

მცენარეთა და სხიველთა
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**

2(26)

ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი

THE DATE OF PUBLICATION

2015 02 26

ბიულეტენში გამოქვეყნებულია

მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები

ცხოველთა ახალი ჯიშების განაცხადები
THE APPLICATIONS OF NEW ANIMAL BREEDS
№№ 104-107

THE PUBLICATION IN THE BULLETIN
THE APPLICATIONS NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 130; 151

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

ცხოველთა ახალი ჯიშები

განაცხადები

▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „ელიტა“	4
▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „დინა“	6
▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „აისი-2“	8
▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „ჰერეთი“	10

მცენარეთა ახალი ჯიშები

განაცხადები

▪ სიმინდი „ქართული კრუგი მაღალლიზინიანი“	12
▪ სიმინდი „ტოლია“	15

ღანარტები

▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „ელიტა“	17
▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „დინა“	21
▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „აისი-2“	25
▪ თუთის აბრეშუმსკვევია „ჰერეთი“	29
▪ სიმინდი „ქართული კრუგი მაღალლიზინიანი“	33
▪ სიმინდი „ტოლია“	37

CONTENTS

NEW ANIMAL BREEDS

APPLICATIONS

▪ SILKWORM "ELITA"	5
▪ SILKWORM "DINA"	7
▪ SILKWORM "AISI-2"	9
▪ SILKWORM "HERETI "	11

NEW VARIETIES OF PLANTS

APPLICATIONS

▪ MAIZE "KARTULI KRUGI MAGALLIZINIANI"	13
▪ MAIZE "TOLIA"	16

ANNEXES

▪ SILKWORM "ELITA"	17
▪ SILKWORM "DINA"	21
▪ SILKWORM "AISI-2"	25
▪ SILKWORM "HERETI "	29
▪ MAIZE "KARTULI KRUGI MAGALLIZINIANI"	33
▪ MAIZE "TOLIA"	37

ცხოველთა ახალი ჯიშები

ბანაცხადები

ბანაცხადის გამომჟღავნების ნომერი:	A 2015 104 A
ბანაცხადის ნომერი:	A 2014 104
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2014 07 09

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ანასტასია გიორგაძე

ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);

ლოლა კობახიძე

ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);

ელისო წოწკოლაური

ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);

ნარგიზ ბარამიძე

დ/დიდოში, III მ/რ. კორპ. 6, ბ. 159, თბილისი, (GE);

ზოია წყარუაშვილი

გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE)

ცხოველის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

თუთის აბრეშუმხვევია

Bombyx mori Lin.

ცხოველის ახალი ჯიშის დასახელება: ელიტა

ცხოველის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიში „ელიტა“ გამოყვანილია სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით. გამოცდა და იგი რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.

ჯიშის ნიშან-თვისებები:

გრენა ნაცრისფერია, საშუალო სიდიდის.

I გრამში გრენის რაოდენობა-1580-1590 ცალი.

I გრამში ჭიის რაოდენობა – 2300- 2350 ცალი.

ჭია - ჭრელი შეფერილობის, კვების ხანგრძლიობა 29-30 დღე. პარკი - თეთრი, ოვალური ფორმის, ძალიან მკვრივი. I პარკის საშუალო მასა - 2,1-2,3 გრ.-მდე. საშუალო ყალიბის, გარსის მასა - 560-580 მგ., აბრეშუმისანობა - 24-27%.

ძაფი-წმინდა, თანაბარზომიერი, გრძელი 2000 მეტრი და ზევით. მისგან მზადდება 1,56 ტექსი ხაზობრივი სიმკვრივის ხამი ძაფი, მეტრული ნომერი 4000 მეტრი და ზევით.

ANIMAL BREEDS

APPLICATIONS

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: A 2015 104 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: A 2014 104
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2014 07 09

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LTD TESTING GROUNDES OF GEORGIAN AGRICULTURAL UNIVERSITY (GE)

Anastasia Giorgadze

L. Asatiani st. №33, Tbilisi, (GE);

Lola Kobaxidze

E. Manjgaladze st. №66, Tbilisi, (GE);

Eliso Tsotskolauri

Qavtaradze st. V kvart., korp. 4., b. 54, Tbilisi, (GE);

Nargiz Baramidze

D/Digomi III m/r, korp. 6, b. 159, Tbilisi, (GE);

Zoia Tskaruashvili

Gldani, VII m/r, korp. 23, b.176, Tbilisi, (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Silkworm *Bombyx mori* Lin.

