

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(11)

ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი: 2012 08 03

THE DATE OF PUBLICATION: 2012 08 03

**ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
THE PUBLICATION IN THE BULLETIN**

**მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები
THE APPLICATIONS NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 42, 44, 45**

**რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები
REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 26–29**

**რეგისტრირებული ცხოველის ახალი ჯიშები
REGISTERED NEW ANIMAL BREED
№ 1**

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

მცენარეთა ახალი ჯიშები

განაცხადები

▪ საშემოდგომო ხორბალი „ალატუსი“.....	4
▪ ხარბოვილი „მესხური წითელი“.....	6
▪ ხარბოვილი „მესხური “.....	8

ღანერობები

▪ ღანერთი 1 – ხორბალი „ალატუსი“.....	10
▪ ღანერთი 2 – ხარბოვილი „მესხური წითელი“.....	14
▪ ღანერთი 3 – ხარბოვილი „მესხური“.....	17

რეგისტრირებული მცენარეთა ახალი ჯიშები

▪ ხარბოვილი „ვერესტი“.....	20
▪ ხარბოვილი „ლაბადია“.....	27
▪ ხარბოვილი „ელ მუნდო“.....	34
▪ ხარბოვილი „მონდეო/SM 99-5107“.....	41

ცხოველთა ახალი ჯიშები

რეგისტრირებული ცხოველის ახალი ჯიშები

▪ ალმასი „მარადიდი“.....	48
--------------------------	----

CONTENTS

NEW VARIETIES OF PLANTS

APPLICATIONS

▪ WINTER WHEAT "ALATUS".....	5
▪ POTATO "MESKHURI TSITELI".....	7
▪ POTATO "MESKHURI".....	9

ANNEXES

▪ ANNEX 1 – WHEAT "ALATUS".....	10
▪ ANNEX 2 – POTATO "MESKHURI TSITELI".....	14
▪ ANNEX 3 – POTATO "MESKHURI".....	17

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

▪ POTATO "EVEREST".....	21
▪ POTATO "LABADIA".....	28
▪ POTATO "EL MUNDO".....	35
▪ POTATO "MONDEO/SM 99-5107".....	42

NEW BREEDS OF ANIMAL

REGISTERED NEW BREED OF ANIMAL

▪ TROUT "MARADIDI".....	49
-------------------------	----

მცენარეთა ახალი ჯიშები

ბანაცხალები

ბანაცხადის გამომყვანების ნომერი:	P 2012 042 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2012 042
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2012 04 20

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

საატენ-იუნიონი გმბჰ
აიზენშტრასე 12, DE 30916 იზერნჰაგენ ჰბ (DE);

დრ. ჰერმან შტრუბე
შტრუბე გმბჰ და კო.კბ ჰაუფტშტრასე, 138387, ზოლინგენი (DE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

საშემოდგომო ხორბალი *Triticum aestivum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ალატუსი“

სელექციური ნომერი: STRU 061879.1

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება

ხორბალი „ALATUS“ (B-ხარისხი) (ბოტანიკური დასახელება *Triticum aestivum* L.emend. Fiori et Paol) არის შედარებით ახალი გერმანული ჯიში. სელექციონერია შტრუბე გმბჰ და კო.კბ. „ალატუსი“ სამმაგი შეჯვარებით გამოყვანილი ჯიშია: AxB/xC=>A:WW-Stamm VH1127.89 (Fidel x Stamm/x Obelisk); B: STRU 923071 (WW-StammxSW-Stamm/x obelisk); C: Melon. ეს ჯიში ძალიან სადი და რეზისტენტულია გარემო ფაქტორების მიმართ. მაღალი ხარისხის მოსავალი მიიღწევა კულტივაციის დაბალი ინტენსივობით. სიცვიისადმი გამძლეობა არის საშუალოდ მაღლისაკენ, ხოლო გვალვისადმი გამოირჩევა მაღალი რეზისტენტულობით. ამ ჯიშის ხორბლის ფქვილი მაღალი ხარისხისაა. მცენარე არის საშუალო სიმაღლის. მას გააჩნია მაღალი გამძლეობა ფოთლის ყვითელი ლაქებისა და ყავისფერი გადაფშუტისადმი. რეგისტრირებულია ავსტრიაში.

**NEW VARIETIES OF PLANT
APPLICATIONS**

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 042 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 042
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 04 20

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstrabe 12, DE 30916 Isernhagen HB (DE);

DR.Hermann Strube
Strube GmbH & Co.KG Hauptstr, 138387, Sollingen (DE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Winter Wheat Triticum aestivum L.

BREEDER'S REFERENCE: STRU 022151.2

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: "ALATUS"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

Change wheat ALATUS (B-Quality) (botanical taxon is Triticum aestivum L.emend. Fiori et Paol) is the new variety from Germany. The breeder is Strube Research GmbH & Co. KG. ALATUS is a triple cross: AxB/xC=>A: WW-Stamm VH1127.89 (Fidel x Stamm/x Obelisk); B: STRU 923071 (WW-Stamm x SW-Stamm /x obelisk); C: Melon. This variety is very healthy with flexible sowing time. High yield and good quality could be reached by lower intensity of cultivation. The winter hardiness is middle high and the drought resistance is very high. Good flour quality. The plant has medium height. High resistance to brown rust, mildew and fusarium. Registered in Austria.

ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: P 2012 044 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 044
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2012 05 16

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს ფირმა „აგრო ქართუ“
ი. ჭავჭავაძის ქ. 39ა, 0162, თბილისი (GE);

ანა გულბანი
ე. მიქელაძის ქ. 11, თბილისი (GE);

რევაზ სიჭინავა
ა. ყაზბეგის ქ. 21/1, რუსთავი (GE);

ილია მჭედლიძე
ვახისუბანი 9/67, თბილისი (GE);

ია ანთია
თამარაშვილის ქ. 6, თბილისი (GE);

დადი წიკლაური
სოფელი ზაქარო, მცხეთის რაიონი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „მესხური წითელი“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახელება

კარტოფილის ჯიში „მესხური წითელი“, ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც *Solanum tuberosum* L. არის საშუალოდ საგვიანო ჯიში, აქვს მუქი წითელი კანი. უხვმოსავლიანი კარტოფილის ჯიშია, საშუალოდ 7-9 ბოლქვით თითო მცენარეზე. გამოირჩევა მსხვილი ტუბერებით და ტუბერებზე ღრმად ჩამჯდარი თვლებით, სასურსათო წარმოებისთვის ტუბერის ზომა საშუალოდ 70-110 მმ, წონა – 150-220 გრამია. ბოლქვი ოვალურ-წაგრძელებულია, ძირითადად ერთგვაროვანი ფორმის, სქელკანიანი. საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია შემდეგი ვირუსული დაავადებების მიმართ: PVX, PVY, PVA, PVS. ჯიშის „მესხური წითელი“ სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვის. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18-19%-ია, კულინარული ტიპის. აქვს კარგი გემური თვისება და მყარი კონსისტენცია.

კარტოფილის ჯიში „მესხური წითელი“ მაღალმოზარდია, აქვს ძლიერი ღერო და კარგი დაფარვა, მოიხსროს ყვავილები და კენკროვანი ნაყოფის მცირე რაოდენობა. იგი საშუალოდ ტოლერანტულია მექანიკური დაზიანებისა და ლურჯი ლაქებისადმი. ახასიათებს კარგი გამძლეობა სიცხისა და გვალვის მიმართ, კარგი ტოლერანტობა შიდა დეფექტებზე, კარგად ინახება, ახასიათებს მოკლე მოსვენების პერიოდი.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 044 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 044
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 05 16

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LTD Firma "AGRO CARTU"
Chavchavadze 39, 0162, Tbilisi (GE);

Ana Gulbani
Mikeladzis q. 7/31, Tbilisi (GE);

Revaz Sichinava
Kazbegis q. 21/1, Rustavi (GE);

Ilia Mchedlidze
Vazisubani 9/67, Tbilisi (GE);

Ia Antia
Tamarashvilis q. 6, Tbilisi (GE);

Dali Tsiklauri
Sopeli Zaqaro, Mtskhets raioni (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Potato Solanum tuberosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: "MESKHURI TSITELI"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new and distinct potato variety "Meskhuri Tsiteli" botanically known as *Solanum tuberosum L.*, is mid late variety with dark red skin. The variety is high yielding with 7-9 tubers per plant. The variety has large tubers; fairly uniform in shape and with rather shallow eyes. For potato production the size of tubers can be 70-110mm and weight – 150-220 gram. The tubers shape are long-oval with thick skin. The variety "Meskhuri Tsiteli" has good resistance to virus diseases: PVX, PVY, PVA, PVS. The consumer quality of the variety is very high, suitable for fresh consumption; Dry matter content is between 18-19%. Cooking type - Fairly firm to floury with consistent color and good taste.

"Meskhuri Tsiteli " has strong stems and very good covering. Producing light purple flowers and few berries. The variety has medium tolerant ability to mechanical damage and bruising. Good drought and heat-resistant. Good tolerance to internal defects. Good storability, short dormancy.

ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: P 2012 045 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 045
ბანაცხადის წარღვევის თარიღი: 2012 05 16

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს ფირმა „აგრო ქართუ“
ი. ჭავჭავაძის ქ. 39ა, 0162, თბილისი (GE);

ანა გულბანი
ე. მიქელაძის ქ. 11, თბილისი (GE);

რევაზ სიჭინავა
ა. ყაზბეგის ქ. 21/1 რუსთავი (GE);

ილია მჭედლიძე
ვახისუბანი 9/67, თბილისი (GE);

ია ანთია
თამარაშვილის ქ. 6, თბილისი (GE);

დადი წიკლაური
სოფ. ზაქარო, მცხეთის რაიონი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „მესხური“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახელება:

კარტოფილის ჯიში „მესხური“, ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც Solanum tuberosum L. არის საშუალოდ საგვიანო ჯიში, აქვს ყვითელი კანი. უხვმოსავლიანი კარტოფილის ჯიშია, საშუალოდ 9-10 ბოლქვით თითო მცენარეზე. გამოირჩევა საშუალო ტუბერებით (60%) და ტუბერებზე ოდნავ გამოხატული თვლებით, განკუთვნილია სასურსათო წარმოებისთვის. ტუბერის ზომა საშუალოდ 70-110 მმ, წონა – 140-210 გრამია. ბოლქვი ოვალურ-წაგრძელებულია, ძირითადად ერთგვაროვანი ფორმის, თხელ კანიანი. საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია შემდეგი ვირუსული დაავადებების მიმართ: PVX, PVY, PVA, PVS. ასევე, გამძლეა სოკოვანი დაავადება ფიტოფტორას მიმართ. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება 18-19%-ია, აქვს კარგი გემური თვისება და მყარი კონსისტენცია.

კარტოფილის ჯიში „მესხური“ მაღალმოსარდია, აქვს ძლიერი ღერო და კარგი დაფარვა, თეთრი ყვავილები და კენკროვანი ნაყოფის საშუალო რაოდენობა. იგი საშუალოდ ტოლერანტულია მექანიკური დაზიანების მიმართ. ახასიათებს კარგი გამძლეობა სიცხისა და გვალვის მიმართ, კარგი ტოლერანტობა შიდა დეფექტებზე, კარგად ინახება.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 045 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: P 2012 045
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 05 16

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LTD Firma "AGRO CARTU"
Chavchavadze 39, 0162, Tbilisi (GE);

Ana Gulbani
Mikeladzis q. 7/31, Tbilisi (GE);

Revaz Sichinava
Kazbegis q. 21/1, Rustavi (GE);

Ilia Mchedlidze
Vazisubani 9/67, Tbilisi (GE);

Ia Antia
Tamarashvilis q. 6, Tbilisi (GE);

Dali Tsiklauri
sopeli Zaqaro, Mtskhedis raioni (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Potato Solanum tuberosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: Variety "MESKHURI"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new and distinct potato variety "Meskhuri" botanically known as *Solanum tuberosum L.*, is mid late variety with yellow skin. The variety is high yielding with 9-10 tubers per plant. The variety has medium size tubers (60%); fairly uniform in shape and with shallow eyes. For potato production the size of tubers can be 70-110 mm and weight – 140-210 gram. The tubers shape are long-oval with smooth skin. The variety "Meskhuri" has good resistance to virus diseases: PVX, PVY, PVA, PVS. The variety is resistant to Late blight. Dry matter content is between 18-19%. Good consistency and good taste.

