

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(33)

**ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი
THE DATE OF PUBLICATION
2016 07 25**

ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
THE PUBLICATION IN THE BULLETIN

მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები
THE APPLICATIONS NEW VARIETIES OF PLANTS
№№176-178

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები
REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS
№№125-129

ცხოველთა ახალი ჯიშები
NEW ANIMAL BREED
№№182

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 საფუძველსა 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

▪ მუხუღო „ელექსირი“	4
▪ მუხუღო „ზედაზენი“	7
▪ ოსკი „შირაქი“	10

ცხოველთა ახალი ჯიშები

განაცხადი

▪ მიწის ჭიაქელა „ქართული ახალი“	12
---------------------------------------	----

დანართები

▪ მუხუღო „ელექსირი“	14
▪ მუხუღო „ზედაზენი“	17
▪ ოსკი „შირაქი“	20
▪ მიწის ჭიაქელა „ქართული ახალი“	23

რეგისტრირებული მცენარეთა ახალი ჯიშები

▪ კარტოფილი „აკორდი“	24
▪ კარტოფილი „ეპიკური“	29
▪ კარტოფილი „ორლა“	34
▪ კარტოფილი „ელიზაბეტი“	39
▪ კარტოფილი „ვანესა“	44

CONTENTS

NEW VARIETIES OF PLANTS

APPLICATIONS

▪ CHICKPEA "ELEKSIRI"	5
▪ CHICKPEA "ZEDAZENI"	8
▪ LENTIL "SHIRAKI"	11

NEW BREED OF ANIMAL

APPLICATIONS

▪ EARTH WORM "QARTULI AXALI"	13
------------------------------------	----

ANNEXES

▪ CHICKPEA "ELEKSIRI"	14
▪ CHICKPEA "ZEDAZENI"	17
▪ LENTIL "SHIRAKI"	20
▪ EARTH WORM "QARTULI AXALI"	23

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

▪ POTATO "AKKORD"	24
▪ POTATO "EPIKUR"	29
▪ POTATO "ORLA"	34
▪ POTATO "ELIZABET"	39
▪ POTATO "VANESSA"	44

ახალი ჯიშები

ბანაცხაღები

ბანაცხაღის გამომწვევნების ნომერი: P 2016 176 A
ბანაცხაღის ნომერი: P 2016 176
ბანაცხაღის წარღმენის თარიღი: 2016 07 15

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

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

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მუხუდო *Cicer arietium*

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-ჩალისფერია, 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 კომბინირებას. 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.

**NEW VARIETIES OF PLANT
APPLICATIONS**

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

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.



ბანასხადის გამომქვეყნების ნომერი: P 2016 177 A
 ბანასხადის ნომერი: P 2016 177
 ბანასხადის წარღმენის თარიღი: 2016 07 15

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

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

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მუხუდო Cicer arietium

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ზედაზენი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

მუხუდოს ახალი და განსხვავებული ჯიში „ზედაზენი“ გამოყვანილია ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით „ICARDA“-ს კოლექციის პოპულაციებიდან და იდენტიფიცირებულია საქართველოს მშრალი ზონისთვის. მცენარედ 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 სილამპლისა და ასკოხიტოზის მიმართ. მარცვალს ახასიათებს კარგი კვებითი ღირებულება და კონსისტენცია, რაც მას აძლევს კარგ შანსს საერთაშორისო ბაზრებზე ექსპორტირებისათვის.

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

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.



ბანაცხადის გამომგზავნების ნომერი: P 2016 178 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2016 178
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 07 15

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ავთანდილ კორახაშვილი

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

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ოსპი Lens culinaris M.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: შირაქი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

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 საშუალოდ 1,63 ტ/ჰა. წარმოადგენს კარგ კულტურას ნებისმიერი თესლბრუნვისათვის წინამორბედის სახით ქართლისა და კახეთის ზონაში. კარგი რეზისტენტობით გამოირჩევა ფევის სიღამკლისა 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 PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 178 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2016 178
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 07 15

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.

ცხოველთა ახალი ჯიშები

ბანაცხადი

ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: A 2016 182 A
ბანაცხადის ნომერი: A 2016 182
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2016 07 15

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

გურამ გეჯაძე
ნავთლუდის ქ. 29, თბილისი, (GE)

ცხოველის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მიწის ჭიაყელა სახეობა: *Eisenia fetida* გვარი: Lumbricidae

ცხოველის ახალი ჯიშის დასახელება: ქართული ახალი

ცხოველის ახალი ჯიშის მოკლე დასახელება:

„ქართული ახალი“ ჯიშის ჭიაყელა გამოყვანილია სხვადასხვა ჯიშის ჭიაყელის შეჯვარებით, რომლებიც შეგროვდა მხოლოდ საქართველოს რეგიონებიდან, სხვადასხვა კლიმატური ზონიდან, მაგ., აჭარა, სამეგრელო, რაჭა-ლეჩხუმი, ქვემო ქართლი, კახეთი და ა.შ. „ქართული ახალი“ ჯიშის ჭიაყელა მიღებულია მხოლოდ ბუნებრივი შეჯვარებით და არა ხელოვნური ან გმო ტექ-მიდგომებით. „ქართული ახალი“ ჯიშის ჭიაყელას გააჩნია უკეთესი გენოტიპური და ფენოტიპური მახასიათებლები, ვიდრე მის ნებისმიერ ქართულ წინამორბედს, აგრეთვე კალიფორნიულ წითელ ჭიაყელას. „ქართული ახალი“ ჯიშის ჭიაყელა გამოყვანილია კომპანია შპს „მაკრო-პრიმი“-ს ბიო-ფერმაში, რომელიც მდებარეობს საქართველოში, გარდაბნის რაიონის სოფ. კრწანისში.

