

მხენარეთა და სხოველთა
ახალი ჯიშების დაცვის
ოფისიალური
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**

7(47)

ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
THE PUBLICATION IN THE BULLETIN

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები
REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

№N°188-197

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

რეგისტრირებული მცენარეთა ახალი ჯიშები

▪ მუხუნლო „ელექსირი“.....	4
▪ მუხუნლო „ზედაზენი“.....	9
▪ ოსკი „შირაქი“.....	14
▪ ნექტარინი „სპრინგ ბრაიტი“.....	19
▪ ნექტარინი „სეპტემბერ ბრაიტი“.....	24
▪ მსხალი „HW 620 - ჰაროუ ბაუნტი“.....	31
▪ მსხალი „ეი სი ჰაროუ კრისპი“.....	39
▪ მსხალი „ეი სი ჰაროუ დელიშუსი“.....	47
▪ მსხალი „ეი სი ჰაროუ გოლდი“.....	54
▪ ვაშლი „სმერალდა“.....	63

CONTENTS

APPLICATIONS

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

▪ CHICKPEA "ELEKSIRI".....	4
▪ CHICKPEA "ZEDAZENI".....	9
▪ LENTIL "SHIRAKI".....	14
▪ NECTARINE "SPRING BRIGHT".....	19
▪ NECTARINE "SEPTEMBER BRIGHT".....	24
▪ PEAR "HW 620- HARROW BOUNTY".....	31
▪ PEAR "AC HARROW CRISP".....	39
▪ PEAR "AC HARROW DELICIOUS".....	47
▪ PEAR "AC HARROW GOLD".....	54
▪ APPLE "SMERALDA".....	63

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

მოწმობის ნომერი:	P 2017 188 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2016 176 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 176
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 07 15
თარიღი, საიდანაც იწყება უზღუდვების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2016 07 25 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ავთანდილ კორახაშვილი

თბილისი, 0179, პეტრიაშვილის ქ. 19 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მუხუდო *Cicer arietinum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ელექსირი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

მუხუდოს ახალი და განსხვავებული ჯიში „ელექსირი“ გამოყვანილია ინდივიდუალური შერჩევის მეთოდით ICARDA-ს კოლექციის პოპულაციებიდან და განკუთვნილია საქართველოს მშრალი ზონებისათვის. ჯიში ხასიათდება მაღალი გვალვაგამძლეობით, თანაბრად შედის სიმწიფის ფაზაში, რომელიც 230-235 დღე გრძელდება. მოსავლიანობა შეადგენს 2,10 ტონას ჰექტარზე. თესლი ღია მოყვითალო-ჩაღისფერია, პიგმენტაციის გარეშე; ღერო – სწორი, ზემოთ კარგად დატოტვილი. ჯიში რეზისტენტულია დაავადებების მიმართ, კერძოდ, ფესვის სიდამპლისა და ასკოხიტოზის მიმართ. მუხუდოს ეს საშემოდგომო ჯიში ინტენსიურად იზრდება გაზაფხულის გვალვიან პირობებშიც, ექვემდებარება პირდაპირ კომბაინირებას. წარმოადგენს კარგ წინამორბედს საშემოდგომო თავთავიანებისა და მზესუმზირისათვის აღმოსავლეთ საქართველოს ტენით ნაკლებად უზრუნველოფილ, არაირიგაციულ ზონებში, როგორებიცაა: მცხეთის, გარდაბნის, საგარეჯოს, სიღნაღის, ახმეტისა და დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტები. მარცვალს ახასიათებს კარგი კვებითი ღირებულება და კონსისტენცია, რაც მას აძლევს კარგ შანსს საერთაშორისო ბაზრებზე ექსპორტირებისათვის.

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2017 188 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2016 176 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2016 176
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2016 07 15
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2016 07 25 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2017 05 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Avtandil Korakhashvili
Petriashvili str., 19, 0179, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Chickpea *Cicer arietinum* L.

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new and distinct variety of Chickpea "Eleksiry" has been developed from individual selection from ICARDA's germplasm and identified for Southern dry zones of Georgia. It is a large seeded winter crop variety which matures in approximately 230-235 days. Its average yield is 2,10 .ton/ha. And have a good opportunity for the engagement in crop rotations. It showed resistant reaction against wilt and moderately resistant against dry root rot, Ascochyta blight and is a high yielding medium sized chickpea with adaptation to all East growing zones of Georgia. It is particularly well suited to the shorter seasoned medium rainfall environments of eastern municipalities of Georgia like Mtskheta, Gardabani, Sagarejo, Signagi, Akhmeta, Dedoplistskaro. This variety is targeted for whole seed markets where it's large, angular shaped and bright yellow-tan colored seed coat are well suited to the specific requirements of markets. This variety have good seed quality characteristics, providing growers with new options suited to international markets.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მუხუდო Cicer arietinum L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
ავთანდილ კორახაშვილი
პეტრიაშვილის ქ.19, 0179, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის ფასსახელება: ელემსირო

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიში გამოყვანილია ინდივიდუალური შერჩევის მეთოდით ICARDA-ს პოპულაციებიდან. იგი არის ე.წ. ქაბულის მუხუდოს ტიპის პოპულაციებიდან და ხასიათდება უხვი მოსავლიანობით, მსხვილი მარცვლით, ბიოტური და აბიოტური სტრესებისადმი შედარებით მაღალი გამძლეობით და სხვ.