"Meskhuri" has strong stems and very good covering. Producing white flowers and berries. The variety has medium tolerant ability to mechanical damage Good drought and heat-resistant. Good tolerance to internal defects. Good storability.

დანართები
ANNEXES

დანართი 1
ANNEX 1

ჯ ი შ ი ს ა ღ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: ხორბალი Triticum aestvium L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

საატენ-იუნონი გმბჰ
აიზენშტრასე 12, DE 30916 იზერნჰაგენ ჰბ (DE);

დრ. ჰერმან შტრუბე
შტრუბე გმბჰ და პო.კბ ჰაუფთშტრასე, 138387, ზოლინგენი (DE)

III. ჯიშის დასახელება: „ალატუსი“

სელექციური ნომერი: STRU 022151.2

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

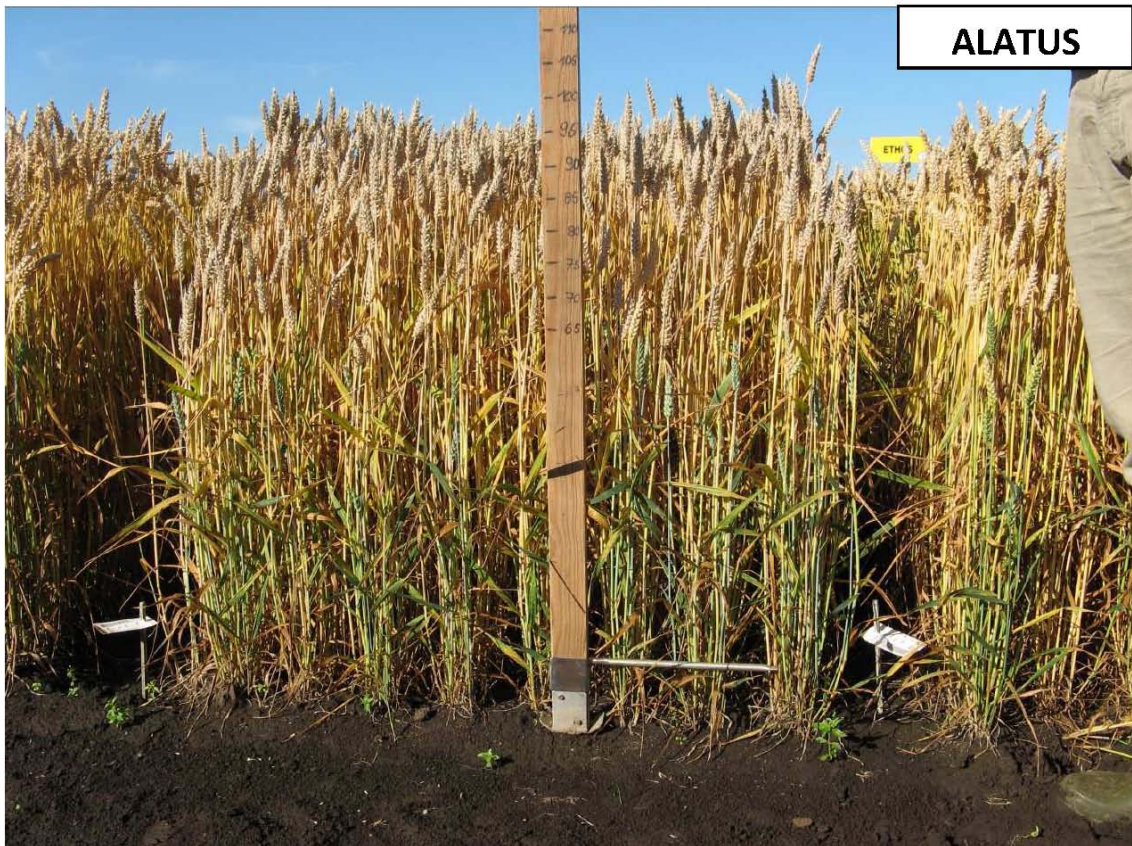
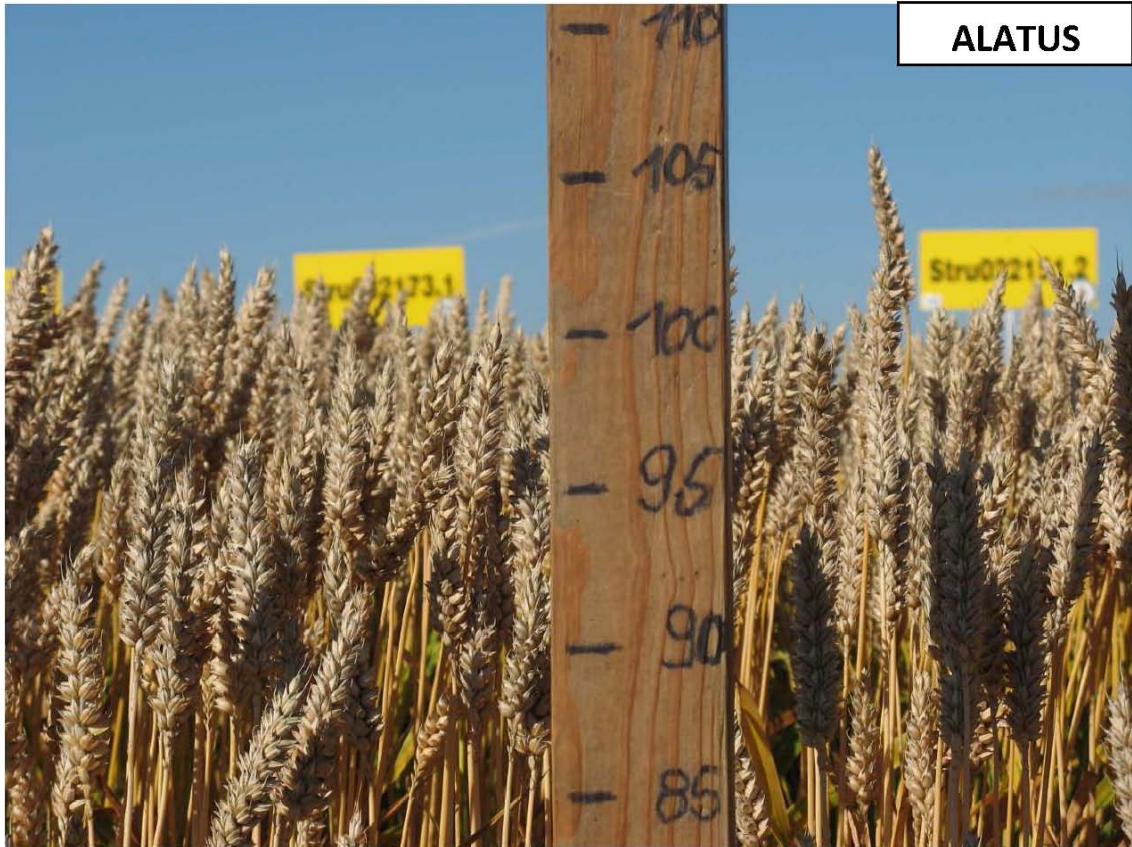
უფლებამოსილი პირის ნომერი:	21935
ნაციონალური ტესტის გზამკვლევის თარიღი და დოკუმენტის ნომერი:	2003 06 11, CPVO-TP 003/3
ტესტირების ადგილი:	ვენა
გამოცდის პერიოდი:	2008-2010
დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი:	2011 01 18, ვენა

IV.1. წარმოშობა

ხორბლის ახალი ჯიში „ალატუსი“ გამოყვანილია ავსტრიაში. მისი ეროვნული გამოცდა მიმდინარეობდა ქალაქ ვენაში 2008-2010 წლებში CPVO-TP 003/3 დოკუმენტის ნომრის თანახმად.

V. ჯიშის მახასიათებლები

CPVO ნომერი	მახასიათებელი	ბამონატვის ფორმა	ნომერი
C 1	კოლეოპტილი: ანტონციანინის შეფერილობა	ძალიან სუსტიდან სუსტამდე	2
C 2	მცენარე: ზრდის ფორმა	საშუალო	5
C 3	მცენარე: ფოთლის გადახრის სიხშირე	დაბალი	3
C 4	ეკლის წარმოქმნის დრო	საშუალო	5
C 5	ზედა ფოთოლი: გარსის სიმწვანე	ძლიერი	7
C 6	ზედა ფოთოლი: ფირფიტის სიმწვანე	საშუალო	5
C 7	ეკალი: სიმწვანე	ძლიერი	7
C 8	ღერო: ეკლის გამსხვილება	საშუალოდან ძლიერი	6
C 9	მცენარე: სიგრძე	მოკლედან საშუალომდე	4
C 10	მცენარის რბილობი განივ კვეთაზე	ძალიან წვრილი	1
C 11	ეკალი: ფორმა გვერდიდან	სამკუთხედის მაგვარი	1
C 12	ეკალი: სიხშირე	საშუალო	5
C 13	ეკალი: სიგრძე	საშუალოდან გრძელი	6
C 14	კილების არსებობა	არის	2
C 15	კილების არსებობა ეკლის წარმოშობისას	საშუალო	5
C 16	ეკალი: შეფერილობა	თეთრი	1
C 17	კენწეროს სეგმენტი: ამოზნექილობის დაფარვა	ძლიერიდან ძალიან ძლიერამდე	8
C 18	მცირე თანაევაილელი: სიგანე	საშუალო	5
C 19	მცირე თანაევაილელი: ფორმა	სწორი	5
C 20	მცირე თანაევაილელი: წვეროს სიგრძე	მოკლე	3
C 21	მცირე თანაევაილელი: წვეროს ფორმა	სუსტიდან საშუალომდე ხვეული	4
C 22	მცირე თანაევაილელი	ძლიერი	7
C 23	მარცვალი: ფერი	წითელი	2
C 24	მარცვალი: შეფერილობა ფენოლით	ღიადან საშუალომდე	4
C 25	სეზონური ტიპი	ცვალებადი ტიპის	2





**ლანაროი 2
ANNEX 2**

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: კარტოფილი (ქართული სახელი) Solanum tuberosum L. (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

- შპს ფირმა „აგრო ქართუ“
ი. ჭავჭავაძის ქ. 39ა, 0162, თბილისი (GE);
- ანა გულბანი
ე. მიქელაძის ქ. 11, თბილისი (GE);
- რევაზ სიჭინავა
ა. ყაზბეგის ქ. 21/1, რუსთავი (GE);
- ილია მჭედლიძე
ვახისუბანი 9/67, თბილისი (GE);
- ია ანთია
თამარაშვილის ქ. 6, თბილისი (GE);
- დადი წიკლაური
სოფელი ზაქარო, მცხეთის რაიონი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „მესხური წითელი“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, ბამოჟვანასა და ბამრავლებაზე

კარტოფილის კვლევის საერთაშორისო ცენტრი (CIP), საქართველოში კარტოფილის გაუმჯობესების მიზნით, პერიოდულად გვაწვდის კარტოფილის სხვადასხვა სელექციურ მასალას, ძირითადად in vitro მასალის სახით. ჩვენი კომპანიის მიზანია, ადგილობრივ პირობებთან შეგუებული, უხვმოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ჯიშების გამორჩევა. აქედან გამომდინარე, კომპანიის მფლობელობაში არსებული ლაბორატორიებში და საცდელი სადგურში ხდება ახალი მასალის შესწავლა, კვლევა და საინტერესო ჯიშების გამორჩევა.

