

მხენარეთა და სემოვლთა
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**

4(17)

ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი
THE DATE OF PUBLICATION
2013 12 30

**ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები**

**THE PUBLICATION IN THE BULLETIN
THE APPLICATIONS NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 077-079**

**რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები
REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 043-044**

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

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

განაცხადის ტიპის ასოითი აღნიშვნა

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – მცენარის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

P – Indication of applications for plant varieties (Plant)

- (10) P 0000 000 A მცენარის ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for plant varieties (I publication)
- (11) P 0000 000 B მცენარის ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for plant varieties (II publication)
- (21) P 0000 000000 მცენარის ჯიშის განაცხადის ნომერი
Serial number of application for plant varieties

A – ცხოველის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

- (10) A 0000 000 A ცხოველის ახალი ჯიშის გამოქვეყნების ნომერი (I პუბლიკაცია)
Number of published application for new animal breeds (I publication)
- (11) A 0000 000 B ცხოველის ახალი ჯიშის მოწმობის ნომერი (II პუბლიკაცია)
Number of Certificate for new animal breeds (II publication)
- (21) A 0000 000000 ცხოველის ახალი ჯიშის განაცხადის ნომერი
Serial number of application for new animal breeds

შ ი ნ ა ა რ ს ი

მცენარეთა ახალი ჯიშები

განაცხადები

- საშემოღებო რბილი ხორბალი „ტანია“ 4
- საშემოღებო რბილი ხორბალი „იშკა“ 7
- შვრია „აივორი“ 10

დანართები

- ხორბალი „ტანია“ 13
- ხორბალი „იშკა“ 20
- შვრია „აივორი“ 27

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

- ჩვეულებრივი ლობიო „მრავალმარცვალ“ 30
- ხარტოფილი „ჯავახეთური“ 38

CONTENTS

НОВЫЕ СОРТА РАСТЕНИЙ

ЗАЯВКИ

- МЯГКАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА "ТАНЯ" 5
- МЯГКАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА "ЮКА" 8

NEW VARIETIES OF PLANTS

APPLICATIONS

- SPRING OAT "IVORY " 11

ПРИЛОЖЕНИЯ

- МЯГКАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА "ТАНЯ" 13
- МЯГКАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА "ЮКА" 20

ANNEXES

- SPRING OAT "IVORY " 27

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

- PHASEOLUS VULGARIS L. "MRAVALMARTSVALA" 32
- POTATO "JAVAXETURI" 39

მცენარეთა ახალი ჯიშები

ბანაცხალები

ბანაცხაღის გამომჟღავნების ნომერი: P 2013 077 A

ბანაცხაღის ნომერი: P 2013 077

ბანაცხაღის წარდგენის თარიღი: 2013 09 16

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „აგრონეტი“ (GE)

ქ. თბილისი, წერეთლის გამზ. 142 ა

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ძარბულად და ლათინურად:

საშემოდგომო რბილი ხორბალი *Triticum aestivum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ტანია

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

შეიქმნა კრასნოდარის პ. ლუკიანენკოს სახელობის სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო კვლევით ინსტიტუტში ჰიბრიდული პოპულაციის სამგზის შერჩევით, „ტრიტიკალესა“ და ხორბლის შეჯვარებით. ჯიში ნახევრად ჯუჯაა, 5-6 სმ-ით მაღალია სტანდარტულ ჯიშ „სკიფიანკასთან“ შედარებით, გამძლეა ჩაწოლისადმი და ფოთოლცვენისადმი, ადვილად მწიფდება ერთდროულად ან 1 დღით გვიან ვიდრე „სკიფიანკა“. გამძლეა ყვითელი ჟანგასადმი, ჭრაქისადმი და მურასადმი. გააჩნია მაღალი მინდვრის გამძლეობა თავთავის ფუზარიოზისა და მურა ჟანგასადმი. ყინვაგამძლეობა უფრო მაღალი აქვს, ხოლო გვალვაგამძლეობა სტანდარტული ჯიშის დონეზე. მოსავლიანობამ 3 წლის განმავლობაში (1999-2001) ერთ ჰექტარზე შეადგინა საშუალოდ 97,5 ცენტნერი მარცვალი, რაც 15,4 ცენტნერით მეტია ჰექტარზე, ვიდრე ჯიში „სკიფიანკასათვის“. საუკეთესო დარაიონებული ჯიშის უპირატესობამ „კროშკასთან“ შედარებით ჰექტარზე შეადგინა 11,4 ცენტნერი. საშუალოდ ოთხ წინამორბედთან შედარებით 3 წლის განმავლობაში, ჯიში „ტანიას“ გამოცდისას, მოსავლიანობამ ერთ ჰექტარზე შეადგინა 77,8 ცენტნერი მარცვალი, რაც სტანდარტულ ჯიშზე უფრო მაღალია 9,3 ცენტნერით ჰექტარზე. საკონკურსო ჯიშთ-გამოცდაში ჩრდილო ყუბანის სასოფლო სამეურნეო საცდელ სადგურში საშუალოდ სამ წინამორბედთან შედარებით ახალი ჯიშის მოსავლიანობამ ერთ ჰექტარზე შეადგინა 93,0 ცენტნერი მარცვალი, ხოლო „სკიფიანკასთან“ შედარებით - 21,8 ცენტნერი ჰექტარზე. მარცვლის ხარისხის მიხედვით პასუხობს გოსტ-ის მოთხოვნებს, რომლებიც წარედგინება ძლიერ ხორბლებს.

НОВЫЕ СОРТА РАСТЕНИЙ ЗАЯВКИ

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ ЗАЯВКИ:

P 2013 077 A

НОМЕР ЗАЯВКИ:

P 2013 077

ДАТА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ:

2013 09 16

ИМЯ СЕЛЕКЦИОНЕРА, АДРЕСС И КОД СТРАНЫ:

ООО „Агронет“ (GE)

г. Тбилиси, пр. Церетели 142 а

РОД И ВИД СОРТА РАСТЕНИЯ ПО РУССКИЙ И ПО ЛАТЫНИ:

Мягкая озимая пшеница

Triticum aestivum L.

НАЗВАНИЕ НОВОГО СОРТА РАСТЕНИЙ: ТАНЯ

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО СОРТА РАСТЕНИЙ:

Создан в Краснодарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства им П. П. Лукьяненко методом трехкратного отбора из гибридной популяции полученной методом возвратного скрещивания „Тритикале“ с пшеницей. Сорт полукарликовый на 5-6 см выше стандартного сорта „Скифянка“, высоко устойчив к полеганию и устойчив к осыпанию. Скороспелый, колосится и созревает одновременно или на один день позже „Скифянка“. Устойчив к желтой ржавчине, мучнистой росе и пыльной головне. Обладает высокой полевой устойчивостью к фузариозу колоса и бурой ржавчине, зимостойкость выше, а засухоустойчивость на уровне стандартного сорта. Урожайность по занятому пару в среднем за 3 года (1999-2001) в КНИИСХ достигла 97,5 центнера зерна с 1 га, что выше сорта „Скифянка“, на 15,4 ц с 1 га. Преимущество перед лучшим районированным сортом „Крошка“ составило 11,4 ц с 1 га в среднем по 4-м предшественникам за три года испытания урожайность сорта „Таня“ составила 77,8 ц зерна с 1 га, что выше стандартного сорта на 9,3 ц с 1 га. В конкурсном сортоиспытании на Северокубанской сельскохозяйственной опытной станции в среднем по трем предшественникам урожайность нового сорта составила 89,0 центнеров зерна с 1 га, а превышение над „Скифянкой“ 21,8 ц с 1 га по качеству зерна отвечает требованиям ГОСТа, предъявляемым к сильным пшеницам.



ჭაგოა ტანა

ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2013 078 A
 ბანაცხადის ნომერი: P 2013 078
 ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2013 09 16

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „აგრონეტი“ (GE)
 ქ. თბილისი, წერეთლის გამზ. 142 ა

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ძირითადად და ლათინურად:

საშემოდგომო რბილი ხორბალი *Triticum aestivum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: იუკა

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „იუკა“ შექმნილია კრასნოდარის მხარეში ჰიბრიდული პოპულაციის ოთხგზის ინდივიდუალური შერჩევით, რომელიც მიიღება „პოლოვჩანკას“ და „რუფას“ შეჯვარებით. ის „lutescens“-ის სახეობაა. საშუალოდ მზარდი ჯიშია (მაქსიმალური სიმაღლე დაახლოებით 100 სმ) გამძლეა ჩაწოლისადმი. საშუალოდ საგვიანო ჯიშია, მწიფდება 3-4 დღით გვიან სტანდარტ „პამიატთან“ შედარებით. თავთავი წაგრძელებულია, ცილინდრულთან მიახლოებული. ზედა ნაწილში გააჩნია 3 სმ-მდე წანაზარდები. მარცვალი წითელია, საშუალო სიმსხოსი, 1000 მარცვლის წონა 40-43 გრამია, მარცვლის ნატ. 790/820 გრ-ლიტ. საშუალო ყინვაგამძლეობისაა, ოდნავ უფრო მაღალია, ვიდრე სტანდარტული ჯიში „პამიატი“. ხასიათდება მაღალი გვალვაგამძლეობითა და სიცხის ამტანობით. მინდვრის პირობებში სუსტად ზიანდება ღეროვანი მურა და ყვითელი ჟანგით, ჭრაქით, საშუალო ხარისხის სეფტორიოზით. ხელოვნურ ინფექციურ ფონზე გამძლეა ზემოაღნიშნული დაავადებებისადმი და სტანდარტთან შედარებით სუსტად ზიანდება მყარი მტვრიანით. ჯიშს გააჩნია ზომიერი გამძლეობა თავთავის ფუზარიოზისადმი, რაც ძალიან მნიშვნელოვანია ხორბლის წარმოებაში სამხრეთის მთის ზონაში. ამ რაიონებში მის წინამორბედად გვევლინება სიმინდი. ამინდის პირობები, ყვავილობის და ხორბლის სიმწიფის პერიოდში ხელს უწყობს პათოგენების განვითარებასა და გავრცელებას. ჯიში „იუკა“, წლების მიხედვით, გამოირჩევა მაღალი სტაბილური პროდუქტიულობით მის წინამორბედებთან შედარებით. საკონკურსო ჯიშთგამოცდაში, ოთხ წინამორბედთან შედარებით, 2007-2008 წწ. მისი საშუალო მოსავლიანობა შეადგენს 86,2 ც/ჰა, რაც სტანდარტულ „პამიატთან“ შედარებით, 5,5 ცენტნერით მეტია ჰექტარზე. ნამატი წინამორბედებთან შედარებით, სიმინდი, საშემოდგომო ხორბალი და მზესუმზირა შესაბამისად არის 4,6; 4,4; 5,5; 5,2 ც/ჰა. „იუკა“-ს გააჩნია ფქვილის დაფქვის და პურის გამოცხობის მაღალი ხარისხი. მარცვალში ცილის საშუალო რაოდენობა შეადგენს 13,8 %-ს, ნედლი წებოგვარასი - 26,5%, წებოგვარას დეფორმაციის მაჩვენებელია 65, ფქვილის ძალა 200-220, ვალორიმეტრული შეფასება 58, პურის მოცულობითი გამოსავლიანობა 630 მლ, საერთო ცხობადობის შეფასება 4,0 ქულა. ჯიში ვარგისია ყველა წინამორბედთან შედარებით საშუალო და მაღალ აგროფონზე.