V. ჯიშის მახასიათებლები:

მახასიათებლები	ბაზოზის ერთეული	ჯიში „ელემსირო“	ჯიში-ეტალონი
1	2	3	4
ჯიშის თესვის მოსავალი	ტ/ჰა	2,10	1,17
საგვეტაციო პერიოდი (დათესვიდან სამეურნეო სიმწიფემდე)	დღეები	230	235
ა) დათესვიდან აღმოცენებამდე	*	32	41
ბ) აღმოცენებიდან სრულ ყვავილობამდე	*	127	130
გ) სრული ყვავილობიდან სამეურნეო/კომერციულ სიმწიფემდე	*	23	22
დ) ყვავილობის დაწყებიდან მის დასრულებამდე	*	51	47
გვალვაგამძლეობა: ა) აღმოცენებიდან ყვავილობამდე	ქულა	5	5
ბ) ყვავილობიდან სიმწიფემდე	*	5	5
ყინვაგამძლეობა: ა) საგაზაფხულო	*	5	4
ბ) საშემოდგომო	*	5	4
დაავადებებით დასნებ. და მავნებლებით დაზიანება: ა) უანგათი (უმნიშვნელოდ)	*	0	0
ბ) ანტრაქნოზით (ვეგეტატიური მასა, უმნიშვნელოდ)	*	0	0
გამძლეობა ჩაწოლისადმი	*	5	5
გამძლეობა პარკების ჩამოცვენის მიმართ	*	5	4
გამძლეობა პარკების დახეთქვისადმი	*	5	4
ქვედა პარკების მიმაგრების სიმაღლე	სმ	15	12
მანძილი პარკის ქვედა ბოლოდან ნიადაგამდე	*	8	8

1	2	3	4
1000 მარცვლის მასა	გ.	360	303
ნედლი პროტეინის რაოდენობა 1 ჰექტარიდან	კგ/ჰა	641	432
ცხიმის შემცველობა აბსოლუტ. მშრალი ნივთიერებიდან	%	11,70	9,41

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მუხუდოს ახალი ჯიში „ელექსირი“ ინტენსიურად იზრდება გაზაფხულის გვაღვიან პირობებში, წარმოადგენს კარგ წინამორბედს საშემოდგომო თავთავიანებისა და მზესუმზირისათვის აღმოსავლეთ საქართველოს ურწყავ ზონებში. ადვილად აიღება პირდაპირი კომბაინირებით. ჯიშ-ეტალონისგან განსხვავებით, „ელექსირი“ შეიძლება გასავარცვლებლად დაიშვას აღმოსავლეთ საქართველოს ტენით ნაკლებად უზრუნველყოფილ რაიონებშიც. თანაბრად შედის სიმწიფის ფაზაში.

VII. ღამათებითი ინფორმაცია

VII. 1. ჯიშის მორფოლოგიური აღწერილობა

აღწერილობის ელემენტები	ცალკეული ნიშნების აღწერილობა
შეფერილობა: ა) ღეროსი ბ) ფოთლის გ) ფოთლის ყუნწის დ) ფოთლის ფირფიტის	მუქი მწვანე, მოყავისფრო მწვანე მუქი მწვანე მწვანე
ფოთლების ფორმა	მოგრძო
ფოთლების სიდიდე	საშუალო ზომის
მცენარის ფორმა	ვერტიკალური ბუჩქი
სიმაღლე	48-62 სმ
კვანძების საერთო რაოდენობა	8-11
კვანძების რაოდენობა პირველ ყვავილობამდე	3-4
ღეროს აგებულება	სწორი, კორიზონტალური დაფარვით
ყვავილელი	მტევანი
ყვავილის სიდიდე	წვრილი
პარკების რაოდენობა მცენარეზე	48-50
პარკის ფორმა	ნაკლებად ხაოიანი, ნასკვით
შეფერილობა სრულ სიმწიფეში	მოყავისფრო-კრემისფერი
სიგანე	20-24მმ
თესლების რაოდენობა პარკში	2-3 ცალი
თესლის ზედაპირი	ნაოჭებიანი

VII. 2. სხვა მორფოლოგიური ნიშნები:

ბუჩქი გაფარჩხულია, ფოთოლცვენის შემდეგ რჩება ღეროები ერთი ფერის მომრგვალებული პარკებით, რომლებშიც მარცვლები ჭიპით არის მიმაგრებული. რეკომენდებულია ქართლის და კახეთის ტენით ნაკლებად უზრუნველყოფილ ზონებისათვის.