ANIMAL BREEDS

APPLICATIONS

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: A 2016 182 A

SERIAL NUMBER OF APPLICATION: A 2016 182

DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2016 07 15

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Guram GejadZe

Navtlugi 29, Tbilisi, (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: EARTH WORM Eisenia fetida Lumbricidae

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: QARTULI AXALI

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Georgian new breed of earth worm has managed by interbreeding of diverse earthworms, which have collected only from Georgian regions with different climate zones, e.g.: Ajara, Samegrelo, Racha-Lechkhumi, kvemo kartli, kakheti, etc. Georgian new breed of earth worm has obtained by only natural interbreeding and not either synthetic or GMO tech-approaches. Georgian new breed of earth worm has the better genotype & phenotype characteristics in comparison to any of Georgian progenitors as well as in comparison to red Californian earth worm. Georgian new breed of earth worm has claimed by LTD Macro-Prime located in Georgia, Gardabani, V. krtsanisi's bio-farm.



დანართები

ANNEXES

დანართი 1

ANNEX 1

ჯიშის აღწერილობა

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

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

III. ჯიშის ფსახელება: ელექსირი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა 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	ბაზოფის ერთეული	ჯიში „ელექსირი“	ჯიში-ეჭალონი
1	2	3	4
ჯიშის თესვის მოსავალი	ტ/ჰა	2,10	1,17
სავეგეტაციო 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) ჟანგათი (უმნიშვნელოდ)	*	0	0

1	2	3	4
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
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

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

VII. დამატებითი ინფორმაცია

VII. 1. ჯიშის მორფოლოგიური აღწერილობა

აღწერილობის ელემენტები	ცალკეული ნიშნების აღწერილობა
შეფერილობა: ა) ღეროსი	მუქი მწვანე, მოყავისფრო
ბ) ფოთლის	მწვანე
გ) ფოთლის ყუნწის	მუქი მწვანე
დ) ფოთლის ფირფიტის	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, ჰორიზონტალური დაფარვით
ყვავილელი	მტკვანი
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 დეროები ერთი ფერის მომრგვალებული პარკებით, რომლებშიც მარცვლები ჭიპით არის მიმაგრებული. რეკომენდებულია ქართლის და კახეთის ტენით ნაკლებად უზრუნველყოფილ ზონებისათვის.



ღანართი 2
ANNEX 2

ჯიშის აღწერილობა

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

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

III. ჯიშის დასახელება: ზელაზენი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა 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 სტრუქტურისადმი გამძლეობით.

V. ჯიშის მახასიათებლები

მახასიათებლები	ბაზოფის ერთეული	ჯიში „ზელაზენი“	ჯიში-ეტალონი
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) უანგათი	*	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 სიმძლე	სმ	15	12

1	2	3	4
მანძილი პარკის ქვედა ბოლოდან ნიადაგამდე	*	8	8
1000 მარცვლის მასა	გ.	372	303
ნედლი პროტეინის რაოდენობა 1 ჰექტარი- დან	კგ/ჰა	641	432
ცხიმის შემცველობა აბსოლუტ. მშრალი ნივთიერებიდან	%	12,8	9,41

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მუხუდოს ახალ ჯიშ „ზედაზენს“ ახასიათებს ზრდა გაზაფხულის მცირე ატმოსფერული ნალექების პირობებში. წარმოადგენს კარგ წინამორბედს საშემოდგომო ხორბლისა და ქერისათვის აღმოსავლეთ საქართველოს გვალებების 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
ყვავილელი	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 ჩალისფერი

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).



**ლანართი 3
ANNEX 3**

ჯიშის აღწერილობა

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

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

III. ჯიშის დასახელება: შირაქი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

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

V. ჯიშის მახასიათებლები

მახასიათებლები	ბაზოიზის ერთეული	ჯიში „შირაქი“	ჯიში- ეტალონი
1	2	3	4
ჯიშის თესვის 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 დასრუ- ლებამდე	*	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) ჟანგათი	*	0	0
ბ) ანტრაქნოზით (ვეგეტატიური მასა)	*	0	0
გამძლეობა ჩაწოლისადმი	*	5	5
გამძლეობა პარკების ჩამოცვენის მიმართ	*	5	4
გამძლეობა პარკების დახეთქვისადმი	*	5	4

1	2	3	4
ქვედა პარკების მიმაგრების სიმაღლე	სმ	15	12
მანძილი პარკის ქვედა ბოლოდან ნიადაგამდე	*	8	8
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. ღამატებითი 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	მტევანი
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 ადმოსავლეთ საქართველოს ქართლის და კახეთის ურწყავ ზონებში.



