მოხრილი | 4 |
| 36. | საწყისი ფერი | მწვანე გადასული ყვითელში | 4 |
| 37. | საბოლოო ფერი | სუსტი | 3 |
| 38. | ზომა | დიდი ძალიან დიდისკენ | 9 |
| ყვავილის ჯამი: | | | |
| 39. | სისქე | არ არის ან სუსტია | |
| 40. | ჯამის დახრილობა ყვაველთან | საშუალო | 5 |
| 41. | ყვაველის ჯამის სიღრმე | სუსტი საშუალოსკენ | 3 |
| ნაყოფი: | | | |
| 42. | ფოთლის ბაზალური ნაწილის სიგრძე | მოკლე საშუალოსკენ | 4 |
| 43. | ტექსტურა | გრძელი ძალიან კარგი | 7 |
| 44. | რბილობის ვარგისიანობა | საშუალო | 5 |
| 45. | ფორმა | ოვალური | 4 |
| თესლი: | | | |
| 46. | რბილობის სიმკვრივე | ----- | |

VI. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

აღებული იყო შემდეგი ჯიშები: „ბოსკი“, „ჰეროუ სვიტი“, „ეი სი ჰეროუ კრისპი“ და „ბარლეტი“.

ნაყოფის სიგრძე (სმ)

| | 'HW620' | 'Bosc' | 'Harrow Sweet' | 'AC Harrow Crisp' | 'Bartlett' |
|-------------------|---------|--------|----------------|-------------------|------------|
| მნიშვნელობა | 9.8 | 10.2 | 9.1 | 9.1 | 9.0 |
| სტანდარტ. გადახრა | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |

ნაყოფის მაქს დიამეტრი (სმ)

| | 'HW620' | 'Bosc' | 'Harrow Sweet' | 'AC Harrow Crisp' | 'Bartlett' |
|---------|---------|--------|----------------|-------------------|------------|
| მნიშვნ. | 7.1 | 7.0 | 6.6 | 6.8 | 6.8 |

| | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| სტანდარტ. გადახრა | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|

ნაყოფის სიგრძე (სმ)

| | 'HW620' | 'Bosc' | 'Harrow Sweet' | 'AC Harrow Crisp' | 'Bartlett' |
|-------------------|---------|--------|----------------|-------------------|------------|
| მნიშვნელობა | 2.3 | 5.0 | 3.4 | 3.7 | 2.8 |
| სტანდარტ. გადახრა | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 |



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4

**ლანართი 5
ANNEX 5**

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მსხალი Pyrus communis L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტერი
ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

III. ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ პრისპი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ინრა ანჟერი - საფრანგეთი
ტესტირების ადგილი - 49070 ბოკუზი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | გამოხატვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ერთი წლის ხე: | | | |
| 1. | სიძლიერე | საშუალო | 5 |
| 2. | ფორმა | მომრგვალებული | 2 |
| 3. | ლაქების გამოჩენა | სუსტი | 3 |
| ხე: | | | |
| 4. | აღმოცენება | ნახევრადაღმართული | 3 |
| 5. | ზომა | დიდი | 7 |
| 6. | მცნობის აფინიტეტი კომშთან | ცუდი | 3 |
| ერთი წლის კვირტი: | | | |
| 7. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 8. | პრედომინანტური ფერი | ღია ყავისფერი | 2 |
| 9. | მეჭკვების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| 10. | ვეგეტატიური ყლორტის ფორმა | მრგვალი | 3 |
| 11. | ვეგეტატიური ყლორტის პოზიცია | გასული | 7 |
| ყვავილის კვირტი: | | | |
| 12. | ფორმა | წამახვილებული | 3 |
| 13. | ბუტონიზაცია | ძირითადი | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| ხალხაზრდა კვირტი: | | | |
| 14. | წვერის შეფერილობა | ღია მწვანე | 2 |
| 15. | წვერის სიმწიფე | სუსტი | 3 |
| შეფოთვა: | | | |
| 16. | აღმოცენება | ძლიერი | 7 |
| 17. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 18. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | საშუალო | 5 |
| 19. | ფორმა ჯვარედინ სექციაში | საშუალო | 5 |
| 20. | საწყისი ფორმა | ბლაგვი | 2 |
| 21. | ყლორტის ფორმა | მარჯვნივი კუთხით | 4 |
| 22. | წვერის ფორმა | მახვილი | 5 |
| 23. | კიდის ზედაპირი | დაკბილული | 4 |
| 24. | შეფარდება კიდის ზედაპირთან | ღრმა | 7 |
| 25. | ცენტრალური ვენის დაძარღვა | სუსტი | 3 |
| 26. | ცენტრალური ვენის გამსხვილებათა რიცხვი | საშუალო | 5 |
| ქუნჯი: | | | |
| 27. | დახრილობა | 30-60 გრადუსი | 2 |
| 28. | სიგრძე | გრძელი | 7 |
| ბზირბზინის ფურცლები: | | | |
| 29. | მისი არსებობა | არის | 9 |
| 30. | მანძილი ფურცლიდან ბაზალურ ყუნწამდე | საშუალო | 5 |
| 31. | ყვავილობის დაწყების დრო | საგვიანო | 7 |
| 32. | ყვავილების რაოდენობა | მცირე | 3 |
| ქვაშილი: | | | |
| 33. | ფოთოლაკის პოზიცია | ზემოდან ფარავს | 7 |
| 34. | სიმწიფე | სუსტი | 3 |
| 35. | ჯამის სიგრძე | გრძელი | 7 |
| 36. | ჯამის ფოთლის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 37. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | მიმაგრებული | 3 |
| 38. | ფოთოლაკის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 39. | შეფარდება სიგრძე/ სიგანე | გადასული | 3 |
| 40. | ბაზალური ფოთოლაკის ფორმა | U-ფორმის | 3 |
| 41. | ზედაპირის არაერთგვაროვნება | სუსტი | 3 |
| 42. | ფოთლის ბაზალური ნაწილის სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 43. | ლაქის პოზიცია მტვრიანას მიმართ | მის გასწვრივ | 7 |
| 44. | მტვრიანას ზომა | საშუალო | 5 |
| 45. | ფორმა | ნახევრად დაპრესილი | 2 |
| ნაშოვი: | | | |
| 46. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 47. | სიმეტრია | სიმეტრიული | 9 |
| 48. | კიდების პროფილი | სუსტად ჩაღრმავებული | 1 |
| 49. | ღიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 50. | მაქსიმალური ღიამეტრის პოზიცია | ძირისკენ მიმართული | 2 |
| 51. | კანის ფერი | ყვითელი | 3 |
| 52. | კანის საბოლოო ფერი | წითელი | 3 |
| 53. | სიმწიფე | ცოტა | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------------------------------|---------------------|---|
| 54. | ლაქების განაწილება | ძირითადი | 1 |
| 55. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 56. | სისქე | საშუალო | 5 |
| 57. | ყლორტის ფორმა | სწორი | 3 |
| 57. | ყლორტის მიმაგრების ადგილი | დაგრეხილი | 2 |
| 59. | ყვავილის ჯამის მიმაგრება | საშუალო | 5 |
| 60. | თვალის ზომა | საშუალო | 5 |
| 61. | გახელილი თვალი | საშუალო | 5 |
| 62. | ჯამის ფოთოლაკების პოზიცია | ვერტიკალური | 5 |
| 63. | ჯამის ფოთოლაკებია სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 64. | სისქე | სუსტად ჩაღრმავებული | 3 |
| 65. | დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 66. | მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია | ძირისკენ მიმართული | 2 |
| 67. | ცენტრალური დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 68. | ფორმა | საშუალო | 5 |
| 69. | თესლების ფორმა | სფერული | 1 |
| 70. | რბილობის ტექსტურა | საშუალო | 5 |
| 71. | რბილობის წვნიანობა | საშუალო | 5 |
| 72. | მჟავიანობა | მწკლარტი | 3 |
| 73. | დამწიფების დრო | საშუალო | 5 |
| 74. | პლოიდი | დიპლოიდი | 2 |

