

მხენარეთა და სემოველთა
ახალი ჯიშების დაცვის
ოფისიან ლური
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**

1 (9)

ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი: 2012 03 30

DATE OF PUBLICATION: 2012 03 30

**ისმო-ს წევრი სახელმწიფოებისა და ორგანიზაციების აღნიშვნის
ორასობიანი კოდეზი
(ისმოს სტანდარტი ST.3)**

AD	ანდორა	GD	გრენადა	MY	მალაიზია
AE	არაბთა გაერთიანებული საამიროები	GE	საქართველო	MZ	მოზამბიკი
AF	ავღანეთი	GG	გენზი	NA	ნამიბია
AG	ანტიგუა და ბარბუდა	GH	განა	NE	ნიგერი
AI	ანგილია	GI	გიბრალტარი	NG	ნიგერია
AL	ალბანეთი	GL	გრენლანდია	NI	ნიჟარაგუა
AM	სომხეთი	GM	გამბია	NL	ნიდერლანდები
AN	ანტილის კუნძულები (ნიდერლანდები)	GN	გვინეა	NO	ნორვეგია
AO	ანგოლა	GQ	ეკვატორული გვინეა	NP	ნეპალი
AP	ინტელექტუალური საკუთრების აფრიკის რეგიონალური ორგანიზაცია (ARIPO)	GR	საბერძნეთი	NR	ნაურუ
AR	არგენტინა	GS	სამხრეთი ჯორჯია და სამხრეთი სენდვიჩის კუნძულები	NZ	ახალი ზელანდია
AT	ავსტრია	GT	გვატემალა	OA	აფრიკის ინტელექტუალური საკუთრების ორგანიზაცია (OAPI)
AU	ავსტრალია	GW	გვინეა-ბისაუ	OM	ომანი
AW	არუბა	GY	გაიანა	PA	პანამა
AZ	აზერბაიჯანი	HK	ჰონგ კონგი	PE	პერუ
BA	ბოსნია და ჰერცეგოვინა	HN	ჰონდურასი	PG	პაპუა-ახალი გვინეა
BB	ბარბადოსი	HR	ხორვატია	PH	ფილიპინები
BD	ბანგლადეში	HT	ჰაიტი	PK	პაკისტანი
BE	ბელგია	HU	უნგრეთი	PL	პოლონეთი
BF	ბურკინა-ფასო	IB	ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაციის (ისმო, WIPO) საერთაშორისო ბიურო	VE	ვენესუელა
BG	ბულგარეთი	ID	ინდონეზია	VG	ვირჯინის კუნძულები (ბრიტანეთი)
BH	ბაჰრეინი	IE	ირლანდია	PY	პარაგვაი
BI	ბურუნდი	IL	ისრაელი	QA	კატარი
BJ	ბენინი	IM	მენის კუნძული	QZ	ეკვადორის თანამეგობრობის მცენარეთა ჯიშების უწყება (CPVO)
BM	ბერმუდის კუნძულები	IN	ინდოეთი	RO	რუმინეთი
BN	ბრუნეი-დარუსალამი	IQ	ირაკი	RS	სერბია
BO	ბოლივია	IR	ირანის ისლამური რესპუბლიკა	RU	რუსეთის ფედერაცია
BR	ბრაზილია	IS	ისლანდია	RW	რუანდა
BS	ბაჰამის კუნძულები	IT	იტალია	SA	საუდის არაბეთი
BT	ბჰუტანი	JE	ჯეზი	SB	სოლომონის კუნძულები
BV	ბუვეტის კუნძულები	JM	იამაიკა	SC	სეიშელის კუნძულები
BW	ბოტსვანა	JO	იორდანია	SD	სუდანი
BX	ბენელუქსის ინტელექტუალური საკუთრების უწყება (BOIP)	JP	იაპონია	SE	შვედეთი
BY	ბელორუსია	KE	კენია	SG	სინგაპური
BZ	ბელისი	KG	ყირგიზეთი	SH	წმინდა ჰელენის კუნძული
CA	კანადა	KH	კამბოჯა	SI	სლოვენია
CD	კონგოს დემოკრატიული რესპ.	KI	კირიბატი	SK	სლოვაკია
CF	ცენტრალური აფრიკის რესპ.	KM	კომორის კუნძულები	SL	სიერა-ლეონე
CG	კონგო	KN	სენტ კიტსი და ნევისი	SM	სან-მარინო
CH	შვეიცარია	KP	კორეის სახალხო დემოკრატიული რესპუბლიკა	SN	სენეგალი
CI	კოტ-დ'ივუარი	KR	კორეის რესპუბლიკა	SO	სომალი
CK	კუკის კუნძულები	KW	კუვეიტი	SR	სურინამი
CL	ჩილე	KY	კაიმენის კუნძულები	ST	სან-ტომე და პრინსიპი
CM	კამერუნი	KZ	ყაზახეთი	SV	სალვადორი
CN	ჩინეთი	LA	ლაოსი	SY	სირია
CO	კოლუმბია	LB	ლიბანი	SZ	სვაზილენდი
CR	კოსტა-რიკა	PT	პორტუგალია	TC	თურქის და კაიკოსის კუნძულები
CU	კუბა	PW	პალაუ	TD	ჩადი
CV	მწვანე კონცხის კუნძულები	LC	სენტ-ლუსია	TG	ტოგო
CY	კვიპროსი	LI	ლიხტენშტაინი	TH	ტაილანდი
CZ	ჩეხეთის რესპუბლიკა	LK	შრი-ლანკა	TJ	ტაჯიკეთი
DE	გერმანია	LR	ლიბერია	TL	ტიმოლ-ლესტე
DJ	ჯიბუტი	LS	ლესოტო	TM	თურქმენეთი
DK	დანია	LT	ლიტვა	TN	ტუნისი
DM	დომინიკა	LU	ლუქსემბურგი	TO	ტონგა
DO	დომინიკელთა რესპუბლიკა	LV	ლატვია	TR	თურქეთი
DZ	ალჟირი	LY	ლიბია	TT	ტრინიდადი და ტობაგო
EA	ევრაზიის საპატენტო ორგანიზაცია (EAPO)	MA	მაროკო	TV	ტუვალუ
EC	ეკვადორი	MC	მონაკო	TW	ტაივანი, ჩინეთის პროვინცია
EE	ესტონეთი	MD	რესპუბლიკა მოლდოვა	TZ	ტანზანია
EG	ეგვიპტე	ME	ჩერნოგორია (მონტენეგრო)	UA	უკრაინა
EH	დასავლეთი საჰარა	MG	მადაგასკარი	UG	უგანდა
EM	მინაგანი ბაზრის ჰარმონიზაციის უწყება (სასაქონლო ნიშნები და სამრეწველო ნიშნები (OHIM) ევროპის საპატენტო უწყება (EPO))	MK	მაკედონია ყოფილი იუგოსლავიის რესპუბლიკა	US	ამშ
EP	ევროპის საპატენტო უწყება (EPO)	ML	მალი	UY	ურუგვაი
ER	ერიტრეა	MM	მიანმა	UZ	უზბეკეთი
ES	ესპანეთი	MN	მონღოლეთი	VA	ვატიკანი
ET	ეთიოპია	MO	მაკაო	VC	სანტ-ვინსენტი და გრენადინები
FI	ფინეთი	MP	ჩრდ. მარიანას კუნძულები	VN	ვიეტნამი
FJ	ფიჯი	MR	მავრიტანია	VU	ვანუატუ
FK	ფოლკლენდის კუნძულები	MS	მონსერატი	WO	WIPO-ინტელექტუალური საკუთრების მსოფლიო ორგანიზაცია
FO	ფარერის კუნძულები	MT	მალტა	WS	სამოა
FR	საფრანგეთი	MU	მავრიკია	XN	ნორდული საპატენტო ინსტიტუტი (NPI)
GA	გაბონი	MV	მალდივის კუნძულები	YE	იემენი
GB	დიდი ბრიტანეთი	MW	მალავი	ZA	სამხრეთ აფრიკა
GC	სპარსეთის ყურის არაბული სახელმწიფოების თანამშრომლობის საბჭოს უწყება (GCC)	MX	მექსიკა	ZM	ზამბია
				ZW	ზიმბაბვე

**ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები**

**THE PUBLICATION IN THE BULLETIN OF THE APPLICATIONS
ON THE PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES
№№ 33–38**

**რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები
REGISTERED NEW PLANT VARIETIES
№№ 20-22**

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

მცენარის ახალ ჯიშზე განაცხადის ფორმალური მოთხოვნების ექსპერტიზის დასრულებისა და საგანაცხადო მასალების ოფიციალურ ბიულეტენში გამოქვეყნების შემდეგ 2 კვირის ვადაში განსხვავებულობაზე, ერთგვაროვნებასა და სტაბილურობაზე გამოსაცდელად მცენარის ახალი ჯიში გადაეცემა საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანოს – აკრედიტაციის ცენტრის მიერ აკრედიტებულ პირს.

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

After carrying out the formal examination of the applications for new varieties of plants and breeds of animals and their publication in the Bulletin, varieties of new plants and breeds of animals within 2 weeks are transferred to a person accredited by PUBLIC LAW BODY – United National Accreditation Authority for conducting the examination in respect to DUS.