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ ЗАЯВКИ:

Р 2013 078 А

НОМЕР ЗАЯВКИ:

Р 2013 078

ДАТА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ:

2013 09 16

ИМЯ СЕЛЕКЦИОНЕРА, АДРЕСС И КОД СТРАНЫ:

ООО Агронет

г. Тбилиси, пр. Церетели 142 а

РОД И ВИД СОРТА РАСТЕНИЙ ПО-РУССКИЙ И ПО ЛАТЫНСКИЙ:

Мягкая озимая пшеница

Triticum aestivum L.

НАЗВАНИЕ НОВОГО СОРТА РАСТЕНИИ: ЮКА

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО СОРТА РАСТЕНИЙ:

Сорт Юка создан в Краснодарском НИИСХе с помощью четырехкратного индивидуального отбора из гибридной популяции, полученной при скрещивании сорта „Половчанка“ и „Руфа“.

Сорт Юка является Разновидность *lutescens*. Сорт среднерослый (высота соломины около 100 см), устойчив к полеганию и осыпанию, среднепозднеспелый, созревает на 3-4 дня позже стандарта „Память“. Колос веретеновидный, близкий к цилиндрическому, в верхней части имеются остевидные отростки длиной до 3-х см. Зерно красное, средней крупности, масса 1000 зерен 40-43г, натура зерна 790- 820 г/л. Зимостойкость средняя, на уровне или несколько выше зимостойкого стандартного сорта „Память“. Обладает высокой засухоустойчивостью и жаровыносливостью. В полевых условиях слабо поражается бурой, желтой и стеблевой ржавчинами, мучнистой росой, в средней степени септориозом. На искусственном инфекционном фоне устойчив к указанным выше болезням и более слабо, в сравнении со стандартом, поражается твердой головнёй. Сорт обладает умеренной устойчивостью к фузариозу колоса, что очень важно при возделывании пшеницы в южно-предгорной зоне, где одним из основных предшественников является кукуруза на зерно, а погодные условия в период цветения и созревания пшеницы благоприятствуют распространению и развитию патогена. Сорт „Юка“ обладает высокой стабильной продуктивностью по годам и при возделывании по различным предшественникам. В конкурсном сортоиспытании института по 4-м предшественникам 2007-2008 гг. средняя урожайность его составила 86,2 ц с га, что больше в сравнении со стандартом „Память“ на 5,2 ц с га. Прибавки по предшественникам занятой под кукурузой на зерно, подсолнечник и озимая пшеница составили соответственно 4,6; 4,4; 5,5; 5,2 ц с га. Мукомольно-хлебопекарное качество зерна хорошее. Среднее содержание белка в зерне 13,8 %, сырой клейковины - 26,5 %, показатель ИДК - 65 е.п, сила муки - 200-220 е, а валориметрическая оценка - 58 е.в, объемный выход хлеба - 630 мл. общая хлебопекарная оценка - 4,0 балла. Сорт пригоден для возделывания по всем предшественникам на средних и высоких агрофонах.



ფშპ იოკა

განაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2013 079 A
განაცხადის ნომერი: P 2013 079
განაცხადის წარდგენის თარიღი: 2013 11 18

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

საატენ იუნიონი GmbH

აიზენშტრასე 12, 30916 იზერნჰაგენ HB (DE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

შვრია Avena sativa L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: აივორი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

საგაზაფხულო შვრია „აივორი“ (უმაღლესი დაფქვის ხარისხი) (ბოტანიკური ტაქსონი: Avena sativa L.), რომელიც ფართოდ გავრცელებულია გერმანიაში, როგორც თეთრ-ნაჭუჭიანი შვრიის ჯიში. სელექციონერი არის ნორდსაატ ზააცუჰტ გმბჰ. „აივორი“ გამოყვანილია ორი ჯიშის შეჯვარებით („ნორდ 950“ X „გრამენა“). ჯიშს გააჩნია მაღალი და სტაბილური მოსავლიანობა და მაღალი ხარისხის გამძლეობა მსოფლიოს მასშტაბით სხვადასხვა კლიმატური რეგიონებისადმი. მომგებიანია როგორც მცხოვრებისათვის, ისე ფერმერებისათვის. „აივორი“ სწრაფად განვითარებადია გაღვივებისას კომბინირებული სწრაფად შეესებადი მარცვლის, ადრეული საგველას აღმოცენებისა და დამწიფების მიმართ. გამძლეა გვალვისადმი, სადაც კონტინენტური ზრდის პირობები მაღალია. ჯიშს გააჩნია საშუალო სიმაღლის და საშუალოდან მაღლისაკენ ცვენისადმი გამძლეობა. იგი რეზისტენტულია საშუალოდან მაღლისაკენ დაავადებებისადმი, როგორიცაა გვირგვინას ჟანგი და ჰელმინთოსპორიუმი. „აივორი“ მარტივად ითესება ორგანული პროდუქტების წარმოების მეურნეობაში. ჯიში ხასიათდება საუკეთესო მარცვლეულის ხარისხით, რომელიც გამოსადეგია საკვებად. ბევრი ევროპელი შვრიის გადამამუშავებელი ირჩევს აღნიშნულ ჯიშს მისი ხარისხის გამო. თესვის დრო და რაოდენობა ადგილობრივად უნდა იქნას მორგებული.

„აივორი“ რეგისტრირებულია და შეტანილია მცენარეთა ჯიშების ნაციონალურ რეესტრში გერმანიაში, რუსეთში, უკრაინაში, ბელორუსიაში, ფინეთში, ლიტვაში, ლატვიაში, ესპანეთსა და ლუქსემბურგში. დამატებით, ის არის ევრო გაერთიანების ბაზარზე გატანილი შვედეთში, დანიაში, ნორვეგიაში, პოლონეთსა და ახლახან პოლანდიაში. მთელ ევროკავშირის ზონაში „აივორი“ დაცულია მცენარეთა ჯიშების კავშირის ოფისის მიერ (CPVO).

NEW VARIETIES OF PLANT APPLICATIONS

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 079 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 079
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 11 18

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:
 SAATEN UNION GmbH
 Eisenstrabe 12,30916 Isernhagen HB (DE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Spring Oat Avena sativa L.

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

Spring oat "IVORY" (Superior Milling Quality) (botanical taxon is Avena sativa L.) is a widely distributed white-hulled oat variety from Germany. The breeder is Nordsaat Saatzucht GmbH. "IVORY" comes from conventional pedigree breeding (cross NORD 950 x Gramena) The variety has a high and stable yield as well as quality potential over many different climatic regions world wide. It is profitable for both oat millers and farmers. "IVORY" has a quick development after sprouting combined with fast grain filling as well as early panicle emergence and ripening. So, its drought tolerance at continental growing conditions is high. The variety has medium height and medium to high lodging resistance. Its resistance to mildew, crown rust and Hlelminthosporium is medium to high "IVORY" is well suited to low input cropping like organic farming. The variety is characterized by an outstanding grain quality level for food and feed. Many oat processors in Europe and abroad prefer its quality profile to be produced at contract cropping. Sowing time and quantity should be locally adapted.

"IVORY" is registered at the National Plant Variety Lists in Germany, Russia, Ukraine, Belarus, Finland, Lithuania, Latvia, Estonia and Luxemburg. Additionally. it is marketed via EU Plant Variety List in Sweden, Denmark, Norway, Poland and the Netherlands presently. In the whole area of the European Union "IVORY" is protected by the Community Plant Variety Office (CPVO).



სოჭო IVORY

დანართები

ПРИЛОЖЕНИЯ

დანართი 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: სამემოდგომო რბილი ხორბალი
(ქართული სახელი)

T. aestivum, var lutescens
(ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: შპს „აგრონეტი“ (GE)
სასელექციო ნომერი: 252-91 k 11-1

III. ჯიშის დასახელება: ტანია

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

ჰიბრიდული პოპულაციის სამგზის შერჩეული, რომელიც მიიღება „ტრიტიკალესა“ და ხორბლის შეჯვარებით.

V. ტესტირების წლები:

- 1) ჯიშის სასელექციო მუშაობის დაწყების წელი ჰიბრიდიზაციის მეთოდით, შეჯვარების წელი: 1991წ.
- 2) ელიტური მცენარის გამოყვანის წლები: 1994, 1995, 1996
- 3) საცდელი საკონკურსო გამოცდის წლები: 1999, 2000, 2001
- 4) ჯიშთა გამოცდის წლები და ადგილი: 2001 წ. ჩრდილოეთ ყუბანის სოფლის მეურნეობის საცდელი სადგური.

VI. სხვა ინფორმაცია

- ა) შეიქმნას მოკლედეროვანი, მკაცრი პირობებისათვის ადაპტირებული ჯიში;
- ბ) მაღალი მოსავლიანობა, მარცვლეულის მაღალი ხარისხი, განსაკუთრებით საშიში დაავადებებისადმი, მათ შორის თავთავის ფუზარიოზისადმი, გამძლეობა;
- გ) ჯიშის დანიშნულება: გამოყენება სასურსათო მარცვლის მისაღებად;
- დ) ვარგისია მექანიზირებული აღებისათვის;
- ე) დარაიონების ზონები;
- ვ) დაბალ აგროფონზე გამოზრდისას, ხასიათდება მარცვლის მაღალი მოსავლიანობით, მაგრამ წებოვანას შემცველობით შეიძლება იყოს უფრო დაბალი, ვიდრე გოსტის მესამე კლასის მოთხოვნა;
- ვ) რეკომენდებულია სივცეში მოხდეს იზოლაცია პირველად მეთესლეობაში;
- ზ) შრომის დანახარჯი გათანაბრებულია სტანდარტულ ჯიშებთან;
- თ) 100 000 ჰექტარ ფართობზე დარგვისას, ყოველწლიურად შემოსავალი შეადგენს 100-120 მილიონ რუბლს.