ლანართი 4
ANNEX 4

ცხოველის ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მიწის ჭიაყელა Eisenia fetida
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: გურამ გეჯაძე
ნავთლუღის ქ.29, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის ფასსახელება: ქართული ახალი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამრავლებაზე და გამრავლებაზე

„ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელა (ოჯახი Lumbricidae) გამოყვანილია გარდაბნის რაიონის სოფელ კრწანისში არსებულ შპს „მაკრო-პრიმის ბიოს“ ფერმაში.

„ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელა მიღებულია საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებიდან (აჭარა, სამეგრელო, რაჭა-ლეჩხუმი, ქვემო ქართლი, კახეთი) ჩამოყვანილი ენდემური ჭიაყელების პოპულაციებიდან. „ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელა მიღებულია ბუნებრივი სელექციის გზით (და არა სინთეტური და არა გენინჟინრული მეთოდებით), თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით. „ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელაზე სელექციური მუშაობა მიმდინარეობდა 2009-2014 წლებში. ჯიშის სრული ბიოლოგიური მდგრადობა და ინდივიდუალობა დაფიქსირდა 2015 წლის ივნისში.

„ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელას შესანიშნავი გენოტიპური და ფენოტიპური მახასიათებლები გააჩნია კალიფორნიულ წითელ ჭიაყელასთან და ქართულ მშობლიურ ფორმებთან შედარებით.

- გამოირჩევა მაღალი რეპროდუქციულობით;
- კრიტიკულ ტემპერატურებზე მაღალი გამძლეობით;
- კომპოსტის გადამუშავების მაღალი ხარისხით;
- ცვალებად გარემო ფაქტორების მიმართ მაღალი რეზისტენტობით;
- მოკლე აკლიმატიზაციის პერიოდით საკვების შეცვლისას.

ახალი ჯიშის შედარება „კალიფორნიულ წითელთან“

შედარების კრიტერიუმები	კალიფორნიული წითელი ჭიაყელა	ქართული ახალი ჯიშის ჭიაყელა
გამრავლების ოპტიმალური ტემპერატურა	17-19°C	16-20°C
აქტიური ცხოველქმედების ტემპერატურული დიაპაზონი	10-26°C	8-29°C
კომპოსტის გადამუშავების ხარისხი	65-75%	90-95%

„ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელა ზრდასრული ინდივიდის სიგრძე მერყეობს 8-14 სმ ფარგლებში.



„ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელას ფერია: მოწითალო-ჟოლოსფერი, ნაკლებად მკვეთრად გამოკვეთილი სეგმენტებით



„ახალი ქართული“ ჯიშის ჭიაყელას კოკონები (კვერცხები) ღიბნის ფორმისაა.
ზომები: 2-4 მმ. ფერი: მოყვითალო-ჟოლოსფერი.



რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

მოწოდების ნომერი:	P 2016 125 B
ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი:	P 2016 166 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 166
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი:	2015 12 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უზღებების მოქმედება:	2016 07 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2016 06 27 №2
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 0725 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „კეს პოტატო“

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: აკორდი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „აკორდი“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც „Solanum tuberosum L.“ სუფრის კარტოფილია ხმელთაშუა ზღვის, სამხრეთ ამერიკისა და შუა აღმოსავლეთის რეგიონებში სავაჭროდ. კარტოფილი საშუალოდ საადრეოა, ფორმა მრგვალი, ღია ყვითელი კანით. ხასიათდება მაღალი მოსავლიანობით და დიდი ბოლქვების მაღალი პროცენტული მაჩვენებლებით.

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

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 125 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 166 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 166
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 07 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2016 06 27 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 0725 №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:** AKKORD**BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:**

The new and distinct variety of a plant "Akkord" 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.

"Akkord" 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.

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი: შპს „კეს პოტატო“
საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: აკორდი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

„აკორდი“ საადრეო კარტოფილის ჯიშია, ბოტანიკური სახელწოდებით „Solanum tuberosum L.“, რომელიც დაფუძნებულია პოლანდიურ გარემო პირობებზე. ის კარტოფილის სუფრის ჯიშია ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისთვის, უხმოსავლიანი და მაღალხარისხიანია, ახასიათებს კარგი გვალვაგამძლეობა. მოსავალი დაახლოებით 3,7 ტონაა ჰექტარზე. რეზისტენტულია კარტოფილის კიბოს და ნემატოდას მიმართ.