განაცხადის ტიპის ასოითი აღნიშვნა

P – მცენარის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

A – ცხოველის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

(10) P 0000 000 A – მცენარის ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)

(11) P 0000 000 B – მცენარის ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)

(21) P 0000 000000 – მცენარის ჯიშის განაცხადის ნომერი

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – Indication of applications for plant varieties (Plant)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

(10) P 0000 000 A – Number of published application for plant varieties (I publication)

(11) P 0000 000 B – Number of Certificate for plant varieties (II publication)

(21) P 0000 000000 – Serial number of application for plant varieties

შ ი ნ ა ა რ ს ი

განაცხადის ტიპის ასოითი აღნიშვნა

მცენარეთა ახალი ჯიშები

განაცხადები

▪ თეთრთავიანი ხახვი „ლიზი“.....	4
▪ თეთრთავიანი ჯოგოსტო „ლიქანი“	6
▪ ხარბოფილი „ევერესტი“.....	8
▪ ხარბოფილი „ლაბადია“	10
▪ ხარბოფილი „ელ მუნდო“	12
▪ ხარბოფილი „მონდო/SM 99-5107“	14

ღანერთები

▪ ღანერთი 1 – თეთრთავიანი ხახვი „ლიზი“.....	16
▪ ღანერთი 2 – თეთრთავიანი ჯოგოსტო „ლიქანი“	19
▪ ღანერთი 3 – ხარბოფილი „ევერესტი“.....	22
▪ ღანერთი 4 – ხარბოფილი „ლაბადია“.....	27
▪ ღანერთი 5 – ხარბოფილი „ელ მუნდო“	33
▪ ღანერთი 5 – ხარბოფილი „მონდო/SM 99-5107“.....	38

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

▪ მუნდო „არაგვი“.....	43
▪ ოსვი „ნილქანი“.....	47
▪ რბილი ხორბალი „ლომთაგორა 109“	51

CONTENTS

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

NEW VARIETIES OF PLANT

APPLICATIONS

▪ PLANT VARIETY "LIZI"	5
▪ PLANT VARIETY "LIKANI"	7
▪ PLANT VARIETY "EVEREST".....	9
▪ PLANT VARIETY "LABADIA".....	11
▪ PLANT VARIETY "EL MUNDO".....	13
▪ PLANT VARIETY "MONDEO SM 99-5107".....	15

ANNEXES

▪ ANNEX 1 – PLANT VARIETY "LIZI"	16
▪ ANNEX 2 – PLANT VARIETY "LIKANI"	19
▪ ANNEX 3 – PLANT VARIETY "EVEREST"	22
▪ ANNEX 4 – PLANT VARIETY "LABADIA"	27
▪ ANNEX 5 – PLANT VARIETY "EL MUNDO"	33
▪ ANNEX 6 – PLANT VARIETY "MONDEO/SM 99-5107"	38

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

▪ VARIETY "ARAGVI"	44
▪ VARIETY "TSILKANI"	48
▪ WHEAT "LOMTAGORA 109"	52

მცენარეთა ახალი ჯიშები
ბანაცხალები

ბანაცხაღის გამომჟღავნების ნომერი: P 2012 033 A
ბანაცხაღის ნომერი: P 2012 033
ბანაცხაღის წარღებენის თარიღი: 2011 08 04

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

აგრარული უნივერსიტეტი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი მე-13 კმ. (GE)
პეტრე ნასყიდაშვილი, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. მე-VI კვ. მე-20 კორპ. ბ.3 (GE)
ლერი ნოზაძე, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 59, მე-II კვარტ. მე-18 კორპ. ბ.71 (GE)
ავთანდილ მუშლაძე, ქ. თბილისი, სულხან-საბას 7 (GE)
კობა კობლაძე, ქ. თბილისი, წერეთლის გამზირი, კორპუსი XI, ბ.39 (GE)
ციური ბიჭიაშვილი, მცხეთის რ-ნი, სოფ. წეროვანი (GE)
ედნარ მიქანაძე, ქ. თბილისი, ნუცუბიძის მე-4 მ/რ, კორპ. 26, მე-II სად. ბ.34 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:
თეთრთავიანი ხახვი *Allium cepa* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ლიზი“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „ლიზი“ გამოყვანილია ჯიშიდან „სტარდასტი“ მასობრივი გამორჩევის მეთოდით. იგი ნახევრად ცხარეა, ბოლქვი თეთრი ფერის ქერქლითა და რბილობით, ფორმა მრგვალი, მასა – 120-160 გრამი, უბარტყო, ნიადაგის ზედაპირზე მჯდომარე. მცენარის სიმაღლე – 30-40 სმ, ფოთლების რაოდენობა – 6-8, მუქი მწვანე შეფერილობით, მაროსებურად გაწყობილი. მავნებელ-დაავადებების მიმართ გამძლე. სავეგეტაციო პერიოდია საშუალო-საგვიანო, აღმოცენებიდან სრულ ბიოლოგიურ სიმწიფემდე საჭიროებს 100-105 დღეს. ბოლქვის მოსავლიანობა სარწყავ ზონებში მაღალი აგროფონის პირობებში 30-40 ტონაა, თესლის მოსავალია 2,6-2,9 ც/ჰა-ზე. 1000 მარცვლის მასა – 3,4-3,7 გრამი.

თეთრთავიანი ხახვის მნიშვნელოვან თვისებად ითვლება მისი სამკურნალო თვისებები. ხახვის ბოლქვი შეიცავს ვიტამინებს და აზოტის შემცველ ნივთიერებებს (2,5 %-მდე), სხვადასხვა შაქრებს, განსაკუთრებულ აქროლად ნივთიერებას – ფიტონციდს, ლიმონისა და ვაშლის მჟავებს, ვიტამინებს B2-ს (50 მგ%), PP (0,20 მგ %), C -(10,5-23,0 მგ %) და ეთერზეთებს. ხახვის ასეთი მდიდარი შემადგენლობის გამო ის შეუცვლელი პროდუქტია ზამთარსა და გაზაფხულზე, განსაკუთრებით გრიპის ეპიდემიის და ვიტამინების ნაკლებობის დროს. „ლიზის“ არ ახასიათებს თვალის ღორწოვანი გარსის გაღიზიანება, რაც მის განსაკუთრებული თვისებად ითვლება.

NEW VARIETIES OF PLANT APPLICATIONS

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 033 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 033
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2011 08 04

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Georgian State Agrarian University, Tbilisi David Agmashenebeli kheivani, 13 km (GE)
 Petre Naskidashvili, Tbilisi, Vazha- Pshavela Avenue, block VI, building 20, flat 3 (GE)
 Leri Nozadze, Tbilisi, Vazha- Pshavela Avenue 59, block II, building 18, flat 71 (GE)
 Avtandil Mumladze, Tbilisi, Sulkhani-Saba 7 (GE)
 Koba Kobaladze, Tbilisi, Tsereteli Avenue, building XI, flat 39 (GE)
 Tsiuri Bichiashvili, Mtskheta District, village Tserovani (GE)
 Ednar Mikanadze, Tbilisi, of Nutsubidze N 4 m/d, building 26, entrance II, flat 34 (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Onion Allium cepa L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: Plant variety "LIZI"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new variety "Lizi" was received by the method of massive selection of earlier registered variety "Stardust". Variety is medium spicy, bottom part white and soft, round; mass 120-160 gr. is seated on soil. The height is 30-40 cm, leaves 6-8, dark green, fantail type. Resistant to diseases, vegetative period: medium-later, needs 100-105 days for complete ripeness. General yield in irrigated zones consists of 30-40 ton on hectare. Crop of seed: 2.6-2.9 c/ha. Mass of 1000 grain 3,4-3,7 g.

One of the important qualities of white-headed onion is its medicinal use. It contains vitamins and nitrogen substances (up to 2.5 %), different sugars, especially –phytoncide, lemon and apple acids vitamins B2 (50mg.%) PP (0.20 Mg. %) vitamin C (10.5.23.0 mg%) and essential oils. Because of its rich consistence it is irreplaceable product in winter and spring, especially in cases of flu epidemics and a vitaminosis. Its special quality is that "Lizi" does not provoke eye irritation.

ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: P 2012 034 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 034
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2011 08 04

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

აგრარული უნივერსიტეტი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი მე-13 კმ. (GE)
პეტრე ნასყიდაშვილი, ქ.თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. მე-VI კვ. მე-20 კორპ. ბ.3 (GE)
ლერი ნოზაძე, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 59, მე-II კვარტ. მე-18 კორპ. ბ.71 (GE)
ეთერ ფიფია, ქ. თბილისი, ზაქარიაძის ქ. №8, ბ.27 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად: თეთრთავიანი

კომბოსტო Brassica oleracea

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ლიკანი“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიშიდან „ბორჯომის იდეალი“ გამაუმჯობესებელი მასობრივი გამორჩევით მიღებულ იქნა თეთრთავიანი კომბოსტოს ჯიში სახელწოდებით „ლიკანი“. ჯიში საშუალო-საგვიანოა, სავეგეტაციო პერიოდი 155-165 დღის ფარგლებში, თავი მრგვალი, ღია მწვანე ფერის, რომელიც ზედა ნაწილში ამობურცულია. თავის მასა მერყეობს 2,9-3,5 კგ-ის ფარგლებში, საერთო მოსავალი 45-50 ტ/ჰ-ზე. მოხმარების თვალსაზრისით ჯიში უნივერსალურია და ინახება ხანგრძლივად. „ლიკანი“-ს ქიმიური შემადგენლობაა: მშრალი ნივთიერება – 7,35-9,35%, საერთო შაქრები – 4,33-4,93%, ვიტამინი C – 61,6-83,6 მგ/კგ. კომბოსტოს თესლის მოსავალი 3,5-4,5 ცენტნერია ჰექტარზე. თესლის ხარისხობრივი მაჩვენებლებია: 1000 მარცვლის მასა – 2-4 გრამი, ფორმა მომრგვალო, ფერი მოწითალო-ყავისფერი, ჰექტარზე ითესება 0,4-0,5 კგ. კომბოსტოს ფოთოლი ხრამუნაა, სასიამოვნო გემური თვისებებით, რაც განპირობებულია მშრალი ნივთიერების ნორმის ფარგლებში და ნაწილობრივ საერთო შაქრების შემცველობით. კომბოსტოს თავი გამოირჩევა თხელი ნაზი ფოთლებით და არ ახასიათებს უხეში ძარღვიანობა.