გამოსახულება: 1

მოწმობის ნომერი:	P 2017 189 B
ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი:	P 2016 177 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 177
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 07 15
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2016 07 25 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ავთანდილ კორახაშვილი
თბილისი, 0179, პეტრიაშვილის ქ. 19 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მუხუდო *Cicer arietinum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ზედაზენი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

მუხუდოს ახალი და განსხვავებული ჯიში „ზედაზენი“ გამოყვანილია ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით ICARDA-ს კოლექციის პოპულაციებიდან და იდენტიფიცირებულია საქართველოს მშრალი ზონისთვის. მცენარე გაფარჩხულია, ხასიათდება ძლიერი ბუჩქით, სხვა ჯიშებთან შედარებით ახასიათებს დიდი ზომის მარცვლები, სიმწიფის პერიოდი 240-245 დღეა. თესლი ღია ჩალისფერი-მოყავისფროა, პიგმენტაციის გარეშე. მოსავლიანობა 2,27 ტონაა ჰექტარზე. მუხუდოს ეს ჯიში შეიძლება შეტანილ იქნას აღმოსავლეთ საქართველოს თავთავიანების თესლბრუნვაში, როგორც მისი ერთ-ერთი ძირითადი კულტურა. მისი მოყვანა შეიძლება ისეთ ზონებშიც, სადაც არსებობს გაზაფხულის გვალვების დიდი შესაძლებლობა. ასეთი რაიონებია: მცხეთა, გარდაბანი, საგარეჯო, სიღნაღი, ახმეტა, დედოფლისწყარო. ჯიში რეზისტენტულია დაავადებების მიმართ, კერძოდ, ფესვის სიღამპლისა და ასკოხიტოზის მიმართ. მარცვალს ახასიათებს კარგი კვებითი ღირებულება და კონსისტენცია, რაც მას აძლევს კარგ შანსს საერთაშორისო ბაზრებზე ექსპორტირებისათვის.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2017 189 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 177 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 177
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 07 15
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2016 07 25 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Avtandil Korakhashvili
Petriashvili str., 19, 0179, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Chickpea Cicer arietinum L.

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new and distinct variety of Chickpea "Zedazeni" has been developed from individual selection from ICARDA's germplasm and identified for Southern dry zones of Georgia. It is a large seeded winter crop variety which matures in approximately 240-245 days. Its average yield is 2,27 ton/ha. And have a good opportunity for the engagement in crop rotations. It showed resistant reaction against wilt and moderately resistant against dry root rot, Ascochyta blight and is a high yielding medium sized chickpea with adaptation to all East growing zones of Georgia. It is particularly well suited to the shorter seasoned medium rainfall environments of eastern municipalities of Georgia like Mtskheta, Gardabani, Sagarejo, Signagi, Akhmeta, Dedoplistskaro. This variety is targeted for whole seed markets where it's large, angular shaped and bright yellow-tan colored seed coat are well suited to the specific requirements of markets.

This variety have good seed quality characteristics, providing growers with new options suited to international markets and both have been commercialized through seed net.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მუხუდო
(ქართული სახელი)

Cicer arietinum L.
(ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ავთანდილ კორახაშვილი
პეტრიაშვილის ქ.19, 0179, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის ფსახელება: ზელაზენი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიში გამოყვანილია ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით ICARDA-ს პოპულაციებიდან; არის ე.წ. ქაბულის მუხუდოს ტიპის პოპულაციებიდან და ხასიათდება უხვმოსავლიანობით, მსხვილი მარცვლით, ბიოტური და აბიოტური სტრესებისადმი გამძლეობით.

V. ჯიშის მახასიათებლები:

მახასიათებლები	ბაზოფის ერთეული	ჯიში „ზელაზენი“	ჯიში-მტალონი
1	2	3	4
ჯიშის თესვის მოსავალი	ტ/ჰა	2,27	1,10
სავეგეტაციო პერიოდი (დათესვიდან სამეურნეო სიმწიფემდე)	დღეები	240	245
ა) დათესვიდან აღმოცენებამდე	*	41	54
ბ) აღმოცენებიდან სრულ ყვავილობამდე	*	130	127
გ) სრული ყვავილობიდან სამეურნეო/კომერციული სიმწიფე.	*	22	25
დ) ყვავილობის დაწყ.-დან მის დასრულ.	*	47	47
გვალვაგამძლეობა: ა) აღმოცენებიდან ყვავილობამდე	ქულა	5	5
ბ) ყვავილობიდან სიმწიფემდე	*	5	4
ყინვაგამძლეობა: ა) საგაზაფხულო	*	5	4
ბ) საშემოდგომო	*	5	3
დაავადებებით დასნებ. და მავნებლებით დაზიანება: ა) ჟანგათი	*	0	0
ბ) ანტრაქნოზით (ვეგეტატიური მასა)	*	0	0
გამძლეობა ჩაწოლისადმი	*	5	5
გამძლეობა პარკების ჩამოცვენის მიმართ	*	5	4
გამძლეობა პარკების დახეთქვისადმი	*	5	4
ქვედა პარკების მიმაგრების სიმაღლე	სმ	15	12
მანიძლი პარკის ქვედა ბოლოდან ნიადაგამდე	*	8	8

1	2	3	4
1000 მარცვლის მასა	გ.	372	303
ნედლი პროტეინის რაოდენობა 1 ჰექტარიდან	კგ/ჰა	641	432
ცხიმის შემცველობა აბსოლუტ. მშრალი ნივთიერებიდან	%	12,8	9,41

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მუხედოს ახალ ჯიშ „ზედაზენს“ ახასიათებს ზრდა გაზაფხულის მცირე ატმოსფერული ნალექების პირობებში. წარმოადგენს კარგ წინამორბედს საშემოდგომო ხორბლისა და ქერისათვის აღმოსავლეთ საქართველოს გვალვების თვალსაზრისით რისკიან ზონებში.