V. ჯიშის მახასიათებლები

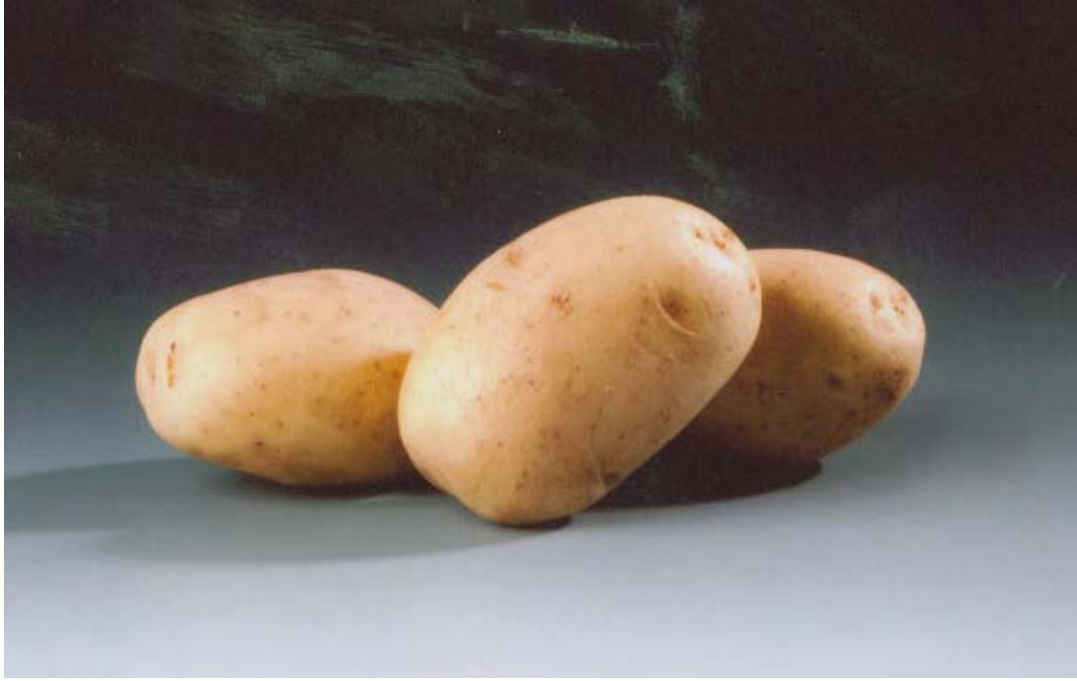
მახასიათებლები	გამონახტვის ფორმა	შენიშვნები
1	2	3
გალივება: ზომა	საშუალო	5
გალივება: ფორმა	ოვალური	3
გალივება: ძირში არსებული ანტოციანის შეფერილობა	მოდურჯო-მოიისფრო	2
გალივება: ძირში არსებული ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი	7
გალივება: ძირის მომწიფება	საშუალოდ ძლიერი	6
გალივება: წვერის სიგრძე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

1	2	3
ფოთოლი: სილუეტი	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 სისშირე	დაბალი	3
ფოთოლაკი: კიდეების მოქნილობა, დრეკადობა	სუსტზე სუსტი	2
ფოთოლაკი: ძარღვების სიღრმე	საშუალო	5
ფოთოლაკი: ანტოციანინის პიგმენტაცია ახალგაზრდა ფოთოლაკზე	არ არის	1
ფოთოლაკი: ზედა ნაწილის სიპრიალე	ერთგვარად საშუალო	4
ფოთოლაკი: (დასერილი ძარღვები) მეორადი ფურცლების სისშირე	საშუალოზე მაღალი	6
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის სისშირე საბოლოო ფოთოლზე	მაღალი	7
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის სისშირე ჰორიზონტალურ ფოთოლზე	დაბალზე დაბალი	2
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის ზომა, ჰორიზონტალურ ფოთოლზე	პატარა	3
ყვავილობა: ზომა	განიერი	7
ყვავილობა: ყვავილის ყუნწის ანტოციანური შეფერილობა	სუსტზე სუსტი	2
ყვავილობა: ყვავილების სისშირე	ძლიერზე ძლიერი	8
ყვავილობა: კვირტის ანტოციანინის შეფერილობა	სუსტი	3
ყვავილობა: ყვავილის გვირგვინი: ზომა	ფართე	7
ყვავილობა: ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილის შეფერილობა	თეთრი	1
ყვავილობა: გვირგვინი: ფერადი ყვავილის შიდა მხარის ანტოციანინის შეფერილობა	არა გამოსადეგი	-
ყვავილობა: გვირგვინი: გარე თეთრი ყვავილის ანტოციანური შეფერილობა	არ არის	1
ყვავილობა: გვირგვინი: თეთრი თაკთაგების ზომა ფერად ყვავილში	არა გამოსადეგი	-
ყვავილობა: ნაყოფის სისშირე	ცოტა 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 ანტოციანინის შეფერილობა სინათლესთან რეაქციაში	სუსტი	3

VII. ღამაჭებიოი იწწოწმაცია

7.1. მანებლებიწა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

გამძლეა დაავადებებისა და ვირუსების მიმართ. კერძოდ, კარტოფილის კიბოსა და ნემატოდის მიმართ რეზისტენტულია.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 126 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2016 167 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 167
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 12 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 07 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2016 06 27 №2
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2016 0725 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „კეს პოტატო“

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი *Solanum tuberosum L.*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ეპიკური

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „ეპიკური“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც „*Solanum tuberosum L.*“ სააადრეო უნივერსალური გამოყენების სუფრის კარტოფილია. ბოლქვი – ოვალური, პატარა თვლებით, ყვითელი კანით. რბილობი – მუქი ყვითელი. ხასიათდება მაღალი მოსავლიანობით. ტუბერების წონა 90-120 გრამია, სამომხმარებლო ვარგისიანობა – 90-95 %. კარგი ხარისხის ნედლი მასის შემცველობა 19-20 %-ია. კულინარული ტიპი „ბ“, მდგრადი ფერით. მოსავლიანობა შეადგენას 200-280 კგ/ჰა-ზე.