ჯიში მაღალმოზარდია, გარეთა მურკის სიმაღლე 20-25 სმ-ზე მეტია და ვარგისია კომბაინით ასაღებად. „ლიკანი“-ს წარმოების არეალია ზღვის დონიდან 600-650-დან 1100-1750 მ-მდე.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 034 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: P 2012 034
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2011 08 04

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Georgian State Agrarian University, Tbilisi David Agmashenebeli kheivani, 13 km (GE)
 Petre Naskidashvili, Tbilisi, Vazha- Pshavela Avenue, block VI, building 20, flat 3(GE)
 Leri Nozadze, Tbilisi, Vazha- Pshavela Avenue 59, block II, building 18, flat 71 (GE)
 Eter Phiphia, Tbilisi, Zakariadze str. 8, flat 27 (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Cabbage Brassika oleracea

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: Plant variety "LIKANI"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new variety of a plant was received by the method of massive selection of earlier registered variety "Borjomis Ideali". Variety is for a medium-later period, vegetative period is 155-165 days, head is round, light green, upper part of head is bulging. The mass of head oscillates from 2.9 kg to 3.5. General yield 45-50 t on hectare. According to its consuming capacity the variety is universal and can be stored during long time period. Chemical composition of "Likani": dry matter 7.35-9.35%, total sugar 4.33-4.93%, vitamin C 61.6-83.6 mg/kg. Crop of seed: 3.5-4.5 c/ha. Seed quality indicators: mass of 1000 grain 2-4 g. Cabbage leaf is crispy, with good taste.

The variety has high size; outer part is more than 20-25 cm and ready for combine harvest. Variety "Likani" is from 600-650 meters to 1100-1750 above sea level.

ბანაცხადის გამომწვევის ნომერი: P 2012 035 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 035
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2012 01 17

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: „ვევერესტი“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „ვევერესტი“, რომელიც ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც Solanum tuberosum L არის სუფრის ადრეული ჯიში ექსპორტისა და ადგილობრივი მოხმარებისათვის, აქს 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. „ვევერესტი“-ის სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვის. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18-19%, AB კულინარული ტიპის. აქვს კარგი გემური თვისება და მყარი კონსისტენცია.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 035 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: P 2012 035
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 01 17

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.

ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი: P 2011 036 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 036
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2012 01 17

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: „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 მაჩვენებლებით.

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

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2011 036 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2011 036
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 01 17

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.

ბანაცხადის გამომქვეყნების ნომერი: P 2012 037 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 037
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2012 01 17

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: „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. უხვმოსავლანი 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“-ს სამომხმარებლო ხარისხი საკმაოდ მაღალია, ვარგისია ნედლად მოხმარებისათვის. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება თითქმის 18-%, AB კულინარული ტიპის. აქვს კარგი გემური თვისება და მყარი კონსისტენცია.

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

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 037 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: P 2012 037
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 01 17

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 resistents in leaf and tuberblight.

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

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

ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: P 2012 038 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 038
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2012 01 27

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: „მონდო/SM 99-5107“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება

ახალი და განსხვავებული კარტოფილის ჯიში „მონდო“ 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 „მონდო“ მაღალმოზარდია, აქვს ძლიერი ღერო და კარგი დაფარვა, თეთრი ყვავილებით და კენკრის გარეშე. იგი საშუალოდ ტოლერანტულია მექანიკური დაზიანებისა და ლურჯი ლაქებისადმი. ახასიათებს კარგი სიცხისა და გვალვამძლეობა, კარგი ტოლერანტობა შიდა დეფექტებზე, კარგად ინახება.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2012 038 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: P 2012 038
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2012 27 01

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.

ღანართები
ANNEXES

ღანართი 1
ANNEX 1

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: თეთრთავიანი ხახვი (ქართული ხახელი) **Allium cepa L.** (ლათინური ხახელი)

II. სელექციონერი:

აგრარული უნივერსიტეტი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი მე-13 კმ. (GE)
პეტრე ნასყიდაშვილი, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. მე-VI კვ. კორპ. 20 ბ.3 (GE)
ლერი ნოზაძე, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 59, მე-II კვარტ. მე-18 კორპ. ბ.71 (GE)
ავთანდილ მუმლაძე, ქ. თბილისი, სულხან-საბას 7 (GE)
კობა კობალაძე, ქ. თბილისი, წერეთლის გამზირი, კორპუსი XI, ბ.39 (GE)
ციური ბიჭიაშვილი, მცხეთის რ-ნი, სოფ წეროვანი (GE)
ედნარ მიქანაძე, ქ. თბილისი, ნუცუბიძის მე-4 მ/რ, კორპ. 26, მე-III სად. ბ.34 (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „ლიზი“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

ჯიში „ლიზი“ გამოყვანილია ჯიშიდან „სტარდასტ ბეიო“-დან მასობრივი გამორჩევის მეთოდით 1995 წლიდან „ლიზი“-ს ჯიშობრივ სიწმინდეზე და გამრავლებაზე მუშაობა ყოველ წელს მიმდინარეობს და გადის მკაცრ კონტროლს.

V. ჯიშისათვის დამახასიათებელი ნიშან-თვისებები

№	ნიშან-თვისებები და მათი ბამონატის ხარისხი	ჯიში-ეტალონი	ინდექსი
1	2	3	4
1.	თეთრთავიანი ხახვის ფოთლების რაოდენობა საშუალო	ქართლის ადგილობრივი	5
2.	ფოთლის სიმწვანის ხარისხი მუქი	- „ -	7
3.	ბოლქვის დაყოფა პატარა ბილქვებად სუსტად გამოხატული	- „ -	1
4.	ბოლქვის ზომა საშუალო	- „ -	5
5.	ბოლქვის გრძივი ფორმა მომრგვალო-ოვალური	- „ -	4
6.	ბოლქვის ქერქლის ძირითადი ფერი თეთრი	- „ -	1
7.	ბოლქვის ქერქლის ფერის სიმუქის ხარისხი უფერული	- „ -	1

1	2	3	4
8.	ბოლქვის სიმწიფის დრო შემოდგომაზე საგვიანო	- „ -	7
9.	ბოლქვის სიმწიფის დრო გაზაფხულზე საადრეო	- „ -	1
10.	მამრობითი სტერილობა არ შეინიშნება	- „ -	1

VI. ჯიშების საერთო ნიშნები და ბანსხვაშვებანი:

ა) ახალი ჯიშის დასახელება – „ლიზი“

ბ) ახალი ჯიშის გარეგნული და განმასხვავებელი ნიშან-თვისებები

ჯიში არის ნახევრად ცხარე, ბოლქვი თეთრი ფერის რბილობითა და ქერქლით. ფორმა მრგვალი, მასა 120-160 გრამი, უბარტყო, ნიადაგის ზედაპირზე მჯდომარე. მცენარის სიმაღლე 30-40 სმ, ფოთლების რაოდენობა 6-8, მუქი მწვანე, მარაოსებურად გაწყობილი, გამძლეა მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ. სავეგეტაციო პერიოდი საშუალო-საგვიანო, აღმოცენებიდან სრულ ბიოლოგიურ სიმწიფემდე საჭიროებს 100-105 დღეს. ბოლქვის მოსავლიანობა სარწყავ ზონებში მაღალ აგროფონზე შეადგენს 30-40 ტონას ჰექტარზე, თესლისა კი 2,6-2,9 ც/ჰა-ზე. 1000 მარცვლის მასაა 3,4-3,7 გრამი. 1 გრამში 200-300 ცალი თესლია, ეტალონთან შედარებით მას ახასიათებს უფრო მსხვილი მარცვალი, რაც მარცვლის მასაშიც გამოკვეთილად ჩანს.

გ) შესადარებელი ჯიშის ფარეგნული და განმასხვავებელი ნიშან-თვისებები

ჯიშ-ეტალონად გამოყენებული იყო საქართველოში დარაიონებული ჯიში ქართლის ადგილობრივი, რომელიც არის ცხარე თეთრი ფერის ბოლქვითა და ღია ჩალისფერი ქერქლით, მომრგვალო – ბრტყელი ფორმის, მასა 70-120 გრამი, ფოთლების რაოდენობა 6-8, მცენარის სიმაღლე 25-45 სმ, მწვანე ფერის, სავეგეტაციო პერიოდი 110-120 დღე, ბოლქვის მოსავლიანობა შეადგენს 20-25 ტონას ჰექტარზე, თესლისა კი 2,5- 3,0 ც/ჰა-ზე. 1000 მარცვლის მასაა 3,1-3,5 გრამი. 1 გრამში 250-350 თესლის მარცვალია.