კვლევაში მონაწილე ჯიშებზე, გარდა სამეურნეო ნიშან-თვისებებისა, დაკვირვება ტარდებოდა კარტოფილის სხვადასხვა დაავადებების მიმართ გამძლეობაზე. „იმუნოფერმენტულ ლაბორატორიაში“ (Enzym-Linked ImmunoSorbent Assay "ELISA"), ხდებოდა კარტოფილის ვირუსული დაავადებების იდენტიფიკაცია და კვლევა.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით, გამორჩეული სელექციური ფორმა **38 8615.22** ჯიში – „მესხური წითელი“, ხასიათდება ადგილობრივ გარემო-პირობებთან ადაპტაციის მაღალი უნარით, სტაბილური მოსავლიანობით სამცხე-ჯავახეთის პირობებში (18-20 ტ/ჰა), ხარისხითა (მშრალი ნივთიერება – 18-19%) და დაავადებების მიმართ გამძლეობით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	ნიშანი	ბამონათვის ხარისხი	ჯიშ-მტალონი	ინდიკსი
			დეზირე	
5.1	სინათლის დივი: სიღურჯის წილი ფუძის ანოტაციურ შეფერვაში	საშუალო	არაა ან ძუსუსტია	2
5.2	მცენარე: ყვავილების სისშირე	საშუალო	მაღალი	5
5.3	ყვავილის გვირგვინი: შიდა მხრის ანოტაციური შეფერვა	საშუალო	ძუსუსტია	5
5.4	ყვავილის გვირგვინი: ანოტაციური შეფერვის შიდა მხრის სიღურჯე	ძუსუსტია	საშუალო	1
5.5	მცენარე: მომწიფების დრო	საგვიანო	საშუალო	7
5.6	ტუბერი: ფორმა	ოვალურ- წაგრძელებული	ოვალური	4
5.7	ტუბერი: კანის შეფერვა	წითელი	წითელი	3
5.8	ტუბერი: კვირტის ფუძის შეფერვა	წითელი	წითელი	
5.9	ტუბერი: რბილობის შეფერვა	ყვითელი	ყვითელი	2

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიშს განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის ბამონათვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიშს	კანდიდატი ჯიშს
დეზირე	ყვავილების სისშირე	მაღალი	საშუალო
	მომწიფების დრო	საშუალო	საგვიანო
	ტუბერის ფორმა	ოვალური	მომგრძელებული

VII. დამატებითი ინფორმაცია

7.1 მავნებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

იმუნოფერმენტული ანალიზი

№		მესხური	დეზირე	მარაგელი
1	PVY	R	M	R
2	PVS	R	M	R
3	PVA	R	M	M
4	PLRV	R	R	R
5	PVX	R	M	M

R – გამძლე; M – საშუალოდ მიძლევი; S – ძლიერ მიძლევი.

ჯიშს „მესხური წითელი“ გააჩნია მაღალი რეზისტენტობა მიკოპლაზმური დაავადება ფიტოფტორას მიმართ.

7.2 სხვა ინფორმაცია

ჯიში „მესხური წითელი“ განკუთვნილია საქართველოს ჯავახეთისა და ქვემო ქართლის რეგიონისათვის.



დანართი 3
ANNEX 3

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: კარტოფილი (ქართული სახელი) Solanum tuberosum L.. (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს ფირმა „აგრო ქართუ“
ი. ჭავჭავაძის ქ. 39ა, 0162, თბილისი (GE);

ანა გულბანი
ე. მიქელაძის ქ. 11, თბილისი (GE);

რევაზ სიჭინავა
ა. ყაზბეგის ქ. 21/1 რუსთავი (GE);

ილია მჭედლიძე
ვახისუბანი 9/67, თბილისი (GE);

ია ანთია
თამარაშვილის ქ. 6, თბილისი (GE);

დადი წიკლაური
სოფ. ზაქარო, მცხეთის რაიონი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „მესხური“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომავალზე და გამრავლებაზე

კარტოფილის კვლევის საერთაშორისო ცენტრი (CIP), საქართველოში კარტოფილის გაუმჯობესების მიზნით, პერიოდულად გვაწვდის კარტოფილის სხვადასხვა სელექციურ მასალას, ძირითადად in vitro მასალის სახით. ჩვენი კომპანიის მიზანია, ადგილობრივ პირობებთან შეგუებული, უხვმოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ჯიშების გამორჩევა. აქედან გამომდინარე, კომპანიის მფლობელობაში არსებულ ლაბორატორიებში და საცდელი სადგურში ხდება ახალი მასალის შესწავლა, კვლევა და საინტერესო ჯიშების გამორჩევა.

კვლევაში მონაწილე ჯიშებზე, გარდა სამეურნეო ნიშან-თვისებებისა, დაკვირვება ტარდებოდა კარტოფილის სხვადასხვა დაავადებების მიმართ გამძლეობაზე. „იმუნოფერმენტულ ლაბორატორიაში“ (Enzym-Linked ImmunoSorbent Assay "ELISA"), ხდებოდა კარტოფილის ვირუსული დაავადებების იდენტიფიკაცია და კვლევა.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით, გამორჩეული სელექციური ფორმა **38 8615.22** ჯიში – „მესხური“, ხასიათდება ადგილობრივ გარემო-პირობებთან ადაპტაციის მაღალი უნარით, სტაბილური მოსავლიანობით სამცხე-ჯავახეთის პირობებში (18-20 ტ/ჰა), ხარისხითა (მშრალი ნივთიერება – 18-19%) და დაავადებების მიმართ გამძლეობით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	ნიშანი	ბამონატვის ხარისხი	ჯიშ-მტალონი	ინდექსი
			აგრი	
5.1	სინათლის დივი: სილურჯის წილი ფუძის ანოტაციურ შეფერვაში	საშუალო	ბევრია	2
5.2	მცენარე: ყვავილების სისშირე	საშუალო	მაღალი	5
5.3	ყვავილის გვირგვინი: შიდა მხრის ანოტაციური შეფერვა	საშუალო	ძუსუსტია	5
5.4	ყვავილის გვირგვინი: ანოტაციური შეფერვის შიდა მხრის სილურჯე	ძუსუსტია	საშუალო	1
5.5	მცენარე: მომწიფების დრო	საგვიანო	საშუალო	7
5.6	ტუბერი: ფორმა	ოვალურ- წაგრძელებული	ოვალური	4
5.7	ტუბერი: კანის შეფერვა	ყვითელი	ყვითელი	3
5.8	ტუბერი: კვირტის ფუძის შეფერვა	ყვითელი	ყვითელი	2
5.9	ტუბერი: რბილობის შეფერვა	ყვითელი	ყვითელი	2

VI. მსბავსი ჯიშები და მათთან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიშ ბანსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის ბამონატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიშ	კანდიდატი ჯიშ
აგრი	ყვავილების სისშირე	მაღალი	საშუალო
	მომწიფების დრო	საშუალო	საგვიანო
	ტუბერის ფორმა	ოვალური	ოვალურ- წაგრძელებული

VII. დამატებითი ინფორმაცია

7.1 მავნებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

იმუნოფერმენტული ანალიზი

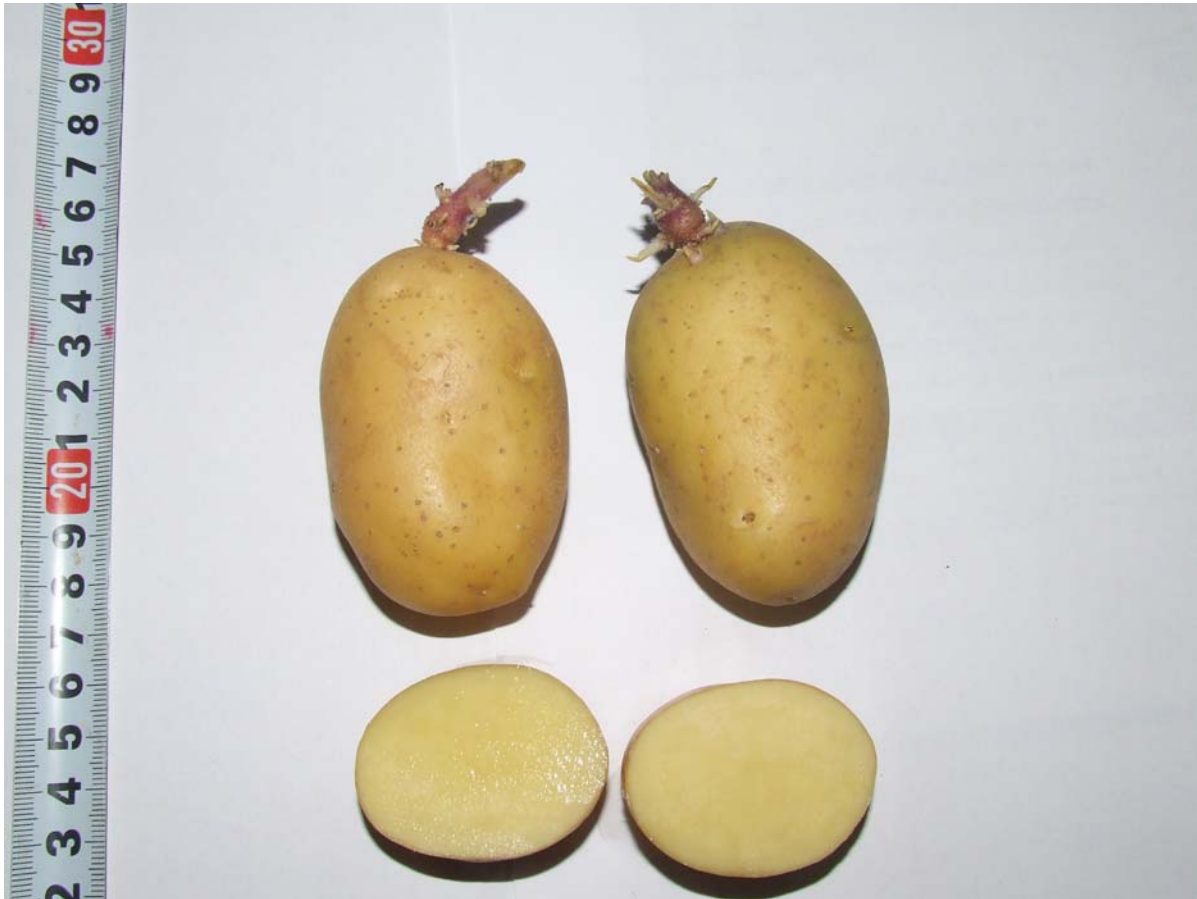
№		მესზური	აბრია	მარაბელი
1	PVY	R	R	R
2	PVS	R	R	R
3	PVA	R	M	M
4	PLRV	R	R	R
5	PVX	R	M	M

R – გამძლე; M – საშუალოდ მიძლევი; S – ძლიერ მიძლევი.

ჯიშს „მესხური“ გააჩნია მაღალი რეზისტენტობა მიკოპლაზმური დაავადება ფიტო-ფტორას მიმართ.

7.2 სხვა ინფორმაცია

ჯიში „მესხური“ განკუთვნილია საქართველოს მესხეთისა და ქვემო ქართლის რეგიონისათვის.



რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

მოწმობის ნომერი:	P 2012 026 B
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2012 035 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2012 035
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2012 01 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2012 08 03
ბანაცხადის მონაცემების გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2012 03 30 №1
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 08 03 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

კვს პროტატო ბ.პ.

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ვევერესტი“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახელება

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „ვევერესტი“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც Solanum tuberosum L. არის სუფრის ადრეული ჯიში ექსპორტისა და ადგილობრივი მოხმარებისათვის, აქვს ყვითელი კანი. უხვმოსავლიანი კარტოფილის ჯიშია, საშუალოდ 7-9 ბოლქვით თითო ნერგზე.

ბოლქვი ოვალური, ძირითადად ერთგვაროვანი ფორმის, თხელკანიანი. საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია ვირუსული დაავადებების მიმართ. ჯიშის „ვევერესტი“ სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვის. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18-19%-ია. AB კულინარული ტიპის, აქვს კარგი გემური თვისება და მყარი კონსისტენცია.

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2012 026 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2012 035 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2012 035
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2012 01 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2012 08 03
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2012 03 30 №1
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2012 08 03 №3

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

KWS POTATO B.V.

