

მხენარეთა და სხოველთა
ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური
ბიულეტენი

**O F F I C I A L
B U L L E T I N**

**FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES OF PLANTS
AND BREEDS OF ANIMALS**

7(37)

ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი

THE DATE OF PUBLICATION

2016 10 25

ბიულეტენი გამოქვეყნებულია

კავისტრიკობული მცენარის ახალი ჯიშები

THE PUBLICATION IN THE BULLETIN
REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 148-152

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 ჯიშის ან 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 ასომთი 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

რეგისტრირებული მცენარეთა ახალი ჯიშები

▪ რბილი ხორბალი „თბილისური 15“	4
▪ რბილი ხორბალი „აგრუნი 1“	14
▪ მაშა ლობიო „წვრილმარცვალა“	23
▪ მაშა ლობიო „უხვმოსავლიანი“	29
▪ ბროკოლი „წილკნის მწვანე“	35

CONTENTS

NEW VARIETIES OF PLANTS

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

▪ WHEAT "TBILISURI 15"	4
▪ WHEAT "AGRUNI 1"	14
▪ MASHA BEANS "TSVRILMARTSVALA"	23
▪ MASHA BEANS "UXVMOSAVLIANI"	29
▪ BROKOLI "TSILKNIS MTSVANE"	35

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

მოწმობის ნომერი:	P 2016 148 B
ბანაცხადის გამომგვამების ნომერი:	P 2015 152 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 152
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 10 13
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 10 24
ბანაცხადის მონაცემების გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I პუბლიკაცია):	2015 10 27 №5
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომგვამების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II პუბლიკაცია):	2016 10 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი
მარშალ გელოვანის გამზ. №6, თბილისი (GE)

ლევან უჯმაჯურიძე, გურამიშვილის გამზ. № 5ბ, თბილისი (GE);

ცოტნე სამადაშვილი, ნუცუბიძის ფერდობი V მ/რ, I კორპ., ბ. 11, თბილისი (GE);

გულნარი ჩხუტიაშვილი, აბაკელიას ქ. №13, თბილისი (GE);

დავით ბედოშვილი, ყიფშიძის ქ. №2, თბილისი (GE);

ადოლი ტყეშელაშვილი, მეტრეველის ქ. №20, თბილისი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

რბილი ხორბალი *Triticum aestivum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: თბილისური 15

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

ჯიში მიეკუთვნება რბილი ხორბლის სახეობას (*Triticum aestivum* L.) და წითელ-მარცვლიან უფხო ფორმის სახესხვაობას – var. *lutescens* (Alef.).

ჯიში „თბილისური 15“ გამოირჩევა ზამთარ და გვალვარეგობით, ხასიათდება აღმოცენების მაღალი უნარით, ძლიერი ფესვთა სისტემითა და საშუალო ბარტყობით. კარგად განვითარებული პროდუქტიული თავთავების რაოდენობა მცენარეზე 2.5-დან 3.5-ის ფარგლებში ცვალებადობს, რომლებიც მცენარეზე ერთ სიმაღლეზე განლაგებული. სტანდარტ ჯიშთან შედარებით 3-5 დღით საადრეოა.

მცენარის მაქსიმალური სიმაღლეა 105 სმ., გამძლეა ჩაწოლისადმი, ადვილად ილეწება და ვარგისია მექანიზირებული აღებისთვის. თავთავი – თეთრი, 9.5-11 სმ. სიგრძის, კარგად განვითარებული 22-25 თავთუნით, მარცვალი – მსხვილი, წითელი, რქისებრი კონსისტენციის. მცენარე საშუალოდ გამძლეა სოკოვანი დაავადებების მიმართ. ჯიშის „თბილისური 15“ საშუალო საჰექტარო მოსავლიანობა 1.5-2 ტონით მაღალია, ვიდრე საკონტროლო ჯიშების „ბეზოსტაია 1“ და „ჯაგერი“. მაღალი აგროფონის პირობებში ჯიშის მოსავლიანობის პოტენციალია 7.5-8.5 ტ/ჰა-ზე.

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2016 148 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2015 152 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2015 152
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2015 10 13
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2016 10 24
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2015 10 27 №5
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2016 10 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LEPL Scientific Research Center of Agriculture

Marshal Gelovani 6, Tbilisi, (GE)

Levan Ujmajuridze, Guramishvilis gamziri, №5B, Tbilisi, (GE);

Tsotne Samadashvili, Nucubidzis ferdobi V m/r, I korp. b.1, Tbilisi, (GE);

Gulnari Chkhutiashvili, Abakelias q. №13, Tbilisi, (GE);

David Bedoshvili, Kipshidzis q. №2, Tbilisi, (GE);

Adoli Tkeshelashvili, Metrevelis q. №20, Tbilisi (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: TBILISURI 15

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The variety belongs to bread wheat (*Triticum aestivum* L.) and its read-grain awned subvariety - var. *lutescens* (Alef.).

Variety "Tbilisuri15" is distinguished by winter and drought tolerance and is characterized with a high emergence ability, strong root system and average tillering. There are about 2.5-3.5 well-developed productive spikes per plant, which are located at about the same level.

"Tbilisi-15" is about 3-5 days earlier than the control variety. Its maximum height is 105 cm. It is resistant to lodging; it is early thresh and is suitable for mechanized harvest. The spike is white, about 9.5-11 cm long, with well-developed 22-25 spikelets in average. The grain is large, red and vitreous.

The resistance of the variety to fungi diseases is average.

The average yield of the variety "Tbilisuri 15" is about 1.5-2.0 tons higher than that of the control varieties "Bezostaya-1" and "Jagger". Its grain yield potential under high-input production system is about 7.5-8.5 t/ ha.



ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:

სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი
მარშალ გელოვანის გამზ. №6, თბილისი (GE)
ლევან უჯმაჯურიძე, გურამიშვილის გამზ. № 5ბ, თბილისი (GE);
ცოტნე სამადაშვილი, ნუცუბიძის ფერდობი V მ/რ, I კორპ., ბ. 11, თბილისი (GE);
გულნარი ჩხუტიაშვილი, აბაკელიას ქ. №13, თბილისი (GE);
დავით ბედოშვილი, ყიფშიძის ქ. №2, თბილისი (GE);
ადოლი ტყეშელაშვილი, მეტრეველის ქ. №20, თბილისი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: თბილისური 15

IV. ინფორმაცია ჯიშის ბამოფხანის შესახებ:

ხორბლის ჯიში „თბილისური 15“ მიღებულია მრავალჯერადი ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდის გამოყენებით, აგრარული უნივერსიტეტისა და სამეცნიერო კვლევითი ცენტრის მიერ.

პიბრიდული ჯიში „თბილისური 15“ გამოყვანილია ჯიშების „თბილისური 8“ და „ბეზოსტაია 1“ შეჯვარებით. ჯიში მიეკუთვნება რბილი ხორბლის სახეობას (*Triticum aestivum L.*) და წითელმარცვლიან უფხო ფორმის სახესხვაობას – var. *Lutescens* (Alef.).