ი) რეკომენდებულია ჩრდილო კავკასიის რეგიონში, ცენტრალურ შავშიწა ნიადაგებში ჩრდილოეთ და ჩრდილო-დასავლეთ, ცენტრალურ და ვოლგო-ვიატსკისა და ქვედა ვოლგის რეგიონებში გამოსაყენებლად.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები

სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მახასიათებლები	საზომი ერთეული	ახალი ჯიშ „ტანია“			საშუალო	სტანდარტი „სპიჟიანკა“			საშუალო
		1999 წ.	2000 წ.	2001 წ.		1999 წ.	2000 წ.	2001 წ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. მარცვლის მოსავალი	ც/ჰა	89,4	104,8	98,3	97,5	86,3	83,9	76,1	82,1
ორიგინატორის მონაცემებით (სტანდარტული ტენიანობისას 14%) იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „კროშკა“ სიმინდის მარცვალზე.	ც/ჰა	4,0	3,2	3,8		4,0	3,2	3,8	
მხესუმ-ზირაზე და საშუალო 3 წინამორბედთან.	ც/ჰა	83,8	88,1	86,1					
	ც/ჰა								
	ც/ჰა	65,6	64,8	101,4	77,3	55,6	51,8	95,4	67,5
	ც/ჰა		68,3	74,1	71,2		62,7	65,9	64,3
	ც/ჰა			89,0	89,0			77,2	77,2
2. მარცვლის გამოსავლიანობა	%	44	42	48	43	43	39	43	42
3. მარცვლის ბუნება	გრ.	796	810	817	808	806	814	804	808
4. ნაყოფის გარსის თანაფარდობა გამოსავლიანობასთან (შვრია, ქერი, ფეტვი)	%								
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „კროშკა“	%								
5. 1000 მარცვლის წონა	გრ.	46,6	45,4	46,4	46,1	44,3	43,9	44,6	44,1
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „კროშკა“	გრ.	45,0	46,2	48,0	46,4				
6. მსხვერვალობა	%	52	67	65	61	57	71	67	70
7. ნედლი წებოვანას შემცველობა	%	23,0	23,8	27,0	24,6	23,5	27,0	26,2	25,6
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „კროშკა“	%	20,6	25,6	24,9	23,7				
8. ნედლი პროტეინის შემცველობა	%	11,1	11,9	12,6	11,8	10,0	12,0	12,5	11,5
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „კროშკა“	%	9,6	11,7	12,3	11,2				
9. ალვეოგრაფის მაჩვენებელი	ჯოული	129	220	342	230	107	163	450	240
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „კროშკა“	ჯოული	115	161	215	163				
10. ვალორიმეტრიული შეფასება	მ.კ.	86	89	85	87	82	84	89	85
11. ჩამონაცვენის რაოდენობა	წამი								
12. პურის ფორიანობა	%	4,3	4,3	4,7	4,4	4,5	4,7	4,7	4,6
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „კროშკა“	%	4,7	4,0	4,1	4,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. პურის მოცულობითი გამოსავალი	მლ	580	610	620	603	620	620	550	597
14. ხარისხის საერთო შეფასება	ქულა	4,5	4,5	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიში „კროშკა“	ქულა	4,8	4,3	4,2	4,4				
15. ბურღულის გამოსავლიანობა მარცვლის ჩამოცვენიდან	%								
16. ბურღულის ფერი									
17. ფაფის ფერი									
18. ფაფის გემური თვისებები	ქულა								
19. ხარშვადობა ბურღულის	კოეფ.								
20. ქერის ლუდხარშვადობის ხარისხი	ქულა								
21. ექსტრაქტულობა ქერისათვის	%								
22. სავეგეტაციო პერიოდი (აღმოცენებიდან სამეურნეო სიმწიფემდე)	დღე	263	260	260	261	260	259	259	259
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიში „კროშკა“	დღე	262	260	258	260				
ა) ნათესარიდან მთლიან აღმონაცენამდე	დღე	32	11	10	18	32	11	10	18
ბ) მთლიანი აღმონაცენიდან საშემოდგომო ვეგეტაციის დასრულებამდე	დღე								
გ) საგაზაფხულო ვეგეტაციის დაწყებიდან, ყვავილობის დასრულებამდე.	დღე								
დ) თავთავში გადასვლიდან სრულ დათავთავებამდე	დღე	35	34	32		31	33	30	
ე) სრული დათავთავებიდან ყვავილობამდე (ჰევიოსათვის)	დღე	28	33	30		26	31	28	
ვ) სრული დათავთავებიდან ან ყვავილობიდან სამეურნეო სიმწიფემდე	დღე								
23. მცენარის სიმაღლე	სმ	51	50	50	50	51	49	48	49
24. ღეროს სიმაღლე პირველი მუხლთშორისიდან ბოლომდე (სმ)	სმ	87	83	85	85	80	76	75	77
25. პროდუქტიული გაბუჩქნარება	რაოდ.								
26. ჩაწოლისადმი გამძლეობა	ქულა	9	9	8	8.7	9	9	8	8.7
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიში „კროშკა“	ქულა	9	9	7	8.3				
27. მარცვლების რაოდენობა თავთავში	რაოდ.	24	25	25	25	28	24	28	27
28. დაცვენა	ქულა	არ ცვია				არ ცვია			
29. თავთავის მსხვრევალობა	ქულა	არამსხვრევადი				არამსხვრევადი			
30. თავთავის შეღწევის ხარისხი კონაში	ქულა								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. ფესვის გამძლეობა წა- მონაზარდთან	ქულა	გამძლე				გამძლე			
32. მცენარის ყინვაგამძლე- ობა	%	71	73	70	71	70	73	69	71
იგივე ან საუკეთესო გა- მოცდილი ჯიში „კროშკა“	%	81	83	80	81				
33. გაყინვის კრიტიკული ტემპერატურა	°C	-17	-18	-17	-17.3	-17	-18	-17.3	
34. გამძლეობა დასველე- ბისადმი	ქულა								
35. ყინვაგამძლეობა ა) საგაზაფხულო ბ) საშემოდგომო	ქულა								
	ქულა								
36. გვალვაგამძლეობის ხარისხი	ქულა	საშუალო				საშუალო			
37. მექანიზირებული აღე- ბისადმი ვარგისიანობა	ქულა	გამოსადეგი				გამოსადეგი			
38. მარცვლის გამოცალ- კვება	ქულა	კარგი				კარგი			
39. არასრული დათავთა- გება	%								
40. ჯიშის მნიშვნელოვანი განმასხვავებელი ბიოლო- გიური ნიშან-თვისებები, რომელიც განასხვავებენ სხვა ჯიშებისაგან.	ჯიში „ტანია“ განსხვავდება ჯიში „სკიფიანკა“-საგან მაღალი გამძლეობით მურა და ყვითელი ჟანგასადმი, ჭრაქისადმი და თავთავის ფუზარიოზისადმი.								

VIII. დაავადებებით დაზარალებულობა და მავნებლებით დაზიანება (%)

მახასიათებლები	ახალი ჯიში „ტანია“			სტანდარტი „სპიზიანკა“			ჯიში ინდიკატორი (დაავადებული, დაზიანებული)		
	1999 წ.	2000 წ.	2001 წ.	1999 წ.	2000 წ.	2001 წ.	1999 წ.	2000 წ.	2001 წ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
საკონკურსო ჯიშობამოცდაში: ჟანგის სახეობები:									
მურა	0	0	0-1	40	30	20	70	40	40
ღეროვანი	არ ავადდება								
ყვითელი	0	0	0-5	20	40	30	70	100	100
ჯუჯა									
გვირგვინი									
მურის სახეობები:									
მტვრიანი	არ ავადდება								
მყარი	არ ავადდება								
სეპტორიოზი	10	20	20	20	40	40	50	80	60
ჭრაქი	0	0-5	0-1	40	40	30	50	60	60
თეთრი ობი	არ ავადდება								
ფესვის სიღამძლე	არ ავადდება								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ხელოვნური დასნებოვნების სახეობები:									
მურა	5I	30 I-II	20 I-II	90 IV	100 IV	90 IV	100 IV	100 IV	100 IV
დეროვანი	50 III	30 III	20 III	90 IV	60 IV	40 IV	100 IV	90 IV	80 IV
ყვითელი	0	0	10 I	60 IV	40 IV	40 IV	100 IV	100 IV	100 IV
ჯუჯა									
გვირგვინი									
მურის სახეობები:									
მტვრიანი	0	0	0	0	0	0	26.9	29.3	21.5
მყარი	34.3	49.7	41.9	59.0	93.4	77.3	89.7	98.7	96.8
სეპტორიოზი	40/6	80/7	80/7	80/7	100/7	90/8	100/9	90/9	100/9
ჭრაქი	0	20	5	40	50	40	90	90	90
ზოლიანი ლაქიანობა:									
თეთრი ობი, ფუზარიოსი კოლოსა (თავთავის დაზიანება)	3	3	3	7	8	7	7	9	9
ფესვის სიღამპლე, ფუზარიოსი კოლოსა (მარცვლის დაზიანება)	2	3	3	5	5	4	5	9	8
ზოლიანი ლაქიანობა									
ბადოვანი ლაქიანობა									
ღირიკულაროზით									
პროვოკაციული პირობებში:									
შედეგი ფრიტა									

IX. ჯიშის მორფოლოგიური აღწერილობა (აპრობაციისათვის)

ბრძანების დასახელება	ბრძანების აღწერილობა	შენიშვნა
1	2	3
1. ბუჩქის ფორმა	შუალედური	
2. ღერო: სიმსხო, გამძლეობა, თივის დამზადება	საშუალო სიმსხოსი, გამძლე	
3. ფოთოლი		
ა) დახრილობა ფოთოლცვენისას	არ არის დაშვებული	
ბ) ცვილისებრი ზედაფენა ფოთოლცვენისას	სუსტი	
გ) შეფერილობა	ღია მწვანე (სალათისფერი)	
დ) ჯიშის დახასიათება ფოთლების სიდიდის მიხედვით (ფართო ფოთლიანი, გარდამავალი ან წვრილ ფოთლიანი)	შუალედური	
4. ბრინჯისა და ქერის ღეროვანი მუხლთშორისების ფორმა და შეფერილობა		
5. დაბოლოებები (ფორმა, შეფერილობა) ქერისა და ბრინჯისათვის.		
6. ნექტარი (ჩვეულებრივი ან გადახრილი) ქერი და შერია		
7. თავთავი (ცოცხი) სრული სიმწიფის პერიოდში		