P.O. Box 1049, 8300 AB Emmeloord (NL)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Potato Solanum tuberosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: "EVEREST"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new and distinct plant variety "Everest" botanically known as Solanum tuberosum L, is early table potato for export and local consumption with yellow skin. Yield very high, about 7-9 tubers per plant. Tuber is oval, fairly uniform in shape, shallow eyes. fairly good resistance to virus diseases.

"Everest" consumer quality is high fairly; suitable for fresh consumption. Good Quality, dry matter content between 18-19%. Cooking type AB, with consistent colour and good taste.

ჭ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: კარტოფილი (ქართული სახელი) Solanum tuberosum L. (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
 კვს პოტატო ბ.პ.
 საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: „ეპერესტი“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

IV.1 წარმოშობა

1. ანგარიშგების უფლებამოსილების კოდი – ARD 1565
2. მომთხოვნის უფლებამოსილების კოდი – 2003/2510
3. სელექციონერის კოდი – VR 92-813
4. საცდელი სადგური და ადგილმდებარეობა: ნაქტინბაუ, ვაგენინგენი (NL)
5. საცდელი პერიოდი: 2003-2004
6. დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 29-11-2004 ვაგენინგენი (NL)

IV.2 სხვა ინფორმაცია გენეტიკური წარმოშობისა და გამრავლების მეთოდის შესახებ

ზობადი		წინააღმდეგობა/ტოლერანტულობა	
1	2	3	4
გაუნაყოფიერებლობა	7	PCN Ro 1	ძლიერი წინააღმდეგობის უნარი
აღმოცენება	7	PCN Pa 2	მიდრეკილი
ფოთლის განვითარება	8	RS PCN Pa 2	76
ყვავილობა	8	RS PCN Pa 3	59
ყვავილის ფერი	თეთრი	PCN ტოლერანტულობა	7
კენკროვანი ნაყოფი	8	მეჭკეჭოვანი დაავადება რასა 1	მიდრეკილი
დამწიფება	8	ფოთლის დაავადება (პარაზიტული)	5
მიღებული თესლი	90	ბოლქვის დაავადება (პარაზიტული)	6
მიღებული მოსავალი	120	PVY (ფოთლის წინააღმდეგობის უნარი)	საშ. მიდრეკილი
ბოლქვის ფორმა	ოვალური	PVY სიმპტომები	7
ერთგვაროვანი ფორმის შენაჩუნების უნარი	7	ხორკლიანობა/ხაოიანობა	ნაკლებად მიდრეკილი
ბოლქვის ზომა	8	მეჭკეჭობრივი	5
ზომის ერთგვაროვნება	8	ხორკლიანობა/ხაოიანობა	5

1	2	3	4
ბოლქვების ფარდობითი ოდენობა	6	ფუსარიუმი	5
ზედაპირის სითხე	6	TRV (მორწყვა)	7
კანის ფერი	ღია ყვითელი	გვალვა	8
კანის სიგლუვე	7	მეორადი ზრდა	8
კანის შეფერილობა	6	შავი ლაქები/წინწკლები	6
რბილობის ფერი	ღია ყვითელი	მოსავლის აღების დროს მიღებული დაზიანება	6
UWW მოსავალი	335	ყავისფერი ლაქები	6,5
% DM	17,8	ვერცხლისფერი ხაო	7
კულინარიული ტიპი	AB	მეტრიბუზინი	მიდრეკილი
გაუფერულება მომზადების შემდეგ	7	CIPC	მიდრეკილი
ჩიფსის ინდექსი	5	-	-
კარტოფილი ფრის ინდექსი	6	-	-
პატარა კარტოფილის ნარევი	5	-	-

V. ჯიშის მახასიათებლები (ფრჩხილებში ციფრები შეესაბამება UPOV-ის ცხრილებში არსებულ მახასიათებლების ნომერს).

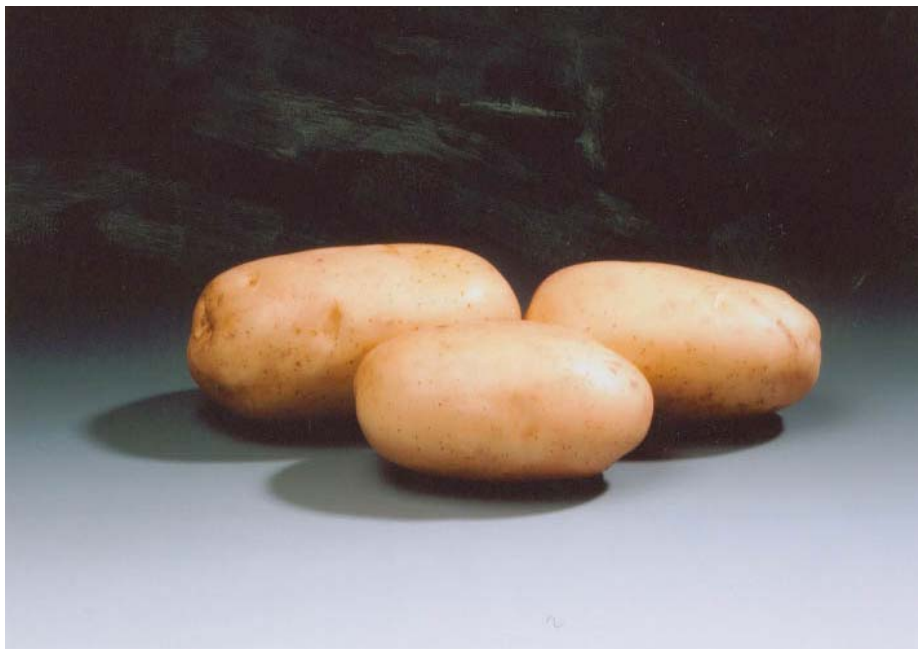
UPOV №	მახასიათებლები	ბამონატვის ფორმა	ჩანაწერები
3.	გაღვივება: ძირში არსებული ანტონციანის შეფერილობა	მოლურჯო-იისფერი	(2)
38.	ყვავილობა: ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილში ანტონციანის შეფერილობა	თეთრი	(1)
47.	ბოლქვი: კანის ფერი	ყვითელი	(1)

მახასიათებლები	ბამონატვის ფორმა	შენიშვნები
1	2	3
გაღვივება: ზომა	საშუალო	5
გაღვივება: ფორმა	ოვალური	3
გაღვივება: ძირში არსებული ანტონციანის შეფერილობა	მოლურჯო-მოიისფრო	2
გაღვივება: ძირში არსებული ანტონციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი	7
გაღვივება: ძირის მომწიფება	საშუალოდ ძლიერი	6
გაღვივება: წვერის სიგრძე	საშუალო	5
გაღვივება: წვერის ჩვევა	საშუალოდ ღია	6
გაღვივება: წვეროში არსებული ანტონციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	საშუალოდ ძლიერი	6
გაღვივება: წვერის მომწიფება	საშუალო	5
გაღვივება: ფესვის ძირების რაოდენობა	საშუალო	5
გაღვივება: ძარღვების განტოტვა	სუსტი	3
გაღვივება: გვერდითი მხარის ხანგრძლივობა	მოკლე	3
მცენარე: სიმაღლე	საშუალოზე მაღალი	6

1	2	3
მცენარე: ტიპი	შუალედური ტიპი	2
მცენარე: ზრდის თვისებები	ნახევრად ვერტიკალური	6
ღერო: ძირითადი ღეროს სისქე	საშუალოზე სქელი	6
ღერო: ანტოციანის შეფერილობის გავრცელება	სუსტი	3
ფოთოლი: ზომა	განიერი	7
ფოთოლი: სიღუპეტი	საშუალოსთან ახლო	4
ფოთოლი: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მუქი	7
ფოთოლი: ძარღვებში ანტოციანინის შეფერილობის გავრცელება	არ არის სუსტი	1
ფოთოლი: ზომა	განიერზე განიერი	8
ფოთოლაკი: სიგანე	საშუალო	5
ფოთოლაკი: გაერთიანების სისწორე	დაბალი	3
ფოთოლაკი: კიდეების მოქნილობა, დრეკადობა	სუსტზე სუსტი	2
ფოთოლაკი: ძარღვების სიღრმე	საშუალო	5
ფოთოლაკი: ანტოციანის პიგმენტაცია ახალგაზრდა ფოთოლაკზე	არ არის	1
ფოთოლაკი: ზედა ნაწილის სიპრიაღე	ერთგვარად საშუალო	4
ფოთოლაკი: (დასერილი ძარღვები) მეორადი ფურცლების სისწორე	საშუალოზე მაღალი	6
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის სისწორე საბოლოო ფოთოლზე	მაღალი	7
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის სისწორე ჰორიზონტარულ ფოთოლზე	დაბალზე დაბალი	2
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის ზომა, ჰორიზონტალურ ფოთოლზე	პატარა	3
ყვავილობა: ზომა	განიერი	7
ყვავილობა: ყვავილის ყუნწის ანტონციანური შეფერილობა	სუსტზე სუსტი	2
ყვავილობა: ყვავილების სისწორე	ძლიერზე ძლიერი	8
ყვავილობა: კვირტის ანტოციანის შეფერილობა	სუსტი	3
ყვავილობა: ყვავილის გვირგვინი: ზომა	ფართე	7
ყვავილობა: ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილის შეფერილობა	თეთრი	1
ყვავილობა: გვირგვინი: ფერადი ყვავილის შიდა მხარის ანტოციანის შეფერილობა	არა გამოსადეგი	-
ყვავილობა: გვირგვინი: გარე თეთრი ყვავილის ანტოციანური შეფერილობა	არ არის	1
ყვავილობა: გვირგვინი: თეთრი თავთავების ზომა ფერად ყვავილში	არა გამოსადეგი	-
ყვავილობა: ნაყოფის სისწორე	ცოტაზე ნაკლები	2
მცენარე: სიმწიფის პერიოდი	აღრეულიდან საშუალომდე	4
ბოლქვი: ფორმა	ოვალური	3
ბოლქვი: კვირტის სიღრმე	საშუალოზე მცირე	4
ბოლქვი: კანის სიგლუვე	საშუალოზე გლუვი (მცირე)	4
ბოლქვი: კანის ფერი	ყვითელი	1
ბოლქვი: კვირტის ძირის ფერი	ყვითელი	1
ბოლქვი: ნაყოფის ფერი	ღია ყვითელი	3
ბოლქვი: კანის ანტოციანის შეფერილობა სინათლესთან რეაქციაში	სუსტი	3

VI. ღამატეხი იწვრმაცია

ჯიშის მახასიათებლები	
EVEREST	
მონმარება/უტილიზაცია	ადრეული სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მონმარებისათვის
მახასიათებლები	
დამწიფება	ადრეული (8)
ბოლქვი	ოვალური – ძირითადად ერთგვაროვანი ფორმა, თხელი კანი
კანი	ყვითელი
შიგთავსი	ღია ყვითელი
მოსავალი	ძალიან მაღალი, დიდ ზომებში დახარისხება ერთგვაროვანი მოსავლის
ბოლქვების ოდენობა	საშუალოდ 7-9 ბოლქვი ნერგზე
ფოთლის განვითარება	თითქმის აღმოცენებიდან განვითარება. საშუალოდ ღრმა ძარღვები, თეთრი ყვავილები, თითქმის არ გააჩნია კენკროვანი ნაყოფი
ნერბის სიჯანსაღე	
მცენარე გვიანი პარაზიტები	ფოთლები მიდრეკილია მეტწილად (4), ბოლქვებს აქვთ კარგი წინააღმდეგობის უნარი პარაზიტების მიმართ (7,5)
საერთო ხაოიანობა/ხორკლიანობა	საშუალო მიდრეკილება
მექანიკური ზიანი	საშუალოდ მიდრეკილი (6,5) და ლურჯი ლაქები (6,5)
ვირუსული დაავადებები	საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი PV-Yn (6,5)
P.C.N.	წინააღმდეგობა როსტოხიენსის (Rostochiensis) 1 (A)
მეჭეჭოვანი დაავადებები:	მიდრეკილება რასა 1-სადმი
ხარისხი	
შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18-19%-ია, კულინარიული ტიპი AB. ფერის კარგი. კონსისტენცია და კარგი გემო	
კომენტარები	
სამომხმარებლო ხარისხი – საკმაოდ მყარი, ვარვისია ნედლად მონმარებისათვის	



მოწმობის ნომერი:	P 2012 027 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2012 036 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2012 036
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი:	2012 01 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2012 08 03
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2012 03 30 №1
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 08 03 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

კვს პროტატო ბ.პ.