VII. დამატებითი ინფორმაცია

VII. 1. ჯიშის მორფოლოგიური აღწერილობა

აღწერილობის ელემენტები	ცალკეული ნიშნების აღწერილობა
შეფერილობა: ა) ღეროსი ბ) ფოთლის გ) ფოთლის ყუნწის დ) ფოთლის ფირფიტის	მუქი მწვანე მწვანე მუქი მწვანე მწვანე
ფოთლების ფორმა	მოგრძო
ფოთლების სიდიდე	საშუალო ზომის
მცენარის ფორმა	ბუჩქი, ზემოთ გართხმული
სიმაღლე	52-64 სმ
კვანძების საერთო რაოდენობა	8-12
კვანძების რაოდენობა პირველ ყვავილობამდე	3-4
ღეროს აგებულება	ქოლგისებრი
ყვავილედი	მტევანი
ყვავილის სიდიდე	წვრილი
პარკების რაოდენობა მცენარეზე	52-58
პარკის ფორმა	ნაკლებად ხაოიანი, ნასკვით
შეფერილობა სრულ სიმწიფეში	მოყვითალო ყავისფერი
სიგანე	20-24მმ
თესლების რაოდენობა პარკში	2-3 ცალი
თესლის ზედაპირი	ნაოჭებიანი
კოკორის შეფერილობა	თეთრი
თესლის შეფერილობა	ღია ჩაღისფერი

VII. 2. სხვა მორფოლოგიური ნიშნები:

უმნიშვნელოდ გაფარჩხულია, ძლიერი ზრდის ბუჩქით, რიგებს კარგად ფარავს, სხვა ჯიშებთან შედარებით ახასიათებს დიდი ზომის მარცვლები. რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოს არიდულ ზონაში (მცხეთა, გარდაბანი, საგარეჯო, სიღნაღი, ახმეტა, დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტებში).



გამოსახულება: 1

მოწმობის ნომერი:	P 2017 190 B
ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი:	P 2016 178 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 178
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 07 15
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2016 07 25 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ავთანდილ კორახაშვილი

თბილისი, 0179, პეტრიაშვილის ქ. 19 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ოსპი *Lens culinaris* M.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: შირაქი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

ახალი და განსხვავებული ოსპის ჯიში „შირაქი“ გამოყვანილია ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით აღმოსავლეთ საქართველოს არიდული ზონისათვის, ქართლის და კახეთის ურწყავი ზონისათვის. საშემოდგომო კულტურაა. ძლიერი, სწორმდგომი ჩაწოლისადმი მდგრადი ჯიშია. მარცვლები მრგვალი, სრულ სიმწიფეში შედის 233-240 დღეში; მოსავლიანობა საშუალოს 1,63 ტ/ჰა. წარმოადგენს კარგ კულტურას ნებისმიერი თესვარუნვისათვის წინამორბედის სახით ქართლისა და კახეთის ზონაში. კარგი რეზისტენტობით გამოირჩევა ფევის სიდამპლისა და ბიოტური და აბიოტური სტრესების მიმართ. გასავრცელებლად დასაშვებია აღმოსავლეთ საქართველოს ტენით ნაკლებად უზრუნველყოფილი მუნიციპალიტეტებისათვის. მარცვლის ხარისხის მაღალი მაჩვენებლების გამო, აქვს ექსპორტის დიდი შესაძლებლობა და პერსპექტივები საერთაშორისო ბაზრებისათვის.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2017 190 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 178 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 178
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 07 15
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2016 07 25 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Avtandil Korakhashvili
 Petriashvili str., 19, 0179, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: LENTIL *Lens culinaris* M.

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new and distinct variety of Lentil "Shiraki" has been developed from individual selection and identified for Southern non irrigated Kartli and Kakheti zones of Georgia. It is a winter crop variety which matures in approximately 233-240 days. It's average yield is 1,63 m.ton/ha. and have a good opportunity for the engagement in crop rotations. It showed resistant reaction against wilt and moderately resistant against dry root rot, biotic and abiotic stresses. It is particularly well suited to the shorter seasoned medium rainfall environments of eastern municipalities of Georgia. This variety is targeted for whole seed markets where it's large, angular shaped and bright brown-tan colored seed coat are well suited to the specific requirements of international markets.



ჯ ი შ ი ს ა ლ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: ოსპი Lens.culinaris
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
ავთანდილ კორახაშვილი
პეტრიაშვილის ქ.19, 0179, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის ფსახელება: შირაძი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

ჯიში „შირაძი“ გამოყვანილია ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით ადგილობრივი ჯიშ-პოპულაციებიდან გურჯაანის რაიონის სოფელ ტიბაანში და სიღნაღის რაიონის სოფელ კარდენახში.