NAME OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: ELITA

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT BREEDS:

Mulberry silkworm breed "ELITA" was obtained through synthetic selection and strict individual sampling in generations. It passed through breed testing and was recommended for spreading in East Georgia.

BREED CHARACTERISTICS:



Grain – gray, of average size.

Grain quantity per gram - 1570-1585 pcs.

Worm quantity per gram grain - 2300- 2350 pcs.

Worm – motley, length of feeding - 29-30 days.

Cocoon – white, oval, very dense. Average weight

per gram cocoon- up to 2,1 -2,3 gram. Aveage

caliber, shell - 560-580 mg., silk capacity - 24-27%.;

thread – thin, homogeneous, length - 2000 meter

and more. 1.56 tex linear density raw thread is made of it.

Metric number - 4000 and above.

ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: A 2015 105 A
ბანაცხადის ნომერი: A 2014 105
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2014 07 09

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ანასტასია გიორგაძე
ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);
ლოლა კობახიძე
ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);
ელისო წოწკოლაური
ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);
ნარგიზ ბარამიძე
დ/დიდოძე, III მ/რ. კორპ. 6. ბ. 159, თბილისი, (GE);
ზოია წყარუაშვილი
გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE)

ცხოველის ჯიშის გვარი და სახეობა ძართულად და ლათინურად:

თუთის აბრეშუმხვევია *Bombyx mori* Lin.

ცხოველის ახალი ჯიშის დასახელება: ღინა

ცხოველის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიში „ღინა“ გამოყვანილია სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით. იგი რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.

ჯიშის ნიშან-თვისებები:

გრენა ნაცრისფერია, საშუალო სიდიდის.
I გრამში გრენის რაოდენობა-1580-1590 ცალი.
I გრამში ჭიის რაოდენობა -2200-2300 ცალი.
ჭია- ჭრელი შეფერილობის, კეების ხანგრძლიობა 29-30 დღე. პარკი- თეთრი, ოვალური ფორმის, ძალიან მკვრივი. I პარკის საშუალო მასა 2,2-2,5 გრ-მდე. საშუალო ყალიბის, გარსის მასა 550-550 მგ, აბრეშუმის ანობა 23-25%.
ძაფი-წმინდა, თანაბარზომიერი, გრძელი 2000 მეტრი და ზევით. მისგან მზადდება 1,56 ტექსი ხაზობრივი სიმკვრივის ხამი ძაფი, მეტრული ნომერი 4000 მეტრი და ზევით.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: A 2015 105 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: A 2014 105
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2014 07 09

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LTD TESTING GROUNDES OF GEORGIAN AGRICULTURAL UNIVERSITY (GE);

Anastasia Giorgadze

L. Asatiani st. №33, Tbilisi, (GE);

Lola Kobaxidze

E. Manjgaladze st. №66, Tbilisi, (GE);

Eliso Tsotskolauri

Qavtaradze st. V kvart., korp 4., b. 54, Tbilisi, (GE);

Nargiz Baramidze

D/Digomi III m/r, korp. 6, b. 159, Tbilisi, (GE);

Zoia Tskaruashvili

Gldani, VII m/r, korp. 23, b.176, Tbilisi, (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Silkworm (Bombyx mori Lin.).

NAME OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: DINA

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT BREEDS:

Mulberry silkworm breed "Dina" was obtained through synthetic selection and strict individual sampling in generations. It passed through breed testing and was recommended for spreading in East Georgia.

BREED CHARACTERISTICS:

Grain – gray, of average size.

Grain quantity per gram - 1580-1590 pcs.

Worm quantity per gram grain - 2200-2300 pcs.

Worm – motley, length of feeding - 29-30 days.