ჯიშის „თბილისური 15“ სათესლე მასალის გამრავლებას აწარმოებს სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

1	ნიშან-თვისება	აღრიცხვის წესი	ბამონატვის ხარისხი	ინდექსი
1	2	3	4	5
1.(+)	კოლეოპტილე: ანტოციანური შეფერილობა	09-11 VS	არა, ან ძალიან სუსტი	1
(*) 2.(+)	მცენარე: ბუნქის ტიპი	25-29 VG	სწორმდგომი	3
3.	კენწრული ფოთოლი: ყურაკების ანტოციანური შეფერვა	49-51 VG	არა, ან ძალიან სუსტი	1
4. (+)	მცენარე: გადახრილი კენწრული ფოთლის მქონე მცენარეთა სისშირე	47-51 VG	არა, ან ძალიან ცოტა	1
(*)5.	დათავთაგების დრო (პირველი თავ- თავის გამოჩენა მცენარეთა 50%- ზე)	50-52 VG	საადრეო	3
(*) (+) 6.	კენწრული ფოთოლი: ცვილისებრი ნაფიფქი ფოთლის ვაგინაზე	60-65 VG	სუსტი	3
(*)7.	თავთაგი: ცვილისებრი ნაფიფქი	60-69 VG	არა, ან ძალიან სუსტი	1

1	2	3	4	5
8.	ღერო: ცვილისებრი ნაფიფქი ზემო მუხლთშორისზე	60-69 VG	არა, ან ძალიან სუსტი	1
(*9.	მცენარე: სიმაღლე (ღერო, თავთავი, ფხები, ან ფხისმაგვარი გამონაზარდები)	75-92 M	საშუალო სიგრძის	5
(*10. (+)	ღერო: განივკეფი (თავთავის ფუძისა და ღეროს ზემო კვანძს შორის)	80-92 VS	ამოვსებულია საშუალოდ	5
(*11. (+)	თავთავი: ფორმა პროფილში	92 VS	თითისტარისებრი	5
(*12. (+)	თავთავი: სიმკვრივე	80-92 VS,M	საშუალო	5
13.	თავთავი: სიგრძე (ფხის და ფხისმაგვარი დანართის გარეშე)	80-92 M	საშუალო სიგრძის	5
(*14. (+)	ფხები და ფხისმაგვარი დანართები: არსებობა	80-92 VG	არა	1
(*15.	ფხები და ფხისმაგვარი დანართები თავთავის წვეროზე: სიგრძე	80-92 VG	ძალიან მოკლე	1
(*16.	თავთავი: ფერი	90-92 VG	თეთრი	1
17. (+)	თავთავის ღერაკის წვერის სეგმენტი: დახრილი ამოზურცული მხრიდან	80-92 VS	არა	1
18. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: მხრის სიგანე (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	არა, ან ძალიან ვიწრო	1
19. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: მხრის ფორმა (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	ამაღლებული	7
20.	თავთუნის ქვედა კილი: კბილაკის სიგრძე (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	მოკლე	3
21. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: კბილაკის ფორმა (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	ოღნავ მოღუნული	5
22. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: შებუსვა შიდა მხრიდან (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	ძალიან სუსტი	1
23. (+)	ყვავილის ქვედა კილი: კბილაკის ფორმა (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	სწორი	1
(*24.	მარცვალი: შეფერილობა	92 VG	წითელი	2
25.(+)	მარცვალი: შეფერილობა ფენოლით	92 VS	საშუალო	5
(*26 (+)	განვითარების ტიპი	- VG	საშემოდგომო	1

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, განცხადებული რომლითაც ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამონათვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ტანია	განვითარების ტიპი	საშემოდგომო	ფაკულტატიური
	დათავთაგების დრო	საგვიანო	საადრეო
	მცენარის სიმაღლე	საშუალოზე დაბალი	საშუალო სიმაღლის
	თავთავის სიგრძე	საშუალო	გრძელი
	ფხები ან ფხისმაგვარი დანართები	უფხო	უფხო

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

1. მავნებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

ჯიში „თბილისური 15“ საშუალოდ ავადდება სოკოვანი დაავადებებით, მდგრადია სეპტორიოზისა და ნაცრის მიმართ.

2. ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები

ინტენსიური ტიპის ჯიშია და უხვი მოსავლის მისაღებად საჭიროებს მაღალ აგროფონს.

3. სხვა ინფორმაცია

ჯიში „თბილისური 15“ განკუთვნილია საქართველოს ხორბლის მთესველი ყველა რეგიონისათვის.

VIII. რბილი ხორბლის ჯიშის „თბილისური 15“ გამოცდის შედეგები

საქართველოს აგრარულ უნივერსიტეტში და მიწათმოქმედების სამეცნიერო კვლევით ინსტიტუტში წლების განმავლობაში მიმდინარეობდა ხორბლის სელექცია, რომელიც წარმატებით გაგრძელდა საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სამეცნიერო-კვლევით ცენტრში. მდიდარი სელექციური მასალის შესწავლით გამოყოფილია პერსპექტიული ფორმა, რომელიც ჩართულია ხორბლის ჯიშთაგამოცდის ქსელში. ახალი ჯიში ისწავლება იმ ნიშან-თვისებებთან მიმართებაში, რომლებიც განმსაზღვრელია საქართველოს პირობებში მაღალ-მოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ხორბლის ჯიშების გამოყვანისათვის.

ჰიბრიდული ჯიში „თბილისური 15“ მიღებულია მრავალჯერადი ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდის გამოყენებით, ჯიშების „თბილისური 8“-ის და „ბეზოსტაია 1“-ის შეჯვარებით მიღებული კომბინაციიდან. აგრარული უნივერსიტეტის და სამეცნიერო კვლევითი ცენტრის მიერ. ჯიში მიეკუთვნება რბილი ხორბლის სახეობას (*Triticum aestivum* L) და წითელმარცვლიან უფხო ფორმის სახესხვაობას - var. *lutescens* (Alef.).

„თბილისური 15“-ს, როგორც ინტენსიური ჯიშის მაღალი მოსავლის მიღების უზრუნველსაყოფად საჭიროა:

- ნიადაგის მაღალხარისხოვნად და ოპტიმალურ ვადაში დამუშავება;
- განოყიერება;
- თესვა 1 ჰა-ზე ურწყავში – 6 მილიონი (250 კგ.), სარწყავში – 5 მილიონი (240 კგ.) მარცვალი;
- ნათესის დაცვა სარეველებისა და მავნებელ-დაავადებებისაგან.

ჯიშის „თბილისური 15“ მარცვლის ხარისხობრივი მაჩვენებლები

ჯიში	მარცვლის ნატურა (გ/ლ)	1000 მარცვლის მასა (გ.)	მინიმუმობა	წებობა (%)	IDK
ჯაგერი (st)	737,2	37,4	40	28,0	77
ლომთაგორა 126	769,4	50,7	55	35,0	88

2014-2015 წლებში ჯიშმა „თბილისური 15“ გაიარა სახელმწიფო ჯიშთა გამოცდა საქართველოს სხვადასხვა აგროეკოლოგიური ზონის ხუთი მუნიციპალიტეტის (ახალციხე, ხაშური, მცხეთა, თელავი, დედოფლის წყარო) საცდელ ნაკვეთზე. სადაც დაფიქსირდა ორი წლის საშუალო მოსავლიანობა 4,5 ტ/ჰა და გამოსადეგი 15 ჯიშის ფონზე მიიღო უმაღლესი შეფასება. სამეცნიერო კვლევითი ცენტრის ახალციხის (ვალე) ნაკვეთზე ინტენსიური აგროფონის პირობებში მოწეულმა მოსავალმა საშუალოდ შეადგინა 5,7 ტ/ჰა-ზე.