კარტოფილი რეზისტენტულია კიბოსა და ნემატოდის მიმართ.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 126 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 167 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 167
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 07 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2016 06 27 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 0725 №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: EPIKUR

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new and distinct plant variety "Epikur" botanically known as Solanum tuberosum L. is early universal use table potato. consumption with red skin. Tuber is oval with small eyes. The rind is smooth. The flesh is dark yellow. Mass commercial tuber 90-120 gr. Marketability 90-95%. "Epikur" consumer quality is high fairly; suitable for fresh consumption. Good quality, dry matter content between 19-20 %. Cooking type B, with consistent color and good taste. Product yield 200-280 kg/ha. Resistent to stimulate cancer potatoes and Golden potato nematode.

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი: შპს „კეს პოტატო“
საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ეპიკური

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

საადრეო უნივერსალური გამოყენების კარტოფილის ჯიშია, ბოტანიკური სახელწოდებით „Solanum tuberosum L.“ დაფუძნებულია პოლანდიურ გარემო პირობებზე. უხემოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ჯიშია. გამძლეა კარტოფილის ფიტოპტოროზის და ნემატოდას მიმართ.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

მახასიათებლები	ბამონათვის ფორმა
დამწიფება	მწიფდება გვიან
ბოლქვი	ბოლქვი ოვალური ან მოგრძო ფორმის
კანი	ღია ყვითელი
რბილობი	ღია ყვითელი
მოსავალი	თესლოვანი ნაყოფის კარგი მოსავალი, ნაკვეთის დიდი მოსავალი
ბოლქვის რაოდენობა:	ბოლქვის ზომიერი მოცულობა, 10-12 ბოლქვი ერთ მცენარეზე. თანაბარზომიერი ბოლქვი.
ფოთლოვანება	საკმაოდ სწრაფად მზარდი, თეთრი ყვავილობით კენკრის გარეშე.

მახასიათებლები	ბამონათვის ფორმა	შენიშვნები
1	2	3
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	ძალიან სუსტი	2
გალივება: ძირის მომწიფება	საშუალოდ ძლიერი	6
გალივება: თავთავის ზომა ძირთან მიმართებაში	საშუალო	5
გალივება: თავთავის სახეობა	საშუალოდან ღია სახის	4
გალივება: თავთავში ანტოციანის შეფერილობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1

1	2	3
გაღივება: თავთავის მომწიფება	საშუალო	5
გაღივება: ფესვის ღეროს რაოდენობა	საშუალოდან მრავალრიცხოვანამდე	6
გაღივება: 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
ფოთოლი: განტოტვა	საშუალო ან დიდი	6
ფოთოლი: გახსნილობა	შუალედური	3
ფოთოლი: მეორადი განშტოება	საშუალო	5
ფოთოლი: მწვანე ფერის	საშუალო	5
ფოთოლი: ანტოციანის შეფერილობა ფოთლის დაქსევილ 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 ღურჯი 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 ჩალისფერი და ყვითელი კანის სახეობები. კანის შეფერილობა სინათლესთან მიმართებაში	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან ბანსხავვა

VII. ღამატეპიტი ინფორმაცია

ვირუსების არსებობა

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

მცენარის მდიერი: „ეპიკური“ 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.



მოწომის ნომერი:	P 2016 127 B
ბანაცხადის გამომწვევის ნომერი:	P 2016 168 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 168
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 12 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 07 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2016 06 27 №2
დარბისტრიბულის მცენარის ჯიშის გამომწვევის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2016 0725 №3

ხელშეცნობის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „კეს პოტატო“

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის ბგარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი *Solanum tuberosum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: (ორლა)

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

კარტოფილის ჯიში „ორლა“, ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც *Solanum tuberosum* L. არის საადრეო ახალი სუფრის ჯიში ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისათვის. ოვალური ტუბერებით, პატარა თვლებით. კანი ღია ყვითელი ფერისაა, რბილობიც ყვითელია. მცენარეზე დაახლოებით 20-25 ტუბერია. სამომხმარებლო ტუბერის წონა 125 გრ. საბაზრო ვარგისიანობა 90-95%-ია. მისი სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია. ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვისაც, შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18-19%, კულინარული ტიპი „ბ“, მდგრადი ფერით და კარგი გემური თვისებებით. კარტოფილის ახალი ჯიში „ორლა“ საკმაოდ უხვმო-საველიანი ჯიშია, მისი მოსავლიანობაა 260-280 ც/ჰა-ზე, რაც 145 კგ-ით მეტია 1 ჰექტარზე სტანდარტთან შედარებით. კარტოფილის კიბოსა და ნემატოდის მიმართ რეზისტენტულია.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 127 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 168 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 168
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 07 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2016 06 27 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 0725 №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: ORLA

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new and distinct plant variety "Orla" botanically known as *Solanum tuberosum* L. is early table potato for export and local consumption with yellow skin. Yield very high, about 20-25 tubers per plant. Tuber is oval with small eyes. The rind is smooth, yellow. The flesh is yellow. Mass commercial tuber 125 gr. Marketability 90-95%. "Orla" consumer quality is high fairly; suitable for fresh consumption. Good quality, dry matter content between 18-19%. Cooking type B, with consistent color and good taste. Product yield 260-280 centner/ha, at-145 kg/ha higher standarts. Resistent to stimulate cancer potatoes and Golden potato nematode.