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ლაბადია“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „ლაბადია“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც Solanum tuberosum L. არის სუფრის კარტოფილი ხმელთაშუა ზღვის, სამხრეთა მერიკისა და შუა აღმოსავლეთის რეგიონში სავაჭროდ. კარტოფილი არის საშუალოდ საადრეო, ფორმა მრგვალი, ღია ყვითელი კანით. ხასიათდება მაღალი მოსავლიანობით და დიდი ბოლქვების მაღალი პროცენტული მანვენებლებით.

კარტოფილის ჯიში „ლაბადია“ მაღალმოხარდია, აქვს ძლიერი ღერო და კარგი დაფარვა, თეთრი ყვავილები და კენკროვანი ნაყოფის მცირე რაოდენობა. იგი საშუალოდ ტოლერანტულია მექანიკური დაზიანებისა და ლურჯი ლაქებისადმი. ახასიათებს კარგი გამძლეობა სიცხისა და გვალვის მიმართ, კარგი ტოლერანტობა შიდა დეფექტებზე, კარგად ინახება.

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2012 027 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2012 036 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2012 036
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2012 01 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2012 08 03
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2012 03 30 №1
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2012 08 03 №3

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

KWS POTATO B.V.

P.O. Box 1049, 8300 AB Emmeloord (NL)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Potato Solanum tuberosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: "LABADIA"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new and distinct variety of a plant "Labadia" botanically known as Solanum tuberosum L., is a table potato for the fresh market in the Mediterranean area, South-America and Middle-east. Variety is for a medium-early period, head is round, light yellow with large percentage of big tubers. "Labadia" has strong stems and very good covering. Producing white flowers and few berries.

Medium tolerant to mechanical damage and blue spots. Good drought and heat-resistant. Good tolerance to internal defects. Good storability, partly due to a fairly long dormancy.

ჭ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: კარტოფილი (ქართული სახელი) Solanum tuberosum L. (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
 კვს პოტატო ბ.პ.
 საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: „ლაბადია“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

IV.1 წარმოშობა

1. ანგარიშგების უფლებამოსილების კოდი – ARD 1439
2. მომთხოვნის უფლებამოსილების კოდი – 2000/2017
3. სელექციონერის კოდი – VR 09-291
4. საცდელი სადგური და ადგილმდებარეობა: მცენარეთა საცდელი ინსტიტუტი, ვაგენინგენი (NL)
5. საცდელი პერიოდი: 2000-2001
6. დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 10-12-2001, ვაგენინგენი (NL)

IV.2 სხვა ინფორმაცია გენეტიკური წარმოშობისა და გამრავლების მეთოდის შესახებ

დაფუძნებულია ჰოლანდიურ გარემო პირობებზე

ზოგადი		წინააღმდეგობა/ტოლერანტულობა	
1		2	
გაუნაყოფიერებელი მცენარე	7	PCN Ro 1	ძლიერი წინააღმდეგობის უნარი
აღმოცენება	6	PCN Pa 2	მიდრეკილი
ფოთლის განვითარება	7	PCN ტოლერანტულობა	8
ყვავილობა	7	მეჭკუოვანი დაავადება რასა 1	წინააღმდეგ უნარიანი
ყვავილის ფერი	თეთრი	ფოთლის დაავადება (პარაზიტული)	5
კენკროვანი ნაყოფი	4	ბოლქვის დაავადება (პარაზიტული)	7
დამწიფება	7	PVY (ფოთლის რეზისტენტობის უნარი)	ნაკლებად მიდრეკილი
მიღებული თესლი	100	PVY სიმპტომები	7
მიღებული მოსავალი	110	ხორკლიანობა/ხაოიანობა	5

1		2	
ბოლქვის ფორმა	ოვალური		7
ერთგვაროვანი ფორმის შენაჩუნების უნარი	7	TRV (მორწყვა)	8
ბოლქვის ზომა	8	გვალვა	7
ზომის ერთგვაროვნება	7	მეორადი ზრდა	7
ბოლქვების რაოდენობა	7	შავი ლაქები/წინწკლები	7
ზედაპირის სითხელე	7	მოსავლის აღების დროს მიღებული დაზიანება	5
კანის ფერი	ღია ყვითელი	ყავისფერი ლაქები	8
კანის სიგლუვე	7	ვერცხლისფერი ხაო	6
კანის შეფერილობა	6	მეტრიბუხინი	ნაკლებად მიდრეკილი
რბილობის ფერი	ღია ყვითელი	CIPC	მიდრეკილი
UWW მოსავალი	380	-	-
% DM	19,9	-	-
კულინარიის ტიპი	B	-	-
გაუფერულება მომზადების შემდეგ	8	-	-
ჩიფსის ინდექსი	5	-	-
კარტოფილი ფრის ინდექსი	6	-	-
პატარა კარტოფილის ნარევი	5	-	-

V. ჯიშის მახასიათებლები (ფრჩხილებში ციფრები შეესაბამება UPOV-ის ცხრილებში არსებულ მახასიათებლების ნომერს).

UPOV №	მახასიათებლები	გამონახატვის ფორმა	ჩანაწერები
3.	გალივება: ძირში არსებული ანტოციანინის შეფერილობა	მოწითლო-იისფერი	(1)
38.	ყვავილობა: ყვავილის გვირგვინის შიდა ნაწილის შეფერილობა	თეთრი	(1)
47.	ბოლქვი: კანის ფერი	ყვითელი	(1)

UPOV №	მახასიათებლები	გამონახატვის ფორმა	შენიშვნა
1	2	3	4
1.	გალივება: ზომა	საშუალო ზომა	5
2.	გალივება: ფორმა	-	2
3.G.	გალივება: ანტოციანინის ძირის შეფერილობა	წითელი-იასამნისფერი	1
4.	გალივება: ინტენსიური ანტოციანინის ძირის შეფერილობა	საშუალო ზომა	5
5.	გალივება:	საშუალოზე ნაკლები	4
6.	გალივება: წვერის ფორმა	საშუალოზე პატარა	4
7.	გალივება: წვერის აღნაგობა	საშუალო	5

1	2	3	4
8.	გაღივება: ძირის ანტოციანური ინტენსიური შეფერილობა	სუსტი	3
9.	გაღივება: ძირის მომწიფება	სუსტი	3
10.	გაღივება: ფესვის წვეროს რიცხვი	ცოტა	3
11.	გაღივება: უჯრედების გამონაზარდი	საშუალოზე სუსტი	4
12.	გაღივება: გვერდითი გამონაზარდების სიგრძე	მოკლე	3
13.	მცენარე: სიმაღლე	მაღალი	7
14.	მცენარე: სახეობა	შუა სახეობა	2
15.	მცენარე: ჩვეული ზრდა	ნახევრადმდგრადი	4
16.	ღერო: ძირითადი ღეროს სისქე	სქელი	7
17.	ღერო: ანტოციანის შეფერილობის ხანგრძლივობა	ძალიან სუსტი	2
18.	ფოთოლი: ზომა	დიდი	7
19.	ფოთოლი: სილუეტი	საშუალოსთან ახლოს	4
20.	ფოთოლი: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	თითქმის საშუალო	4
21.	ფოთოლი: ანტოციანის შეფერილობის ხანგრძლივობა დაქსელილ ძარღვებში	ძალიან სუსტი	1
22.	ფოთოლის ნაწილი: ზომა	დიდი	7
23.	ფოთოლის ნაწილი: განი	საშუალოზე ფართო	6
24.	ფოთოლის ნაწილი: შეზრდის სიხშირე	სუსტი	3
25.	ფოთოლის ნაწილი: კიდეების ელასტიურობა	სუსტი	3
26.	ფოთოლის ნაწილი: ვენის სიდრძე	საშუალო	5
27.	ფოთოლის ნაწილი: როხეტის წვეროს რბილი და ახალგაზრდა ანტოციანის პიგმენტაცია	არმყოფი	1
28.	ფოთოლის ნაწილი: ზედა ნაწილის სიპრიალე	ერთგვარად საშუალო	4
29.	ფოთოლის ნაწილი: (დაქსელილი ძარღვები): მეორადი ფოთლის ნაწილების სიხშირე	მაღალი	7
30.	ფოთოლის ნაწილი: მეორადი ფოთლის ნაწილების სიხშირე ბოლო ფოთოლში	მაღალი	7
31.	ფოთოლის ნაწილი: მეორადი ფოთლის ნაწილების სიხშირე გვერდითი ფოთოლში	საშუალოზე დაბალი	7
32.	ფოთოლის ნაწილი: მეორადი ფოთლის ნაწილების ზომა გვერდითი ფოთოლში	პატარა	3
33.	ყვავილობა: ზომა	საშუალოზე დიდი	6
34.	ყვავილობა: ანტოციანის შეფერილობა ყვავილის ყუნწში	ძალიან სუსტი	2
35.	ყვავილობა: ყვავილის სიხშირე	საშუალოზე ძლიერი	6
36.	ყვავილობა: ანტოციანის კვირტის შეფერილობა	საშუალო	5
37.	ყვავილობა: ყვავილის ფერი: ზომა	საშუალოზე დიდი	6
38. G	ყვავილობა: ყვავილის ფერი, შიდა მხარის ფერი	თეთრი	1
39.	ყვავილობა: ფერი: ანტოციანის შეფერილი ყვავილის კვირტის შეფერილობა	-	-
40.	ყვავილობა: ფერი: ანტოციანის თეთრი ყვავილის გარე გვერდის შეფერილობა	არის	9
41.	ყვავილობა: შეფერილობა: შეფერილი ყვავილის თეთრი წვერის ზომა	-	-

1	2	3	4
42.	ყვავილობა: ხილის სიხშირე	ძირითადად საშუალო	6
43.	მცენარე: სიმწიფის დრო	ადრეულად აღწევს საშუალო ზომას	4
44.	ბოლქვი: ფორმა	ოვალური	3
45.	ბოლქვი: სიღრმე	ზედაპირულად საშუალო	4
46.	ბოლქვი: კანის მგრძობიარობა	საშუალოდ გლუვი	4
47. G	ბოლქვი: კანის ფერი	ყვითელი	1
48.	ბოლქვი: ფესვის ფერი	ყვითელი	1
49.	ბოლქვი: რბილი ქსოვილის ფერი	ბაცი ყვითელი	3
50.	ბოლქვი: ანტოციანის შეფერილობის კანის რეაქციის წარმოქმნა სინათლესთან (ყვითელკანიანი ნაირსახეობები)	სუსტი	3

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსბავსი ჯიშების დასახელება	მახასიათებლები, რომლითაც მსბავსი ჯიშები არიან განსხვავებული	მსბავსი ჯიშების ბამონხატულები	ეტილონი ჯიშის ბამონხატულები
ფელსინა	ყვავილობა: ნაყოფის სიხშირე	2	6

ჯიშის მახასიათებლები	
LABADIA	
მონარება/უტილიზაცია	სუფრის კარტოფილი, ხმელთაშუა ზღვის, სამხრეთ ამერიკისა და შუა აღმოსავლეთის რეგიონში სავაჭროდ. კარგია გამოსაცხობად
მახასიათებლები	
დამწიფება	საშუალოდ ადრეული (7)
ბოლქვი	ოვალური – რეგულარული და ლამაზი ფორმა. თხელი და გლუვი კანი
კანი	ყვითელი
შიგთავსი	ფერმკრთალი ყვითელი
მოსავალი	მაღალი, რეგულარული ზომები – დიდი ბოლქვების მაღალი პროცენტული მაჩვენებლით
ბოლქვების ოდენობა	8-12 ბოლქვი ნერგზე
ფოთლის განვითარება	შედარებითი გვიანი აღმოცენებიდან ძალიან კარგი განვითარება; ძლიერი ღერო და კარგი დაფარვა. თეთრი ყვავილები, კენკროვანი ნაყოფის მცირე რაოდენობა
ნერბის სიჯანსაღე	
მცენარის გვიანი პარაზიტები	ფოთლები მიდრეკილია საშუალოდ (5), ბოლქვები საშუალოდ წინააღმდეგუნარიანია (6,5)
საერთო ხაოიანობა/ხორკლიანობა	საშუალო წინააღმდეგობის უნარი (6)
გაშავება (გალურჯება, ფერის ცვლილება)	საშუალო ტოლერანტული მექანიკური დაზიანებისა და ლურჯი ლაქებისადმი (6)
ვირუსული დაავადებები	საშუალო წინააღმდეგობის უნარი PV-Yn მიმართ (6), ნაკლებად წინააღმდეგუნარიანი PLRV
P.C.N	წინააღმდეგობა გლობოდერა როსტოხიენსის მიმართ (Rostochiensis) 1 (A)

მეჭკვლავანი დაავადებები:	წინააღმდეგობა რასა 1-სადმი
ხარისხი	
მოსახარში - ტიპი B და თითქმის არ ხუნდება ფერი	
კომენტარები	
ახასიათებს კარგი გამძლეობა სიცხისა და გვალვის მიმართ. ტოლერანტულობა შიდა დეფექტებზე. შენახვადი პროდუქტი – ნაწილობრივ გრძელვადიანი გაუნაყოფიერებელი პერიოდის გამო	



მოწომის ნომერი:	P 2012 028 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2012 037 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2012 037
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2012 01 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2012 08 03
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2012 03 30 №1
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 08 03 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:
კვს პროტატო ბ.პ.