1	2	3
ა) ფორმა, ტიპი	ცილინრულიდან პირამიდულამდე	
ბ) შეფერილობა	თეთრი	
გ) სიგრძე	8-9 სმ	
დ) სიმკვრივე	საშუალო სიმკვრივის (20-21)	
8. თავთავის სიდიდე მმ-ში (ბრინჯისათვის)		
ა) სიგრძე		
ბ) სიგანე		
გ) სიმაღლე		
დ) კლასი		
9. ბალიშების არსებობა და მისი შეფერილობა		
10. ბუსუსების არსებობა და მისი შეფერილობა		
11. თავთავის ქერკლი		
ა) სიდიდე და ფორმა	კვერცხისებური, სიგანე 3,5 - 4,5, სიგრძე 8,0 - 9,5	
ბ) ნერვაცია	არ არსებობს ან სუსტად გამოხატული	
გ) თავთავის ქერკლის კბილანა	ოდნავ მოღუნული	
დ) მხრის ფორმა და სიდიდე	სწორი, საშუალო	
ე) კიდეები გამოხატულია ძლიერ ან სუსტად	საშუალო	
ვ) თავთავის ბუსუსების შეფერილობა		
12. ყვავილის ქერკლი		
ა) შეფერილობა (ბრინჯისათვის)		
ბ) დაშვება (ბრინჯისათვის)		
13. ყვავილოვანი ქერკლის გადახველა თავთავებში (ქერისათვის)		
14. ყვავილოვანი ქერკლის ნერვაცია (ქერისათვის)		
15. ყვავილოვანი ქერკლის ნერვების კბილანები (ქერისათვის)		
16. ყვავილები (წიწიბურასათვის)		
ა) შეფერილობა (ბუმბლისა და ღეროსი)		
ბ) ზომა		
17. თავთავები:		
ა) სიგრძე და განლაგება (თავთავის შუალედში)	წანაზარდები სიგრძით 0,5-4,5 სმ თავთავის ზედა ნაწილში	
ბ) მახასიათებელი		
გ) შეფერილობა		
დ) თესლის % (შერიისა და ბრინჯისათვის)		
18. მარცვალი:		
ა) მოცულობის სიმსხვილე (დიდი, საშუალო, პატარა)	მსხვილი	
ბ) მარცვლეულის სიდიდე მმ-ში ბრინჯისათვის (სიგრძე, სიფართოვე, სიმსხვილე)		

1	2	3
გ) მარცვლის ჩამოყალიბება (შიშველი, დაშვებული ან იშვიათად შებუსული)		
გ) ფორმა (მრგვალი, ნახევრად მრგვალი, კვერცხისებრი, ნახევრად გრძელი, მოგრძო)	შიშველი	
დ) შეფერილობა	შეფერილია	
ე) ღარების მახასიათებელი (ხორბლისათვის) (არაღრმა, საშუალო, ღრმა)	არაღრმა	
ვ) ჭვავისა და შერის მარცვლის მიმაგრების სიმკვრივე ყვავილის აპკთან. (ღია, ნახევრად ღია, დახურული)		
ზ) ჯაგარის მახასიათებელი თავთავის ფუძესთან (ქერისათვის)		
თ) ხორბლის მარცვლის ფენოლით შეფერვა (არ არის, სუსტია, საშუალოა, მუქია, ძალიან მუქია)	ძალიან მუქი	
ი) წიწიბურას მარცვლის განვითარება		
კ) ადგილი ღაქის (ბრინჯისათვის)		
ლ) წითელი მარცვლეულის არსებობა (ბრინჯისათვის)		
19. მარცვლეულის სხვა მორფოლოგიური მახასიათებლები	ჯიში „ტანია“ განსხვავდება საწყისი ჯიშისაგან „სკიფიანკა“ ღია საღათისფერი შეფერილობით, ფოთლებისა და თავთავის ცილინდრული ფორმით	
ოსტეური გამონაზარდები თავთავის მაღლივ ნაწილში		
20. ჯიშის მორფოლოგიური მახასიათებლები, რომელიც განაზოგადებს მას სხვა ჯიშებისაგან.		

X. ჯიშის მოთხოვნები გარემო პირობებისა და აბრეშუმებისადმი

მაჩვენებელი	მოცემული ჯიში „იშკა“	საშემთხვეო დარაიონებული ჯიში „ბრაცია“	შენიშვნა (სტანდარტი ჯიში „პამიატი“)
1. ნიადაგის ტიპი (მოკლე დახასიათება)			
2. თესლის თესვის ნორმები (კგ/ჰექ)			
3. თესვის ვადები	ზონისათვის ოპტიმალური		
4. ჯიშის სხვა აგროტექნიკური მოთხოვნები	მაღალი და საშუალო აგროფონი		
5. მონაცემები სხვადასხვა აგროდონისიძებების ჩატარებაზე (სათესი ვადები, სათესლე ნორმა)			
ა) მოსავლიანობა დაკავებული წყვილით (ც/ჰა)			
ბ) სიმინდის მოსავლიანობა (ც/ჰა)			
გ) მოსავლიანობა მზესუმზირის (ც/ჰა)			
დ) ხორბლის მოსავლიანობა (ც/ჰა)			

დანართი 2

ПРИЛОЖЕНИЯ 2

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი: შპს „აგრონეტი“ (GE)
სასელექციო ნომერი: 94-409a898-4-8-1

III. ჯიშის დასახელება: იუკა

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

ჰიბრიდული პოპულაციის ოთხეზის შერჩეული, რომელიც მიიღება „პოლოფჩანკას“
და „რუფას“ შეჯვარებით

V. ტესტირების წლები:

- 1) ჯიშის სასელექციო მუშაობის დაწყების წელი, ჰიბრიდიზაციის მეთოდით,
შეჯვარების წელი: 1994
- 2) ელიტური მცენარის გამოყვანის წლები: 1996, 1998, 1999, 2003
- 3) საცდელი საკონკურსო გამოცდის წლები: 2006-2008
- 4) ჯიშთა გამოცდის წლები და ადგილი: 2006-2008 წ. ჩრდილოეთ ყუბანის
სოფლის მეურნეობის საცდელი სადგური.

VI. სხვა ინფორმაცია

- ა) მოსავლიანობის ამაღლება, დაავადებისადმი გამძლეობა, ჩრდილო კავკასიის
ცენტრალური და სამხრეთ მთიანი რეგიონებისათვის;
- ბ) მაღალი პროდუქტიულობა, გამძლეობა მურისადმი, ყვითელი მურა და ღეროვანი
ქანგით სუსტი დაზიანება, ზომიერი მგრძნობელობა მყარი მურის მიმართ და თავთავის
ფუზარიოზისადმი. ჯიში „იუკა“ ავსებს ჩრდილო კავკასიის ცენტრალურ და სამხრეთ
ზონებში გვიანმწიფადი ჯიშების ნაკლოვანებას;
- გ) ჯიშის დანიშნულება: მისი გამოყენება სასურსათო მარცვლის მისაღებად;
- დ) ვარგისია მექანიზირებული აღებისათვის;
- ე) რეკომენდებულია საზოგადოდ მიღებული ტექნოლოგიები;
- ვ) ჯიშის (ჰიბრიდის) ნაკლოვანებები: საშუალო ყინვაგამძლეობა;
- ზ) მიღებულია საზოგადოდ მიღებული სქემები;
- თ) დარაიონების ზონები: არ აღემატება ჯიშის დარაიონებაზე დახარჯულ ხარჯებს
დამატებითი შემოსავალი მოსავლიანობის გაზრდის ხარჯზე და მცენარის
დაავადებისაგან დაცვაზე დახარჯული ხარჯების შემცირებაზე შეადგენს მინიმუმ 1.0
რუბლს 1 ჰა ნათესზე, ან 50 მილიონ რუბლს 50 ათას ჰექტარზე.

რეკომენდებულია კრასნოდარისა და სტავროპოლის მხარეებისათვის და ჩრდილოეთ კავკასიის რესპუბლიკებისათვის.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები

დაავადებებით დასნებოვნება და მავნებლებით დაზიანება (%)

მახასიათებლები	ახალი ჯიშის „ოშკა“			სტანდარტი „პამიატი“			ჯიშის ინდიკატორი (დაავადებული, დაზიანებული)		
	2006 წ.	2007 წ.	2008 წ.	2006 წ.	2007 წ.	2008 წ.	2006 წ.	2007 წ.	2008 წ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
საკონკურსო ჯიშთა- მოცდაში ჟანგის სახე- ობები:									
მურა	15 II-III	0	0-1 MR	50 IV	0	0-60 MS	80 S	60 S	
ღეროვანი	20 II-III	0	0	40 II-III	0	0	60 S	50 S	
ყვითელი	0	0	0	0	0	1-10S	60 S	50S	
ჯუჯა									
გვირგვინი									
მურის სახეობები:									
მტვრიანი	0	0	0	0	0	0	0	0	
მყარი	0	0	0	0	0	0	0	0	
სეპტორიოზი	15	10	20	20	30	40	70	70	
ჭრაქი	0-5	0-5	5	5	30	40	70	60	
თეთრი ობი	0	0	0	0	0	0	0	0	
ფესვის სიღამლე	0	0	0	0	0	0	0	0	
ხელოვნური დასნებოვნებისას ჟანგის სახეობები:									
მურა	2011	20 II-IV	1 II	70 III	60 IV	40 IV	100 IV	100 IV	
ღეროვანი	10 II	0	0	70 III	50 III	60 III	100 IV	100 IV	
ყვითელი	10 II	5 II	0	5 II	5 II	10 II	100 IV	100 IV	
ჯუჯა									
გვირგვინი									
მურის სახეობები:									
მტვრიანი	0	0	0	0	0	0	26.9	31.1	
მყარი	25.9	24.7	20.3	41.5	42.5	56.1	74.6	73.1	
სეპტორიოზი	30	20	30	60	30	50	100	70	
ჭრაქი	5	1	5	50	90	90	90	90	
თეთრი ობი									
ფესვის სიღამლე									
ზოლიანი ლაქიანობა:									
ფუზარიოზი კოლოსა (თავთავის დაზიანება)	5	7	3	5	5	4	9	9	
ფუზარიოზი კოლოსა (მარცვლის დაზიანება)	4	3	4	5	3	2	9	7	
პროვოკაციული პირობებში: შვედური ფრიტა									