ჯიშის „თბილისური 15“ სათესლე მასალის გამრავლებას აწარმოებს საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი.







მოწმობის ნომერი:	P 2016 149 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2015 153 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 153
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 10 13
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 10 24
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2015 10 27 №5
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
 დავით აღმაშენებლის ხეივანი 240, თბილისი (GE)
 დავით ბელოშვილი, ყიფშიძის ქ. №2, თბილისი (GE);
 ცოტნე სამადაშვილი, ნუცუბიძის ფერდობი V მ/რ, I კორპ. ბ. 11, თბილისი (GE);
 გულნარი ჩხუტიაშვილი, აბაკელიას ქ. №13, თბილისი (GE);
 ნინო კაჭარავა, დიდმის მას. მე-2 კვ. მე-8 კორპ. ბ. 29, თბილისი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

რბილი ხორბალი *Triticum aestivum* L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: აბრუნო 1

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

ჯიში მიეკუთვნება რბილი ხორბლის სახეობას (*Triticum aestivum* L.) და თეთრმარცვლიან ფხიან ფორმის სახესხვაობას – var. *erytrospermum*.

ჯიში „აბრუნო 1“ გამოირჩევა ზამთრის და გვალვავამძლეობით, ხასიათდება აღმოცენების მაღალი უნარით, ძლიერი ფესვთა სისტემითა და მაღალი ბარტყობით. კარგად განვითარებული პროდუქტიული თავთავების რაოდენობა მცენარეზე 5.5-დან 7.5-ის ფარგლებში ცვალებადობს, რომლებიც მცენარეზე ერთ სიმაღლეზე განლაგებული. სტანდარტ ჯიშთან შედარებით 3-5 დლით საადრეოა. მცენარის მაქსიმალური სიმაღლეა 75-85სმ., გამძლეა ჩაწოლისადმი, ადვილად ილეწება და ვარგისია მექანიზირებული აღებისთვის. თავთავი თეთრი ფერის, ფხიანი, 9.5-11,5 სმ. სიგრძის, კარგად განვითარებული 23-25 თავთუნით, მარცვალი მსხვილი, თეთრი, ნახევრადრქისებრი კონსისტენციის. მცენარე საშუალოდ გამძლეა სოკოვანი დაავადებების მიმართ.

ჯიშის „აბრუნო 1“ საშუალო საჰექტარო მოსავლიანობა 1.5-2 ტონით მაღალია, ვიდრე საკონტროლო ჯიშების „ბეზოსტაია 1“-სა და „ჯაგერი“-ს. მაღალი აგროფონის პირობებში, ჯიშის მოსავლიანობის პოტენციალი 7.5-8.5 ტ/ჰა-ზე.

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2016 149 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2015 153 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2015 153
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2015 10 13
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2016 10 24
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2015 10 27 №5
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2016 10 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Agricultural University of Georgia
 David Agmashenebelis xeivani 240, Tbilisi (GE)
 David Bedoshvili, Kipshidzis q. №2, Tbilisi (GE);
 Tsotne Samadashvili, Nucubidzis ferdobi, V m/r, I korp., b. 1, Tbilisi (GE);
 Gulnari Chkhutiashvili, Abakelias q. 13, Tbilisi (GE);
 Nino Kacharava, Digmis masivi, me-2 kv., VIII korp., b. 29, Tbilisi (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: AGRUNI 1

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The variety belongs to bread wheat (*Triticum aestivum* L.) and its white-grain awned subvariety - erytrospermum.

Variety "Agruni-1" is distinguished by winter and drought tolerance and is characterized with a high emergence ability, strong root system and high tillering. The number of well-developed productive spikes per plant varies from 5.5 to 7.5. The spikes are located at about the same level. "Agruni-1" is about 3-5 days earlier than the control variety. Its maximum height is 75-85 cm. "Agruni 1" is resistant to lodging; it is easy to thresh and is suitable for mechanized harvest. The spike is white, awned, about 9.5-11.5 cm long, with well-developed 23-25 spikelets in average. The grain is large, white and semi-vitreous. The resistance of the variety to fungi diseases is average.

The average yield of the variety "Agruni-1" is about 1.5-2.0 tons higher than that of the control varieties "Bezostaya-1" and "Jagger" grain yield potential under high-input production system is about 7.5-8.5 t/ ha.



ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
დავით აღმაშენებლის ხეივანი 240, თბილისი (GE)
დავით ბედომეილი, ყიფშიძის ქ. №2, თბილისი (GE);
ცოტნე სამადაშვილი, ნუცუბიძის ფერდობი Vმ/რ, I კორპ. ბ. 11, თბილისი (GE);
გულნარი ჩხუტიაშვილი, აბაკელიას ქ. №13, თბილისი (GE);
ნინო კაჭარავა, დიღმის მას. მე-2 კვ. მე-8 კორპ. ბ.29, თბილისი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: აბრუნ 1

სელექციური ნომერი – KR11-003

IV. ინფორმაცია ჯიშის ბამონჯანის შესახებ:

ხორბლების საერთაშორისო სანერგედან მიღებული ჯიშიდან KR11-003 ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდის გამოყენებით, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის მიწათმოქმედების სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის მიერ მიღებულია ხორბლის ჯიში „აგრუნი 1“.

ჰიბრიდული ჯიში „აგრუნი 1“ გამოყვანილია TAST/SPRW//BLL/3/NWT/4/3013 კომბინაციიდან. ჯიში მიეკუთვნება რბილი ხორბლის სახეობას (*Triticum aestivum* L) და თეთრმარცვლიან ფხიანი ფორმის სახესხვაობას – var. *erythrosperrum*.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

	ნიშან-თვისება	აღრიცხვის წესი	ბამონჯანის ხარისხი	ინდექსი
1	2	3	4	5
1.(+)	კოლექტიური: ანტოციანური შეფერილობა	09-11 VS	არა, ან ძალიან სუსტი	1
(*) 2.(+)	მცენარე: ბუჩქის ტიპი	25-29 VG	სწორმდგომი	3
3.	კენწრული ფოთლი: ყურაკების ანტოციანური შეფერვა	49-51 VG	არა, ან ძალიან სუსტი	1
4. (+)	მცენარე: გადახრილი კენწრული ფოთლის მქონე მცენარეთა სისშირე	47-51 VG	არა, ან ძალიან ცოტა	1