V. ჯიშის მახასიათებლები:

მახასიათებლები	ბაზომზის ერთეული	ჯიში „შირაძი“	ჯიში-ეტილონი
1	2	3	4
ჯიშის თესლის მოსავალი	ტ/ჰა	1,63	1,47
სავეგეტაციო პერიოდი (დათესვიდან სამეურნეო სიმწიფემდე)	დღეები	233	240
ა) დათესვიდან აღმოცენებამდე	*	32	41
ბ) აღმოცენებიდან სრულ ყვავილობამდე	*	127	130
გ) სრული ყვავილობიდან სამეურნეო სიმწიფემდე	*	23	22
დ) ყვავილობის დაწყებიდან მის დასრულებამდე	*	51	47
გვალვაგამძლეობა: ა) აღმოცენებიდან ყვავილობამდე	ქულა	5	5
ბ) ყვავილობიდან სიმწიფემდე	*	5	5
ეინვაგამძლეობა: ა) საგაზაფხულო	*	5	4
ბ) საშემოდგომო	*	5	4
დაავადებებით დასნებ. და მავნებლებით დაზიანება: ა) ჟანგათი	*	0	0
ბ) ანტრაქნოზით (ვეგეტატიური მასა)	*	0	0
გამძლეობა ჩაწოლისადმი	*	5	5
გამძლეობა პარკების ჩამოცვენის მიმართ	*	5	4
გამძლეობა პარკების დახეთქვისადმი	*	5	4
ქვედა პარკების მიმაგრების სიმაღლე	სმ	15	12
მანძილი პარკის ქვედა ბოლოდან ნიადაგამდე	*	8	8

1	2	3	4
1000 მარცვლის წონა	გ	160	156
ნედლი პროტეინის რაოდენობა 1 ჰექტარიდან	კგ/ჰა	641	432
ცხიმის შემცველობა აბსოლუტ. მშრალი ნივთიერებიდან	%	11,70	9,41

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

ოსპის ახალი ჯიში „შირაქი“ დაბალი, კომპაქტური ბუჩქია, რაც მისი მექანიზირებული წესით თესვა-მოვლა-მოყვანის და აღების საშუალებას იძლევა. მნიშვნელოვან მოგებას აძლევს ფერმერულ მეურნეობებს.

VII. დამატებითი ინფორმაცია

VII. 1. ჯიშის მორფოლოგიური აღწერილობა

აღწერილობის ელემენტები	ცალკეული ნიშნების აღწერილობა
შეფერილობა: ა) ღეროსი ბ) ფოთლის გ) ფოთლის ყუნწის დ) ფოთლის ფირფიტის	მწვანე ღია მწვანე მწვანე მწვანე
ფოთლების ფორმა	მოგრძო
ფოთლების სიდიდე	პატარა
მცენარის ფორმა	ნაწილობრივ წაწვეტებულია
სიმაღლე	38-44 სმ
კვანძების საერთო რაოდენობა	5-8
კვანძების რაოდენობა პირველ ყვავილობამდე	3-4
ღეროს აგებულება	სწორი
ყვავილელი	მტკვანი
ყვავილის სიდიდე	წვრილი
პარკების რაოდენობა მცენარეზე	40-43
პარკის ფორმა	მრგვალი
შეფერილობა სრულ სიმწიფეში	ბორდოსფერი
სიგანე	8-10 მმ
თესლების რაოდენობა პარკში	4-7 ცალი
თესლის ზედაპირი	გლუვი

VII. 2. სხვა მორფოლოგიური ნიშნები:

უხმოსავლიანი ჯიშია, მარცვლები თითქმის თანაბარი ზომის, რაც მას კარგ სავაჭრო სახეს აძლევს. ექვემდებარება აგროტექნიკური სამუშაოების მექანიზირებულად ჩატარებას, ჰერბიციდების გამოყენებით ებრძვიან სარეველების. ამ ჯიშს გააჩნია მაღალი რენტაბელობა, მისი მოყვანა რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოს ქართლის და კახეთის ურწყავ ზონებში.



გამოსახულება: 1

მოწმობის ნომერი:	P 2017 191 B
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2017 207 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 207
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 12 19
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2017 02 27 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

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 დახასიათება:

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 მომყავო და ძალიან ტკბილი ტექსტურით. საუკეთესო ხარისხი აქვს შენახვისას და ტრანსპორტირებისას. ჯიში გამოვლინდა, როგორც ჰიბრიდული თაობა სელექციური მშობლისა „მეი დაიმონდ“ (აშშ მცენარის პატენტი 5,454) და უსახელო ნექტარინის ნერგი, როგორც სელექციური დამამტკვრიანებელი მშობელი.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2017 191 B
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
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2017 02 27 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

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

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Neqtarini 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.



ჯიშის აღწერილობა

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

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

III. ჯიშის დასახელება: სპრინგ ბრაიტი

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

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	მახასიათებლები	გამონათვის ხარისხი	აღნიშვნა
1	2	3	4
ხე:			
1.	ზომა	ძალიან დიდი	9
2.	სიძლიერე	ძლიერი	7
3.	აღმოცენება	ნახევრად-განტოტვილი	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 ბუტკოების ზოგადი განაწილება (ზოლების გარეშე)	ორი ან ორზე მეტი	2
ყვავილი:			
10.	ტიპი	ჭრელი	2
ჯამი:			
11.	შიდა გვერდების ფერი (ღია ყვავილი, ჩამოცვენამდე)	ნარინჯისფერი	2
გვირგვინი:			
12.	ძირითადი ფერი (შიდა მხარე)	ღია ვარდისფერი	2