VII. ღამაჯებითი ინფორმაცია

ჯიში ითხოვს მსუბუქ, ნოყიერ, სარწყავ ნიადაგს და განოყიერებისადმი დიდად მომთხოვნია, საუკეთესოა მისი გამოყენება მწვანედ, რომლის მოსავალი ჰექტარზე არის 20-25 ტონა. მასში საერთოდ არ არის თვალის ლორწოვანი გარსისა და პირის დრუს გამაღიზიანებლები, რაც მის ერთ-ერთ საუკეთესო თვისებად ითვლება. „ლიზი“ მდიდარია ვიტამინებით, ქიმიური შემადგენლობის მრავალფეროვნებით, ამიტომ ის გამოიყენება სამკურნალოდ. სათესლე ხახვის წარმოებისას სასურველია ბოლქვები დარგული იქნას კვადრატულ ბუდობრივად, ერთ ბუდნაში 4-5 ბოლქვი, რათა ქარიან ზონაში სათესლე ისრები შეკრულ იქნას საყრდენი სარის გარეშე.

ა) მავნებელ-დაავადებათა მიმართ გამძლეობა

საშუალო საგვიანო ჯიში „ლიზი“ ხასიათდება შაქრის შემცველობით, ამიტომ მისი შენახვა მოითხოვს ხახვის შენახვისათვის განკუთვნილი ნორმების ზუსტ დაცვას. წინააღმდეგ შემთხვევაში შეიძლება განვითარდეს ბოლქვის ფუძის სიღამძლე

და აუცილებელი ხდება მისი შეწამვლა დარგვის წინ. ვეგეტაციის პერიოდში გადაჭარბებული ნალექის შემთხვევაში მოითხოვს ერთ წამლობას ვირუსული დაავადებების საწინააღმდეგოდ.

ბ) დღის ხანგრძლივობის პირობები ბოლქვის ნორმალური განვითარებისას

- ხანგრძლივი ნათების დღე – 1

გ) მშრალი ნივთიერების შემცველობა

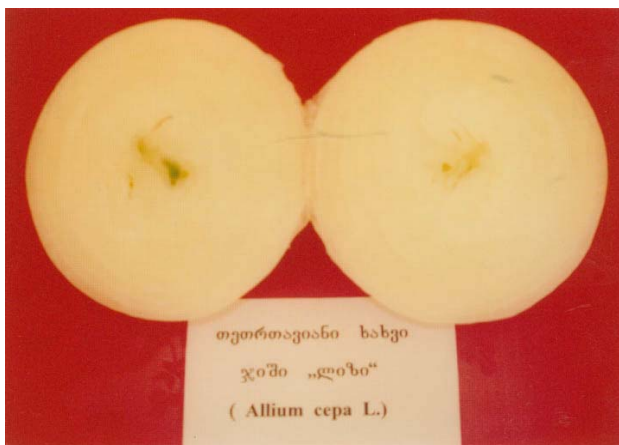
- საშუალო – 2

დ) შენახვის უნარი

- დიდი ხნით ინახება – 3

VIII. ნებართვა

საჭიროა თუ არა ჯიშზე წინასწარი ნებართვა, რათა დაშვებული იქნეს მისი თესვა-მოყვანა კონკრეტულ პირობებში თანახმად გარემოს დაცვისა და სხვა კანონებისა? – არა



**ლანართი 2
ANNEX 2**

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: თეთრთავიანი კომბოსტო **Brassica oleracea**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

აგრარული უნივერსიტეტი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი მე-13 კმ. (GE)
პეტრე ნასყიდაშვილი, ქ.თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. მე-VI კვ. მე-20 კორპ. ბ.3 (GE)
ლერი ნოზაძე, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 59, მე-II კვარტ. მე-18 კორპ. ბ.71 (GE)
ეთერ ფიფია, ქ. თბილისი, ზაქარიაძის ქ. №8, ბ.27 (GE)
ზურაბ ჭინჭარაული, მცხეთის რაიონი, სოფ. წეროვანი, ინსტიტუტის დასახლება (GE)
გიორგი კურდღელაშვილი, ქ. თბილისი, წერეთლის გამზირი 57 (GE)
ვლადიმერ ტუსიაშვილი, გორის რაიონი, სოფ. ერბუკი (GE)
ჟუჟუნა თათარაშვილი, გორის რაიონი, სოფ. ერბუკი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „ლიკანი“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმომავლობაზე , გამოყვანასა და გამრავლებაზე

ახალი ჯიში მიღებულ იქნა საქართველოში ადრე დარაიონებული ჯიშიდან „ბორჯომის იდეალი“, რომელსაც წლების განმავლობაში დაკარგული ჰქონდა ის ძვირფასი სამეურნეო მახვენებლები, რომელიც მას გააჩნდა დარაიონების დროს. ჯიშს ახასიათებდა სხვადასხვა სახის თავის სიმაღლე, ფორმა, ზომა და სხვა ნიშნები. ჯიში უნდა ყოფილიყო გამოთანაბრებული, გარეგნულად მიმზიდველი, შერჩევის შედეგად უნდა დაბრუნებოდა საუკეთესო ნიშან-თვისებები, რომლებიც შემდგომში ძლიერ მემკვიდრეობაში გამოვლინდებოდა.

ნიშან-თვისებების შესწავლის დროს ჯიშ-ეტილონად გამოყენებული იყო საქართველოში დარაიონებული ჯიში „ბორჯომის იდეალი“.

„ლიკანი“-ს დახვეწა მიმდინარეობდა 1988 წლიდან მასობრივი შერჩევის მეტოდით, რომელიც ჯიშთა გამოცდას გადიოდა 2003-04 წლებში.

V. ჯიშისათვის დამახასიათებელი ნიშან-თვისებები

№	ნიშან-თვისებები და მათი გამოხატვის ხარისხი	ჯიში-ეტილონი	ინდექსი
1	2	3	4
1.	თეთრთავიანი კომბოსტოს მცენარის სიმაღლე მაღალი	ბორჯომის ოდეალი	7
2.	საფარი ფოთლის ზომა საშუალო	- „ -	5

1	2	3	4
3.	საფარი ფოთლის გოფირების დონე ზომიერი	- „ -	2
4.	საფარი ფოთლის შეფერილობა (ცვილისებრი ნადებით) მონაცისფრო მწვანე	- „ -	3
5.	საფარი ფოთლის შეფერილობის ინტენსივობა საშუალო	- „ -	5
6.	თავის ფორმა გრძივად მრგვალი	- „ -	3
7.	თავის დიამეტრი საშუალო	- „ -	7
8.	თავის სიმჭიდროვე მჭიდრო	- „ -	7
9.	სიმწიფის ფაზები საგვიანო	- „ -	7
10.	მამრობითი სტერილობა არ შეინიშნება	- „ -	1

ა) ჯიშის სახელწოდება – „ლიკანი“

ბ) ახალი ჯიშის გარეგნული ნიშან თვისებები

ჯიში „ლიკანი“ არის ღია მწვანე ფერის, დახურული, მრგვალთავიანი, გლუვზედაპირიანი საფარი ფოთლით, უხეში ძარღვიანობის გარეშე. თავის შიდა ფოთლები ნაზი და ხრაშუნაა. კომბოსტოს თავის ზედა ნაწილში ვითარდება ამობურცული ნაწილი, რაც მისი სიმწიფის დასასრულის მაჩვენებელია.

გ) ჯიში ეტალონის გარეგნული და განმასხვავებელი ნიშან-თვისებები

ჯიში ეტალონი „ბორჯომის იდეალი“ არის საგვიანო, ღია მწვანე ფერის, ოდნავ ოვალური, შეკრული თავით, რომელსაც ახასიათებს ფოთლის სუსტი ძარღვიანობა.

დ) კომენტარები

მრავალწლიანი შერჩევის შედეგად მიღებულია გენეტიკურად მყარი მემკვიდრული ნიშან-თვისებების მქონე ახალი ჯიში

VI. სხვა ინფორმაცია:

„ლიკანი“-ს საეგეტაციო პერიოდი 155-165 დღეა, გარეგნულად მომრგვალო-ოვალური, ღია მწვანე ფერის თავის შეფერვით, რომელიც თავის ზედა ნაწილში ამობურცულია. თავის მასა მერყეობს 2,9-დან 3,5 კგ-ის ფარგლებში, საერთო მოსავალი 35-45 ტ/ჰა-ზე. მოხმარების თვალსაზრისით ჯიში უნივერსალურია, მოხმარება როგორც კულინარიაში, ასევე საკონსერვო მრეწველობაში. ინახება ხანგრძლივად. მისი ქიმიური შემადგენლობაა: მშრალი ნივთიერება 7,35-9,35%, საერთო შაქრები 4,33-4,9%, ვიტამინი C – 61,6-83,6 მგ/კგ, ნიტრატები 96-127მგ/კგ-ში. თესლის მოსავალია 3,5-4,5 ცენტნერი ჰექტარზე. თესლის ხარისხობრივი მაჩვენებლებია: 1000 მრცვლის მასა 2-4 გრამი, მომრგვალო, მოწითალო-ყავისფერი, ითესება 0,4-0,5 კგ/ჰა-ზე. საქართველოში მისი გავრცელების არეალია 600-650-დან 1100-1250 მ-მდე ზღვის დონიდან.