1	2	3	4	5
(*).5.	დათავთაგების დრო (პირველი თავ- თავის გამოჩენა მცენარეთა 50%-ზე)	50-52 VG	საადრეო	3
(*).6. (+)	კენწრული ფოთოლი: ცვილისებრი ნაფიფქი ფოთლის ვაგინაზე	60-65 VG	სუსტი	3
(*).7.	თავთავი: ცვილისებრი ნაფიფქი	60-69 VG	არა, ან ძალიან სუსტი	1
8	დერო: ცვილისებრი ნაფიფქი ზემო მუხლთშორისზე	60-69 VG	არა, ან ძალიან სუსტი	1
(*).9.	მცენარე: სიმაღლე (დერო, თავთავი, ფხები, ან ფხისმაგვარი გამონაზარდები)	75-92 M	საშუალო სიგრძის	5
(*).10. (+)	დერო: განიკვეთი (თავთავის ფუძისა და დეროს ზემო კვანძს შორის)	80-92 VS	ამოვსებულია საშუალოდ	5
(*).11. (+)	თავთავი: ფორმა პროფილში	92 VS	თითისტარისებრი	5
(*).12. (+)	თავთავი: სიმკვრივე	80-92 VS,M	საშუალო	5
13.	თავთავი: სიგრძე (ფხის და ფხისმაგვარი დანართის გარეშე)	80-92 M	საშუალო სიგრძის	5
(*).14. (+)	ფხები და ფხისმაგვარი დანართები: არსებობა	80-92 VG	არა	1
(*).15.	ფხები და ფხისმაგვარი დანართები თავთავის წვეროზე: სიგრძე	80-92 VG	ძალიან მოკლე	1
(*).16.	თავთავი: ფერი	90-92 VG	თეთრი	1
17. (+)	თავთავის დერაკის წვერის სეგმენტი: დახრილი ამობურცული მხრიდან	80-92 VS	არა	1
18. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: მხრის სიგანე (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	არა, ან ძალიან ვიწრო	1
19. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: მხრის ფორმა (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	ამაღლებული	7
20.	თავთუნის ქვედა კილი: კბილაკის სიგრძე (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	მოკლე	3
21. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: კბილაკის ფორმა (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	ოდნავ მოღუნული	5
22. (+)	თავთუნის ქვედა კილი: შებუსვა შიდა მხრიდან (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	ძალიან სუსტი	1
23. (+)	ყვავილის ქვედა კილი: კბილაკის ფორმა (თავთავის შუა მესამედში)	80-92 VS	სწორი	1

1	2	3	4	5
(*)24.	მარცვალი: შეფერილობა	92 VG	წითელი	2
25.(+)	მარცვალი: შეფერილობა ფენოლით	92 VS	საშუალო	5
(*)26 (+)	განვითარების ტიპი	- VG	საშემოდგომო	1

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, განცხადებული რომლითაც ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
საული 9	განვითარების ტიპი	საშემოდგომო	ფაკულტატიური
	დათავთაების დრო	საგვიანო	საადრეო
	მცენარის სიმაღლე	საშუალოზე დაბალი	საშუალო სიმაღლის
	თავთავის სიგრძე	საშუალო	გრძელი
	ფხები ან ფხისმაგვარი დანართები	უფხო	უფხო

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

1. მანვებლებისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა

ჯიში „აგრუნი 1“ არ ავადდება სოკოვანი დაავადებებით, მდგრადია სეპტორიოზისა და ნაცრის მიმართ.

2. ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები

ინტენსიური ტიპის ჯიშია და უხვი მოსავლის მისაღებად საჭიროებს მაღალ აგროფონს.

3. სხვა ინფორმაცია

ჯიში „აგრუნი 1“ განკუთვნილია საქართველოს ხორბლის მთესველი ყველა რეგიონისათვის.

VIII. რბილი ხორბლის ჯიშის „აბრუნი 1“ გამოცდის შედეგები

საქართველოს აგრარულ უნივერსიტეტის და მიწათმოქმედების სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის სელექციური პროგრამა ჩართულია ხორბლის გამოცდის საერთაშორისო ქსელში, საიდანაც ყოველწლიურად ღებულობს სანერგეებს. მდიდარი სელექციური მასალის შესწავლით გამოყოფილია პერსპექტიული ფორმა, რომელიც ჩართულია ხორბლის ჯიშთაგამოცდის ქსელში. ახალი სასელექციო მასალა ისწავლება იმ ნიშან-თვისებებთან მიმართებაში, რომლებიც განმსაზღვრელია საქართველოს პირობებში მაღალმოსავლიანი და მაღალხარისხიანი ხორბლის ჯიშების გამოყვანისათვის.

ჰიბრიდული ჯიში „აგრუნი 1“ გამოყვანილია TAST/SPRW//BLL/3/NWT/4/3013 კომბინაციიდან. ჯიში მიეკუთვნება რბილი ხორბლის სახეობას (*Triticum aestivum* L) და თეთრმარცვლიან ფხიანი ფორმის სახესხვაობას - var. erytrospermum.

„აგრუნი 1“-ს, როგორც ინტენსიური ჯიშის მაღალი მოსავლის მიღების უზრუნველსაყოფად საჭიროა:

- ნიადაგის მაღალხარისხოვნად და ოპტიმალურ ვადაში დამუშავება;
- განოეიერება;
- თესვა 1 ჰა-ზე ურწყავში – 6 მილიონი (230 კგ.), სარწყავში – 5 მილიონი (220 კგ.) მარცვალი;
- ნათესის დაცვა სარეველებისა და მავნებელ-დაავადებებისაგან.

ჯიშის „აგრუნი 1“ მარცვლის ხარისხობრივი მაჩვენებლები

ჯიში	მარცვლის ნატურა (ბ/ლ)	1000 მარცვლის მასა (ბ.)	მინიმუმუმბა	წებობა (%)	IDK
ჯაგერი (st)	737,2	37,4	40	28,0	77
აგრუნი 1	749,4	43,7	42	30,0	78

2014-15 წლებში ჯიშმა „აგრუნი 1“ გაიარა სახელმწიფო ჯიშთა გამოცდა საქართველოს სხვადასხვა აგროეკოლოგიური ზონის ხუთი მუნიციპალიტეტის (ახალციხე, ხაშური, მცხეთა, თელავი, დედოფლისწყარო) საცდელ ნაკვეთზე. სადაც დაფიქსირდა ორი წლის საშუალო მოსავლიანობა 4,45 ტ/ჰა და გამოსადეგი 15 ჯიშის ფონზე მიიღო უმაღლესი შეფასება, სამეცნიერო კვლევითი ცენტრის ახალციხის (ვალე) ნაკვეთზე ინტენსიური აგროფონის პირობებში მოწვეულმა მოსავალმა საშუალოდ შეადგინა 6,7 ტ/ჰა-ზე.

ჯიშის „აგრუნი 1“ სათესლე მასალის გამრავლებას აწარმოებს საქართველოს ა(აიპ) აგრარული უნივერსიტეტი და მიწათმოქმედების სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი.





მოწმობის ნომერი:	P 2016 150 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2015 159 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 159
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 12 03
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 10 24
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2015 12 30 №6
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნატო კაკაბაძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
 აუთანდილ კორახაშვილი, პეტრიაშვილის ქ. 19, თბილისი (GE);
 პაშა ვაჩიეშვილი, სოფ. სელექცია, წილკანი, მცხეთა (GE);
 ნათია ხონელიძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
 ლევან ტყემალაძე, დიდი დიღომი, III მ/რ. კორპ. 29, ბ. 62, თბილისი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მაშა ლობიო PHAUREUS

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: წვრილმარცვალა

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „წვრილმარცვალა“ – სელექციური ნომრით VG 6368(46-40-4) მიეკუთვნება ლობიოს გვარს, ამიტომ მას მოიხსენიებენ, როგორც ოქროსფერ ლობიოს. 2010 წელს მიღებულია ტაივანიდან, მებოსტნეობის მსოფლიო ცენტრიდან. ჯიში არის წვრილმარცვლიანი. სწორედ აქედან წარმოსდგება ჯიშის სახელწოდება. ის მრავლდება თესლით. თესლის ფორმა მოგრძო და წვრილია, მუქი მწვანე შეფერილობის. 1000 ცალი თესლის წონა შეადგენს 70 გრამს. ნაყოფი ანუ პარკი 7-15სმ. სიგრძისაა, თესლი პარკში 10-13 - ცალია. თესლის სიგრძე 3,7-7 მმ-ია.