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი: შპს „კეს პოტატო“
საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ორლა

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, ბამოქვანასა და ბამრავლებაზე

საადრეო კარტოფილის ჯიშია, ბოტანიკური სახელწოდებით „Solanum tuberosum L.“, დაფუძნებულია ჰოლანდიურ გარემო პირობებზე. სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისთვის გამოირჩევა თხელი კანით, ღია შეფერილობით. შესაძლებელია ორი მოსავლის მიღება. გამოიყენება ორგანული პროდუქტების წარმოებაში. უხმოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ჯიშია. რეზისტენტულია კარტოფილის კიბოს და ნემატოდას მიმართ.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

მოხმარება/უტილიზაცია	ადრეული სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისათვის
1	2
დამწიფება	ადრეული
ბოლქვი	ოვალური
კანი	ყვითელი
ყვავილის კოროლა	ყვითელი
ტუბერის ფორმა	ოვალური
ფოთლის განვითარება	კარგად განვითარებული
ტუბერების რაოდენობა	15-დან 25-მდე
ტუბერების წონა გრ/ში	80- დან 130-მდე
ხარშვის დრო	ტიპი ბ
პროტეინის შემცველობა%	3.00-3.50
ვიტამინ C-შემცველობა მგ%	17-21
ვირუსული დაავადებები	საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი
კარტოფილის კიბო	რეზისტენტულია
კარტოფილის ნემატოდა	რეზისტენტული
სამომხმარებლო ხარისხი	საკმაოდ მყარი
PCN RO	1 რეზისტენტული
PPCN Pa	2+3 ძლიერ რეზისტენტული
ფოთლის კვდომა	6,5
ტუბერის კვდომა	7,5
ადრეული კვდომა	8
საერთო ქერქი	5,5

1	2
სიმწიფე	5.7
ფოთლით დაფარვა	9
ფოთლის კვდომა	6,5
კანის ფერი	G
რბილობის ფერი	LG
ფორმა	8
ტუბერების ზომა	7
ტუბერების ფორმა	8
კულინარიული ტიპი	B
მშრალი ნივთ. %	19,5

VII. ღამატიპითი ინფორმაცია

7.1. მანებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა.

კარტოფილის ახალი ჯიში „ორლა“ გამძლეა ფოთლის ფიტოპფტოროზის მიმართ. რეზისტენტულია კარტოფილის კიბოს და ნემატოდას მიმართ.





მოწმობის ნომერი:	P 2016 128 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2016 169 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 169
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი:	2015 12 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 07 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2016 06 27 №2
ღარებისტრიკეული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2016 0725 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „კეს პოტატო“
 საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი *Solanum tuberosum L.*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ელიზაბეტი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

კარტოფილის ჯიში „ელიზაბეტი“, ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც „*Solanum tuberosum L.*“ საადრეო ახალი სუფრის ჯიშია წითელი კანით. მას აქვს ოვალური ტუბერები პატარა თვლებით. რბილობი მუქი ყვითელია. მისი სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია. ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვისაც. მშრალი ნივთიერების შემცველობა 20%-ია. კულინარული ტიპია „აბ“, მდგრადი ფერით და კარგი გემური თვისებებით. კარტოფილის ახალი ჯიში „ელიზაბეტი“ საკმაოდ უხვმოსავლიანი ჯიშია. სწრაფად იხარშება და იწვება. გამძლეა კარტოფილის ფიტოტორისადმი და ფუზარიოზის მიმართ. გამოიყენება ბიოლოგიურ მიწათმოქმედებაში.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 128 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 169 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 169
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 07 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2016 06 27 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 0725 №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: ELIZABET

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new and distinct plant variety "Elizabet" botanically known as Solanum tuberosum L, is not early table potato with red skin. Size of tubers medium. Tuber is oval with small eyes. The pulp is yellow. The dry matter content is around 20%. Very good keeping capacity. "Elizabet" consumer quality is high fairly; suitable for fresh consumption. Good quality. Cooking type AB, with consistent colour and good taste. Firmly fast cooking. Resistent to Phytophthora and potato fuzarios.

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი: შპს „კეს პოტატო“
საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: ელიზაბეტი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

საადრეო კარტოფილის ჯიშია, ბოტანიკური სახელწოდებით „Solanum tuberosum L.“. გამოირჩევა სწრაფი ზრდით. საგვიანო, უხემოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ჯიშია. არ ესაჭიროება სასუქი დიდი რაოდენობით, ხასიათდება ადგილობრივ გარემო პირობებთან ადაპტაციის მაღალი უნარით და დაავადებების მიმართ გამძლეობით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

CPVO მახასიათებლები	კომენტარები	ჩანაწერები
1	2	3
გალივება: ზომა	ფართე ძლიერი სიფართისკენ	8
გალივება: ფორმა	ოვალური	3
გალივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი	7
გალივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის პროპორციულობა	არ არსებული ან ძალიან სუსტი	-
გალივება: კარტოფილის ძირის მომწიფება	საშუალო	5
გალივება: თავთავის ზომა ძირთან	საშუალო	5
გალივება: თავთავის სახეობა	საშუალო	3
გალივება: თავთავის ანტოციანის	ძალიან სუსტი	3
გალივება: თავთავის მომწიფება	სუსტი ან საშუალო	4
გალივება: ფესვის ღეროს რაოდენობა	საშუალო	5
გალივება: განივი ყლორტის სიგრძე	მოკლე	3
მცენარე: ფოთლის სტრუქტურა	შუალედური ტიპის	3
მცენარე: ზრდის მიმართულება	პირდაპირ ან ნახევრად ზემომიმართული	4
ღერო: ანტოციანის შეფერილობა	ძლიერი	7
ფოთოლი: განტოტვა	საშუალო	5
ფოთოლი: გახსნილობა	შუალედური	3
ფოთოლი: მეორადი განშტოება	სუსტი საშუალოსკენ	4
ფოთოლი: მწვანე ფერი	საშუალო	5
ფოთოლი: ანტოციანის შეფერილობა ფოთლის დაქსედილ ძარღვებში	ძალიან სუსტი ან სუსტი	2
გვერდითი განშტოების მეორე წყვილი: სიგანე სიგრძესთან მიმართებაში	საშუალო	5