VII. ნებართვა

ა) საჭიროა თუ არა ჯიშზე წინასწარი ნებართვა, რათა დაშვებულ იქნეს მისი თესვა-მოყვანა კონკრეტულ პირობებში, თანახმად ბუნების დაცვის და სხვა კანონებისა?

დიახ []

არა [X]



**ლანარტი 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 კეს პოტატო
საფოსტო ყუთი 1049
8300 აბ ემელორდი (NL)

III. ჯიშის დასახელება: „ევერესტი“

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 ბენეტიკური 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

1	2	3	4
ერთგვაროვანი ფორმის შენაჩუნების უნარი	7	ხორკლიანობა/ხაოიანობა	ნაკლებად მიდრეკილი
ბოლქვის ზომა	8	მექტელობრივი	5
ზომის ერთგვაროვნება	8	ხორკლიანობა/ხაოიანობა	5
ბოლქვების ფარდობითი ოდენობა	6	ფუსარიუმი	5
ზედაპირის სითხელე	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
კუდინარიული ტიპი	AB	მეტრობუხინი	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	ბამონათვის 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)

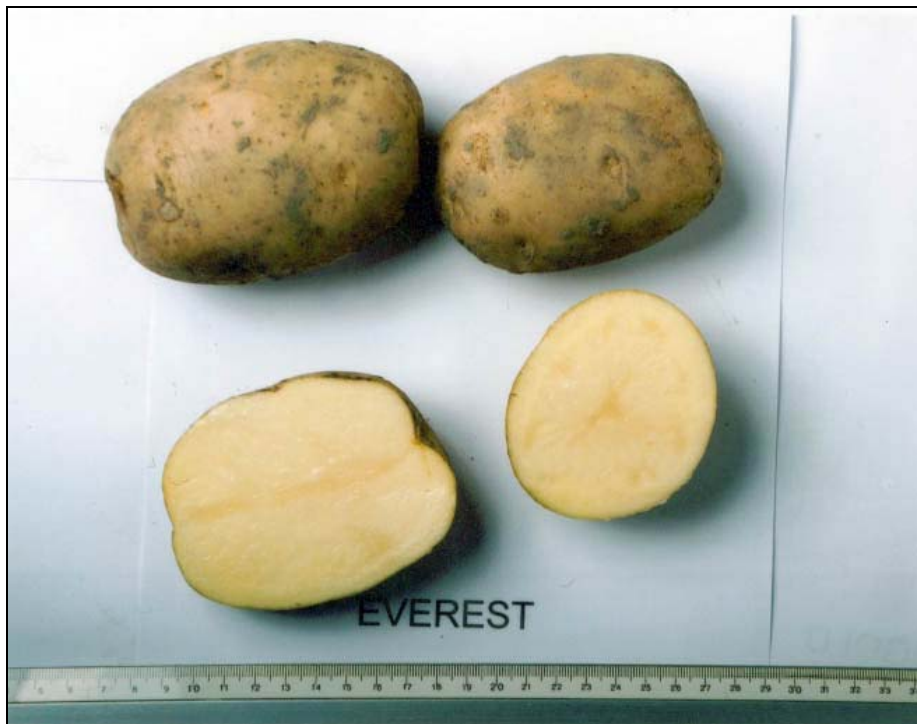
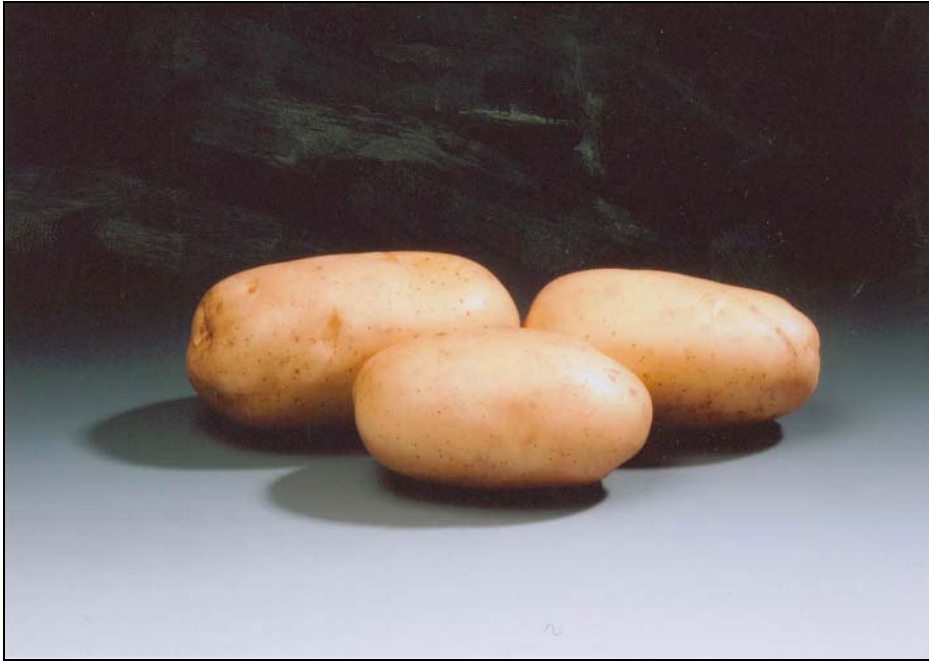
მახასიათებლები	ბამონათვის ფორმა	შენიშვნები
1	2	3
გაღვივება: ზომა	საშუალო	5
გაღვივება: ფორმა	ოვალური	3
გაღვივება: ძირში არსებული ანტონციანის შეფერილობა	მოლურჯო-მოიისფრო	2
გაღვივება: ძირში არსებული ანტონციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი	7
გაღვივება: ძირის მომწიფება	საშუალოდ ძლიერი	6
გაღვივება: წვერის 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

1	2	3
გაღვივება: ძარღვების განტოტვა	სუსტი	3
გაღვივება: გვერდითი მხარის ხანგრძლივობა	მოკლე	3
მცენარე: სიმძლვე	საშუალოზე მაღალი	6
მცენარე: ტიპი	შუალედური ტიპი	2
მცენარე: ზრდის თვისებები	ნახევრად ვერტიკალური	6
ღერო: ძირითადი ღეროს სისქე	საშუალოზე სქელი	6
ღერო: ანტოციანის შეფერილობის გაურცელება	სუსტი	3
ფოთოლი: ზომა	განიერი	7
ფოთოლი: სიღუგეტი	საშუალოსთან ახლო	4
ფოთოლი: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მუქი	7
ფოთოლი: ძარღვებში ანტოციანინის შეფერილობის გაურცელება	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: ანტოციანის პიგმენტაცია ახალგაზრდა ფოთოლაკზე	არ არის	1
ფოთოლაკი: ზედა ნაწილის სიპრიაღე	ერთგვარად საშუალო	4
ფოთოლაკი: (დასერილი ძარღვები) მეორადი ფურცლების სისშირე	საშუალოზე მაღალი	6
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის სისშირე საბოლოო ფოთოლზე	მაღალი	7
ფოთოლაკი: მეორადი ფურცლის სისშირე 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 სისშირე	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 ანტოციანინის შეფერილობა	არა გამოსადეგი	-
ყვავილობა: გვირგვინი: გარე თეთრი ყვავილის ანტოციანური შეფერილობა	არ არის	1
ყვავილობა: გვირგვინი: თეთრი თავთავების ზომა ფერად ყვავილში	არა გამოსადეგი	-
ყვავილობა: ნაყოფის სისშირე	ცოტაზე ნაკლები	2
მცენარე: სიმწიფის პერიოდი	ადრეულიდან 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

მსგავსი კარტოფილის ჯიშები და განსხვავება აღნიშნული ჯიშისაგან –

VI. დამატებითი ინფორმაცია

ჯიშის მახასიათებლები	
EVEREST	
მოსმარება/უტილიზაცია	ადრეული სუფრის კარტოფილი ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისათვის
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
ნერგის 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% კულინარიული ტიპი AB. ფერის კარგი. კონსისტენცია და კარგი გემო	
კომენტარები	
სამომხმარებლო ხარისხი – საკმაოდ მყარი, ვარგისია ნელლად მოხმარებისათვის	



**დანართი 4
ANNEX 4**

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 კეს პოტატო
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 ბენეტიკური წარმოშობისა და გამრავლების მეთოდის შესახებ

დაფუძნებულია პოლანდიურ 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	მეჭკეპოვანი დაავადება რასა 1	წინააღმდეგ უნარიანი
ყვავილის ფერი	თეთრი	ფოთლის დაავადება (პარაზიტული)	5
კენკროვანი ნაყოფი	4	ბოლქვის დაავადება (პარაზიტული)	7