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
კარტოფილი Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ელ მუნდო“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „ელ მუნდო“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც Solanum tuberosum L. არის სუფრის ჯიში ექსპორტისა და ადგილობრივი მოხმარებისათვის, აქვს ყვითელი კანი. უხვმოსავლიანი კარტოფილის ჯიშია, საშუალოდ 8-10 ბოლქვით თითო ნერგზე.

ბოლქვი ოვალური, ძირითადად ერთგვაროვანი ფორმის, თხელკანიანი. საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია ფოთლისა და შიგთავსის პარაზიტების მიმართ. „ელ მუნდოს“ სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვის. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18%-ია. AB კულინარული ტიპის, აქვს კარგი გემური თვისება და მყარი კონსისტენცია.

„ელ მუნდო“ ხასიათდება გვიანი სიმწიფით, მაღალი სამომხმარებლო ხარისხით, აზოტის ნაკლები შემცველობით.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2012 028 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 037 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 037
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 01 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2012 08 03
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2012 03 30 №1
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2012 08 03 №3

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

KWS POTATO B.V.

P.O. Box 1049, 8300 AB Emmeloord (NL)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Potato Solanum tuberosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: "EL MUNDO"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new and distinct plant variety "El Mundo" botanically known as Solanum tuberosum L., is table potato for export and local consumption with yellow skin colour, high yielding variety. Tuber oval, average of 8-10 tubers per plant. The new potato variety has a good resistance in leaf and tuber blight.

"El Mundo" consumer quality is high, suitable for fresh consumption. Dry matter content is between 18-19%. Cooking type AB, with saturated colour and good taste.

"El Mundo" Characterized by mid late maturity, consumer quality, firm cooking variety, less input of Nitrogen.

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: კარტოფილი (ქართული სახელი) Solanum tuberosum L. (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
კვს პოტატო ბ.პ.
საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: „ელ მუნდო“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

IV.1 წარმოშობა

1. ანგარიშგების უფლებამოსილების კოდი – ARD 1565
2. მომთხოვნის უფლებამოსილების კოდი – 2003/2510
3. სელექციონერის კოდი – VR 92-813
4. საცდელი სადგური და ადგილმდებარეობა: ნაქტინბაუ, ვაგენინგენი (NL)
5. საცდელი პერიოდი: 2007-2008
6. დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 04-12-2008 ვაგენინგენი (NL)

IV.2 სხვა ინფორმაცია გენეტიკური წარმოშობისა და გამრავლების მეთოდის შესახებ

დაფუძნებულია ჰოლანდიურ გარემო პირობებზე

ზოგადი		წინააღმდეგობა/ტოლერანტულობა	
1		2	
გაუნაყოფიერებელი მცენარე	6	PCN Ro 1	ძლიერი წინააღმდეგობის უნარი
აღმოცენება	7	PCN Ro 2,3	საშუალო წინააღმდეგობის უნარი
ფოთლის განვითარება	8	PCN Pa 2	საშუალო წინააღმდეგობის უნარი
ყვავილობა	8	RS PCN Pa 2	8
ყვავილის ფერი	იასამნისფერი	PCN Pa 3	მიდრეკილი
კენკროვანი ნაყოფი	6	RS PCN Pa 3	42
დამწიფება	6,5	PCN ტოლერანტულობა	8
მიღებული თესლი	120	მეჭკვოვანი დაავადება რასა 1	წინააღმდეგობის უნარი
მიღებული მოსავალი	125	ფოთლის დაავადება (პარაზიტული)	7
ბოლქვის ფორმა	ოვალური, ოვალურად გრძელი	ბოლქვის დაავადება (პარაზიტული)	7,5

1		2	
ერთგვაროვანი ფორმის შენაჩუნების უნარი	7	PVY (ფოთლის წინააღმდეგობის უნარი)	ნაკლებად მიდრეკილი
ბოლქვის ზომა	8	PVX	8
ზომის ერთგვაროვნება	7	ხორკლიანობა/ხაოიანობა	5
ბოლქვის რაოდენობა	7	ფუსარიუმი	5
ზედაპირის სითხელე	7	TRV (მორწყვა)	7
კანის ფერი	ღია ყვითელი	გვალვა	8
კანის სიგლუვე	6	მეორადი ზრდა	7
კანის შეფერილობა	7	შავი ლაქები/წინწკლები	8
რბილობის ფერი	ღია ყვითელი	მოსავლის აღების დროს მიღებული დაზიანება	7
UWW მოსავალი	330	ყავისფერი ლაქები	6,5
% DM	17,8	ვერცხლისფერი ხაო	7
კულინარიული ტიპი	17,5	მეტრიბუზინი	მიდრეკილი
გაუფერულება მომზადების შემდეგ	AB	CIPC	მიდრეკილი
ჩიფსის ინდექსი	5	–	–
კარტოფილი ფრის ინდექსი	6	–	–

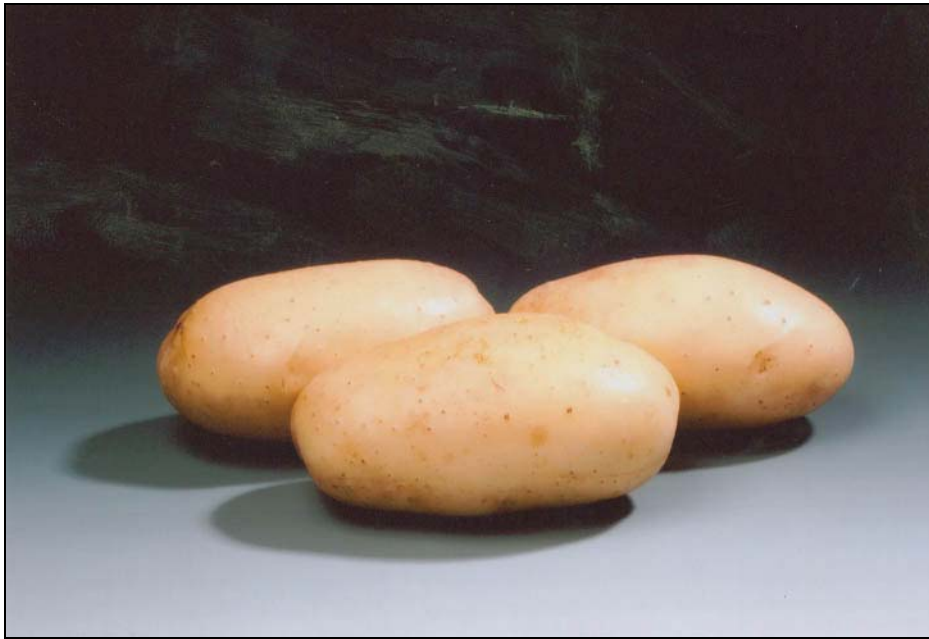
V. ჯიშის მახასიათებლები (ფრჩხილებში ციფრები შეესაბამება UPOV-ის ცხრილებში არსებულ მახასიათებლების ნომერს).

UPOV №	მახასიათებლები	გამოხატვის ფორმა	ჩანაწერები
4.	გალიფება: ძირში არსებული ანტონციანის ლურჯი შეფერილობის პროპორცია	არ არსებული ან დაბალი	(1)
28.	ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილში ანტონციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი ან ძალიან ძლიერი	(8)
29.	ყვავილის გვირგვინი: შიდა მხარეს ანტონციანის ლურჯი შეფერილობის პროპორცია	არ არსებული ან დაბალი	(1)
31.	მცენარის მოწიფების ვადა	ადრეული ან საშუალო	(4)
29.	ბოლქვი: კანის ფერი	ყვითელი	(2)

CPVO მახასიათებლები	კომენტარები	ჩანაწერები
გაღივება: ზომა	ფართე ძლიერი სიფართისკენ	8
გაღივება: ფორმა	ოვალური	3
გაღივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი	7
გაღივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის პროპორციულობა	არ არსებული ან ძალიან სუსტი	
გაღივება: კარტოფილის ძირის მომწიფება	საშუალო	5
გაღივება: თავთავის ზომა ძირთან მიმართებაში	საშუალო	5
გაღივება: თავთავის სახეობა	საშუალო	3
გაღივება: თავთავის ანტოციანის შეფერილობა	ძალიან სუსტი	3
გაღივება: თავთავის მომწიფება	სუსტი ან საშუალო	4
გაღივება: ფესვის ღეროს რაოდენობა	საშუალო	5
გაღივება: განივი ყლორტის სიგრძე	მოკლე	3
მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	შუალედური ტიპის	3
მცენარე: ზრდის მიმართულება	პირდაპირ ან ნახევრად ზემომიმართული	4
ღერო: ანტოციანის შეფერილობა	ძლიერი	7
ფოთლი: განტოტვა	საშუალო	5
ფოთლი: გახსნილობა	შუალედური	3
ფოთლი: მეორადი განშტოება	სუსტი საშუალოსკენ	4
ფოთლი: მწვანე ფერი	საშუალო	5
ფოთლი: ანტოციანის შეფერილობა ფოთლის დაქსევილ ძარღვებში	ძალიან სუსტი ან სუსტი	2
გვერდითი განშტოების მეორე წყვილი: სიგანე სიგრძესთან მიმართებაში	საშუალო	5
საბოლოო და გვერდითი განშტოება: შეზრდის სიხშირე	არ არსებული ან ძალიან დაბალი სიხშირის	1
ყვავილოვანი კვირტი: ანტოციანის შეფერილობა	ძლიერი ან ძალიან ძლიერი	8
მცენარის სიმაღლე	მაღალი	7
მცენარე: ყვავილების სიხშირე	მაღალი/ძალიან მაღალი	8
ყვავილობა: ზომა	ფართე	7
ყვავილობა: ყვავილის ყუნწზე ანტოციანის შეფერილობა	ძლიერი ან ძალიან ძლიერი	8
ყვავილის გვირგვინის ზომა	საშუალოდან დიდ ზომამდე	6
ყვავილის გვირგვინის შიდა ნაწილში ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი ან ძალიან ძლიერი	8
ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილიდან ანტოციანის ღურჯი შეფერილობის პროპორცია	ან არსებული ან ძალიან სუსტი	1
ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილიდან ანტოციანის შეფერილობის დონე	ფართე	7
მცენარის მომწიფების დრო	ადრეული საშუალომდე	4
ბოლქვის ფორმა	ოვალური	3
ბოლქვის ზედაპირის სიღრმე	თხელი	3
ბოლქვის კანის ფერი	ყვითელი	2
ბოლქვის ზედაპირის ჩაღრმავების ფერი	ყვითელი	2
ბოლქვის რბილობის ფერი	ღია ყვითელი	3
ბოლქვზე ღია ჩაღრმავების და ყვითელი კანის სახეობები. კანის შეფერილობა სინათლესთან მიმართებაში	–	4