1	2	3	4
ყვავილის ფურცელი:			
13.	ფორმა	მრგვალი	3
14.	ზომა	ძალიან დიდი	9
15.	რაოდენობა	სუთი	1
მტვრინა:			
16.	პოზიცია ფურცლის დონესთან შედარებით	იგივე დონე	1
ლაქა:			
17.	პოზიცია სამტვრეს დონესთან შედარებით	გასწვრივ	3
სამტვრე:			
18.	დამტვერვა	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.	ბაზალური 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
46.	მომწიფების ინტენსივობა	-----	
47.	კანის სისქე	სქელი	7
48.	კანის შეზრდა რბილობთან	ძლიერი	7

1	2	3	4
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 ანტოციანური შეფერილობა	სუსტად გამოხატული	2
54.	რბილობის ტექსტურა	არა ბოჭკოვანი	1
55.	სიტბო	საშუალო	5
56.	მჟავიანობა	საშუალო	5
კურბა:			
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 გაფურჩქვნის 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

მოწმობის ნომერი:	P 2017 192 B
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2017 208 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 208
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 12 19
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2017 02 27 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

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: სეპტემბერ ბრაითი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება ნექტარინის ხეს, *Prunus persica* L. და 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 CERTIFICATE: P 2017 192 B
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
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2017 02 27 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

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

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Neqtarini Prunus persica L. Batsch

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

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 side, , 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.



ჯ ი შ ი ს ა ლ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

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

III. ჯიშის დასახელება: სეპტემბერ ბრაიტი

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 თარიღი - 01/03/2004-01/11/2007

ტესტირების ადგილი - INRA- 84000 ავინიონი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

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 თარიღი - 01/03/2004-01/11/2007

ტესტირების ადგილი - INRA- 84000 ავინიონი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	მახასიათებლები	გამონათვის 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

1	2	3	4
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
ფოთოლაკი:			
12.	ფორმა	ვიწრო ელიფსური	1
13.	ზომა	პატარა	1
14.	რაოდენობა	ხუთი	1
ბუტკი:			
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
შეფოთვლა:			
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	მარჯვნივი 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

1	2	3	4
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 ადგეზია კანთან	არ არის ან სუსტია	1
46.	რბილობის სიმკვრივე	-----	
47.	რბილობის ფერი	საშუალო	5
48.	კანის ანტოციანური შეფერილობა	საშუალო	5
49.	რბილობის ანტოციანური შეფერილობა	ძლიერი	7
50.	კურკის გარშემო რბილობის ანტოციანური შეფერილობა	ნარინჯისფერი-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 ბანსხვავება:

ჯიშის დასახელება	მსბავსი ჯიშის მახასიათებელი, რომლითაც მსბავსი ჯიში ბანსხვავდება	მსბავსი ჯიშის ემსპრების მდგომარეობა	კანდიდატი ჯიშის ემსპრების მდგომარეობა
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

გამძლეობა

7.2. სპეციალური პირობები ჯიშის შესამოწმებლად

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

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



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2

მოწმობის ნომერი:	P 2017 193 B
ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი:	P 2017 212 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 212
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი:	2016 12 23
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2017 02 27 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

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 620 - ჰაროუ ბაუნტი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

წარმოდგენილი განაცხადი ეხება მსხლის ხეს, *Pyrus communis* L. და 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 ჯიშია 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 CERTIFICATE: P 2017 193 B
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
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2017 02 27 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

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*.



ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:

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)

III. ჯიშის დასახელება: HW 620- ჰაროუ ბაუნტი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომგანაზე 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	გამონათვის 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.	მეჭეჭების 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.	ხედა მხრის სიმწიფე	სუსტი	3
ფოთოლი:			
13.	განლაგება კვირტთან	დაღმა	2
14.	შეფარდება სიგრძე/სიგანე	საშუალო	5
15.	ძირის ფორმა	მარჯვნივ გადახრილი	4

1	2	3	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 ყვავილთან	საშუალო	5
41.	ყვავილის 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 სვითი“, „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

მოწმობის ნომერი:	P 2017 194 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2017 213 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 213
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 12 23
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2017 02 27 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

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: ეი სი ჰაროუ კრისპი

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 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 კანით, მოყვითალო მწვანე ღია მოვარდისფრო წითელით. ნაყოფს აქვს პატარა მოყავისფრო ლაქები. მოკრემისფრო-თეთრი რბილობი ხრამუნობს და აქვს კარგი ტექსტურა, უფქვილოა, ტკბილია და გააჩნია კარგი არომატი.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2017 194 B
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
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2017 02 27 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

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.



ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:
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)

III. ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ კრისპი

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	გამონათვის 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	ნახევრადღმართული	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
ხალბაზრდა კვირტი:			
14.	წვერის შეფერილობა	ღია მწვანე	2
15.	წვერის სიმწიფე	სუსტი	3

1	2	3	4
შეფორმება:			
16.	ადმოცენება	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
ყუნწი:			
27.	დახრილობა	30-60 გრადუსი	2
28.	სიგრძე	გრძელი	7
ბვირბვინის ფორმები:			
29.	მისი არსებობა	არის	9
30.	მანძილი ფურცლიდან ბაზალურ ყუნწამდე	საშუალო	5
31.	ყვავილობის დაწყების დრო	საგვიანო	7
32.	ყვავილების რაოდენობა	მცირე	3
ყვავილი:			
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
ნაყოფი:			
46.	ზომა	საშუალო	5
47.	სიმეტრია	სიმეტრიული	9
48.	კიდების პროფილი	სუსტად ჩაღრმავებული	1
49.	დიამეტრი	საშუალო	5
50.	მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია	ძირისკენ მიმართული	2
51.	კანის ფერი	ყვითელი	3
52.	კანის საბოლოო ფერი	წითელი	3
53.	სიმწიფე	ცოტა	3
54.	ლაქების განაწილება	ძირითადი	1
55.	სიგრძე	საშუალო	5
56.	სისქე	საშუალო	5
57.	ყლორტის ფორმა	სწორი	3

1	2	3	4
58.	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. მანებლებისა და დაავადებებისადმი გამძლეობა

გამძლეა

7.2. სპეციალური პირობები ჯიშის შესამოწმებლად



გამოსახულება: 1



გამოსახულება: 2



გამოსახულება: 3



გამოსახულება: 4

მოწმობის ნომერი:	P 2017 195 B
ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი:	P 2017 214 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 214
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 12 23
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2017 02 27 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

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: ეი სი ჰაროუ დელიშმსი

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 დელიშმსი“, ნათლად ხასიათდება, როგორც მაღალი ხარისხის ადრეული სიმწიფის მსხალი. იგი სეზონს იწყებს მაღალი ხარისხის ნაყოფით. ზომა არის 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 CERTIFICATE: P 2017 195 B
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
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2017 02 27 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

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 60-70 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.



ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:

ეგრიკალჩე ენდ ეგრი-ფუდ კანადა
3600 ბულვარ კეზავონ უესტ J2S 8E3 სანტ ქესანტ, QC (CA);
დევიდ ჰანტერი
ეგრიკალჩე ენდ ეგრი-ფუდ კანადა, ჰაროუ, ონტარიო (CA)

III. ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ დელიშესი

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	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	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.	მეტეჭების 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
ხალგაზრდა კვირტი:			
14.	წვერის შეფერილობა	ღია მწვანე	1
15.	წვერის სიმწიფე	სუსტი	5

1	2	3	4
შეფოთვლა:			
16.	აღმოცენება	ძლიერი	7
17.	სიგრძე	საშუალო	5
18.	შეფარდება სიგრძე/სიგანე	დიდი	7
19.	ფორმა ჯვარედინ სექციაში	მოდილო	7
20.	საწყისი ფორმა	ჩაზნექილი	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
ბვირბვირის ფურცლები:			
29.	მისი არსებობა	არის	9
30.	მანძილი ფურცლიდან ბაზალურ ყუნწამდე	მოკლე	3
31.	ყვავილობის დაწყების დრო	ზალიან გვიან	9
32.	ყვავილების რაოდენობა	საშუალო	5
ჭვავილი:			
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
ნაწილი:			
46.	ზომა	დიდი	7
47.	სიმეტრია	ასიმეტრიული	1
48.	კიდების პროფილი	ჩაღრმავებული	2
49.	დიამეტრი	მოკლე	3
50.	მაქსიმალური დიამეტრის პოზიცია	შუაში	2
51.	კანის ფერი	ყვითელი	3
52.	კანის საბოლოო ფერი	ვარდისფერი	2
53.	სიმწიფე	ცოტა	3
54.	ლაქების განაწილება	ძირითადი	1
55.	სიგრძე	-----	5
56.	სისქე	საშუალო	5
57.	ყლორტის ფორმა	ოდნავ ჩაზნექილი	5

1	2	3	4
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 ფოთოლაკებია 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

მოწმობის ნომერი:	P 2017 196 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2017 215 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 215
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 12 23
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2017 02 27 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

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: ეი სი ჰაროუ გოლდი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანება:

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 CERTIFICATE: P 2017 196 B
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
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2017 02 27 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

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 flavour with a good balance between sweetness and acidity, and exceptionally juicy. This variety has excellent resistance to fire blight.



ჯ ი შ ი ს ა ლ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

II. სელექციონერი:

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

III. ჯიშის დასახელება: ეი სი ჰაროუ ბოლდი

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:

№	მასხანიათელები	გამონათვის 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	ნახევრადღმართული	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	დადებული	3
ყვანობის კვირტი:			
12.	ფორმა	წამახვილებული	3
13.	ბუტონიზაცია	ძირითადი	2
ხალბაზრდა კვირტი:			
14.	წვერის შეფერილობა	მწვანე	2
15.	წვერის სიმწიფე	სუსტი	3