მცენარის სიმაღლეა 70 სმ. ღერო სწორმდგომია, წახნაგოვანი, დაფარულია ქვემოთკენ მიმართული წამწამისებრი ბეწვებით. ჯიში წვრილმარცვალას ბუჩქზე ირჩევა სათესლედ 30-35-მდე სტანდარტული პარკები, საიდანაც თესლს ვიღებთ ნაყოფის სრული სიმწიფის მიღწევისას და ჯიშისათვის დამახასიათებელი ფერის მიღებისას. კალორიულობით 3,5-ჯერ აღემატება კარტოფილს და 6-ჯერ სიმინდს. მწვანე ფაზაში პარკები გამოიყენება სუპებში, სალათებში, გარნირად, დასაკონსერვებლად. მოსავლის აღების შემდეგ ვეგეტატიური მასა: ღერო, ფოთლები, მოუმწიფარი პარკები – საუკეთესო საკვებია ცხოველებისათვის, რის გამოც მატულობს წველადობა. პარკების კალორიულობა: 100გ – 56,8 კკალ.; პარკებში არის: ნახშირწყალი 8,5 გ., ცხიმი 0,1 გ., ცილა 6 გ., ორგანული მუავიანობა 0,7 გ., წყალი 83 გ., სახამებელი 6 გ., მონო და დისაქარიდები 1,6 გ. მარცვალი გამოირჩევა ცილების და განსაკუთრებით ამინომუჟავების (ლიზინი 8%, არგინინი 7%) შემცველობით.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 150 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2015 159 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 159
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 03
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 10 24
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2015 12 30 №6
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nato Kakabadze, Kvantalianis q. 52, Vashlijvari, Tbilisi (GE);
Avtandil Korakhashvili, Petriashvilis q. 19, Tbilisi (GE);
Pasha Vacheishvili, Mtskheta, Tsilkani, sop. Seleqcia (GE);
Natia Khonelidze, Kvantalianis q. 52, Vashlijvari, Tbilisi (GE);
Levan Tyemaladze, Didi Digomi, III m/r, 29 korp., b. 62, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Masha beans PHAUREUS

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:

TSVRILMARTSVALA

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Variety "Tsvrilmartsvala" with selective number VG 6368 (46-40-4) – belongs to the bean genus, so its called as golden beans. It was received from the "Vegetables World Center, Taiwan in 2010. It is a thin seed varieties. Hence is the variety`s name – "Tsvrilmartsvala".

It reproduces from seeds. Barrel seed shape of the seed is thin and elongated, with dark green color. Weight of the 1000 seeds – 70 grams. Length of the fruit or the bean is 7-15 cm, number of seeds in the bean 10-13, length of the seed – 3,7-7 mm.

Height of the plant – 70 cm. Straight stem, faceted, covered with down toward fur. On the bush of the variety "tsvrilmartsvala" is chosen up to 30-35 standard beans, from which we get the seed of the fruit reaches full maturity and variety-specific color-making. With calories 3.5 times more than potatoes and 6 times than corn. In the green phase beans are used in soups, salads, garnish, can. vegetative mass After harvesting : stem, leaves, unripened beans are best fodder for animals, increasing milk yield. Calorie of beans: 100 g – 56.8 kcal. 8.5 g carbohydrate is in the bean, fat – 0.1 g, protein – 6 g, organic acid – 0.7 g, water – 83 g, starch – 6 g, mono and disaccharides – 1.6 g. The grain is especially noteworthy of containing – proteins and amino: Lysine 8%, arginin 7%.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მაშა ლობიო (ქართული სახელი) PHAUREUS (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნატო კაკაბაძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
ავთანდილ კორახაშვილი, პეტრიაშვილის ქ. 19, თბილისი (GE);
პაშა ვაჩიშვილი, სოფ. სელექცია, წილკანი, მცხეთა (GE);
ნათია ხონელიძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
ლევან ტყემალაძე, დიდი დიღომი, III მ/რ. კორპ. 29, ბ. 62, თბილისი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: წვრილმარცვალა

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობის შესახებ:

2010 წელს მაშა ლობიოს ჯიში „წვრილმარცვალა“, სელექციური ნომრით VG 6368(46-40-4) მიღებულია ტაივანიდან, მებოსტნეობის მსოფლიო ცენტრიდან. მისი გამოცდა მიმდინარეობდა, როგორც დასავლეთ, ისე აღმოსავლეთ საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში. ჯიში კარგად შეეგუა საქართველოს კლიმატურ პირობებს. ის მავნებელ-დაავადებებისადმი გამძლე, წვრილმარცვლიანი ჯიშია. სწორედ აქედან წარმოსდგება ჯიშის სახელწოდებაც.

V. მსბავსი ჯიშები და მათთან განსხვავება:

ჩვეულებრივ დაბალმოზარდ ლობიოსთან შედარებით, აღნიშნული ჯიში VG 6368(46-40-4) ხასიათდება საშუალო ზომის ბუჩქით, საშუალო ყუნწიანი პარკებით. პარკები ძირითადად ქვევით და იშვიათად ჰორიზონტალურად არის მიმართული. მცენარე მეტ სითბოს და წყალს ითხოვს, ვიდრე ჩვეულებრივი ლობიო. ძალიან გამძლეა ქარისმიერი გვალებისადმი.

VI. დამატებითი ინფორმაცია:

ნაყოფი ანუ პარკი 7-15 სმ. სიგრძისაა, თითქმის სწორი, მრგვალ-ცილინდრული, ნაყოფის ფერი იცვლება შემოსვლის მიხედვით. სინორჩეში – მწვანე, ხოლო სათესლე სიმწიფის დროს კი მუქი მისაკისფერია. პარკი შიგნიდანაც მისაკისფერია. პარკის ფორმა ყუნწის მიმაგრების ადგილას მახვილია, ხოლო დაბოლოებისკენ ოდნავ დახრილი, წვეტის გარეშე. თესლი პარკში 10-13-ცალია. თესლის სიგრძე 3,7-7 მმ-ია.

VII. დაავადებებისადმი მდგრადობა:

„წვრილმარცვალა“ გამძლეა დაავადებების (ფუზარიოზული ჭკნობა) და მავნებლების (ბრუხუსი ანუ მემარცვლია) მიმართ.

VIII. ჯიშის გამომცდის განსაკუთრებული პირობები:

ჯიში „წვრილმარცვალა“ მრავლდება თესლით. თესლის ფორმა კასრისებურია და ჭიპი თესლის საერთო სიბრტყეზე მდებარეობს. თესლი წვრილი, მუქი მწვანე შეფერვისაა. 1000 ცალი თესლის წონა შეადგენს 70 გრამს.