VI. ღამაბებითი ინფორმაცია

ჯიშის მახასიათებლები	
EL MUNDO	
მოსმარება/უტილიზაცია	სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მოსმარებისათვის
მახასიათებლები	
დამწიფება	საშ. გვიანი (6,5)
ბოლქვი	ოვალური - ოვალური - გრძელი ბოლქვი
კანი	ყვითელი კანის ფერი
შიგთავსი	ღია ყვითელი
მოსავალი	მოსავლის დიდი მრავალსახეობა
ბოლქვების ოდენობა	საშუალოდ 8-10 ბოლქვი ნერგზე
ნერბის სიჯანსაღე	
მცენარის გვიანი პარაზიტები	ძლიერი წინააღმდეგობა ფოთლისა და შიგთავსის პარაზიტების მიმართ; ფოთლის წინააღმდეგობა პარაზიტების მიმართ (7), შიგთავსის წინააღმდეგობა პარაზიტების მიმართ (7,5)
საერთო ხაოიანობა/ხორკლიანობა	საშუალო მიდრეკილება
გაშავება (შიგთავსის ფერის ცვლილება)	არა ადრეული მიდრეკილება
მექანიკური ზიანი	არა ადრეულად მიდრეკილი, კანის ძლიერი აგებულება
ვირუსული დაავადებები	არა ადრეულად მიდრეკილი Y - ვირუსების მიმართ
P.C.N	წინააღმდეგობა როსტოხიენსის (Rostochiensis) 1 (9), ნაკლები წინააღმდეგობის უნარი პალიდას (Pallida) მიმართ 2 (6)
ხარისხი	
შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18%-ია (OWG 340), კუდინარიული ტიპი AB. ფერის კარგი კონსისტენცია მომზადების შემდეგ და კარგი გემო	
კომენტარები	
სამომხმარებლო ხარისხი, მყარად მომზადების მრავალფეროვნება, აზოტის ნაკლები შემცველობა	



მოწომის ნომერი:	P 2012 029 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2012 038 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2012 038
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2012 01 27
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2012 08 03
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2012 03 30 №1
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 08 03 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:
კვს პროტატო ბ.პ.

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
კარტოფილი Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „მონდეო/SM 99-5107“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „მონდეო“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც Solanum tuberosum L. არის სუფრის კარტოფილი. კარტოფილი არის საგვიანო, ბოლქვის ფორმა ოვალური, ღია ყვითელი კანით. ხასიათდება მაღალი მოსავლიანობით და დიდი ბოლქვების მაღალი პროცენტული მაჩვენებლებით, 8-10 ბოლქვი თითო მცენარეზე.

კარტოფილის ჯიში „მონდეო“ მაღალმზარდია, აქვს ძლიერი ღერო და კარგი დაფარვა, თეთრი ყვავილებით და კენკრის გარეშე. იგი საშუალოდ ტოლერანტულია მექანიკური დაზიანებისა და ლურჯი ლაქებისადმი. ახასიათებს კარგი გამძლეობა სიცხისა და გვალვის მიმართ, კარგი ტოლერანტობა შიდა დეფექტებზე, კარგად ინახება.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2012 029 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 038 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 038
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 01 27
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2012 08 03
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2012 03 30 №1
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2012 08 03 №3

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

KWS POTATO B.V.
P.O. Box 1049, 8300 AB Emmeloord (NL)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Potato Solanum tuberosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: "MONDEO/ SM 99-5107"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new and distinct variety of a plant "Mondeo" botanically known as Solanum tuberosum L., is a table potato for the fresh market. Variety is for a middle-late period, skin is light yellow with large percentage of big tubers, 8-10 tubers per plant. "Mondeo" has strong stems and very good covering. Producing white flowers, without berries.

Medium tolerant to mechanical damage and blue spots. Good drought and heat-resistant. Good tolerance to internal defects. Good storability, partly due to a fairly long dormancy.

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: კარტოფილი Solanum tuberosum L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
კვს პოტატო ბ.პ.
საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: „მონდეო/SM 99-5107“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

IV.1 წარმოშობა

1. ანგარიშგების უფლებამოსილების კოდი – ARD 1888
2. სელექციონერის კოდი – SM 99-5107
3. ტესტირების უფლებამოსილი: ნაქტინბაუ, ვაგენინგენი (NL)
4. საცდელი სადგური და ადგილმდებარეობა: ტოლბეკი (NL)
5. საცდელი პერიოდი: 2009-2010
6. დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 03-02-11, ვაგენინგენი (NL)

IV.2 ვირუსების არსებობა

ბაქტერიული დაავადება: ნაკლებად აქვს მიდრეკილება ფოთლის დაავადებისაკენ, მიდრეკილია ბოლქვის ბაქტერიული დაავადებისაკენ.

მცენარის მდიერი: „მონდეო/SM 99-5107“ საკმაოდ რეზისტენტულია მცენარის მდიერის მიმართ.

პერიფერიული დაზიანება: საკმაოდ მგრძობიარე.

მექანიკური დაზიანება: მოსავლის აღებისას ხშირად არის მექანიკური დაზიანებისაკენ მიდრეკილი.

ვირუსული დაავადება: პათოგენური ვირუსისკენ მიდრეკილება – საშუალო მეჭეჭისებური დაავადება; რეზისტენტულია სოკოვანი დაავადებების მიმართ, დაავადების ტიპი – 1.

IV.3 სხვა ინფორმაცია გენეტიკური წარმოშობისა და გამრავლების მეთოდის შესახებ

კარტოფილის ჯიშების შემაჯამებელი მახასიათებლები „მონდეო/SM 99-5107“ დაფუძნებულია პოლანდიურ გარემო პირობებზე.

ზოგადი		რეზისტენტულობა	
მცენარის გაუნაყოფიერება	6	PCN Ro 1	ძალზე რეზისტენტული
მცენარის აღმოცენება	7	PCN Ro 2,3	მიდრეკილი
ფოთლის განვითარება	8	PCN Pa 2	მიდრეკილი
ყვავილობა	8	PCN ტოლერანტულობა	7
ყვავილის ფერი	თეთრი	მეჭკოვანი დაავადება ტიპი - 1	რეზისტენტული
კენკრა	3	ფოთლის დაავადება	5,5
დამწიფება	5,5	ბოლქვის დაავადება	7,5
მიღებული თესლი	105	PVY (ფოთლის რეზისტენტული)	საშ. დონეზე მიდრეკილი
მიღებული მოსავალი	120	PVY სიმფტომი	6
ბოლქვის ფორმა	ოვალური	PVX	8
ერთგვაროვანი ფორმის შენახუნების უნარი	7	მღიერი	7
ბოლქვის ზომა	8	ფხვიერი სახის მღიერი	8
ზომის ერთგვაროვნება	8	სოკოვანი დაავადება	5
ბოლქვის რაოდენობა	7	TRV	7
ზედაპირის სითხელე	7	გვალვა	7
კანის ფერი	ღია ყვითელი	მეორადი ზრდა	6
კანის სიგლუვე	6	შავი ლაქა	5
კანის შეფერილობა	6	მოსავლის დაზიანება	7
რბილობის ფერი	ღია ყვითელი	შიდა ყავისფერი ლაქები	7
UWW მოსავალი	360	ვერცხლისფერი მღიერი	7
% DM	19	Metribuzin პესტიციდი	ნაკლებად მიდრეკილი
კულინარიის ტიპი	B	CIPC	მიდრეკილი
გაუფერულება მომზადების შემდეგ	7	-	-
კარტოფილი ფრის ინდექსი	5	-	-

V. ჯიშის მახასიათებლები (ფრჩხილებში ციფრები შეესაბამება UPOV-ის ცხრილებში არსებულ მახასიათებლების ნომერს).

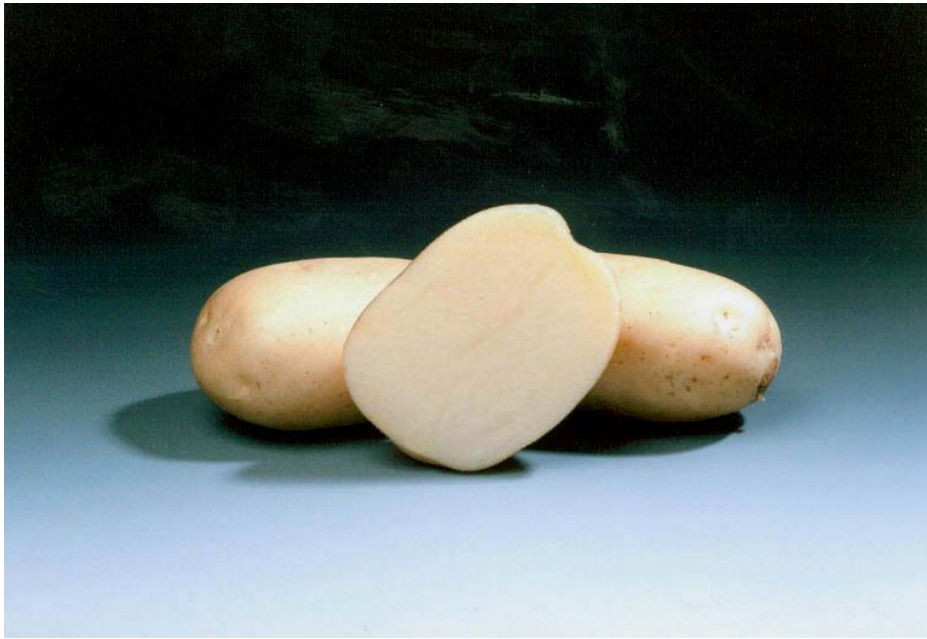
უტილიზაცია ექსპორტის დანიშნულების ადგილი, სუფრის კარტოფილი

მახასიათებლები	
დამწიფება	მწიფდება გვიან
ბოლქვი:	ბოლქვი ოვალური ან მოგრძო ფორმის არის
კანი	ღია ყვითელი
რბილობი	ღია ყვითელი
მოსავალი	თესლოვანი ნაყოფის კარგი მოსავალი, ნაკვეთის დიდი მოსავალი
ბოლქვის რაოდენობა	ბოლქვის ზომიერი მოცულობა, 8-10 ბოლქვი ერთ მცენარეზე. თანაბარზომიერი ბოლქვი.
ფოთლოვანება	საკმაოდ სწრაფად მზარდი, თეთრი ყვავილობით კენკრის გარეშე.