VI. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

არ არის მსგავსი ჯიშები დახასიათებული.

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

დამატებითი ინფორმაცია, რომელსაც შეუძლია ჯიშის გამორჩევაში დახმარების გაწევა

7.1. მავნებლებისა და დაავადებებისადმი გამძლეობა

გამძლეა

7.2. სპეციალური პირობები ჯიშის შესამოწმებლად



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4

დანართი 6
ANNEX 6

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მსხალი *Pyrus communis L.*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. ხელექციონერი: ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტიერი
ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

III. ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ დელიშენი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომავანზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ინრა ანუერი - საფრანგეთი
ტესტირების ადგილი - 49070 ბოკუზი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

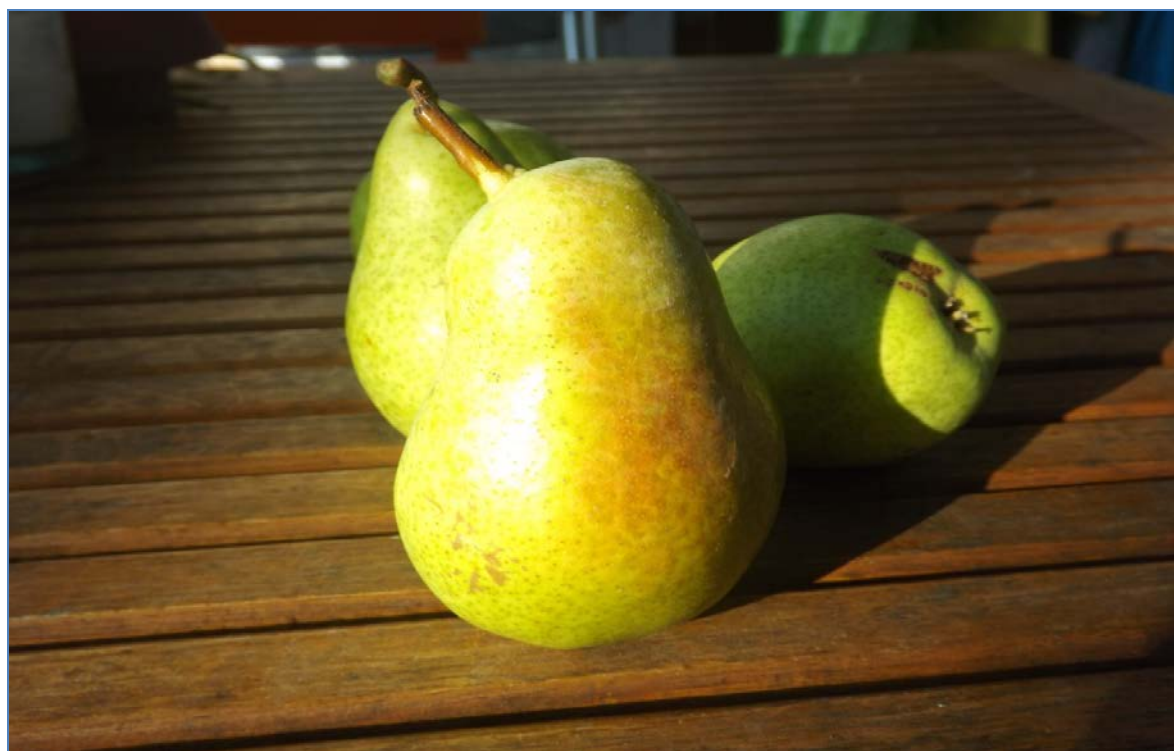
| № | მახასიათებლები | გამონათვისხის ხარისხი | აღნიშვნა |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ერთი წლის ხე: | | | |
| 1. | სიძლიერე | საშუალო | 5 |
| 2. | ფორმა | მომრგვალებული | 2 |
| 3. | ლაქების გამოჩენა | სუსტი | 3 |
| ხე: | | | |
| 4. | აღმოცენება | აღმართული | 3 |
| 5. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 6. | მცნობის აფინიტეტი კომშთან | ცუდი | 3 |
| ერთი წლის კვირტი: | | | |
| 7. | სიგრძე | მოკლე | 5 |
| 8. | პრედომინანტური ფერი | ღია ყავისფერი | 2 |
| 9. | მეჭეჭების რაოდენობა | ცოტა | 3 |
| 10. | ვეგეტატიური ყლორტის ფორმა | მრგვალი | 3 |
| 11. | ვეგეტატიური ყლორტის პოზიცია | დადებული | 3 |
| ყვავილის კვირტი: | | | |
| 12. | ფორმა | წამახვილებული | 3 |
| 13. | ბუტონიზაცია | ძირითადი | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| ხალხაზრდა კვირტი: | | | |
| 14. | წვერის შეფერილობა | ღია მწვანე | 1 |
| 15. | წვერის სიმწიფე | სუსტი | 5 |
| შეფოთვა: | | | |
| 16. | აღმოცენება | ძლიერი | 7 |
| 17. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 18. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | ღიდი | 7 |
| 19. | ფორმა ჯვარედინ სექციაში | მოდულო | 7 |
| 20. | საწყისი ფორმა | ჩახნექილი | 1 |
| 21. | ყლორტის ფორმა | მარჯვნივ გადახრილი | 2 |
| 22. | წვერის ფორმა | მახვილი | 3 |
| 23. | კიდის ზედაპირი | საშუალო | 3 |
| 24. | შეფარდება კიდის ზედაპირთან | საშუალო | 5 |
| 25. | ცენტრალური ვენის დაძარღვა | სუსტი | 3 |
| 26. | ცენტრალური ვენის გამსხვილებათა რიცხვი | საშუალო | 5 |
| ქუნჯი: | | | |
| 27. | დახრილობა | 30-60 გრადუსი | 2 |
| 28. | სიგრძე | გრძელი | 7 |
| ბზირბზინის ფურცლები: | | | |
| 29. | მისი არსებობა | არის | 9 |
| 30. | მანძილი ფურცლიდან ბაზალურ ყუნწამდე | მოკლე | 3 |
| 31. | ყვავილობის დაწყების დრო | ძალიან გვიან | 9 |
| 32. | ყვავილების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| ყვავილი: | | | |
| 33. | ფოთოლაკის პოზიცია | დაფარული | 5 |
| 34. | სიმწიფე | საშუალო | 5 |
| 35. | ჯამის სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 36. | ჯამის ფოთლის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 37. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | ჰორიზონტალური | 5 |
| 38. | ფოთოლაკის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 39. | შეფარდება სიგრძე/ სიგანე | გრძელი | 5 |
| 40. | ბაზალური ფოთოლაკის ფორმა | U-ფორმის | 2 |
| 41. | ზედაპირის არაერთგვაროვნება | სუსტად გამოხატული | 3 |
| 42. | ფოთლის ბაზალური ნაწილის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 43. | ლაქის პოზიცია მტვრიანას მიმართ | მის გასწვრივ | 3 |
| 44. | მტვრიანას ზომა | საშუალო | 5 |
| 45. | ფორმა | ნახევრად დაპრესილი | 2 |
| ნაყოფი: | | | |
| 46. | ზომა | ღიდი | 7 |
| 47. | სიმეტრია | ასიმეტრიული | 1 |
| 48. | კიდების პროფილი | ჩადრმაგებული | 2 |
| 49. | ღიაშეტი | მოკლე | 3 |
| 50. | მაქსიმალური ღიაშეტის პოზიცია | შუაში | 2 |
| 51. | კანის ფერი | ყვითელი | 3 |
| 52. | კანის საბოლოო ფერი | ვარდისფერი | 2 |
| 53. | სიმწიფე | ცოტა | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------------------------------|--------------------|---|
| 54. | ლაქების განაწილება | ძირითადი | 1 |
| 55. | სიგრძე | ----- | 5 |
| 56. | სისქე | საშუალო | 5 |
| 57. | ყლორტის ფორმა | ოდნაე ჩახნეჭილი | 5 |
| 57. | ყლორტის მიმაგრების ადგილი | დაგრეხილი | 2 |
| 59. | ყვავილის ჯამის მიმაგრება | სუსტი | 3 |
| 60. | თვალის ზომა | საშუალო | 5 |
| 61. | გახელილი თვალი | დახურული | 3 |
| 62. | ჯამის ფოთოლაკების პოზიცია | მცოცავი | 3 |
| 63. | ჯამის ფოთოლაკების სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 64. | სისქე | საშუალო | 5 |
| 65. | დიამეტრი | ვიწრო | 3 |
| 66. | მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია | ძირისკენ მიმართული | 2 |
| 67. | ცენტრალური დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 68. | ფორმა | ნორმალური | 5 |
| 69. | თესლების ფორმა | სფერული | 2 |
| 70. | რბილობის ტექსტურა | კარგი | 3 |
| 71. | რბილობის წვნიანობა | საშუალო | 5 |
| 72. | მჟავიანობა | საშუალო | 5 |
| 73. | დამწიფების დრო | საადრეო | 3 |
| 74. | პლოიდი | დიპლოიდი | 3 |



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5

დანართი 7
ANNEX 7

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მსხალი *Pyrus communis L.*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტერი
ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

III. ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ ბოლდი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომავალზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ინრა ანუერი - საფრანგეთი
ტესტირების ადგილი - 49070 ბოკუზი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | ბამონათვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ერთი წლის ხე: | | | |
| 1. | სიძლიერე | საშუალო | 5 |
| 2. | ფორმა | მომრგვალებული | 2 |
| 3. | ლაქების გამოჩენა | სუსტი | 3 |
| ხე: | | | |
| 4. | აღმოცენება | ნახევრადამართული | 3 |
| 5. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 6. | მცნობის აფინიტეტი კომშთან | ცუდი | 3 |
| ერთი წლის კვირტი: | | | |
| 7. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 8. | პრედომინანტური ფერი | ღია ყავისფერი | 2 |
| 9. | მეჭკვების რაოდენობა | ცოტა | 3 |
| 10. | ვეგეტატიური ყლორტის ფორმა | მრგვალი | 2 |
| 11. | ვეგეტატიური ყლორტის პოზიცია | დაღებული | 3 |
| ყვავილის კვირტი: | | | |
| 12. | ფორმა | წამახვილებული | 3 |
| 13. | ბუტონიზაცია | ძირითადი | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| ახალბაზრდა კვირტი: | | | |
| 14. | წვერის შეფერილობა | მწვანე | 2 |
| 15. | წვერის სიმწიფე | სუსტი | 3 |
| შეფოთვლა: | | | |
| 16. | აღმოცენება | ძლიერი | 7 |
| 17. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 18. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | დიდი | 7 |
| 19. | ფორმა ჯვარედინ სექციაში | საშუალო | 5 |
| 20. | საწიის ფორმა | ბლაგვი | 3 |
| 21. | ყლორტის ფორმა | წამახვილებული | 5 |
| 22. | წვერის ფორმა | მახვილი | 5 |
| 23. | კიდის ზედაპირი | დაკბილული | 2 |
| 24. | შეფარდება კიდის ზედაპირთან | საშუალო | 5 |
| 25. | ცენტრალური ვენის დაძარღვა | სუსტი | 3 |
| 26. | ცენტრალური ვენის გამსხვილებათა რიცხვი | საშუალო | 5 |
| ქუნჯი: | | | |
| 27. | დახრილობა | >60 გრადუსი | 3 |
| 28. | სიგრძე | საშუალო | |
| ბზირბზინის ფურცლები: | | | |
| 29. | მისი არსებობა | არ არის | 1 |
| 30. | მანძილი ფურცლიდან ბაზალურ ქუნჯამდე | ----- | |
| 31. | ყვავილობის დაწყების დრო | საადრეო | 3 |
| 32. | ყვავილების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| ყვავილი: | | | |
| 33. | ფოთლაკის პოზიცია | ზემოდან ფარავს | 7 |
| 34. | სიმწიფე | საშუალო | 5 |
| 35. | ჯამის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 36. | ჯამის ფოთლის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 37. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | მიმაგრებული | 3 |
| 38. | ფოთლაკის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 39. | შეფარდება სიგრძე/ სიგანე | გადასული | 3 |
| 40. | ბაზალური ფოთლაკის ფორმა | U-ფორმის | 3 |
| 41. | ზედაპირის არაერთგვაროვნება | არ არის | 1 |
| 42. | ფოთლის ბაზალური ნაწილის სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 43. | ლაქის პოზიცია მტვრიანას მიმართ | მის გასწვრივ | 7 |
| 44. | მტვრიანას ზომა | საშუალო | 5 |
| 45. | ფორმა | ნახევრად დაპრესილი | 2 |
| ნაყოფი: | | | |
| 46. | ზომა | დიდი | 7 |
| 47. | სიმეტრია | ასიმეტრიული | 1 |
| 48. | კიდების პროფილი | ჩაღრმავებული | 2 |
| 49. | დიამეტრი | გრძელი | 7 |
| 50. | მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია | ძირისკენ მიმართული | 2 |
| 51. | კანის ფერი | ყვითელი | 3 |
| 52. | კანის საბოლოო ფერი | ვარდისფერი | 2 |
| 53. | სიმწიფე | ცოტა | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------------------------------|--------------------|---|
| 54. | ლაქების განაწილება | ძირითადი | 1 |
| 55. | სიგრძე | ----- | 5 |
| 56. | სისქე | საშუალო | 5 |
| 57. | ყლორტის ფორმა | სწორი | 3 |
| 57. | ყლორტის მიმაგრების ადგილი | დაგრეხილი | 2 |
| 59. | ყვავილის ჯამის მიმაგრება | სუსტი | 3 |
| 60. | თვალის ზომა | საშუალო | 5 |
| 61. | გახელილი თვალი | საშუალო | 5 |
| 62. | ჯამის ფოთოლაკების პოზიცია | მცოცავი | 3 |
| 63. | ჯამის ფოთოლაკების სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 64. | სისქე | სუსტი | 3 |
| 65. | დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 66. | მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია | ძირისკენ მიმართული | 2 |
| 67. | ცენტრალური დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 68. | ფორმა | მოგრძო | 7 |
| 69. | თესლების ფორმა | სფერული | 2 |
| 70. | რბილობის ტექსტურა | საშუალო | 5 |
| 71. | რბილობის წვნიანობა | საშუალო | 5 |
| 72. | მჟავიანობა | მწკლარტი | 3 |
| 73. | დამწიფების დრო | საადრეო | 3 |
| 74. | პლოიდი | დიპლოიდი | 2 |



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6

დანართი 8
ANNEX 8

ჯიშის აღწერილობა

- I. კულტურა:** მსხალი (ქართული სახელი) Pyrus communis L. (ლათინური სახელი)
- II. ხელექციონერი:** ერიკალხე ენდ ერი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დევიდ ჰანტერი
ერიკალხე ენდ ერი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA);
ჩარლზ ჯ. ემბრი
ერიკალხე ენდ ერი-ფუდ კანადა, კენტვილ, ნოვა სკოტია (CA)