მახასიათებლის დასახელება	მახასიათებლის აღწერილობა	შენიშვნა
12. ყვავილის ქერქლი		
ა) შეფერილობა (ბრინჯისათვის)		
ბ) დაშვება (ბრინჯისათვის)		
13. ყვავილოვანი ქერქლის გადასვლა თავთავებში (ქერისათვის)		
14. ყვავილოვანი ქერქლის ნერვაცია (ქერისათვის)		
15. ყვავილოვანი ქერქლის ნერვების კბილანები (ქერისათვის)		
16. ყვავილეები (წიწბურასთვის)		
ა) შეფერილობა (ბუმბლისა და ღეროსი)		
ბ) ზომა		
17. თავთავები:		
ა) სიგრძე და განლაგება (თავთავის შუალედში)		
ბ) მახასიათებელი		
გ) შეფერილობა	თეთრი	
დ) თესლის % (შერიისა და ბრინჯისათვის)		
18. მარცვალი:		
ა) მოცულობის სიმსხვილე (დიდი, საშუალო, პატარა)	საშუალო	
ბ) მარცვლეულის სიდიდე მმ-ში ბრინჯისათვის (სიგრძე, სიფართოვე, სიმსხვილე)		
გ) მარცვლის ჩამოყალიბება (შიშველი, დაშვებული ან იშვიათად შებუსხული)	შიშველი, თავთავი საშუალოდ დაშვებული	
გ) ფორმა (მრგვალი, ნახევრად მრგვალი, კვერცხისებრი, ნახევრად გრძელი, მოგრძო)		
დ) შეფერილობა	წითელი	
ე) ღარების მახასიათებელი (ხორბლისათვის) (არაღრმა, საშუალო, ღრმა)	საშუალო	
ვ) ჭვავისა და შერიის მარცვლის მიმაგრების სიმკვრივე ყვავილის აპკთან. (ღია, ნახევრად ღია, დახურული)		
ზ) ჯაგარის მახასიათებელი თავთავის ფუძესთან (ქერისათვის)		
თ) ხორბლის მარცვლის ფენოლით შეფერვა (არ არის, სუსტია, საშუალოა, მუქია, ძალიან მუქია)	მუქი	
ი) წიწბურას მარცვლის განვითარება		
კ) ადგილი ლაქის (ბრინჯისათვის)		
ლ) წითელი მარცვლეულის არსებობა (ბრინჯისათვის)		
19. მარცვლეულის სხვა მორფოლოგიური მახასიათებლები: ოსტედური გამონაზარდები თავთავის მადლივ ნაწილში	ოსტედური გამონაზარდები 3სმ-მდე სიგრძის	
20. ჯიშის მორფოლოგიური მახასიათებლები, რომელიც განა- ზოგადებს მას სხვა ჯიშებისაგან.		

VIII. სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მახასიათებლები	საზომი ერთეული	ახალი ჯიშის „იშა“			საშუალო	სტანდარტი „პამიატი“			საშუალო
		2006 წ.	2007 წ.	2008 წ.		2006 წ.	2007 წ.	2008 წ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. სავეგეტაციო პერიოდი (აღმოცენებიდან სამეურნეო სიმწიფემდე)	დღე	252	246	247	248	248	242	243	244
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის გრაცია	დღე	249	243	242	245				
ა) ნათესარიდან მთლიან აღმონაცენამდე	დღე	8	13	9	10	8	13	9	10
ბ) მთლიანი აღმონაცენიდან საშემოდგომო ვეგეტაციის დასრულებამდე	დღე	38	48	43	43	39	48	43	43
გ) საგაზაფხულო ვეგეტაციის დაწყებიდან, ყვავილობის დასრულებამდე	დღე	32	40	45	39	32	42	47	40
დ) თავთავში გადასვლიდან სრულ დათავთავებამდე	დღე	39	37	36	37	38	36	32	35
ე) სრული დათავთავებიდან ყვავილობამდე (ჭკვიანისათვის)	დღე								
ვ) სრული დათავთავებიდან ან ყვავილობიდან სამეურნეო სიმწიფემდე	დღე								
23. მცენარის სიმაღლე	სმ	95	105	100	100	107	115	115	112
24. ღეროს სიმაღლე პირველი მუხლოშრისიდან ბოლომდე (სმ)	სმ								
25. პროდუქტიული გაბუჩქნარება	რაოდ.	1,8	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	1,9	2,0
26. ჩაწოლისადმი გამძლეობა	ქულა	3,0	5,0	5,0	4,3	3,5	4,0	4,0	3,8
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „გრაცია“	ქულა	3,6	5,0	4,0	4,2				
27. მარცვლების რაოდენობა თავთავში	რაოდ.	39	40	44	41	32	40	42	38
28. დამტვევრვა	ქულა	4,7	4,8	4,8	4,7	4,7	4,8	4,8	4,7
29. თავთავის მსხვერვალობა	ქულა	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
30. თავთავის შეღწევის ხარისხი კონაში	ქულა	4,7	4,7	4,9	4,7	4,0	4,0	4,0	4,0
31. ფესვის გამძლეობა წამონაზარდთან	ქულა	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
32. მცენარის ყინვა გამძლეობა	%	57,5	64,6	85,0	69,0	33,3	68,3	83,3	61,6
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშის „გრაცია“	%	76,1	66,2	72,2	71,5				
33. გაყინვის კრიტიკული ტემპერატურა	°C	-18,0	-17,0	-19,0	-18,0	-18,0	-17,0	-19,0	-18,0
34. გამძლეობა დასველე-ბისადმი	ქულა								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35. ეინვისადმი გამძლეობა	ქულა	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
ა) საგაზაფხულო	ქულა								
ბ) საშემოდგომო									
36. გვალვა გამძლეობის ხარისხი	ქულა	ქულა		მაღალია					საშ. მაღალი
37. მექანიზირებული აღმოსადმი ვარგისიანობა	ქულა	ქულა		გამოსადეგია					გამოსადეგია
38. მარცვლის გამოცალკეება	ქულა	ქულა		კარგია					კარგია
39. არასრული დათავიანობა	%								
40. ჯიშის მნიშვნელოვანი განმასხვავებელი ბიოლოგიური ნიშან-თვისებები, რომელიც განასხვავებენ სხვა ჯიშებისაგან.	ჯიშში გამძლეა ჩაწვევისადმი, ინტენსიურად იზრდება გამოზამთრების შემდეგ და აგროუებს ბიომასას. 3-4 დღით გვიან მწიფდება სტარდარტთან (პამიატთან) შედარებით. ახასიათებს მაღალი გვალვაგამძლეობა, ფოთლის აპარატი ფუნქციონირებს ხანგრძლივი დროის განმავლობაში, სუსტად ავადდება დაავადებებით, შეიძლება შეინიშნოს მხოლოდ მარცვლის დამწიფების პერიოდში, ეს ფაქტორები ძირითადად განსაზღვრავენ ჯიშში „იუკა“-ს მაღალ პროდუქტიულობას.								

IX. სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მახასიათებლები	საზომი ერთეული	ახალი ჯიშის „ტანია“			საშუალო	სტარდარტი „სპიშიანა“			საშუალო
		2006 წ.	2007 წ.	2008 წ.		2006 წ.	2007 წ.	2008 წ.	
1. მარცვლის მოსავალი ორიგინატორის მონაცემებით. (სტანდარტული ტენიანობის 14%) იგივე ან საუკეთესო მოცდილი ჯიშში „კროშკა“ სიმინდის მარცვალზე, მზესუმზირაზე და საშუალო 3 წინამორბედთან.	ც/ჰა	71,7	82,1	93,1	82,3	67,4	73,0	85,9	75,4
	ც/ჰა	2,8	2,3	2,5					
	ც/ჰა	64,6	76,4	90,1	77,0				
	ც/ჰა	71,7		72,4	72,1	64,5		66,4	65,6
	ც/ჰა								
	ც/ჰა								
	ც/ჰა								
2. მარცვლის გამოსავლიანობა	%	41,9	40,2	42,6	41,7	40,9	41,0	38,9	40,3
3. მარცვლის ბუნება	გრ.	820	790	810	807	825	810	790	808
4. ნაყოფის გარსის თანაფარდობა გამოსავლიანობასთან (შერია, ქერი, ფეტვი)	%								
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშში „კროშკა“	%								
5. 1000 მარცვლის წონა	გრ.	42,3	41,2	40,1	41,2	41,6	39,8	37,5	39,6
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშში „კროშკა“	გრ.	37,0	36,6	38,2	37,3				
6. მსხვერვალობა	%	72	65	60	66	75	66	58	66
7. ნედლი წებოვანის შემცველობა	%	28,6	27,6	23,4	26,5	30,7	29,0	23,4	27,7
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიშში „კროშკა“	%	26,2	25,7	22,0	24,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. ნედლი პროტეინის შემცველობა	%	14,0	13,7	13,7	13,8	14,0	14,1	14,0	13,9
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიში „კროშკა“	%	13,6	13,1	14,1	13,6				
9. ალვეოგრაფის მაჩვენებელი	ჯოული	209	205	220	211	277	251	255	261
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიში „კროშკა“	ჯოული	249	216	240	235				
10. ვალორიმეტრიული შეფასება	ე.ვ	50	48	76	58	52	51	72	58
11. ჩამონაცვენის რაოდენობა	წამი								
12. პურის ფორიანობა	%	4,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	3,5	3,8
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიში „კროშკა“	%	3,5	3,5	3,5	3,5				
13. პურის მოცულობითი გამოსავალი	მლ	650	620	620	630	665	675	665	668
14. ხარისხის საერთო შეფასება	ქულა	4,2	3,8	4,0	4,0	4,6	4,3	4,5	4,5
იგივე ან საუკეთესო გამოცდილი ჯიში „კროშკა“	ქულა	4,3	3,6	4,4	4,1				
15. ბურღულის გამოსავლიანობა მარცვლის ჩამოცვენისას	%								
16. ბურღულის ფერი									
17. ფაფის ფერი									
18. ფაფის გემური თვისებები	ქულა								
19. ხარშეადობა ბურღულის	კოეფ.								
20. ქერის ლუდხარშეადობის ხარისხი	ქულა								
21. ექსტრაქტულობა ქერისათვის	%								

მანახსიათებლის დასახელება	მანახსიათებლის აღწერილობა	შენიშვნა
1	2	3
12. ყვავილის ქერქლი		
ა) შეფერილობა (ბრინჯისათვის)		
ბ) დაშვება (ბრინჯისათვის)		
13. ყვავილოვანი ქერქლის გადასვლა თავთავებში (ქერისათვის)		
14. ყვავილოვანი ქერქლის ნერვაცია (ქერისათვის)		
15. ყვავილოვანი ქერქლის ნერვების კბილანები (ქერისათვის)		
16. ყვავილები (წიწიბურასთვის)		
ა) შეფერილობა (ბუმბლისა და ღეროსი)		
ბ) ზომა		

1	2	3
17. თავთავები:		
ა) სიგრძე და განლაგება (თავთავის შუალედში)		
ბ) მახასიათებელი		
გ) შეფერილობა	თეთრი	
დ) თესლის % (შერიისა და ბრინჯისათვის)		
18. მარცვლი:		
ა) მოცულობის სიმსხვილე (დიდი, საშუალო, პატარა)	საშუალო	
ბ) მარცვლეულის სიდიდე მმ-ში ბრინჯისათვის (სიგრძე, სიფართოვე, სიმსხვილე)		
გ) მარცვლის ჩამოყალიბება (შიშველი, დაშვებული ან იშვიათად შებუსული)	შიშველი, თავთავი საშუალოდ დაშვებული	
გ) ფორმა (მრგვალი, ნახევრად მრგვალი, კვერცხისებრი, ნახევრად გრძელი, მოგრძო)		
დ) შეფერილობა	წითელი	
ე) ღარების მახასიათებელი (ხორბლისათვის) (არადრმა, საშუალო, დრმა)	საშუალო	
ვ) ჭკავისა და შერიის მარცვლის მიმაგრების სიმკვრივე ყვავილის აპკთან. (ღია, ნახევრად ღია, დახურული)		
ზ) ჯაგარის მახასიათებელი თავთავის ფუძესთან (ქერისათვის)		
თ) ხორბლის მარცვლის ფენოლით შეფერვა (არ არის, სუსტია, საშუალოა, მუქია, ძალიან მუქია)	მუქი	
ი) წიწიბურას მარცვლის განვითარება		
კ) ადგილი ღაქის (ბრინჯისათვის)		
ლ) წითელი მარცვლეულის არსებობა (ბრინჯისათვის)		
19. მარცვლეულის სხვა მორფოლოგიური მახასიათებლები		
ოსტედური გამონაზარდები თავთავის მაღლივ ნაწილში	3სმ-მდე სიგრძის	
20. ჯიშის მორფოლოგიური მახასიათებლები, რომელიც განაზოგადებს მას სხვა ჯიშებისაგან.		