1	2	3	4
შეფოთვლა:			
16.	აღმოცენება	ძლიერი	7
17.	სიგრძე	საშუალო	5
18.	შეფარდება სიგრძე/სიგანე	დიდი	7
19.	ფორმა ჯვარედინ სექციაში	საშუალო	5
20.	საწყისი 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
ქუნდი:			
27.	დახრილობა	>60 გრადუსი	3
28.	სიგრძე	საშუალო	
ბზირბზინის ფურცლები:			
29.	მისი არსებობა	არ არის	1
30.	მანძილი ფურცლიდან ბაზალურ ყუნწამდე	-----	
31.	ყვავილობის დაწყების დრო	საადრეო	3
32.	ყვავილების რაოდენობა	საშუალო	5
ქვაპილი:			
33.	ფოთოლაკის 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.	ფოთოლაკის სიგრძე	საშუალო	5
39.	შეფარდება სიგრძე/ სიგანე	გადასული	3
40.	ბაზალური ფოთოლაკის 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	ჩადრმაგებული	2
49.	ღიაშეტი	გრძელი	7
50.	მაქსიმალური ღიაშეტის პოზიცია	ძირისკენ მიმართული	2
51.	კანის ფერი	ყვითელი	3
52.	კანის საბოლოო ფერი	ვარდისფერი	2
53.	სიმწიფე	ცოტა	3
54.	ლაქების განაწილება	ძირითადი	1
55.	სიგრძე	-----	5
56.	სისქე	საშუალო	5

1	2	3	4
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 ფოთოლაკებია 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.	თესვების 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

მოწმობის ნომერი:	P 2017 197 B
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2017 219 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2016 219
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2016 12 26
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2017 05 25
ბანაცხადის მონაცემების გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2017 02 27 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2017 05 25 №7

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 რეზისტენცა, 13, 46020 კვინჯენტოლე MN (IT)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ვაშლი MALUS DOMESTICA

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: სმერალდა

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

ვაშლის ახალი ჯიში „სმერალდა“ გამოყვანილია შეჯვარებით, რომელიც შესრულდა გეგმიური კონტროლირებული პროგრამის მიხედვით ს. ჯუზეპე დი კომაჩიოში (ფერარა), იტალია. შეჯვარება მოხდა 1997 წელს. მდებრი 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 გამოყვანილი იქნა 2005 წლის სექტემბერში გამოგონებლების მიერ ყვავილოვანი მცენარის სახით ს. ჯუზეპე დი კომაჩიოში (ფერარა), იტალია, კონტროლირებად გარემოში ჩატარებული შეჯვარებების შთამომავლობაში.

ვაშლის ახალი ჯიშის უსქესო გამრავლება ბუტონიზაციის და მყნობის გზით პირველად ჩატარებულ იქნა 2005 წლის სექტემბერში და შემდგომ წლებში ს. ჯუზეპე დი კომაჩიოში (ფერარა), იტალია, რამაც გამოავლინა ის, 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 CERTIFICATE: P 2017 197 B
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
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2017 05 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2017 02 27 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2017 05 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

C.I.V. - Consorzio Italiano Vivaisti -Societa consortile a.r.l.

S. S. Romea Km 116 - Loc. Boattone fraz. San Giuseppe 44020 Comacchio FE (IT);

Michelangelo LEIS

Via delle Ebre 7, 44121 Ferrara FE (IT);

Alessio MARTINELLI

Via Emesto Strozzi 12, 44124 Ferrara FE (IT);

Francesco TAGLIANI

Via Gaiassi, 33, 44011 Argenta Ferrara FE (IT);

Gianfranco CASTAGNOLI

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



ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:

კ.ო.ვ. - კონსორციო იტალიანო ვივაისტი – სონიმატა კონსორტილე ა.რ.ლ.
 ს.ს რომეა კმ 116 - ლოკ. ბოატონე, ფრაც. სან ჯუზეპე, 44020 კომაჩიო 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 რეზისტენცა, 13, 46020 კვინჯენტოლე MN (IT)

III. ჯიშის დასახელება: სმერალდა

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 - 01/03/2012 - 01/11/2015

ტესტირების თარიღი და ადგილი - 18/03/2016 ბოკუზი (საფრანგეთი)

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	მახასიათებლები	გამონათვის ხარისხი	აღნიშვნა
1	2	3	4
ხე:			
1.	სიმძლავრე	საშუალო	5
2.	ტიპი	განტოტებული	2
3.	მხოლოდ განტოტებული ხის ტიპის მქონე სახეობები: ჩვეულება	გაერცვლებადი	2
4.	მსხმოიარობის ტიპი	ტოტებზე და გრძელ ყლორტებზე	2
ერთი წლის ყლორტი:			
5.	სისქე	საშუალო	5

1	2	3	4
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
ყვანოლი:			
19.	ამოსვლის სტადიის დომინანტური ფერი	მუქი ვარდისფერი	4
20.	ღიაშებრი ჰორიზონტალური ფურცლების დროს	საშუალო დიდი	6
21.	ფურცლების განლაგება	თავისუფალი	1
22.	კვირტების მდებარეობა სამტვრეების მიმართ	ზემოთ	3
ნასკვი:			
23.	ანტოციანის გადამეტებული ფერადობის მასშტაბი	საშუალო დიდი	6
ნაყოფი:			
24.	ზომა	საშუალო	5
25.	სიმაღლე	მოკლე საშუალო	4
26.	ღიაშებრი	საშუალო	5
27.	სიმაღლისა და ღიაშებრის თანაფარდობა	მცირე საშუალო	4
28.	ძირითადი ფორმა	კონუსური	2
შენიშვნა : ბაბრტყელეული:			
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

1	2	3	4
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 კედლებზე	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	ღმა	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. მსბავსი 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

№ 7(47)

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
დამგებადონებელი: 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 05 24
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 15
Print Run:

შეკვეთა №7
Order