III. ჯიშის დასახელება: ჰაროუ სანდაუნო

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ინრა ანუერი - საფრანგეთი
ტესტირების ადგილი - 49070 ბოკუზი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | გამონათვისხის ხარისხი | აღნიშვნა |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | სიძლიერე | საშუალო ძლიერისკენ | 6 |
| 2. | განტოტვა | საშუალო ძლიერისკენ | 5 |
| 3. | აღმოცენება | ნახევრად ვერტიკალური | 5 |
| ერთი წლის კვირტი: | | | |
| 4. | განვითარება | სწორი ტალღისებრისკენ | 4 |
| 5. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 6. | პრედომინანტური ფერი | ნარინჯისფერი ყავისფერი | 6 |
| 7. | მეჭეჭების რაოდენობა | ბევრი | 7 |
| 8. | ვეგეტატიური ყლორტის ფორმა | ჩახნექილი | 3 |
| 9. | ვეგეტატიური ყლორტის პოზიცია | სუსტად გადასული | 6 |
| 10. | ვეგეტატიური ყლორტის ზომა | პატარა საშუალოსკენ | 4 |
| ახალგაზრდა კვირტი: | | | |
| 11. | წვერის ანტოციანური შეფერილობა | ძლიერი ძალიან ძლიერისკენ | 9 |
| 12. | ზედა მხრის სიმწიფე | საშუალო | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------------------------------|--------------------|---|
| 13. | განლაგება კვირტთან | აღმართული | 3 |
| 14. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | საშუალო დიდისკენ | 6 |
| 15. | ძირის ფორმა | მარჯვნივ გადახრილი | 4 |
| 16. | წვერის ფორმა | წაკვეთილი | 2 |
| 17. | წვერის სიგრძე | ძალიან მოკლე | 2 |
| 18. | წვერის დახრილობა | ვიწროა | 4 |
| 19. | კიდის ზედაპირი | პატარა | 3 |
| 20. | კიდის დახრილობა | სუსტი | 3 |
| | ფოთლის ყუნწი: | | |
| 21. | მანძილი ბაზალურ დანამატამდე | მოკლე საშუალოსკენ | 4 |
| | ყვავილი: | | |
| 22. | ფოთოლაკის პოზიცია | ზემოდან ფარავს | 7 |
| 23. | ჯამის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 24. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | იგივე დონეზე | 3 |
| 25. | ჯამის ფოთლის სიგრძე | გრძელი | 7 |
| 26. | დახრილობა ბუტკოს მიმართ | უკან გადახრილი | 3 |
| 27. | პოზიცია ფოთოლაკის მიმართ | თავისუფალი | 5 |
| 28. | მტვრიანას ზომა | საშუალო | 5 |
| 29. | ბაზალური ფოთოლაკის ფორმა | U-ფორმის | 3 |
| 30. | ზედაპირის არაერთგვაროვნება | სუსტი | 3 |
| 31. | ფოთლის ბაზალური ნაწილის სიგრძე | მოკლე საშუალოსკენ | 4 |
| | ნაყოფი: | | |
| 32. | ზომა | გრძელი | 7 |
| 33. | მაქსიმალური დიამეტრი | ფართე | 7 |
| 34. | შეფარდება სიგრძე/დიამეტრი | პატარა საშუალოსკენ | 4 |
| 35. | მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია | შუაში | 4 |
| 36. | სიმეტრია | სუსტად ასიმეტრიული | 1 |
| 37. | კიდების პროფილი | ჩაზნექილი | 2 |
| 38. | კანის ფერი | ყვითელი | 3 |
| 39. | საბოლოო ფერის არეალი | მცირე | 3 |
| 40. | ბოლო ფერი | ღია წითელი | 4 |
| 41. | კრონი | არ არის | 1 |
| 42. | სისქე | საშუალო სქელისკენ | 3 |
| 43. | გამრუდება | გამრუდებული | 5 |
| 44. | სიღრმე | საშუალო | 5 |
| 45. | თვალის გახსნა | არის | 9 |
| 46. | განი | საშუალო | 5 |
| 47. | რელიეფი | გამრუდებული | 5 |
| 48. | რბილობის ტექსტურა | ძალიან კარგი | 7 |
| 49. | რბილობის ვარგისიანობა | კარგი | 7 |
| 50. | რბილობის წვნიანობა | წვნიანი | 5 |
| | თესლი: | | |
| 51. | ფორმა | ელიფსური | 4 |
| 52. | დაავადებისადმი გამძლეობა | რეზისტენტულია | 7 |
| 53. | ყვავილობის დაწყების დრო | გვიანი | 7 |
| 54. | სიმწიფის დრო | გვიანი | 7 |



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6

დანართი 9
ANNEX 9