CPVO №	მახასიათებლები	კომენტარები	ჩანაწერები
4.	გალივება: ძირში არსებული ანტოციანის ლურჯი შეფერი ლობის პროპორცია	-	-
28.	ყვავილის გვირგვინის შიდა ნაწილ- ში ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	(1)
29.	ყვავილის გვირგვინის შიდა ნაწილ- ში ანტოციანის შეფერილობის პროპორცია	-	-
31.	მცენარის მომწიფების ვადა	გვიანდელი ან ძალიან გვიანდელი	(8)
34.	ბოლქვი: კანის ფერი	ყვითელი	(2)

CPVO მახასიათებლები	კომენტარები	ჩანაწერები
გალივება: ზომა	საშუალო ან დიდი	6
გალივება: ფორმა	სფერული	1
გალივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
გალივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის პროპორციულობა		
გალივება: ძირის მომწიფება	საშუალოდ ძლიერი	6
გალივება: თავთავის ზომა ძირთან მიმართებაში	საშუალო	5
გალივება: თავთავის სახეობა	საშუალოდან ღია სახის	4
გალივება: თავთავიში ანტოციანის შეფერილობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
გალივება: თავთავის მომწიფება	საშუალო	5
გალივება: ფესვის ღეროს რაოდენობა	საშუალოდან მრავალრიცხოვანამდე	6
გალივება: განივი ყლორტის სიგრძე	მოკლე	3
მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	შუალედური ტიპის	2
მცენარე: ზრდის მიმართულება	ნახევრად ზემომიმართული	5
მცენარე: ანტოციანის შეფერილობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
ფოთლი: განტოტვა	საშუალო ან დიდი	6
ფოთლი: გახსნილობა	შუალედური	3
ფოთლი: მეორადი განშტოება	საშუალო	5
ფოთლი: მწვანე ფერის	საშუალო	5
ფოთლი: ანტოციანის შეფერილობა ფოთლის დაქსედილ ძარღვებში	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
გვერდითი განშტოების მეორე წყვილი: სიგანე სიგრძესთან მიმართებაში	საშუალო	5
საბოლოო და გვერდითი განშტოება: შეზრდის სისშირე	არ არსებობს ან ძალიან დაბალი სისშირის	1
ყვავილოვანი კვირტი: ანტოციანის შეფერილობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
მცენარის სიმაღლე		6
მცენარე: ყვავილების სისშირე	მაღალი/დიდი	7
გაყვავების ზომა	საშუალოდან დიდ ზომამდე	6
გაყვავება: ყვავილის ყუნწზე ანტოციანის შეფერილობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
ყვავილის გვირგვინის ზომა	საშუალოდან დიდ ზომამდე	6
ყვავილის გვირგვინის შიდა ნაწილში ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილიდან ანტოციანის ლურჯი შეფერილობის პროპორცია	-	-
ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილიდან ანტოციანის შეფერილობის დონე	-	-
მცენარის მომწიფების დრო	გვიანდელი ან ძალიან გვიანდელი	8
ბოლქვი: ფორმა	ოვალური	3
ბოლქვის ზედაპირის სიღრმე	თხელიდან საშუალომდე	4
ბოლქვის კანის ფერი	ყვითელი	2
ბოლქვის ზედაპირის ჩაღრმავების ფერი	ყვითელი	2
ბოლქვის რბილობის ფერი	ღია ყვითელი	3
ბოლქვზე ღია ჩაღრმავებული და ყვითელი კანის სახეობები. კანის შეფერილობა სინათლესთან მიმართებაში	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1

VI. ღამატეხიანი იმპრომანცია



ცხოველთა ახალი ჯიშები

რეგისტრირებული ცხოველის ახალი ჯიშები

მოწმობის ნომერი:	A 2012 01 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	A 2010 0010 A
ბანაცხადის ნომერი:	A 2010 0010
ბანაცხადის წარღობის თარიღი:	2009 07 10
თარიღი, საიდანაც იწყება უზღუდავობის მოქმედება:	2012 08 03
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2010 01 25 №1
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 08 03 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ახმედ დიასამიძე

სოფ. მარადილი, ხელვაჩაურის რ-ნი, 6010, აჭარა (GE);

იბრაიმ დიდმანიძე

კობალაძის ქ. 6, ბ. 17, ბათუმი, 6010, აჭარა (GE);

ზურაბ მეგრელიშვილი

ზ. გორგილაძის ქ. 80/2, ბ. 43, ბათუმი, 6010, აჭარა (GE)

ცხოველის ახალი ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კალმახის სალმოს ფარიო Salmo Fario

ცხოველის ახალი ჯიშის დასახელება: „მარადილი“

ცხოველის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება

კალმახის ჯიშში „მარადილი“ გამოყვანილია კალმახის ჯიშის „პალია“ (მამრი) და საქართველოს მდინარის კალმახის (მდედრი) შეჯვარების და თაობებში გამორჩევის გზით. გამოზრდა წარმოებს აუზის პირობებში, წყლის ტემპერატურაა 25°C-მდე. კვება წარმოებს ჩვეულებრივი თევზების საკვებით. სამომხმარებლო დონემდე იზრდება საშუალოდ 7-8 თვეში.

აუზის პირობებში მრავლდება ხელოვნურად, მდინარეში – თვითგამრავლებით.

გამორჩევა ღია ყავისფერი შეფერილობით, გვერდებზე გააჩნია მოყვითალო და მოწითალო მკაფიოდ გამოხატული წინწკლები. გენური მახასიათებლებით იდენტურია ადგილობრივი მდინარის კალმახისა, ახასიათებს ადგილობრივი პირობების მიმართ შემგუებლობა.

რეკომენდებულია გასავრცელებლად: ბუნებრივ პირობებში საქართველოს მთიანი რეგიონების მდინარეებში, ხელოვნურ პირობებში – ყველა რეგიონის აუზში.

NEW BREEDS OF ANIMALS

REGISTERED NEW BREED OF ANIMAL

NUMBER OF CERTIFICATE:	A 2012 01 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	A 2010 0010 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	A 2010 0010
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2009 07 10
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2012 08 03
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2010 01 25 №1
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2012 08 03 №3

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Akhmed Diasamidze

Sop. Maradidi, Hhelvachauris raioni, 6010, Achara (GE);

Ibraim Didmanidze

Kobaladzis kucha 6, b. 17 Batumi, 6010, Achara (GE);

Zurab Megrelishvili

Z. Gorgiladzis kucha 80/2, b. 43, Batumi, 6010, Achara (GE)

GENERATION AND SPECIES OF ANIMAL BREEDS IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Trout Salmo Fario

NAME OF ANIMAL BREEDS IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: "MARADIDI"

BRIEF DESCRIPTION OF ANIMAL BREEDS

The trout "Maradidi" is got by interbreeding of a trout "Palia" (father) and Georgian river trout (mother) with the subsequent selection of generation. It is grown in artificial pool condition. The temperature of water is up to 25°C. It is fed by standard fish feed. In the artificial pools they are spawn artificially and in the rivers - by selfspawning within 7-8 months.

The trout "Maradidi" differs by its bright brown shape, by bright yellow and brown spots on each side of it, by taste which is similar to a river trout and by its ability to adjust to local natural conditions.

It is recommended for spreading in natural conditions in the rivers of mountain regions of Georgia in; artificial conditions in all regions.

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: კალმახი საღმო ფარიო **Salmo Fario**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ახმელ დიასამიძე
სოფ. მარადიდი, ხელვაჩაურის რ-ნი, 6010, აჭარა (GE);

იბრაიმ დიდმანიძე
კობალაძის ქ. 6, ბ. 17, ბათუმი, 6010, აჭარა (GE);

ზურაბ მეგრელიშვილი
ზ. გორგილაძის ქ. 80/2, ბ. 43, ბათუმი, 6010, აჭარა (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „მარადიდი“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომავალზე და გამრავლებაზე

IV.1 ცხოველის ჯიშის წარმოშობა

კალმახის ჯიში „მარადიდი“ გამოყვანილია კალმახის ჯიშის „პალია“ (მამრი) და საქართველოს მდინარის კალმახის (მდედრი) შეჯვარების და თაობებში გამორჩევის გზით.

V. სხვა ინფორმაცია

V.1 ცხოველის ჯიშის შენაჩუნებისა და პროდუქტიულობის მაჩვენებლები

გამოზრდა წარმოებს აუზის პირობებში, წყლის ტემპერატურა 25°C-მდე. კვება წარმოებს ჩვეულებრივი თევზის საკვებით. სამომხმარებლო დონემდე იზრდება საშუალოდ 8 თვეში.

გამრავლების ტიპი: აუზის პირობებში – ხელოვნურად, მდინარეში – თვითგამრავლებით.

VI. ცხოველის ჯიშის ბანაქსევაზე და დამახასიათებელი ნიშნები

ხელოვნურ პირობებში გამრავლებადი კალმახის სხვა ჯიშების დახასიათება:

- ა) პალია – ევროპული ჯიში, მოყვითალო შეფერილობის სუსტად გამოხატული წინწკლებით.
- ბ) კალმახის ამერიკული ჯიში – ხელოვნურად გამოყვანილი, მოშავო შეფერილობის, წინწკლები არ აღენიშნება; ბუნებრივ პირობებში (მდინარეში) აგრესიულია სხვა თევზების მიმართ.

VII. ღამატუბითი ინფორმაცია

VII.1 ახალი ჯიშის სხვა ჯიშებისაგან განმასხვავებელი ნიშნები:

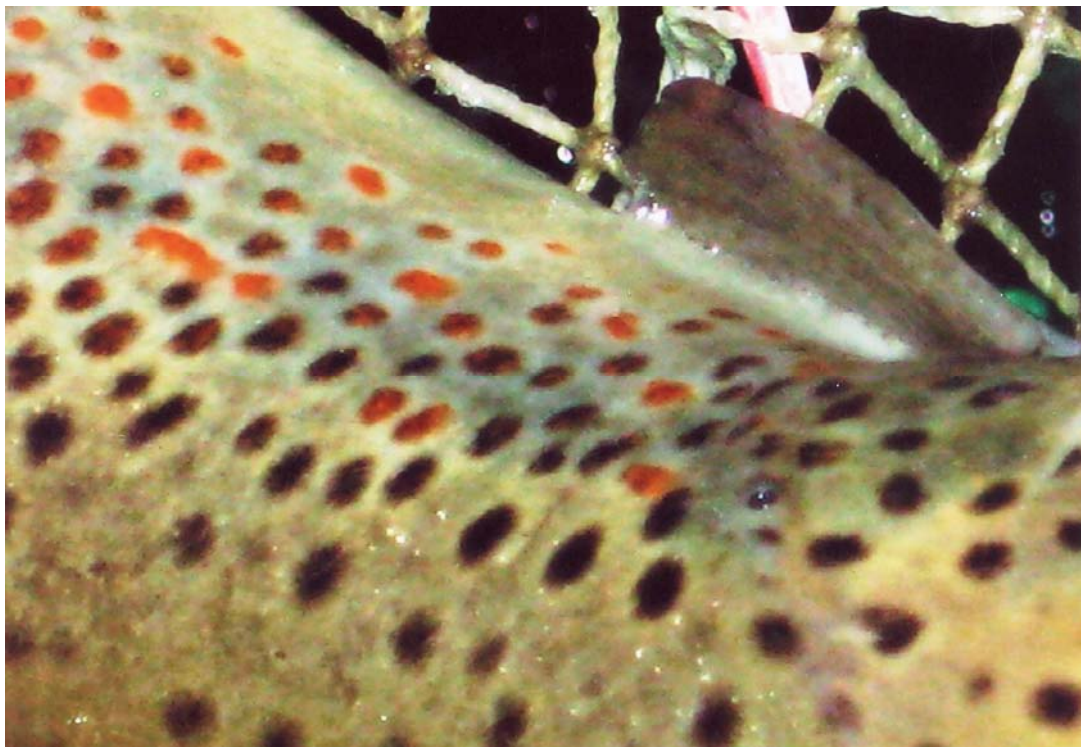
- ა) ღია ყავისფერი შეფერილობა;
- ბ) გვერდებზე დაყვება მოყვითალო და მოწითალო მკაფიოდ გამოხატული წინწკლები;
- გ) გემური მახასიათებლებით მიმსგავსებულია ადგილობრივი მდინარის კალმახთან;
- დ) ახასიათებს ადგილობრივი პირობების მიმართ შემგუებლობა;
- ე) ადგილობრივი მდინარის კალმახი – მუქი შეფერილობის, მკვეთრად გამოხატული მოწითალო წინწკლებით, მრავლდება მხოლოდ მდინარის პირობებში და ვერ ეგუება აუზის პირობებს, ამიტომაც იგი საწარმოო დანიშნულებით არ გამოიყენება.

VII.2 ცხოველის ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები:

ჯიში უნდა გამოიცადოს აუზის პირობებში, წყლის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს 25°C-ს. გამრავლების ტიპი – ხელოვნური.







მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 3(11)

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
დამკაბადონებლები: MAKERS-UP:	მ. ორდენიძე M. Ordenidze
პოლიგრაფიული ჯგუფი: POLYGRAPHIC GROUP:	მ. მეჩითიშვილი M. Mechitishvili ი. გოგოლაშვილი I. Gogolashvili

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2012 08 02
Signed for Publication on:
ტირაჟი: 40
Print Run:
შეკვეთა №3
Order