1		2	
დამწიფება	7	PVY (ფოთლის რეზისტენტობის უნარი)	ნაკლებად მიდრეკილი
მიღებული თესლი	100	PVY სიმპტომები	7
მიღებული მოსავალი	110	ხორკლიანობა/ხაოიანობა	5
ბოლქვის ფორმა	ოვალური		7
ერთგვაროვანი ფორმის შენაჩუნების უნარი	7	TRV (მორწყვა)	8
ბოლქვის ზომა	8	გვაღვა	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	მეტრიბუზინი	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	ბამონახტვის 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	ბამონათვის 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 გამონახარდი	საშუალოზე სუსტი	4
12.	გალივება: გვერდითი გამონახარდების სიგრძე	მოკლე	3
13.	მცენარე: სიმაღლე	მაღალი	7
14.	მცენარე: სახეობა	შუა სახეობა	2
15.	მცენარე: ჩვეულებრივი 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 სიღრმე	საშუალო	5
27.	ფოთოლის ნაწილი: როზეტის წვეროს რბილი და ახალგაზრდა ანტოციანის პიგმენტაცია	არმყოფი	1
28.	ფოთოლის ნაწილი: ზედა ნაწილის სიპრიაღლე	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

1	2	3	4
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 წვერის 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
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 ბამონათშულებები	ეხალონი ჯიშის ბამონათშულებები
ფელსინა	ყვავილობა: ნაყოფის სისშირე	2	6

ჯიშის მახასიათებლები	
LABADIA	
მონმარება/უტილიზაცია	სუფრის კარტოფილი, ხმელთაშუა ზღვის, სამხრეთ ამერიკისა და შუა აღმოსავლეთის რეგიონში საავატროდ. 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 მანქვენბლით
ბოლქვების ოდენობა	8-12 ბოლქვი ნერგზე
ფოთლის განვითარება	შედარებითი გვიანი აღმოცენებიდან ძალიან კარგი განვითარება; ძლიერი დერო 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)
მეჭკვოვანი დაავადებები:	წინააღმდეგობა რასა I-სადმი
ხარისხი	
მოსახარში - ტიპი B და თითქმის არ ხუნდება ფერი	
კომენტარები	
კარგი გამძლეობა სიცხისა და გვაღვისადმი. ტოლერანტულობა შიდა დეფექტებზე. შენახვადი პროდუქტი – ნაწილობრივ გრძელვადიანი გაუნაყოფიერებელი პერიოდის გამო	



**დანართი 5
ANNEX 5**

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 კვს პოტატო
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 ბენეფიკური 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	მეჭკუოვანი დაავადება რასა 1	წინააღმდეგობის უნარი

1		2	
მიღებული მოსავალი	125	ფოთლის დაავადება (პარაზიტული)	7
ბოლქვის ფორმა	ოვალური, ოვალურად გრძელი	ბოლქვის დაავადება (პარაზიტული)	7,5
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
კუდინარიული 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).

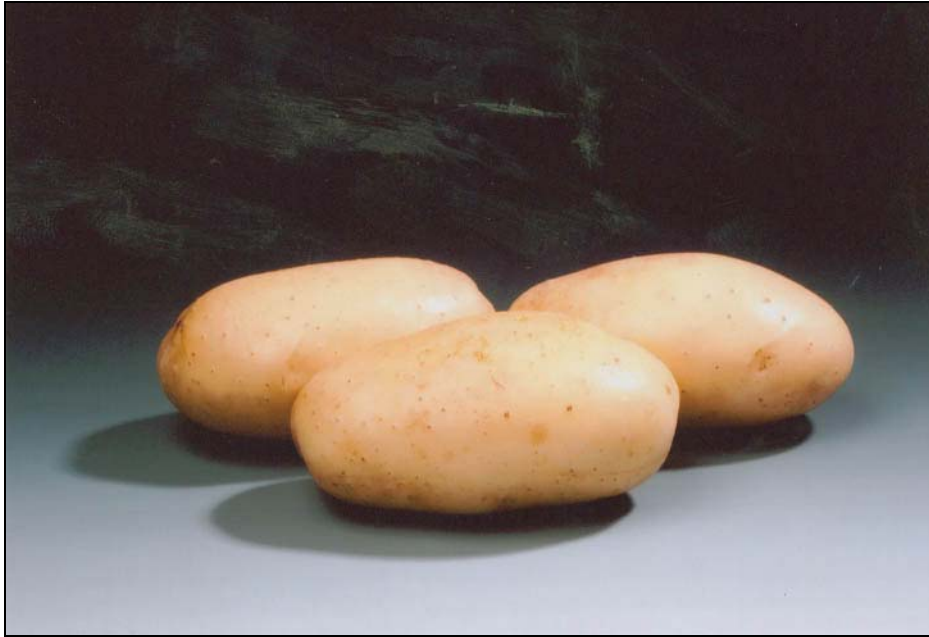
UPOV №	მახასიათებლები	ბამონახტვის ფორმა	ჩანაწერები
4.	გალივება: ძირში არსებული ანტონციანის ლურჯი შეფერილობის პროპორცია	არ არსებული ან დაბალი	(1)
28.	ყვავილის გვირგვინი: შიდა ნაწილში ანტონციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	ძლიერი ან ძალიან ძლიერი	(8)
29.	ყვავილის გვირგვინი: შიდა მხარეს ანტონციანის ლურჯი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

CPVO მახასიათებლები	კომენტარები	ჩანაწერები
1	2	3
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 ჩაღრმავებული და ყვითელი კანის სახეობები. კანის შეფერილობა სინათლესთან მიმართებაში	–	4

მსგავსი კარტოვილის ჯიშები და განსხვავება აღნიშნული ჯიშისაგან –

VI. დამატებითი ინფორმაცია

ჯიშის მახასიათებლები EL MUNDO	
მოხმარება/უტილიზაცია	სუფრის კარტოვილი ექსპორტისა და ლოკალური მოხმარებისათვის
მახასიათებლები	
დამწიფება	საშ. გვიანი (6,5)
ბოლქვი	ოვალური - ოვალური - გრძელი მოლქვი
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% (OWG 340), კულინარიული ტიპი AB. ფერის კარგი კონსისტენცია მომზადების შემდეგ და კარგი გემო	
კომენტარები	
სამომხმარებლო ხარისხი, მყარად მომზადების მრავალფეროვნება, აზოტის ნაკლები შემცველობა	



დანართი 6
ANNEX 6

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 კეს პოტატო
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 ადებისას 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

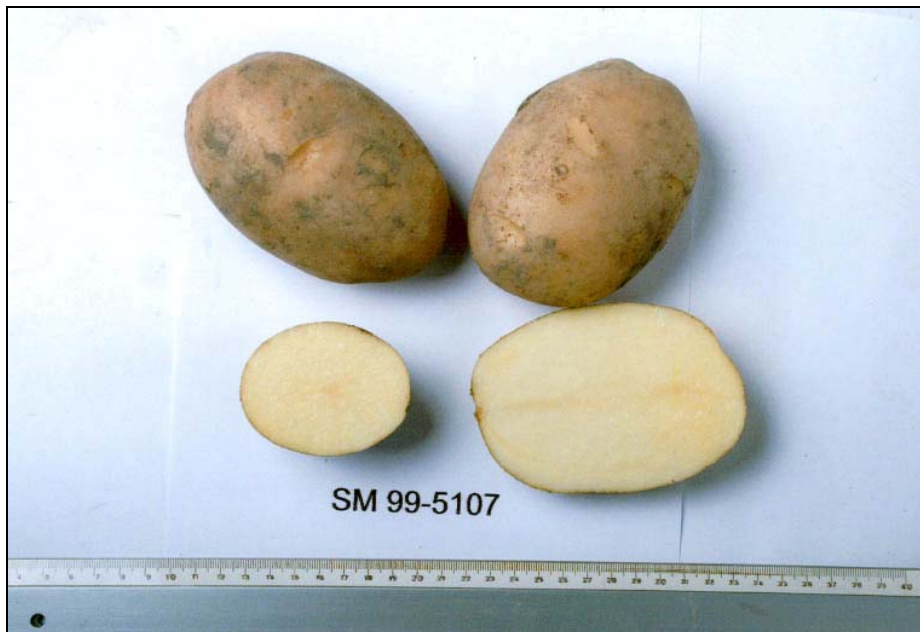
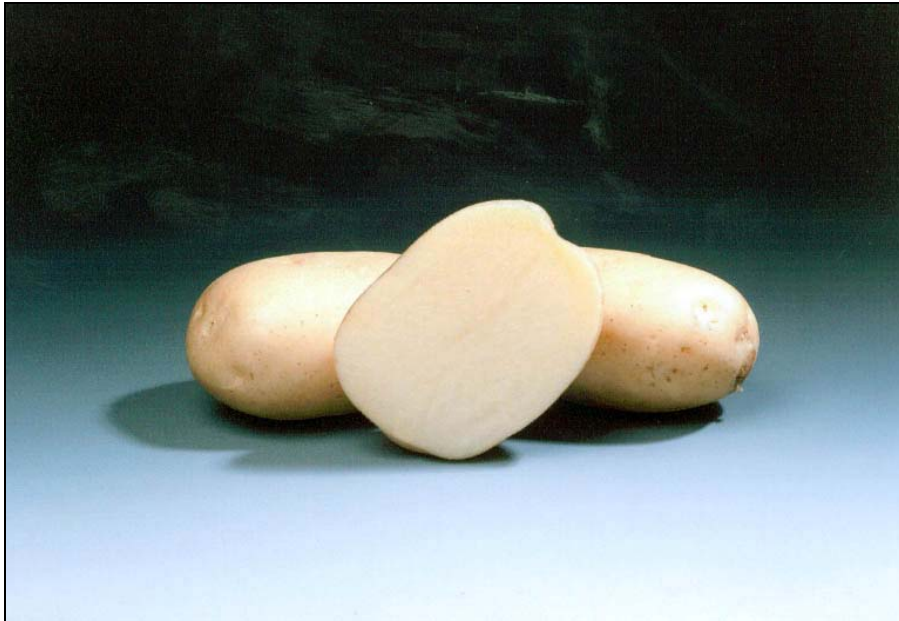
მახასიათებლები	
დამწიფება	მწიფდება გვიან
ბოლქვი:	ბოლქვი ოვალური ან მოგრძო ფორმის არის
კანი	ღია ყვითელი
რბილობი	ღია ყვითელი
მოსავალი	თესლოვანი ნაყოფის კარგი მოსავალი, ნაკვეთის დიდი მოსავალი
ბოლქვის რაოდენობა	ბოლქვის ზომიერი მოცულობა, 8-10 ბოლქვი ერთ მცენარეზე. თანაბარზომიერი ბოლქვი.
ფოთლოვანება	საკმაოდ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