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: გარგარი *Prunus armeniaca L.*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ერიკალჩე ენდ ერი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ უესანტ, QC (CA);
რიჩარდ ლეონი
ერიკალჩე ენდ ერი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

III. ჯიშის დასახელება: ჰარვალი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში

ინრა ანუერი - საფრანგეთი

ტესტირების ადგილი - INRA – 84140 მონტფავე (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | გამონახტვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|---------------------------|---|---------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | სიძლიერე | საშუალო | 5 |
| 2. | აღმოცემება | ვერტიკალური | 2 |
| 3. | მოყვავილე ყვავილების განაწილება | ერთი წლის კვირტზე | 2 |
| ახალგაზრდა კვირტი: | | | |
| 4. | ანტოციანური შეფერილობა | საშუალო | 5 |
| ერთი წლის კვირტი: | | | |
| 5. | მეჭექების რაოდენობა | ცოტა საშუალოსკენ | 4 |
| 6. | მეჭექების განლაგება | საშუალო | 5 |
| 7. | ნასკვის ზომა | საშუალო | 9 |
| 8. | ლაქების გაჩენა | საშუალო | 7 |
| მოყვავილე კვირტი: | | | |
| 9. | შეფარდება ყვავილის ნასკვისა ფოთლის ნასკვთან | საშუალო | 5 |
| ფოთოლი: | | | |
| 10. | ყუნწის სიგრძის შეფარდება ფოთლის სიგრძესთან | პატარა | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|---|------------------------|-----|
| შეფოთვლა: | | | |
| 11. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | პატარა | 3 |
| 12. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 13. | ზედა მხარის მწვანე შეფერილობა | მუქი | 7 |
| 14. | საწყისი ფორმა | წაკვეთილი | 2 |
| 15. | საწყისი ფორმა | მახვილი | 3 |
| 16. | წვერის დახრილობა | 1/2 ვიწროა | 4 |
| 17. | კიდის ზედაპირი | 1/2 ორმაგად დაკბილულია | 5 |
| 18. | კიდი დატალღვა | საშუალო | 5 |
| 19. | შეფარდება კიდის ზედაპირთან | არა ღრმა | 3 |
| ფოთლის ყუნწი: | | | |
| 20. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 21. | სისქე | საშუალოდან სქელისკენ | 6 |
| 22. | ზედა მხრის ანტოციანური შეფერ. | ძლიერი | 7 |
| 23. | ქვედა მხრის ანტოციანური შეფერ. | საშუალო | 5 |
| 24. | ნექტარის რაოდენობა | ორიდან სამამდე | 2 |
| 25. | ნექტარის ზომა | პატარა საშუალოსკენ | 4 |
| ყვავილი: | | | |
| 26. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 27. | ლაქის პოზიცია მტკრიანას მიმართ | გასწვრივ | 1 |
| ფოთოლაკი: | | | |
| 28. | ფორმა | ცირკულარული | 2 |
| 29. | ჯამის სიგრძე | მოკლე | 3 |
| ნაყოფი: | | | |
| 30. | ზომა | პატარა საშუალოსკენ | 4 |
| 31. | ფორმა პროფილში | წაგრძელებული | 3 |
| 32. | ფორმა | წაგრძელებული | 3 |
| 33. | შეფარდება სისქე/ სიგანე | პატარა საშუალოსკენ | 4 |
| 34. | შეფარდება წონა/სიგანე | მაღალი | 3 |
| 35. | სიმეტრია | ასიმეტრიული | 1 |
| 36. | ნასკვის სიღრმე | პატარა | 3 |
| 37. | სიღრმე | ღრმა | 7 |
| 38. | წვერის ფორმა | მრგვალი | 3 |
| 39. | კრონი | ხან არის, ხან არა | 1/9 |
| 40. | ზედაპირი | ერთგვაროვანი | 1 |
| 41. | კანის ფერი | მუქი ნარინჯისფერი | 5 |
| 42. | კანის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა | საშუალო | 5 |
| 43. | კანის ანტოციანური შეფერილობის ხარისხი | საშუალოდან ძლიერამდე | 6 |
| 44. | კანის ანტოციანური შეფერილობა | ბოლომდე შევსებული | 2 |
| 45. | რბილობის ფერი | ნარინჯისფერი | 4 |
| 46. | რბილობის ტექსტურა | კარგი | 3 |
| 47. | კანის სტრუქტურა | კარგი | 7 |
| 48. | კურკის პროცენტული წონა | საშუალო | 5 |
| 49. | სივრცე კურკიდან რბილობამდე | არ არის | 1 |
| 50. | სივრცის დახრა კურკიდან რბილობამდე | მცირე | 3 |