X. ჯიშის მოთხოვნები ბარბანი პირობებისა და აბრტმენიპისაში

მაჩვენებელი	მოცემული ჯიში „იშა“	საშემთხრე ღარიონ-ბული ჯიში „ბრაცია“	შენიშვნა (სტანდარტში „პამიატი“)
1. ნიადაგის ტიპი (მოკლე დახასიათება)	შავმიწა და ტყის ნიადაგები	შავმიწა და ტყის ნიადაგები	შავმიწა და ტყის ნიადაგები
2. თესლის თესვის ნორმები (კგ/ჰექ)	180-205 კგ/ჰა	180-205 კგ/ჰა	180-205 კგ/ჰა
3. თესვის ვადები	ზონისათვის ოპტიმალური		
4. ჯიშის სხვა აგროტექნიკური მოთხოვნები	აზოტოვანი სასუქისა და ფესვის ზედა შარდოვანას შორის გათანაბრება მარცვლობის პერიოდში		
5. მონაცემები სხვადასხვა აგროდონისიებების ჩატარებაზე (სათესი ვადები, სათესლე ნორმა)			
ა) მოსავლიანობა დაკავებული წყვილით (ც/ჰა (2006-2008 წწ.))	99,3	92,7	95,6
ბ) სიმინდის მოსავლიანობა (ც/ჰა) (2006-2008 წწ.))	87,3	85,5	78,3
გ) მოსავლიანობა მზესუმზირის (ც/ჰა) (2006-2008 წწ.))	74,9	72,1	69,9
დ) ხორბლის მოსავლიანობა (ც/ჰა) (2006-2008 წწ.))	64,0	57,9	58,2

დანართი 3

ANNEX 3

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: შვრია Avena sativa L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი: საატენ იუნიონი GmbH
აიზენშტრასე 12, 30916 იზერნჰაგენ HB (DE)
სასელექციო ნომერი: NORD 91 G 268

III. ჯიშის დასახელება: აივორი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

უფლებამოსილი პირის ნომერი: 10CC79038
ნაციონალური ტესტის გზამკვლევის თარიღი და დოკუმენტის ნომერი: ოქტომბერი, 1996
UPOV-ის გზამკვლევის ნომერი და თარიღი: 1994-10-01 TG/20/10
ტესტირების ადგილი: რეთმარი
გამოცდის პერიოდი: 2001-2003
დოკუმენტის გაცემის თარიღი და ადგილი: 27.10.2003 - ჰანოვერი

IV.I. ჭარმოშობა

საგაზაფხულო შვრიის ახალი ჯიში „აივორი“ გამოყვანილია გერმანიაში. მისი ეროვნული გამოცდა მიმდინარეობდა ქალაქ რეთმარში 2001-2003 წლებში CPVO 1994-10-01 TG/20/10 დოკუმენტის თანახმად.

V. ჯიშის მახასიათებლები

UPOV ნომერი	ნიშანი	გამოხატვის ხარისხი	ინფექტი	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	მცენარე: ზრდის ტიპი	საშუალოდან ნახევრად გართხმულამდე	6	
2	დაბალი ფოთლები: გარსის შებუსვა	არ არის ან ძალიან სუსტი	1	
3	ფოთლის ზედაპირი: ჩაღუნული ფოთლის ქვემოთ ფოთლის კიდეების შებუსვა	არ არის ან ძალიან სუსტი	1	
4	მცენარე: სიხშირე გადახრილ ფოთლებთან მიმართებაში	ძალიან მაღალი	9	
5	საგველას გამოჩენის დრო	ადრეულიდან საშუალომდე	4	
6	დერო: უმაღლესი კვანძის შებუსვა	არ არის	1	5
7	დერო: უმაღლესი კვანძის შებუსვის ინტენსიურობა	-	-	არ მიესადაგება
8	საგველა(ყვავილედი ტიპი): დატოტვის ორიენტაცია	ტოლგვერდა	3	

1	2	3	4	5
9	საგველა: დატოვების დამოკიდებულება	პორიზონტალურიდან ჩაშვებამდე	6	
10	საგველა: წვეტიანადი დამოკიდებულება	ჩამოკიდებული	2	
11	ბაზალური თანაყვავილელი: ცვილილისებრი დაფარვა	სუსტიდან საშუალომდე	4	
12	ბაზალური თანაყვავილელი: სიგრძე	საშუალოდან გრძელი	6	
13	პირველადი მარცვალი: გარე ან ქვედა თანაყვავილელის ცვილილისებრი დაფარვა	არ არის	9	
14	პირველადი მარცვალი: გარე ან ქვედა თანაყვავილელის ცვილილისებრი დაფარვის ინტენსიურობა	სუსტი	3	
15	მცენარე: სიგრძე	საშუალოდან გრძელი	6	
16	ყვავილელის ტიპი: სიგრძე	საშუალო	5	
17	მარცვალი: გამომარცვლა	არ არის	9	
18	პირველადი მარცვალი: თავთავის ფხის ტენდენციურობა	არ არსებობს ან ძალიან სუსტია	1	
19	პირველადი მარცვალი: გარე ან ქვედა თანაყვავილელის სიგრძე	საშუალოდან გრძელი	6	
20	მარცვალი: გარე ან ქვედა თანაყვავილელის შეფერილობა	თეთრი	1	
21	პირველადი მარცვალი: ქვედა თანაყვავილელის შებუსება	-	-	არ მიესადაგება
22	პირველადი მარცვალი: ფუძის შებუსება	ძალიან სუსტიდან სუსტი	2	
23	პირველადი მარცვალი: ფუძის შებუსების სიგრძე	მოკლედან საშუალომდე	4	
24	პირველადი მარცვალი: პატარა ღერძის სიგრძე	საშუალო	5	

VI. მსბავსი ჯიშები და მათთან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიშის განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიშში	კანდიდატი ჯიშში
ფლამინგსტრენდ (HA 1154)	5. ყვავილელის ტიპის აღმოცენება	საშუალო	აღრეულიდან საშუალომდე
	20. მარცვალი: გარე ან ქვედა თანაყვავილელის შეფერილობა	ყვითელი	თეთრი

VII. სხვა ინფორმაცია

პროტეინის მახასიათებლების აღწერილობა

№	მახასიათებლები	ბამოხატვის ხარისხი	ინჟექტი	შენიშვნა
1	ავენიის შემადგენლობა	განმასხვავებელი ვიწრო ზოლები 65+70+77+79+83+85+95	19	
2	HMW - ავენიის შემადგენლობა	განმასხვავებელი ვიწრო ზოლები 30+36	1	
3	პეროქსიდაზის შემადგენლობა: გენების რიგის კონკრეტული ქრომოსომების გამოხატვა მოცემულ გენთან მიმართებაში Prx 1	განმასხვავებელი ვიწრო ზოლი 7,25	4	
4	პეროქსიდაზის შემადგენლობა: გენების რიგის კონკრეტული ქრომოსომების გამოხატვა მოცემულ გენთან მიმართებაში Prx 2	არ არის	1	

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

მოწოდების ნომერი:	P 2013 043 B
ბანაცხადის გამომგებების ნომერი:	P 2013 043 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 043
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2012 04 23
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2013 12 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომგებების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2012 06 08 №2
დარგვისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომგებების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2013 12 30 №4

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნატო კაკაბაძე, თბილისი, ვაშლიჯვარი, კვანტალიანის 52, (GE);
გურამ ალექსიძე, თბილისი, ფანასკერტელ-ციციშვილის ქ. 6, ბ. 43 (GE);
მარეხი მელიაშვილი, გარდაბანი, სართიჭალა, ყაზბეგის ქ. 3 (GE);
პეტრე ნასყიდაშვილი, თბილისი, ვაჟა-ფშაველას მე-6 კვ. ბ. 3 (GE);
ზურაბ საპატოვი, თბილისი, აღმაშენებლის ქ. 187 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ძარბულად და ლათინურად:

ჩვეულებრივი ღობიო Phaseolus vulgaris L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „მრავალმარცვალა“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ღობიოს ჯიში „მრავალმარცვალა“ მიეკუთვნება ჩვეულებრივი ღობიოს ჯგუფს-PHASEOLUS VULGARIS(L) SAVI. საწყისი მასალა მიღებულია ტაივანიდან, უშუალოდ მებოსტნეობის მსოფლიო ცენტრიდან "TOT 5976"-ის სახელწოდებით.

„მრავალმარცვალა“ მიეკუთვნება მაღალმოზარდ ღობიოს ჯგუფს მხვიარა წვერით. სიმაღლე 2,5-3 სმ. საშუალოდ დატოტილი. მისი გამოცდა მიმდინარეობდა სართი-ჭალის საცდელ სადგურში ოთხი წელი (2008-2011წ). კარგად შეეგუა საქართველოს ნიადაგურ-კლიმატურ პირობებს. ჯიში უნივერსალური ტიპისაა, მაღალხარისხოვანი მარცვლით და პარკებით, რომელშიც პერგამენტის შრე სუსტად არის გამოსახული.