1	2	3
საბოლოო და გვერდითი განშტოება: შეზღუდვის სისშირე	არ არსებული ან ძალიან დაბალი სისშირის	1
ყვავილოვანი კვირტი: ანტოციანის შეფერილობა	ძლიერი ან ძალიან ძლიერი	8
მცენარის სიმაღლე	მაღალი	7
მცენარე: ყვავილების სისშირე	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 ლურჯი შეფერილობის პროპორცია	ან არსებული ან ძალიან სუსტი	1
ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილიდან ანტოციანის შეფერილობის დონე	ფართე	7
მცენარის მომწიფების დრო	აღრეული საშუალომდე	4
ბოლქვის ფორმა	ოვალური	3
ბოლქვის ზედაპირის სიდრმე	თხელი	3
ბოლქვის კანის ფერი	წითელი	2
ბოლქვის ზედაპირის ჩაღრმავების ფერი	წითელი	2
ბოლქვის რბილობის ფერი	ღია ყვითელი	3
ბოლქვზე ღია ჩაღრმავებული და ყვითელი კანის სახეობები. კანის შეფერილობა სინათლესთან მიმართებაში	-	4

VI. ღამატებითი ინფორმაცია

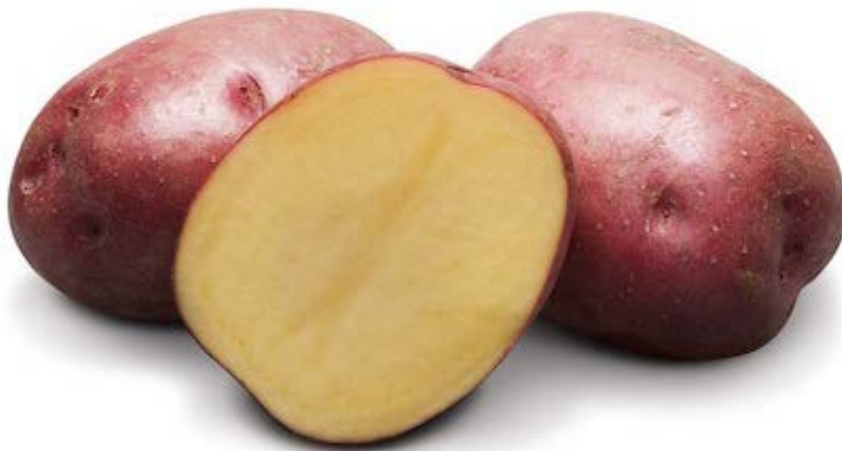
ჯიშის მახასიათებლები	
მოხმარება/უტილიზაცია	სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისათვის
მახასიათებლები	
დამწიფება	საშ. გვიანი (4,5)
ბოლქვი	ოვალური - ოვალური - გრძელი ბოლქვი
კანი	ყვითელი კანის ფერი
შიგთავსი	ღია ყვითელი
მოსავალი	მოსავლის დიდი მრავალსახეობა
ბოლქვების რაოდენობა	საშუალოდ 8-10 ბოლქვი ნერგზე
ნერგის 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
გაშაფება (შიგთავსის ფერის ცვლილება)	არა ადრეული მიდრეკილება
მექანიკური ზიანი	არა ადრეულად მიდრეკილი, კანის ძლიერი აგებულება
ვირუსული დაავადებები	არა ადრეულად მიდრეკილი Y - ვირუსების მიმართ
PCN RO	1 რეზისტენტული
PPCN Pa	2+3 ძლიერ რეზისტენტული
ფოთლის კვდომა	6,5
ტუბერის კვდომა	7,5
ადრეული კვდომა	8

VII. ღამაჭებიოი იწჟორმაციბა

7.1. მანებლებიწა და დაავადებებისადმი მდგრადობა.