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

CPVO მახასიათებლები	კომენტარები	ჩანაწერები
გაღივება: ზომა	საშუალო ან დიდი	6
გაღივება: ფორმა	სფერული	1
გაღივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის ინტენსიურობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
გაღივება: ძირში ანტოციანის შეფერილობის პროპორციულობა		
გაღივება: ძირის მომწიფება	საშუალოდ ძლიერი	6
გაღივება: თავთავის ზომა ძირთან მიმართებაში	საშუალო	5
გაღივება: თავთავის სახეობა	საშუალოდან ღია სახის	4
გაღივება: თავთავიში ანტოციანის შეფერილობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
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 დაქსელილ ძარღვებში	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
გვერდითი განშტოების მეორე წყვილი: სიგანე სიგრძესთან მიმართებაში	საშუალო	5
საბოლოო და გვერდითი განშტოება: შეზრდის სიხშირე	არ არსებობს ან ძალიან დაბალი სიხშირის	1
ყვავილოვანი კვირტი: ანტოციანის შეფერილობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1
მცენარის სიმაღლე		6
მცენარე: ყვავილების სიხშირე	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 ჩალისფერი და ყვითელი კანის სახეობები. კანის შეფერილობა სინათლესთან მიმართებაში	არ არსებობს ან ძალიან სუსტი	1

მსგავსი კარტოფილის ჯიშები და განსხვავება აღნიშნული ჯიშისაგან –

VI. დამატებითი ინფორმაცია



რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

მოწივების ნომერი:	P 2012 020 B
ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2010 015 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2010 015
ბანაცხადის წარღობის თარიღი:	2010 04 26
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2012 04 05
ბანაცხადის მონაცემების გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2010 07 23 №3
დარგისტირებული მცენარის ჯიშის გამოქვეყნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 03 30 №1

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

სსიპ საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი

თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი მე-13 კმ (GE)

პაშა ვაჩიშვილი, მცხეთა, წილკანი (GE)

ავთანდილ მუმლაძე, თბილისი, სულხან-საბას ქ. №7 (GE)

ავთანდილ კორახაშვილი, თბილისი პეტრიაშვილის ქ. №19 (GE)

ლია ქირიკაშვილი, მცხეთა, წეროვანი (GE)

ანა გულბანი, თბილისი მიქელაძის ქ. №7/31 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად: მუხუდო

Cicer Arietinum L

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ჯიში „არაგვი“

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2012 020 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2010 015 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2010 015
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2010 26 04
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2012 04 05
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2010 07 23 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2012 03 30 №1

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Georgian State Agrarian University, Tbilisi David Agmashenebeli khevani, 13 th km(GE)

Pasha Vacheishvili , Mtskheta,Tsilkani (GE)

Avtandil Mumladze, Tbilisi Sul Khan-Sabas №7 (GE)

Avtandil Korakhashvili, Tbilisi Petriashvili str. №19 (GE)

Lia Kirikashvili, Mtskheta, Tserovani (GE)

Ana Gulbani, Tbilisi, Mikeladze str. №7/31 (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: Variety "ARAGVI"

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მუხედო (ქართული სახელი) Cicer Arietinum L (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ი. ლომოურის მიწათმოქმედების ინსტიტუტი 3300 მცხეთა, წეროვანი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „არაგვი“
სელექციური ნომერი: 10

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

ჯიში „არაგვი“ გამოყვანილია ICARDA-დან მიღებული საკოლექციო მასალიდან ერთჯერადი ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

ნიშან-თვისება		ბამონათვის ხარისხი	ჯიშ-ეტალონი ელემენტი	ინდექსი
1		2	3	4
მცენარე	ზრდის ტიპი (ყვავილობის შემდეგ)	სწორი	ნახევრად სწორი	1 3
	განშტოება	საშუალო	საშუალო	3
	სიმაღლე (პარკის სრული განვითარებისას)	მაღალი	საშუალო	7 5
	ღერო ატოციანური შეფერვა	არ გააჩნია	არ გააჩნია	1
ვითოლი მწვანე ფერის ინტენსიობა		საშუალო	საშუალო	5
ვითოლაკი ზომა		საშუალო	განიერი	5 7
ყვავილი შეფერილობა		თეთრი	თეთრი	1
პარკი	ზომა	საშუალო ძალიან განიერი	განიერი	5 7
	მწვანე ფერის ინტენსიობა	ნათელი	ნათელი	1
	თესლის რაოდენობა	ერთი და ორი	ერთი და ორი	2
თესლი	შეფერილობა (ნაყოფის სიმწიფიდან 1 თვის შემდეგ)	მოყვითალო ყავისფერი	მოყვითალო ყავისფერი	3
	წონა	საშუალო	მაღალი	5 7
	ფორმა	მრგვალი	მრგვალი კუთხოვანი	1 2
	წიბო	არ გააჩნია ან ძალიან სუსტია	საშუალო	1 5
ყვავილობის ღერო (მცენარის 80% აქვს, სულ ცოტა, ერთი ყვავილი)		საშუალო	ადრეული	5 3
მშრალი თესლის სიმწიფის ღერო		საშუალო	ადრეული	5 3

VI. მსბავსი ჯიშები და მათთან ბანსხვაშება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც ბანაცხადის ჯიშის ბანსხვაშება მსბავსისაბან	ნიშნის ბამონახატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდილათი ჯიში
ელექსირი	ჯიში „ელექსირი“ არის შედარებით საადრეო, მსხვილმარცველიანი და დაავადებებისადმი ნაკლებად გამძლე ვიდრე ჯიში „არაგვი“.	საადრეო; მსხვილმარცველიანი; დაავადებებისადმი ნაკლებად გამძლე	საშ. საგვიანო; საშუალო მარცველი; დაავადებებისადმი გამძლე

VII. დამატებითი ინფორმაცია

1) მავნებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

ჯიში „არაგვი“ არ ავადდება ასკოხიტოზით და ნაკლებად ავადდება ფუზარიოზით.

2) ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები –

3) სხვა ინფორმაცია

ჯიში „არაგვი“ არის დიდ ფართობზე მექანიზებული მოვლა-მოყვანისათვის ვარგისი ჯიში.



ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2010 016 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2010 016
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2010 26 04
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2012 04 05
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2010 07 23 №3
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 03 30 №1

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ი. ლომოურის მიწათმოქმედების ინსტიტუტი (GE)

პაშა ვაჩეიშვილი, მცხეთა, წილკანი (GE)

ავთანდილ მუმლაძე, თბილისი, სულხან-საბას ქ. №7 (GE)

ავთანდილ კორასაშვილი, თბილისი, პეტრიაშვილის ქ. №19 (GE)

ლია ქირიკაშვილი, მცხეთა, წეროვანი (GE)

ანა გულბანი, თბილისი, მიქელაძის ქ. №7/31 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად: ოსპი

(Lens Esculenta Moench)

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ჯიში „წილკანი“

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2012 021 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2010 016 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2010 016
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2010 26 04
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2012 04 05
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2010 07 23 №3
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2012 03 30 №1

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Georgian Research Institute of Farming (GE)

Pasha Vacheishvili, Mtskheta, Tsilkani (GE)

Avtandil Mumladze, Tbilisi Sul Khan-Sabas №7 (GE)

Avtandil Korakhashvili, Tbilisi Petriashvili str. №19 (GE)

Lia Kirikashvili, Mtskheta, Tserovani (GE)

Ana Gulbani, Tbilisi, Mikeladze str. №7/31 (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Lentil (Lens Esculenta Moench)

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ოსპი Lens Esculenta Moench
 (ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: ი. ლომოურის მიწათმოქმედების ინსტიტუტი 3300 მცხეთა,
 წეროვანი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „წილკანი“
სელექციური ნომერი: 8

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმომავლობაზე, გამომავანასა და გამრავლებაზე
 ჯიში „წილკანი“ გამოყვანილია ICARDA-დან მიღებული საკოლექციო მასალიდან ერთჯერადი ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