„მრავალმარცვალას“ სავეგეტაციო პერიოდის ხანგრძლივობა ფენოლოგიური აღწერილობის მიხედვით შეადგენს 95-105 დღეს. დღეთა რაოდენობა დათესვიდან აღმოცენებამდე – 14, მასიურ ყვავილობამდე – 65, პარკების მომწიფებამდე – 90, სრულ სიმწიფემდე – 105. ბიომეტრიული აღწერილობის მიხედვით ერთ მცენარეზე საშუალოდ ფორმირდება 38 ცალი პარკი. პირველ პარკამდე ღეროს სიმაღლე არის 115 სმ, ღეროს სისქე – 3 სმ, ფოთლის სიგრძე – 10 სმ, სიგანე – 8 სმ, ფოთლის ყუნწის სიგრძე – 4 სმ, პარკის სიგრძე – 18 სმ, სიგანე – 10 სმ, პარკის ყუნწის სიგრძე კი 5 სმ-ია, პარკის განივი კვეთის ფორმა ოვალური. პარკში 12-13 ცალი თესლი, თირკმლის ფორმის, ღია ყავისფერი. თესლის სიგრძეა 10 სმ, სიგანე – 7 სმ. ერთი პარკის წონა 0,3 გრამია.

მწვანე პარკების მოსავალი ჰა-ზე გადაანგარიშებით არის 14-16 ცენტნერი, თესლის მოსავალი – 10-12 ცენტნერი. 1000 ცალი თესლის წონა 350-400 გრამია.

„მრავალმარცვალას“ ვეგეტატიური ნაწილები და ნაყოფები ანუ პარკები მეტნაკლებად შებუსულია. ღერო და ფოთლები მწვანეა ან ღია მწვანე. პარკი სინორჩეში მწვანეა, იშვიათად მოყავისფრო. ჯიში მეტად გამძლეა ვირუსული დაავადებებისადმი, ანთრაქნოზისადმი, ნაცრისადმი, მავნებელი მემარცვლიასადმი. ბიოქიმიური მაჩვენებლების მიხედვით „მრავალმარცვალაში“ შაქრის შემცველობაა არის 6%, ცილა – 24%, ცხიმი – 2,8%, ნახშირწყლები – 48%.

ჯიში არის არაცვენადი, მშრალ ფაზაში არ შეინიშნება პარკების სკდომა. საშუალო საადრეოა, მოსავლის აღება ხდება სექტემბრის ბოლოს.

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2013 043 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2013 043 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2013 043
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2012 04 23
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2013 12 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2012 06 08 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2013 12 30 №4

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nato Kalabadze, Tbilisi, Vashlidjvari Kvantalianis 52 (GE)
 Guram Alexidze, Tbilisi, Panaskertel-Cicishvilis k.6,b.43(GE)
 Petre Naskidashvili, Tbilisi, Vajha-Pshavelas me-6kv,b.3(GE)
 Marexi Meliashvili, Gardabani, Sartichala, kazbegis k. 3(GE)
 Zurab Sapatovi, Tbilisi Agmashenebelis k. 187(GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Haricot bean Phaseolus vulgaris L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:

"MRAVALMARTSVALA"

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

Variety of haricot bean – "Mravalmartsvala" – belongs to group of beans PHASEOLUS VULGARIS (L) SAVI. The initial material was received from Taiwan, from the center of vegetables AVRDC with name "TOT 5976".

"Mravalmartsvala" belongs to high incremental beans group with bindweed stalk. Height is 2.5-3 sm. medially branched. Field trial has been spent in Sartichala testing station, during 4 years. (2008-2011) It has good adapt to the soil-climatic conditions of Georgia. Variety is universal type, with high quality seed and beans, where the parchment's stratum is weakly figured. "Mravalmartsvala"s duration of vegetation period by phenological observation has been 95-105 days. Number of days from seeding to germinate has been 14, to massive flowering – 65, to maturity of bean – 90, complete maturity – 105.

By the biometrical descriptions on the one plant in medially formed 38 beans. Before first bean height of steam is 115 sm. thickness of steam – 3 sm. length of leaf – 10 sm. width – 8 sm. length of leaf's stalk – 4 sm; length of bean – 18 sm; width – 10 sm; length of bean's stalk – 5 sm; the form of large cutting of the bean is oval. There are 12-13 seeds in the bean, with kidney form, light brown. Length of seed's is 10 sm., width – 7 sm., weight of one bean is 0.3 gr., green beans yield on 1 ha is 14-15 centner, seed's yield – 10-12 centner. weight of 1000 seeds is 350-400 gr.

Steam and leaves are green or light green. Bean in the young is green, seldom brown. Variety is resistant to virus diseases, to Anthracnose, by the biochemical parameters sugar structure is 6%, protein-24%, fat – 2.8%, carbohydrates – 48%.

Variety is not fallen, in the dry phase is not designated the weak cutting of bean. It is medially early, the harvest is at the end of September.

ჯ ი შ ი ს ა ღ ჯ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: ჩვეულებრივი ღობიო Phaseolus vulgaris L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნატო კაკაბაძე, თბილისი, ვაშლიჯვარი, კვანტალიანის 52, (GE);
გურამ ალექსიძე, თბილისი, ფანასკერტელ-ციციშვილის ქ. 6, ბ. 43 (GE);
მარეხი მელიაშვილი, გარდაბანი, სართიჭალა, ყაზბეგის ქ. 3 (GE);
პეტრე ნასყიდაშვილი, თბილისი, ვაჟა-ფშაველას მე-6 კვ. ბ. 3 (GE);
ზურაბ საპატოვი, თბილისი, აღმაშენებლის ქ. 171 (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „მრავალმარცვალა“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

სელექციური ჯიშის „მრავალმარცვალა“ სამშობლოა ტაივანი, იგი უშუალოდ მიღებულია მებოსტნეობის მსოფლიო ცენტრიდან 2008 წელს, მისი მშობელი ფორმაა "Tot 5976". ჯიშის გამოცდა მიმდინარეობდა სართიჭალის საცდელ სადგურში, რის შედეგადაც გამოვლინდა, რომ აღნიშნული ჯიშის პარკები ხასიათდება სუსტი ფხიანობით და მრავლდება თესლით. მოსავლის აღების შემდეგ სათესლე მასალა სუფთავდება, ნიავება და 3-4 დღე თავსდება მაცივარში საყინულეში, ამის შემდეგ თესლი თავსდება ნაჭრის პარკში მშრალ პირობებში შესანახად.

„მრავალმარცვალა“ არის უნაკლო ჯიში. მისი გამოყენება შეიძლება როგორც საპარკედ, ისე სამარცვლედ. ჯიში მავნებელ-დაავადებების მიმართ არის მეტად გამძლე, კერძოდ, ღობიოს მემარცვლიას მიმართ, მაშინ როცა საქართველოში ღობიოს სხვა ჯიშებს ინტენსიურად უჩნდება ღობიოს მემარცვლია.

V. ჯიშის მახასიათებლები

მახასიათებლები	ჯიშ-მტალონი	აღნიშვნა
1	2	3
5.1 მცენარე: ზრდის ტიპი		
კუტი	Callide (D) Capitole (D)	1 []
მხვიარა	Phenomene (C) Bacle (C)	2 [2]
5.2 ყვავილი: სტანდარტის ფერი		
თეთრი	Tuf (D)	1 [1]
მოვარდისფრო თეთრი	Mira (D)	2 []
ვარდისფერი	Maxi (D) Vilbel (D)	3 []
იისფერი	Delinel (D) Purple Teepee (D)	4 []
5.3 მხოლოდ მხვიარა ლობიო: პარკი: სიგრძე (წვერის გარდა)		
ძალიან მოკლე		1 []
მოკლე	Prelude (D) Tuf (D)	3 []
საშუალო	Amity (D) Lusia (D)	5 []
გრძელი	Dubra (D), Loma (D)	7 []
ძალიან გრძელი	Daisy (D) Maja (D) Longking (D)	9 [9]
5.4 მხოლოდ მხვიარა ლობიო: პარკი სიგრძე (როგორც 18)		
ძალიან მოკლე		1 []
მოკლე	Juwagold (C)	3 []
საშუალო		5 []
გრძელი	Fidel (C)	7 []
ძალიან გრძელი	Toplong (C)	9 [9]
5.5 პარკი: განივი კვეთის ფორმა (თესლის (22) გარშემო)		
ვიწრო ელიფსური		
ოვალური	Pascal (D) Pfalzer Juni (D) Regulex (D)	1 [1]
გულისებრი	Daisy (D)	3 []
წრიული	Tuf (D)	4 []
რვინის ფორმის	Tendercrop white Seeded (D)	5 []
5.6 პარკი: ნიადაგის ფერი (24)		
ყვითელი	Goldfish (D) Golddukat (D) Goldmarie (C)	1 []
მწვანე	Fortissima (C) Filetty (D) Diva (D)	2 [2]
იისფერი	Purpiat (D) Purple Teepee (D)	3 []
5.7 პარკი: (29)		
არ არსებობს	Cabri (D) Tuf (D)	1 []
არსებობს	Facta (D) Marbel (D)	9 []

1	2	3
5.8 თესლი: ფერთა რაოდენობა (43)		
ერთი		1 [1]
ორი		2 []
ორზე მეტი		3 []
5.9 თესლი: ძირითადი ფერი (ფართე (44) ადგილი)		
თეთრი	Goldfish(D) Tuf (D)	1 []
მწვანე ან მომწვანო	Muriel (D) Pascal (D)	2 []
რუხი	Centaure (D) Opal (D)	3 []
ყვითელი	Gele Citroen (D)	4 []
ჩაღისფერი	Blauhilde (C) Purple Teepee (D)	5 []
ყავისფერი	Primel (D) Sunray (D)	6 [6]
წითელი	Flageolet rouge (D)	7 []
იისფერი	Garrafal enana (D) Surpasse phenix (D)	8 []
შავი	Delinel (D) Vilbel (D)	9 []
5.10 თესლი: მეორადი ფერი (45)		
რუხი		1 []
ყვითელი		2 []
ჩაღისფერი	Abonder (D) Tarot (D)	3 []
ყავისფერი	Talisman (D)	4 []
წითელი	Fori (D)	5 []
იისფერი	Marbel (D)	6 []
შავი	Brittle wax (D)	7 []
5.11 ყავილობის დრო (მცენარეთა 50% სულ ცოტა 1 ყვავილით)		
ძალიან ადრეული	Pfalzer Juni (D)	1 []
ადრეული	Fortissima (C) Prelude (D) Perle von marbach (C)	3 []
საშუალო	Fanion (D), Groffy (D) Hilda (C) Precoes (C)	5 [5]
გვიანი	Necores (C)	7 []
ძალიან გვიანი		9 []
5.12 გამძლეობა ღობიოს ანტრაქნოზის (49.1) მიმართ		
წარმოშობა Lambda		
არ არის	Daisy (D), Tuf (D)	1 []
სახეზეა	Belfin (D), Label (D)	9 [9]
5.13 გამძლეობა ღობიოს ანტრაქნოზის (49.2) მიმართ		
წარმოშობა Kappa		
არ არის	Belfin (D) Label (D)	1 []
სახეზეა	Reskia (D)	9 [9]