კარგი გამძლეობა ახასიათებს ფიტოფტორისადმი და ფუზარიოზის მიმართ. გამოიყენება ბიოლოგიურ მიწათმოქმედებაში.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 129 B
ბანაცხადის გამომწვევნის ნომერი:	P 2016 170 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 170
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 12 17
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 07 25
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2016 06 27 №2
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2016 0725 №3

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „კვს პოტატო“

საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

კარტოფილი

Solanum tuberosum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ვანესა

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

კარტოფილის ჯიში „ვანესა“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც „*Solanum tuberosum L.*“, საადრეო ახალი სუფრის ჯიშია ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისათვის, ოვალური ტუბერებით და პატარა თვლებით. კანი წითელი ფერისაა, რბილობი მუქი ყვითელია. „ვანესა“ მრავალფუნქციური კარტოფილის ჯიშია. მისი სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია. იდეალურია, როგორც სალათებისათვის, ასევე, ძალიან მაღე იხარშება. მისი გამოცხობაც ადვილად ხდება. ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვისაც. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 20%, კულინარული ტიპი „აბ“. კარტოფილის ახალი ჯიში „ვანესა“ საკმაოდ უხვმოსავლიანი ჯიშია. ის რეზისტენტულია კარტოფილის კიბოსა და ნემატოდის მიმართ.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 129 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2016 170 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 170
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 17
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 07 25
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2016 06 27 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 0725 №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: VANESSA

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The new and distinct plant variety "Vanessa" botanically known as Solanum tuberosum L. is early table potato for export and local consumption. Vanessa Potatoes have a smooth red skin and tasty yellow flesh with good drought and common scab resistance. Vanessa is a versatile potato variety, ideal for salads, and a very good early boiling potato that can be baked as well. The dry matter content is around 20%. Very good keeping capacity. "Vanessa" consumer quality is high fairly; suitable for fresh consumption. Good quality. Cooking type AB Resistent to stimulate cancer potatoes and Golden potato nematode.

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი: შპს „ეკს პოტატო“
საფოსტო ყუთი 1049, 8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: პანესა

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

საადრეო კარტოფილის ჯიშია, ბოტანიკური სახელწოდებით „Solanum tuberosum L.“ დაფუძნებულია კოლანდიურ გარემო პირობებზე. სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისთვის. უხმოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ჯიშია.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

UPOV №	მახასიათებლები	გამონახტვის ფორმა	შენიშვნა
1	2	3	4
1.	გალივება: ზომა	საშუალო ზომა	5
2.	გალივება: ფორმა	-	2
3.G.	გალივება: ანტოციანის ძირის შეფერილობა	წითელი-იასამნისფერი	1
4.	გალივება: ინტენსიური ანტოციანის ძირის შეფერილობა	საშუალო ზომა	5
5.	გალივება:	საშუალოზე ნაკლები	4
6.	გალივება: წვერის ფორმა	საშუალოზე პატარა	4
7.	გალივება: წვერის აღნაგობა	საშუალო	5
8.	გალივება: ძირის ანტოციანური ინტენსიური შეფერილობა	სუსტი	3
9.	გალივება: ძირის მომწიფება	სუსტი	3
10.	გალივება: ფესვის წვეროს რიცხვი	ცოტა	3
11.	გალივება: უჯრედების გამონაზარდი	საშუალოზე სუსტი	4
12.	გალივება: 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: სიღუპეტი	საშუალოსთან ახლოს	4
20.	ფოთოლი: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	თითქმის საშუალო	4

1	2	3	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 სისშირე	სუსტი	3
25.	ფოთოლის ნაწილი: კიდეების ელასტიურობა	სუსტი	3
26.	ფოთოლის ნაწილი: ვენის სიღრმე	საშუალო	5
27.	ფოთოლის ნაწილი: როზეტის 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 სისშირე	მაღალი	7
30.	ფოთოლის ნაწილი: მეორადი ფოთლის ნაწილების სისშირე ბოლო ფოთოლში	მაღალი	7
31.	ფოთოლის ნაწილი: მეორადი ფოთლის ნაწილების სისშირე გვერდით ფოთოლში	საშუალოზე დაბალი	7
32.	ფოთოლის ნაწილი: მეორადი ფოთლის ნაწილების ზომა გვერდით ფოთოლში	პატარა	3
33.	ყვავილობა: ზომა	საშუალოზე დიდი	6
34.	ყვავილობა: ანტოციანის შეფერილობა ყვავილის ყუნწში	ძალიან სუსტი	2
35.	ყვავილობა: ყვავილის სისშირე	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 წვეროს ზომა	-	-
42.	ყვავილობა: ხილის სისშირე	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

1	2	3	4
47. G	ბოლქვი: კანის ფერი	წითელი	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

მოხმარება/უზილიზაცია	ადრეული სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისათვის
დამწიფება	ადრეული
ბოლქვი	ოვალური
კანი	წითელი
ყვავილის კოროლა	ყვითელი
ტუბერის ფორმა	ოვალური
ფოთლის განვითარება	საშუალოდ ღრმა განვითარება
ტუბერების რაოდენობა	16-დან 20- მდე
ტუბერების წონა გრ/ში	80-დან 130-მდე
ხარშვის დრო	ტიპი ბ
პროტეინის შემცველობა%	3.00-3.50
ვიტამინ C-შემცველობა მგ%	18-20
ვირუსული დაავადებები	საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი
კარტოფილის კიბო	რეზისტენტულია
კარტოფილის ნემატოდა	რეზისტენტული
სამომხმარებლო ხარისხი	საკმაოდ მყარი

VII. ღამაჯები იწვორმაცია

7.1. მავნებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

გამძლეა დაავადებებისა და ვირუსების მიმართ. კერძოდ, რეზისტენტულია კარტოფილის კიბოსა და ნემატოდის მიმართ.



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის

ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 3(33)

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

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

შენიშვნა

NOTICE

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

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

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

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2016 07 22
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 15
Print Run:

შეკვეთა №3
Order