| კურბა: | | | |
|--------|---------------------------|-----------------------|---|
| 51. | სისქე | არ არის ან სუსტია | |
| 52. | ჯამის დახრილობა ყვავილთან | საშუალო | 5 |
| 53. | ყვავილის ჯამის სიღრმე | სუსტი საშუალოსკენ | 3 |
| 54. | ფორმა | წაგრძელებული | 3 |
| 55. | შუაგულის სიმწარე | არის | 9 |
| 56. | შუაგულის სიმწარის ხარისხი | სუსტიდან საშუალოსკენ | 4 |
| 57. | ყვავილობის დაწყების დრო | საშუალოდან გვიანისკენ | 6 |



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4

ლანაროი 10
ANNEX 10

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მსხალი *Pyrus communis L.*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ჟესანტ, QC (CA);
დეივიდ ჰანტიერი
ებრიკალჩე ენდ ებრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

III. ჯიშის დასახელება: HW 623

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომავალზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა
კლონი

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ტესტირების ჩამტარებელი ორგანო-GEVES (საფრანგეთი)
ტესტირების ადგილი - INRA ბოკუზი (საფრანგეთი)
ტესტირების პერიოდი - 01/03/2004-01/11/2008

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | ბამონხატვის ხარისხი | აღნიშვნა |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | სიძლიერე | საშუალო | 5 |
| 2. | განტოტვა | საშუალო | 4 |
| 3. | აღმოცენება | განროსმული | 4 |
| ერთი წლის კვირტი: | | | |
| 4. | განვითარება | ტალღისებრი | 2 |
| 5. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 6. | პრედომინანტური ფერი | საშუალო ყავისფერი | 3 |
| 7. | მეჭკვების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| 8. | ვეგეტატიური ყლორტის ფორმა | ჩახნექილი | 1 |
| 9. | ვეგეტატიური ყლორტის პოზიცია | სუსტად გადასული | 2 |
| 10. | ვეგეტატიური ყლორტის ზომა | საშუალო | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------|---|---------------------------|---|
| ახალგაზრდა კვირტი: | | | |
| 11. | წვერის ანტოციანური შეფერილობა | ძლიერი | 7 |
| 12. | ზედა მხრის სიმწიფე | საშუალო | 5 |
| ფოთოლო: | | | |
| 13. | განლაგება კვირტთან | აღმართული | 2 |
| 14. | სიგრძე | გრძელი | 7 |
| 15. | სიგანე | ვიწრო | 3 |
| 16. | შეფარდება სიგრძე/სიგანე | ძალიან ფართე | 9 |
| 17. | ძირის ფორმა | ჩაზნექილი | 1 |
| 18. | წვერის ფორმა | ჩაზნექილი | 1 |
| 19. | წვერის სიგრძე | გრძელი | 7 |
| 20. | კიდების დაკბილება | სუსტი | 3 |
| 21. | სიღრმე | არადრმა | 3 |
| 22. | კიდის დახრილობა | საშუალო | 3 |
| ყუნწი: | | | |
| 23. | სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 24. | ღერაკის არსებობა | არის | 9 |
| 25. | მანძილი ღერაკიდან ყუნწის ბაზა- ლურ ნაწილამდე | მოკლე | 3 |
| კვირტი: | | | |
| 26. | ყვავილის ლოკაცია | ძირითადად გრძელ ყუნწზე | 2 |
| ყვავილის ბუტონი: | | | |
| 27. | სიგრძე | მოკლე | 3 |
| ყვავილი: | | | |
| 28. | სიგრძე | მოკლე | 3 |
| 29. | ჯამის ფოთოლაკის პოზიცია ბუტკოს მიმართ | დადებული | 1 |
| 30. | პოზიცია მტვრიანას მიმართ | ჩაბრუნებული | 2 |
| 31. | ლაქის პოზიცია მტვრიანას მიმართ | გასწვრივ | 3 |
| 32. | ჯამის ფოთოლაკის ზომა | პატარა | 1 |
| 33. | ფოთოლაკის სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 34. | ფოთოლაკის ფორმა | მრგვალი | 1 |
| 35. | ბაზალური ფოთოლაკის ფორმა | მოდუნული | 3 |
| ნაყოფი: | | | |
| 36. | მოუმწიფებელი ნაყოფის ფერი | წითელი | 5 |
| 37. | სიგრძე | გრძელი | 7 |
| 38. | მაქსიმალური დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 39. | შეფარდება სგრძე/დიამეტრი | დიდი | 7 |
| 40. | მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია | ძირისკენ მიმართული | 3 |
| 41. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 42. | სიმეტრია | სუსტად ასიმეტრიული | 2 |
| 43. | კიდების პროფილი | მოხრილი | 1 |
| 44. | კანის ძირეული ფერი | მოყვითალო-მწვანე | 3 |
| 45. | საბოლოო ფერი | მცირე | 3 |
| 46. | სისქე | საშუალო | 5 |
| 47. | ყლორტის ფორმა | სწორი | 3 |
| 48. | ყლორტის მიმაგრების ადგილი | დაგრეხილი | 2 |
| 49. | ყვავილის ჯამის მიმაგრება | საშუალო | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------------------------------|---------------------|---|
| 50. | თვალის ზომა | საშუალო | 5 |
| 51. | გახელილი თვალი | საშუალო | 5 |
| 52. | ჯამის ფოთოლაკების პოზიცია | ვერტიკალური | 5 |
| 53. | ჯამის ფოთოლაკებია სივრძე | საშუალო | 5 |
| 54. | სისქე | სუსტად ჩადრმავებული | 3 |
| 55. | დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 56. | მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია | ძირისკენ მიმართული | 2 |
| 57. | ცენტრალური დიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 58. | ფორმა | საშუალო | 5 |
| 59. | თესლების ფორმა | სფერული | 1 |
| 60. | რბილობის ტექსტურა | საშუალო | 5 |
| 61. | რბილობის წვნიანობა | საშუალო | 5 |
| 62. | მჟავიანობა | მწკლარტი | 3 |