IX. სხვა ინფორმაცია:

მცენარის სიმაღლე 70 სმ. ღერო სწორმდგომია, წახნაგოვანი, დაფარულია ქვემოთკენ მიმართული წამწამისებრი ბეწვებით. ფოთოლთანები ბუსუსიანია, განიერ-ლანცეტა. ნამდვილი ფოთოლი მეტად ხშირი შებუსვისაა, სამწახნაგიანი, ბუსუსები მიტკეცილია ღეროზე და ფოთლებზე.

X. გავრცელების ზონა:

ჯიში „წვრილმარცვალა“ რეკომენდებულია გასავრცელებლად, როგორც აღმოსავლეთ, ისე დასავლეთ საქართველოს რეგიონებში, კერძოდ: გარდაბანი, ბოლნისი, მცხეთა, გორი, წყალტუბო, ქუთაისი, ზუგდიდი.

XI. თესლის მოზადება დასათესად:

ჯიში „წვრილმარცვალას“ ბუჩქზე ირჩევა სათესლედ 35-40-მდე სტანდარტული პარკი, საიდანაც თესლს ვიდებთ ნაყოფის სრული სიმწიფის მიღწევისას და ჯიშისათვის დამახასიათებელი ფერის მიღებისას. კალორიულობით 3,5-ჯერ აღემატება კარტოფილს და 6-ჯერ სიმინდს. მწვანე ფაზაში პარკები გამოიყენება სუპებში, სალათებში, გარნირად, დასაკონსერვებლად. მოსავლის აღების შემდეგ ვეგეტატიური მასა: ღერო, ფოთლები, მოუმწიფარი პარკები საუკეთესო საკვებია ცხოველებისათვის, მატულობს წველადობა. პარკების კალორიულობა: 100 გ - 56,8 კკალ. პარკებში არის ნახშირწყალი 8,5 გ., ცხიმი 0,1 გ., ცილა 6 გ., ორგანული მუავიანობა 0,7 გ., წყალი 83 გ., სახამებელი 6 გ., მონო და დისაქარიდები 1,6 გ. მარცვალი გამოირჩევა ცილებისა და განსაკუთრებით ამინომუავეების (ლიზინი 8%, არგანინი 7%) შემცველობით.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 151 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2015 160 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 160
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 12 03
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 10 24
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2015 12 30 №6
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნატო კაკაბაძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
 ავთანდილ კორახაშვილი, პეტრიაშვილის ქ. 19, თბილისი (GE);
 გურამ ალექსიძე, ფანასკერტელ-ციციშვილის კორპ. 6, ბ.43, თბილისი (GE);
 ნათია ხონელიძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
 თინათინ ეპიტაშვილი, ვაზისუბანი, III მ/რ, II კვარტ., კორპ.13, ბ. 35, თბილისი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მაშა ლობიო PHAUREUS

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: უხვმოსავლიანი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „უხვმოსავლიანი“ – სელექციური ნომრით VG 6372(45-8-1) მიეკუთვნება ლობიოს გვარს, ამიტომ მას მოიხსენიებენ, როგორც ოქროსფერ ლობიოს. 2010 წელს მიღებულია ტაივანიდან, მებოსტნეობის მსოფლიო ცენტრიდან. ჯიში არის მაღალმოსავლიანი. სწორედ აქედან წარმოსდგება ჯიშის სახელწოდება – უხვმოსავლიანი. ის მრავლდება თესლით. თესლის ფორმა კასრისებურია და ჭიპი თესლის საერთო სიბრტყეზე მდებარეობს. თესლი წვრილი, მუქი მწვანე შეფერილობისაა. 1000 ცალი თესლის წონა შეადგენს 80 გრამს. ნაყოფი ანუ პარკი 8-18 სმ. სიგრძისაა, თესლი პარკში 10-15-ცალია. თესლის სიგრძე 3,5-6 მმ-ია. მცენარის სიმაღლე 75 სმ. დერო სწორმდგომია, წახნაგოვანი, დაფარულია ქვემოთკენ მიმართული წამწამისებრი ბეწვებით. ჯიში უხვმოსავლიანის ბუნქზე ირჩევა სათესლედ 35-40-მდე სტანდარტული პარკები, საიდანაც თესლს ვიდებთ ნაყოფის სრული სიმწიფის მიღწევისას და ჯიშისათვის დამახასიათებელი ფერის მიღებისას. მწვანე ფაზაში პარკი შეიცავს 24-37% ცილას; შეუცვლელ ამინომჟავებს: ლიზინს, ტრიპტოფანს, ჰისტამინს, მეთიონინს; ასევე, ვიტამინებს: A, B, ასკორბინის მჟავას, სახამებელს. მშრალი მარცვალი შეიცავს: 32-37% ცილოვან ნაერთებს, 50-60% ნახშირწყლებს, 2,1-2,2 გ. ცხიმს, 4% კაროტინს. რქისებურ სიმწიფეში მარცვალი შეიცავს 5-7% ცილას, 4-6% ნახშირწყალს, პექტინებს, ვიტამინებს: B¹, B², PP.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 151 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2015 160 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 160
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 03
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 10 24
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2015 12 30 №6
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nato Kakabadze, Kvantalianis q. 52, Vashlijvari, Tbilisi (GE);
Avtandil Korakhashvili, Petriashvilis q. 19, Tbilisi (GE);
Guram Aleksidze, Phanaskertel-Tsitsishvilis q. 6 korp., b. 43, Tbilisi (GE);
Natia Khonelidze, Kvantalianis q. 52, Vashlijvari, Tbilisi (GE);
Tinatin Epitashvili, Vazisubani, III m/r, II kvart., 13 korp., b. 35, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Masha beans PHAUREUS

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:

UXVMOSAVLIANI

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Variety "Uxvmosavliani" with selective number VG 6372 (45-8-1) – belongs to the bean genus, so it is called as golden beans. It was received from the Vegetables World Center, Taiwan in 2010. It is a high-yielding varieties. Hence is the variety's name – uxvmosavliani. It reproduces from seeds. Barrel seed shape and umbilicus is located on the common surface of the seed.

Seeds are small, with dark green color. Weight of the 1000 seeds – 80 grams. Length of the fruit or the bean is 8-18 cm, number of seeds in the bean 10-15, length of the seed – 3,5-6 mm. Height of the plant - 75 cm. Straight stem, faceted, covered with down toward fur. On the bush of the variety "uxvmosavliani" is chosen up to 35-40 standard beans, from which we get the seed of the fruit reaches full maturity and variety-specific color-making. In the green phase of the bean contains 24-37% protein, irreplaceable amino acids: lysine, tryptophan, histamine, methionine, vitamins: A, B, ascorbic acid, starch. Dry seed contains 32-37% protein compounds, 50-60% carbohydrates, 2,1-2,2g oil, 4% carotene. In the horn ripe phase seed contains 5-7% protein, 4-6% carbohydrate, pectin, vitamins: B¹, B², PP.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: მაშა ლობიო (ქართული სახელი) PHAUREUS (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნატო კაკაბაძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
ავთანდილ კორახაშვილი, პეტრიაშვილის ქ. 19, თბილისი (GE);
გურამ აღუქსიძე, ფანასკერტელ-ციციშვილის კორპ. 6, ბ.43, თბილისი (GE);
ნათია ხონელიძე, კვანტალიანის ქ. 52, ვაშლიჯვარი, თბილისი (GE);
თინათინ ეპიტაშვილი, ვაზისუბანი, III მ/რ, II კვარტ., კორპ.13, ბ. 35, თბილისი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: უხვმოსავლიანი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობის შესახებ:

2010 წელს მაშა ლობიოს ჯიში „უხვმოსავლიანი“, სელექციური ნომრით VG 6372(45-8-1) მიღებულია ტაივანიდან, მებოსტნეობის მსოფლიო ცენტრიდან. მისი გამოცდა მიმდინარეობდა როგორც დასავლეთ, ისე აღმოსავლეთ საქართველოს სხვადასხვა რეგიონში. ჯიში კარგად შეეგუა საქართველოს კლიმატურ პირობებს. ის მაწვებელ-დაავადებებისადმი გამძლე, მაღალმოსავლიანი ჯიშია. სწორედ აქედან წარმოსდგება ჯიშის სახელწოდება – უხვმოსავლიანი.