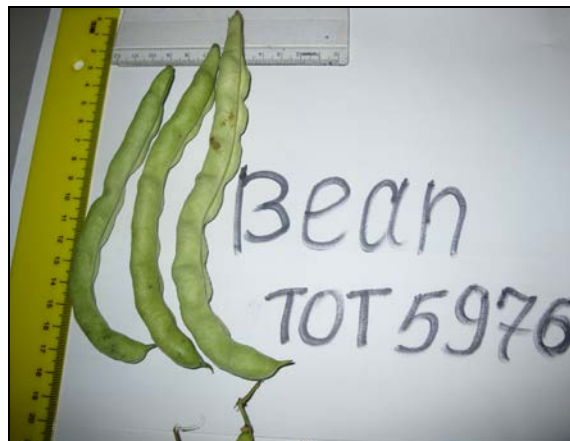
VI. ღამათებითი ინფორმაცია

6.1. მავნებლებისა დაავადებებისადმი მდგრადობა

ჯიში მავნებელ-დაავადებების მიმართ არის მეტად გამძლე, კერძოდ ლობიოს მემარცვლიას მიმართ, მაშინ როცა სართველოში ლობიოს სხვა ჯიშებს ინტენსიურად უზნდება ლობიოს მემარცვლია. იგი გამძლეა ვირუსული დაავადებებისადმი, კერძოდ ანტრაქნოზისადმი და ნაცრისადმი.

6.2. სხვა ინფორმაცია

„მრავალმარცვალას“ თესლი ხასიათდება სწრაფი ხარშვის უნარით. პარკი არის უბეწვო, ნაზი. პარკში მოთავსებულია 10-12 ცალი ლობიოს თესლი. ბუჩქის ფორმა არის მაღალმოზარდი მხვიარა წვერით. მცენარის სიმაღლეა 2.5-3 სმ. მარცვლის ფორმა – მოგრძო-თირკმლისებური, მარცვლის ძირითადი ფერი ყავისფერი. მრავალმარცვალა არის არაცვენადი, საადრეო, საუკეთესო გემური თვისებების და ადვილად ხარშადი.



მოწმობის ნომერი:	P 2013 044 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2012 050 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2012 050
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2012 11 15
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2013 12 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2012 12 07 №5
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2013 12 30 №4

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს ფირმა „აგრო ქართუ“

ი. ჭავჭავაძის ქ. 39ა, 0162, თბილისი (GE)

ანა გულბანი

ე. მიქელაძის ქ. 11, თბილისი, (GE)

რევაზ სიჭინავა

ა. ყაზბეგის ქ. 21/1, რუსთავი, (GE)

ია ანთია

თამარაშვილის ქ. 6, თბილისი, (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ძართულად და ლათინურად:

კარტოფილი *Solanum tuberosum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: „ჯავახეთური“

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახელება

კარტოფილის ჯიში „ჯავახეთური“, ბოტანიკურად ცნობილია, როგორც *Solanum tuberosum* L. არის საშუალოდ საგვიანო, აქვს ყვითელი კანი. უხვმოსავლიანი კარტოფილის ჯიშია, საშუალოდ 8-10 ბოლქვით თითო მცენარეზე. გამოირჩევა საშუალო ზომის ტუბერებით (65%) და ტუბერებზე საშუალო სიღრმით გამოხატული თვლებით, სასურსათო წარმოებისთვის ტუბერის ზომა საშუალოდ 80-110 მმ, წონა – 140-210 გრამია. ბოლქვის ფორმა ოვალურია, გამოირჩევა ერთგვაროვანი ფორმითა და სუფთა თხელი კანით. საკმაოდ კარგი წინააღმდეგობის უნარი გააჩნია ვირუსული დაავადებების მიმართ PVX, PVY, PVA, PVS. ასევე, გააჩნია კარგი რეზისტენტულობა სოკოვანი დაავადება ფიტოფტორას მიმართ. შიგთავსის მშრალი ნივთიერება 18-19%-ია, აქვს კარგი გემური თვისება და მყარი კონსისტენცია.

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

REGISTERED NEW PLANT VARIETIES

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2013 044 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2012 050 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2012 050
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2012 11 15
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2013 12 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2012 12 07 №5
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2013 12 30 №4

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LTD Firma "AGRO CARTU"

Chavchavadze 39, 0162, Tbilisi (GE);

Ana Gulbani

Mikeladze q. 7/31, Tbilisi (GE)

Revaz Sichinava

Kazbegis q.21/1, Rustavi (GE)

Ia antia

Tamarashvilis q.6, Tbilisi (GE)

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

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The new and distinct potato variety "Javakheturi" botanically known as *Solanum tuberosum* L, is mid late variety with yellow skin. The variety is high yielding with 8-10 tubers per plant. The variety has medium size tubers (65%); fairly uniform in shape and with mid-shallow eyes. For potato production the size of tubers can be 80-110 mm and weight – 140-210 gram. The tubers shape is oval with smooth and clear skin. The variety "Javakheturi" has good resistance to virus diseases: PVX, PVY, PVA, PVS. The variety has good resistant to Late blight. Dry matter content is between 18-19%. Good consistency and good taste.

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

პ ი შ ი ს ა ღ ჯ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

II. სელექციონერი:

შპს ფირმა „აგრო ქართუ“

ი. ჭავჭავაძის ქ. 39ა, 0162, თბილისი (GE)

ანა გულბანი

ე. მიქელაძის ქ. 11, თბილისი (GE)

რევაზ სიჭინავა

ა. ყაზბეგის ქ. 21/1, რუსთავი (GE)

ია ანთია

თამარაშვილის ქ. 6 თბილისი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „ჯამახეი“

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ

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

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

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით, გამორჩეული სელექციური ფორმა 38 8611.22 ჯიში „ჯავახეთური“, ხასიათდება ადგილობრივ გარემოპირობებთან ადაპტაციის მაღალი უნარით, სტაბილური მოსავლიანობით სამცხე-ჯავახეთის პირობებში (18-20 ტ/ჰა), ხარისხითა (მშრალი ნივთიერება 18-19%) და დაავადებების მიმართ გამძლეობით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

	ნიშანი	ბამოხატვის ხარისხი	ჯიში-მტალონი მარფონა	ინდექსი
5.1	სინათლის ღივი: სილურჯის წილი ფუძის ანოტაციურ შეფერვაში	პატარა	ბევრია	3
5.2	მცენარე: ყვავილების სიხშირე	დაბალი	მაღალი	3
5.3	ყვავილის გვირგვინი: შიდა მხრის ანოტაციური შეფერვა	საშუალო	ძლიერი	5
5.4	ყვავილის გვირგვინი: ანოტაციური შეფერვის შიდა მხრის სილურჯე	საშუალო	საშუალო	2
5.5	მცენარე: მომწიფების დრო	საგვიანო	საშუალო	7
5.6	ტუბერი: ფორმა	ოვალური	მომრგვალო- ოვალური	3
5.7	ტუბერი: კანის შეფერვა	ყვითელი	ბადისებრი ყვითელი	2
5.8	ტუბერი: კვირტის ფუძის შეფერვა	ყვითელი	ყვითელი	2
5.9	ტუბერი: რბილობის შეფერვა	ყვითელი	ღია ყვითელი	2

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის ბამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
მარფონა	ყვავილების სიხშირე	დაბალი	მაღალი
	მომწიფების დრო	საგვიანო	საშუალო
	ტუბერის ფორმა	ოვალური	მომრგვალო- ოვალური

VII. ღამათებითი ინფორმაცია

7.1. მავნებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

იმუნოფერმენტული ანალიზი

№		ჯავახეთური	მარვონა	მარაბელი
1	PVY	R	M	R
2	PVS	R	M	R
3	PVA	R	M	M
4	PLRV	R	R	R
5	PVX	R	M	M

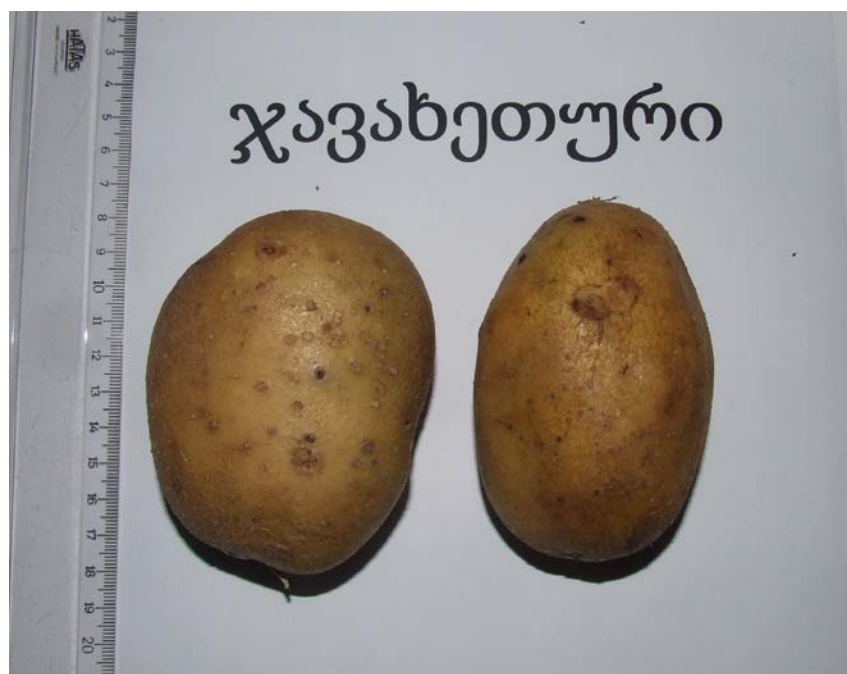
R – გამძლე; M – საშუალოდ მიძლევი; S – ძლიერ მიძლევი.

ჯიშს „ჯავახეთური“ გააჩნია მაღალი რეზისტენტობა მიკოპლაზმური დაავადების ფიტოფტორას მიმართ.

7.2 ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები

7.3 სხვა ინფორმაცია

ჯიში „ჯავახეთური“ განკუთვნილია საქართველოს მესხეთისა და ჯავახეთის რეგიონისათვის.



**მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი**

**OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS**

№ 4(17)

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. გოგლაშვილი
I. Gogolashvili
ლ. დოლიძე
L. Dolidze

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2013 12 27
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 40
Print Run:
შეკვეთა №4
Order