ნიშან-თვისება		გამონათვის ხარისხი	ჯიშ-მეტალონი კაპლო	ინდექსი
1		2	3	4
ლმბანი ფერი		მოწითალო	მოყვითალო	
მცენარე	დგომა	ნახევრად დახრილი	ნახევრად დახრილი	3
	ატოციანური შეფერილობა	არა აქვს	არა აქვს	9
	სიმაღლე ყვავილობის დროს	დაბალი	საშუალო	3
	დატოტვის ინტენსიობა	ძლიერი	ძლიერი	7
ფოთოლი	ფორმა	ელიფსური	ელიფსური	1
	მწვანე ფერის ინტენსიობა	საშუალო	მუქი	2
	ფოთოლი ზომა	საშუალო	დიდი	5 7
მტკვანი ყვავილების რაოდენობა ყოველ კანძზე		სამი	სამი	5
ყვავილი	ზომა	საშუალო	დიდი	5 7
	იისფერი ხაზები წიბოებზე	აღენიშნება	აღენიშნება	9
პარპი	ფერის ინტენსიობა (სრული სიმწიფის ფაზაში)	საშუალო	საშუალო	5
	თესლების რაოდენობა	ერთიდან ორამდე	ერთიდან ორამდე	2
	ფერი ასაღები სიმწიფის ფაზაში	ყვითელი	ყვითელი	1
	წვერის ფორმა	შემოკლებული	წაწვეტებული	1 3
მშრალი თმისი მასა		საშუალო	მაღალი	5 7
ყვავილობის პერიოდი		ადრეული გვიანი	საშუალო	3 5
მომწიფვის პერიოდი		საადრეო	საშუალო	35

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიშის განსხვავება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიშის	კანდიდატი ჯიშის
პაბლო	ჯიშში „პაბლო“ არის მაღალ-მოზარდი და საგვიანო კანდიდატი ჯიშ „წილკთანთან“ შედარებით.	მაღალი; მოზარდი; საგვიანო	დაბალმოზარდი; საადრეო

VII. დამატებითი ინფორმაცია

1) მკვებელებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

ჯიშში „წილკანი“ არის საადრეო და დაავადებებისადმი გამძლე ჯიშში.

2) ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები –

3) სხვა ინფორმაცია

ჯიშში „წილკანი“ არის დიდ ფართობზე მექანიზებული მოვლა-მოყვანისათვის ვარგისი ჯიშში.



მოწმობის ნომერი:	P 2012 022 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2011 023 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2011 023
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2011 11 08
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2012 04 05
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2011 30 12 №4
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2012 03 30 №1

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს ფირმა „ლომთაგორა“, მარნეულის რ-ნი, ლომთაგორას დასახლება (GE)
 კახა ღაშვი, მარნეული, სოფ. თამარისი (GE)
 დავით ბედოშვილი, თბილისი, ყიფშიძის ქ. №20 (GE)
 გულნარა ჩხუტიაშვილი, თბილისი, აბაქელიას ქ. №13 (GE)
 ირაკლი რეხვიაშვილი, თეთრიწყარო, ასურეთი (GE)
 ზოია სიხარულიძე, ქ. ქობულეთი, შოთა რუსთაველის ქ. №160, ბ. 56 (GE)
 გალინა მეფარიშვილი, ქ. ქობულეთი, ნინოშვილის ქ. №24 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად: რბილი ხორბალი
 Triticum aestivum L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ლომთაგორა 109“

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2012 022 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2011 023 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2011 023
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2011 11 08
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2012 04 05
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2011 30 12 №4
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2012 03 30 №1

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LTD firma "Lomtagora", Marneulis Raioni, Lomtagoras Dasakhleba (GE)
Kakha Lashkhi, Marneuli, Sop. Tamarisi (GE)
David Bedoshvili, Tbilisi, Kipshidzis q. №20 (GE)
Gulnari Chkhutiashvili, Tbilisi, Abakelias q. №13 (GE)
Irakli Rekhviashvili, Tetrtskharo, Asureti (GE)
Zoia Sikharulidze, Kobuleti, Shota Rustaveli St. №160, ap. 56 (GE)
Galina Meparishvili, Kobuleti, Ninoshvili St. №24 (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Bread Wheat Triticum aestivum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: Wheat "Lomtagora 109"

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: რბილი ხორბალი **Triticum aestivum L.**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს ფირმა „ლომთაგორა“, მარნეულის რ-ნი, ლომთაგორას დასახლება (GE)
კახა ლაში, მარნეული, სოფ. თამარისი (GE)
დავით ბედოშვილი, თბილისი, ყიფშიძის ქ. №20 (GE)
გულნარი ჩხუტიაშვილი, თბილისი, აბაქელიას ქ. №13 (GE)
ირაკლი რეხვიაშვილი, თეთრიწყარო, ასურეთი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „ლომთაგორა 109“
სელექციური ნომერი: 9809

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამომავალზე და გამრავლებაზე

2003 წელს ელიტარული ხორბლის გამოცდის საერთაშორისო სანერგედან (7EYT-IRR), სელექციური გამორჩევის მეთოდით შეირჩა გვაღვაგამძლე, ადგილობრივ პირობებთან ადაპტირებული, დაავადებების მიმართ მდგრადი, მაღალმოსავლიანი ნომერი 9809, საწარმოო გამოცდის შედეგად ჯიშის („ლომთაგორა 109“) მარცვლის საშუალო საჰექტარო მოსავლიანობა 5,0 ტონას აღემატება.

V. ჯიშის მახასიათებლები

(ეკადრატულ ფრჩხილებში ნაჩვენებია ნიშნის გამოხატვის ხარისხი)

№	ნიშანი	გამონახტვის ხარისხი	ჯიში-ეტალონი		ინდექსი
			ბეზოსტაია 1 (საშემოფორმი)	ვარძია (ორთესლა)	
1	2	3	4	5	6
5.1	განვითარების ტიპი	საშემოდგომო			
5.2	დათავთავეების დრო (პირველი თავთავი შეიმჩნევა მცენარეთა 50%-ზე. მინიშნებულია დათავთავეების თარიღი წარმოდგენილი და ორი საყოველთაოდ ცნობილი ჯიშისათვის)	„ლომთაგორა 109“ – 9/V			3[საადრეო]
		„ბეზოსტაია 1“ – 15/V			5[საადრეო]
		„ვარძია“ – 11/V			3[საადრეო]
5.3	მცენარე: ზომები, (დერო-სიმაღლე თავთავი, ფხა ან ფხის-მაგვარი დანართები-სიგრძე. (მითითებულია წარმოდგენილი ჯიშის და ორი საყოველთაოდ ცნობილი ჯიშის ზომები)	„ლომთაგორა 109“ მცენარის სიმაღლე 100-105 სმ, თავთავის სიგრძე 13-15 სმ			7[გრძელი]
		„ბეზოსტაია 1“ მცენარის სიმაღლე 85-90 სმ, თავთავის სიგრძე 9-10 სმ			5[საშ.სიგრძის]
		„ვარძია“ მცენარის სიმაღლე 75-80 სმ, თავთავის სიგრძე 7-8 სმ			3[მოკლე]

1	2	3	4	5	6
5.4	ღერო: განივკვეთი (თავთავის ფუძესა და ღეროს ზემო კვანძს შორის)	ამოვსებულია სუსტად	ამოვსებულია სუსტად	ამოვსებულია საშუალოდ	3 3 5
5.5	თავთავი: ფერი	თეთრი	თეთრი	შეფერილი	1 1 3
5.6	ფხები ან ფხისმაგვარი დანართები: არსებობა	ფხები	არა	ფხები	3 1 3

VI. მსბაზსი ჯიშები და მათგან ბანსხვამება

მსბაზსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში ბანსხვამება მსბაზსისაგან	ნიშნის გამოსატვის ხარისხი	
		მსბაზსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
„ლომთაგორა 109“	განვითარების ტიპი	ორთესლა	საშემოდგომო
	დათავთავების დრო	საადრეო	საადრეო
	მცენარის სიმაღლე	საშუალო სიგრძის	გრძელი
	თავთავის სიგრძე	გრძელი	გრძელი
	ფხები, ან ფხისმაგვარი დანართები	ფხიანი	ფხიანი

VII. დამატებითი ინფორმაცია

7.1 მავნებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

ჯიში „ლომთაგორა 109“ არ ავადდება ფოთლოვანი დაავადებებით (ჟანგას სახეობები, სეპტორიოზი, ნაცარი).

7.2 ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები

ხორბლის მოყვანისათვის განკუთვნილი აგროწესების დაცვის შემთხვევაში, ჯიში „ლომთაგორა 109“-ის მოსავლიანობა 1 ჰა-ზე შეადგენს 50-60 ცენტნერს.

7.3 სხვა ინფორმაცია

ჯიში „ლომთაგორა 109“ განკუთვნილია საქართველოს ხორბლის მთესველი ყველა რეგიონისათვის.



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 1 (9)

ბიულეტენის ელექტრონული ვერსიის გაცნობა შესაძლებელია საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრის „საკპატენტი“ 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 საკპატენტის 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 ქ. სვანიძე K. Svanidze
პოლიგრაფიული ჯგუფი: POLYGRAPHIC GROUP:	მ. მეჩითიშვილი M. Mechitishvili ი. გოგოლაშვილი I. Gogolashvili ლ. დოლიძე L. Dolidze

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2012 03 28

Signed for Publication on:

ტირაჟი: 35

Print Run:

შეკვეთა №1

Order

გამომცემულია საქპატენტში
PUBLISHED AT SAKPATENTI

მის.: 0179, თბილისი, ნინო რამიშვილის ქ. №31

ADDRESS: 0179, TBILISI, NINO RAMISHVILI ST. № 31

(+995 32) 291 71 82

www.sakpatenti.org.ge

info@sakpatenti.org.ge