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6

დანართი 11
ANNEX 11

წიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ვაშლი Malus domestica Borkh
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: კ.ი.ვ. - კონსორციო იტალიანო ვივაისტი – სოსიეტა
კონსორტილე ა.რ.ლ.
ს.ს რომეა კმ 116 - ლოკ. ბოატონე, ფრაც. სან
ჯუზეპე, 44020 კომაკიო FE (IT);
მიქელანჯელო ლეისი
ვია დელე ებრე 7, 44121 ფერერა FE (IT);
ალესიო მარტინელი
ვია ემესტო სტროცი 12, 44124 ფერერა FE (IT);
ვრანჩესკო ტაბლიანო
ვია გალასი, 33, 44011 არგენტა FE (IT);
ჯანვრანკო პასტანოლი
ვია დელა რეზისტენცა, 13, 46020 კვინჯენტოლე MN (IT)

III. წიშის დასახელება: სმერალდა

IV. ინფორმაცია წიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

1.1. წარმოშობა
კლონი

1.2. რეგიონი და ქვეყანა, სადაც გამოყვანილი, გამოვლენილი და გაუმჯობესებულია ჯიში
ინრა ანჟერი - საფრანგეთი
ტესტირების პერიოდი - 01/03/2012 - 01/11/2015
ტესტირების თარიღი და ადგილი - 18/03/2016 ბოკუზი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

| № | მახასიათებლები | ბამონათვის ხარისხი | პლნიშვნა |
|--------------------------|--|----------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ხე: | | | |
| 1. | სიმძლავრე | საშუალო | 5 |
| 2. | ტიპი | განტოტებული | 2 |
| 3. | მხოლოდ განტოტებული ხის ტიპის მქონე სახეობები: ჩვეულება | გავრცელებადი | 2 |
| 4. | მსხმოიარობის ტიპი | ტოტებზე და გრძელ ყლორტებზე | 2 |
| ერთი წლის ყლორტი: | | | |
| 5. | სისქე | საშუალო | 5 |
| ერთი წლის ყლორტი: | | | |
| 6. | კვანძთშორისის სიგრძე | საშუალო გრძელი | 6 |
| 7. | მზიანი მხარის ფერი | საშუალო ყავისფერი | 4 |
| ერთი წლის ყლორტი: | | | |
| 8. | ბუმბული (ყლორტის დაცილებულ ნახევარზე) | სუსტი საშუალო | 4 |
| ერთი წლის ყლორტი: | | | |
| 9. | ფორების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| ფოთოლი: | | | |
| 10. | მდებარეობა ყლორტის მიმართ | გარეთკენ | 2 |
| ფოთლის ფორმითა: | | | |
| 11. | სიგრძე | საშუალო გრძელი | 6 |
| 12. | სიგანე | ვიწრო | 3 |
| 13. | სიგრძის და სიგანის თანაფარდობა | დიდი | 7 |
| 14. | მწვანე ფერის ინტენსივობა | ღია საშუალო | 4 |
| 15. | კიდის ნაჭდევები (ზედა ნახევარი) | ზიგზაგისებური ტიპი 2 | 4 |
| 16. | მომწიფება ქვედა მხარეზე | საშუალო | 2 |
| ფოთლის ყუნწი: | | | |
| 17. | სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 18. | ანტოციანის შეფერადების მასშტაბი ძირიდან | მცირე | 3 |
| ყვავილი: | | | |
| 19. | ამოსვლის სტადიის დომინანტური ფერი | მუქი ვარდისფერი | 4 |
| 20. | ღიაყვავილი ჰორიზონტალური ფურცლების დროს | საშუალო დიდი | 6 |
| 21. | ფურცლების განლაგება | თავისუფალი | 1 |
| 22. | კვირტების მდებარეობა სამტვრეების მიმართ | ზემოთ | 3 |
| ნასკვი: | | | |
| 23. | ანტოციანის გაღამეტებული ფერადობის მასშტაბი | საშუალო დიდი | 6 |
| ნაყოფი: | | | |
| 24. | ზომა | საშუალო | 5 |
| 25. | სიმაღლე | მოკლე საშუალო | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|-----------------------------|---|
| 26. | ღიამეტრი | საშუალო | 5 |
| 27. | სიმაღლისა და ღიამეტრის თანაფარდობა | მცირე საშუალო | 4 |
| 28. | ძირითადი ფორმა | კონუსური | 2 |
| | შენიშვნა : გაბრტყელებული: | | |
| 29. | წიბოვნება | ზომიერი | 2 |
| 30. | ნაყოფის თავის ამოჭრა ჯამის ბოლოს | არ არის ან სუსტი გამოხატული | 1 |
| 31. | კვირტის ზომა | საშუალო | 5 |
| 32. | ჯამის ფოთლების სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 33. | ქერქის გაფურჩქვნა | არ არის ან სუსტი | 1 |
| 34. | ქერქის ცხიმინობა | არ არის ან სუსტი | 1 |
| 35. | მიწის ფერი | ყვითელი მწვანე | 5 |
| 36. | მუქი ფერების არე | მცირე | 3 |
| 37. | მუქი ფერების ელფერი - მოცილებული ყვავილით | ნარინჯისფერი წითელი | 1 |
| 38. | მუქი ფერების ინტენსივობა | საშუალო | 5 |
| 39. | მუქი ფერის სტრუქტურა | მხოლოდ მთლიანი | 1 |
| 40. | ზოლების სიგანე | - | - |
| 41. | მოწითალო ყავისფერი უბანი ღეროს მიმაგრების გარშემო | არ არის ან მცირე | 1 |
| 42. | მოწითალო ყავისფერი უბანი კედელებზე | არ არის ან მცირე | 1 |
| 43. | მოწითალო ყავისფერი უბანი კვირტებთან | არ არის ან მცირე | 1 |
| 44. | ფორების რაოდენობა | საშუალო | 5 |
| 45. | ფორების ზომა | საშუალო | 5 |
| 46. | ღეროს სიგრძე | საშუალო | 5 |
| 47. | ღეროს სისქე | თხელი საშუალო | 4 |
| 48. | ღეროს ღრუს სიღრმე | ღრმა | 7 |
| 49. | ღეროს ღრუს სიგანე | ფართო | 7 |
| 50. | კვირტის სიღრმე | საშუალო ღრმა | 6 |
| 51. | კვირტის სიგანე | საშუალო | 5 |
| 52. | მსუქანი ნაწილის სიმტკიცე | საშუალო | 5 |
| 53. | მსუქანი ნაწილის ფერი | კრემისფერი | 2 |
| 54. | ლოკულების ღიობი (განივი კვეთში) | დახურული ან ოდნავ ღია | 1 |
| 55. | ყვავილობის დაწყების დრო | საშუალო | 5 |
| 56. | კრეფის დრო | გვიანი | 7 |
| 57. | მწიფე ნაყოფის ჭამის დრო | გვიანი | 7 |

V. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

არ არსებობს.

VI. დამატებითი ინფორმაცია:

ა) დამატებითი მონაცემები;

ბ) შენიშვნები.



გამოსახულება: 1



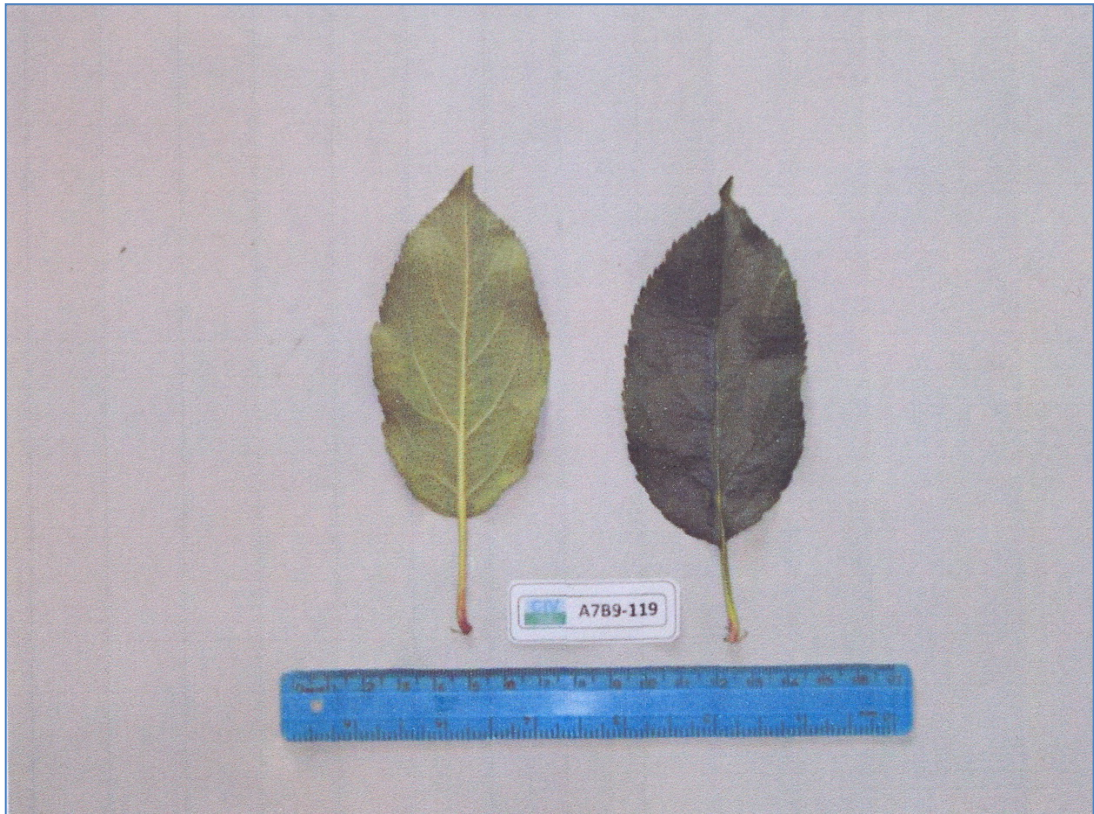
გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4



გამოსახულება: 5



გამოსახულება: 6

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის

ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 3(43)

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

The review of the published E-version of the bulletin is possible at the Georgian ip national center “Sakpatenti” website.

შენიშვნა

NOTICE

ბიულეტენში გამოქვეყნებული ობიექტების ზუსტი გამოსახულებები იხილეთ საქპატენტის ვებგვერდზე განთავსებულ ელექტრონულ ვერსიაში.

The exact images of the published objects can be viewed in the E-version of Sakpatenti website.

| | |
|--|--|
| პასუხისმგებელი გამომცემი: RESPONSIBLE ON PUBLICATION: | ნ. ფანცხავა N. Pantskhava |
| მთავარი რედაქტორი: EDITOR-IN-CHIEF: | ნ. ბებრიშვილი N. Bebrishvili |
| დამამზადებელი: MAKER-UP: | ქ. სვანიძე K. Svanidze |
| პოლიგრაფიული ჯგუფი: POLYGRAPHIC GROUP: | მ. მეჩითიშვილი M. Mechitishvili ი. გოგოლაშვილი I. Gogolashvili ლ. დოლიძე L. Dolidze |

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2017 02 24
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 15
Print Run:

შეკვეთა №3
Order