V. მსბავსი ჯიშები და მათთან განსხვავება:

ჩვეულებრივ დაბალმოზარდ ლობიოსთან შედარებით აღნიშნული ჯიში VG 6372(45-8-1) ხასიათდებოდა საშუალო ზომის ბუჩქით, საშუალო ყუნწიანი პარკებით. პარკები ძირითადად ქვევით და იშვიათად ჰორიზონტალურად არის მიმართული. მცენარე მეტ სითბოს და წყალს ითხოვს, ვიდრე ჩვეულებრივი ლობიო. ძალიან გამძლეა ქარისმიერი გვალვისადმი.

VI. დამატებითი ინფორმაცია:

ნაყოფი ანუ პარკი 8-18 სმ. სიგრძისაა, თითქმის სწორი, მრგვალ-ცილინდრული, ნაყოფის ფერი იცვლება შემოსვლის მიხედვით. სინორჩეში არის მწვანე, სათესლე სიმწიფის დროს პარკი მუქი მიხაკისფერია. პარკი შიგნიდანაც მიხაკისფერია. პარკის ფორმა ყუნწის მიმაგრების ადგილას არის მახვილი, ხოლო დაბოლოებისკენ ოდნავ დახრილი, წვეტის გარეშე. თესლი პარკში 10-15-ცალია. თესლის სიგრძე 3,5-6 მმ-ია.

VII. დაავადებებისადმი მდგრადობა:

„უხვმოსავლიანი“ გამძლეა დაავადებების (ფუზარიოზული ჭკნობა) და მაწვებლების (ბრუხუსი ანუ მემარცვლია) მიმართ.

VIII. ჯიშის გამომცდის განსაკუთრებული პირობები:

ჯიში „უხვმოსავლიანი“ მრავლდება თესლით. თესლის ფორმა კასრისებურია და ჭიბი თესლის საერთო სიბრტყეზე მდებარეობს. თესლი წვრილი, მუქი მწვანე შეფერვისაა. 1000 ცალი თესლის წონა შეადგენს 80 გრამს.

IX. სხვა ინფორმაცია:

მცენარის სიმაღლე 75 სმ. ღერო სწორმდგომია, წახნაგოვანი, დაფარულია ქვემოთკენ მიმართული წამწამისებრი ბეწვებით. ფოთოლთანები ბუსუსიანია, განიერ-ლანცეტა. ნამდვილი ფოთოლი მეტად ხშირი შებუსვისაა, სამწახნაგიანი, ბუსუსები მიტკეცილია ღეროზე და ფოთლებზე.

X. გავრცელების ზონა:

ჯიში „უხვმოსავლიანი“ რეკომენდირებულია გასავრცელებლად, როგორც აღმოსავლეთ, ისე დასავლეთ საქართველოს რეგიონებში. კერძოდ: გარდაბანი, ბოლნისი, მცხეთა, გორი, წყალტუბო, ქუთაისი, ზუგდიდი.

XI. თესლის მოზადება დასათმსად:

ჯიში „უხვმოსავლიანის“ ბუჩქზე ირჩევა სათესლედ 35-40-მდე სტანდარტული პარკები, საიდანაც თესლს ვიღებთ ნაყოფის სრული სიმწიფის მიღწევისას და ჯიშისათვის დამახასიათებელი ფერის მიღებისას. მწვანე ფაზაში პარკი შეიცავს 24-37% ცილას, შეუცვლელ ამინომჟავებს: ლიზინს, ტრიპტოფანს, ჰისტამინს, მეთიონინს, ვიტამინებს: A, B ასკორბინის მჟავას, სახამებელს. მშრალი მარცვალი შეიცავს: 32-37% ცილოვან ნაერთებს, 50-60% ნახშირწყლებს, 2,1-2,2 გ. ცხიმს, 4% კაროტინს. რქისებურ სიმწიფეში მარცვალი შეიცავს 5-7% ცილას, 4-6% ნახშირწყალს, პექტინებს, ვიტამინებს: B¹, B², PP.



მოწიშის ნომერი:	P 2016 152 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2015 161 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2015 161
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2015 12 03
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 10 24
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2015 12 30 №6
ღარმისტირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 25 №7

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნატო კაკაბაძე, ვაშლიჯვარი, კვანტალიანის ქ. 52, თბილისი (GE);
 ელენე მთიაშვილი, ყაზბეგის ქ. 21/1, რუსთავი (GE);
 დავით გეგეჭკორი, ორხევი, თბილისი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბროკოლი *Brassica asparagoida* Lizz

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: წილკნის მწვანე

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანება:

ბროკოლის ახალი ჯიში „წილკნის მწვანე“ მიღებულია გამორჩევის მეთოდით, ჯიში საადრეოა, სავეგეტაციო პერიოდი აღმოცენებიდან პირველი მოსავლის აღებამდე 100-105 დღე. თავი მკვრივი, მწვანე ფერის, შუა ნაწილი ოდნავ ამობურცული, ფოთლის ფერი მწვანე-მონაცრისფრო. ბროკოლის თავის საშუალო მასა მერყეობს 300-350 გრამის ფარგლებში. საჰექტარო მოსავალი 9,3 ტ/ჰა-ზე. საქართველოში მისი გავრცელების არეალი ფართოა, ვრცელდება ზღვის დონიდან 1500 მეტრ სიმაღლეზე და მეტზე.

მოსმარების თვალსაზრისით ჯიში საუკეთესო საგემოვნო თვისებებით ხასიათდება, მაგრამ ნაკლებ შენახვისუნარიანია, აუცილებლად უნდა შევინახოთ მაცივარში, რადგან თავი ყვავილედებად იფანტება. ჯიში ინვითარებს ძლიერ სასიმილაციო აპარატს. ჯიში მაღალმზარდია, მცენარის სიმაღლე 62 სმ., ფოთლების რაოდენობა 33 ცალი, მურკის სიმაღლე 33სმ., ფოთლის სიგანე 20 სმ., სიგრძე 30 სმ., ყუნწის სიგრძე 19 სმ. ყვავილი ყვითელი და ორსქესიანი.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 152 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2015 161 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2015 161
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2015 12 03
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 10 24
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2015 12 30 №6
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 25 №7

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nato Kakabadze, Kvantalianis q. 52, Vashlijvari, Tbilisi (GE);
Elene Motiashvili, Kazbegis q. 21/1, Rustavi (GE);
Natia Khonelidze, Kvantalianis q. 52, Vashlijvari, Tbilisi (GE);
David Gegechkori, Orxevi, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Brokoli Brassica asparagoides Lizz

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:

TSILKNIS MTSVANE

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

New species of Broccoli "Tsilknis Mtsvane" is received by selection method; it belongs to early species, vegetation period is 100-105 days from onset to the first harvest. The initial part is dense and green, the middle part is slightly raised, and the color of leaf is green to grey. The average mass of the initial part is approximately 300-350 grams.

Harvest per hectare is 9.3 Tones. It is widely spread in Georgia, 1500 m or higher from the sea level. In terms of consumption it is characterized by the best taste properties, but less storage capacity, it is necessary to store in the fridge because the initial part can scatter into flowers. It can develop assimilation mechanisms. It is highly grow able plant. The height of the plant is 62 cm, the number of leaves is 33 pcs, the height of stem is 33 cm, the width of leaf is 20 cm, length is 30 cm, the length of graft is 19 cm, and the color of the flower is yellow, with bisexual flower.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: კომბოსტო ბროკოლი *Brassica asparagoida* Litz
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნატო კაკაბაძე, ვაშლიჯვარი, კვანტალიანის ქ. 52, თბილისი (GE);
ელენე მოთიაშვილი, ყაზბეგის ქ. 21/1, რუსთავი (GE);
დავით გეგეჭკორი, ორხევი, თბილისი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: წილკნის მწვანე

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობის შესახებ:

ბროკოლის ჯიში „წილკნის მწვანე“ სელექციური ნომრით BRH1207, მიღებულია 2011 წელს ტაივანიდან, მებოსტნეობის მსოფლიო ცენტრიდან. მისი გამოცდა მიმდინარეობდა როგორც აღმოსავლეთ საქართველოში: მარნეული, გარდაბანი, მცხეთა, წილკანი, ისე დასავლეთ საქართველოში: სამტრედია, აბაშა, ზუგდიდი. აღნიშნული ჯიში კარგად შეეგუა საქართველოს ნიადაგურ-კლიმატურ პირობებს.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

ჯიში გამოირჩევა საუკეთესო საგემოვნო თვისებებით, მაღალი, ძლიერი ბიომასით, თავის ფორმა მომრგვალო, შუა ნაწილში ოდნავ ამობურცული, მავნებელ-დაავადებების მიმართ შედარებით გამძლეა, თავის საშუალო მასა 350 გ., ფერი ღია მწვანე, მკვრივი. საადრეო ჯიშია აღმოცენებიდან 100 დღის შემდეგ გვაძლევს მოსავალს. მოითხოვს მაღალ აგროფონს, საჰექტარო მოსავალი 9,3 ტ/ჰა-ზე.

VI. დამატებითი ინფორმაცია

სტანდარტ ჯიშ ეტალონთან შედარებით, ახალი ჯიში „წილკნის მწვანე“ მაღალია. ეტალონის მცენარის სიმაღლე 56 სმ-ია. თავის ფერი მუქი მწვანეა, საშუალო მასა 250 გ. საჰექტარო მოსავალი 6,25 ტ/ჰა-ზე. მავნებლების მიმართ ნაკლებად გამძლეა.

VII. მავნებელ-დაავადებებისადმი მდგრადობა:

ახალი ჯიში „წილკნის მწვანე“ გამძლეა მავნებლების: ფრთათეთრა, ხვატარები, ბუგრები, რწყილების და დაავადების-ფესვის ყელის სიდამპლის მიმართ.

VIII. ჯიშის ბამოცდის განსაკუთრებული პირობები:

ჯიში „წილკნის მწვანე“ მოჰყავთ, როგორც თესლის თესვით მუდმივ ადგილზე, ისე ჩითილით. საადრეო მოსავლის მისაღებად იყენებენ ჩითილის მეთოდს. თესლი მარტში ითესება სათბურ კვალში, ხოლო მუდმივ ადგილზე ჩითილი გადაირგვება 35-45 დღის შემდეგ. სტანდარტულ ჩითილს უნდა ჰქონდეს 5-6 ფოთოლი. ღია

გრუნტში ჩითილის გადარგვა ხდება აპრილის ბოლოს მაისის დასაწყისში. წინა დღეს ჩითილებს რწყავენ. გადარგვისას ჩითილს ნიადაგში ათავსებენ 2 სმ-ით უფრო ღრმად, ვიდრე იგი იყო საჩითილე ნაკვეთზე და კარგად შემოაყრიან მიწას ღეროს ირგვლივ. გადარგვის შემდეგ მცენარეებს რწყავენ.

მწკრივში თესვის სქემა შემდეგია: მცენარეებს შორის მანძილია 20-25 სმ, მწკრივებს შორის – 55-65 სმ. ცენტრალური თავაკის მისაღებად მცენარეებს შორის ტოვებენ 30-35 სმ-ს, ხოლო გვერდითი ყლორტების მისაღებად ამეჩხერებენ ისე, რომ მცენარეებს შორის მანძილი იყოს 40-45 სმ.

IX. სხვა ინფორმაცია:

მოსმარების თვალსაზრისით ჯიში საუკეთესო საგემოვნო თვისებებით ხასიათდება, მაგრამ ნაკლებ შენახვისუნარიანია, აუცილებლად უნდა შევინახოთ მაცივარში, რადგან თავი ყვავილედებად იფანტება. ჯიში ინვითარებს ძლიერ სასიმინდაციო აპარატს. ჯიში მაღალმოზარდია, მცენარის სიმაღლე 62 სმ., ფოთლების რაოდენობა 33 ცალი, მურკის სიმაღლე 33 სმ., ფოთლის სიგანე 20 სმ., სიგრძე 30 სმ. ყუნწის სიგრძე 19 სმ. ყვავილის ფერი ყვითელი, ორსქესიანი.

X. ბავრცელების ზონა:

ჯიში „წილკნის მწვანე“ რეკომენდებულია გასავრცელებლად, როგორც აღმოსავლეთ, ისე დასავლეთ საქართველოს რეგიონებში, კერძოდ: მარნეული, გარდაბანი, მცხეთა, წილკანი, სამტრედია, აბაშა, ზუგდიდი.

XI. თესვის მოზადება დასათმსად:

ბროკოლის ჯიშის „წილკნის მწვანე“ მშრალი თესლი 15 წთ. თავსდება 50 გრადუსიან ცხელ წყალში, შემდეგ 1 წთ. ცივ წყალში, ირეცხება სუფთა გამდინარე წყალში და 24 საათი თავსდება მაცივარში. ამის შემდეგ შრება და მზადაა დასათესად. დათესვიდან 14 დღეში მიიღება აღმონაცენი, რომელიც 5-6 დღეში საჭიროებს პიკირებას. პიკირებული ჩითილი მოითხოვს წრთობას ანუ შეგუებას ტემპერატურის, მზის და ქარის მიმართ.



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის

ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 7(37)

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

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

შენიშვნა

NOTICE

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

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

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

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2016 10 24
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 15
Print Run:
შეკვეთა №7
Order