Cocoon – white, oval, very dense. Average weight per gram cocoon- up to 2,2 -2,5 gram. Aveage caliber, shell - 500-550 mg., silk capacity - 23-25%.; thread – thin, homogeneous, length - 2000 meter and more. 1.56 tex linear density raw thread is made of it.

Metric number - 4000 and above.



ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: A 2015 106 A
ბანაცხადის ნომერი: A 2014 106
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2014 07 09

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ანასტასია გიორგაძე
ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);
ლოლა კობახიძე
ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);
ელისო წოწკოლაური
ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);
ნარგიზ ბარამიძე
დ/დიდოში, III მ/რ. კორპ. 6. ბ. 159, თბილისი, (GE);
ზოია წყარუაშვილი
გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE)

ცხოველის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

თუთის აბრეშუმხვევია *Bombyx mori* Lin.

ცხოველის ახალი ჯიშის დასახელება: აისი-2

ცხოველის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიში „აისი-2“ გამოყვანილია სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით. იგი რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.

ჯიშის ნიშან-თვისებები:

გრენა ნაცრისფერია, საშუალო სიდიდის.

1 გრამში გრენის რაოდენობა - 1500-1550 ცალი.

1 გრამში ჭიის რაოდენობა - 2000-2100 ცალი.

ჭია - რელი შეფერილობის, კვების ხანგრძლიობა - 29-30 დღე. პარკი - თეთრი, ოვალური ფორმის, ძალიან მკვრივი. 1 პარკის საშუალო მასა 2,2-2,3 გრ-მდე. საშუალო ყალიბის, გარსის მასა 550-570 მგ, აბრეშუმის ანობა - 24-25%.

ძაფი - წმინდა, თანაბარზომიერი, გრძელი 2000 მეტრი და ზევით. მისგან მზადდება 1,56 ტექსი ხაზობრივი სიმკვრივის ხამი ძაფი, მეტრული ნომერი 4000 მეტრი და ზევით.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: A 2015 106 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: A 2014 106
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2014 07 09

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:
 LTD TESTING GROUNDES OF GEORGIAN AGRICULTURAL UNIVERSITY (GE)

Anastasia Giorgadze

L. Asatiani st. №33, Tbilisi, (GE);

Lola Kobaxidze

E. Manjgaladze st. №66, Tbilisi, (GE);

Eliso Tsotskolauri

Qavtaradze st. V kvart., korp 4., b. 54, Tbilisi, (GE);

Nargiz Baramidze

D/Digomi III m/r, korp. 6, b. 159, Tbilisi, (GE);

Zoia Tskaruashvili

Gldani, VII m/r, korp. 23, b.176, Tbilisi, (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Silkworm (Bombyx mori Lin.).

NAME OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: AISI-2

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT BREEDS:

Mulberry silkworm breed "AISI-2" was obtained through synthetic selection and strict individual sampling in generations. It passed through breed testing and was recommended for spreading in East Georgia.

BREED CHARACTERISTICS:

Grain –gray, of average size.

Grain quantity per gram - 1500-1550 pcs.

Worm quantity per gram grain - 2000-2100 pcs.

Worm –motley, length of feeding - 29-30 days.

Cocoon – white, oval, very dense. Average weight per gram cocoon- up to 2,2 -2,3 gram. Aveage caliber, shell - 550-570 mg., silk capacity - 24-25%.; thread – thin, homogeneous, length - 2000 meter and more. 1.56 tex linear density raw thread is made of it.

Metric number - 4000 and above.



ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი: A 2015 107 A
ბანაცხადის ნომერი: A 2014 107
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2014 07 09

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ანასტასია გიორგაძე
ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);
ლოლა კობახიძე
ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);
ელისო წოწკოლაური
ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);
ნარგიზ ბარამიძე
დ/დიდოში, III მ/რ. კორპ. 6. ბ. 159, თბილისი, (GE);
ზოია წყარუაშვილი
გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE);
მაკა სვანიძე
სენაკის ქ. 26, თბილისი, (GE)

ცხოველის ჯიშის გვარი და სახეობა ძართულად და ლათინურად:

თუთის აბრეშუმხვევია *Bombyx mori* Lin.

ცხოველის ახალი ჯიშის დასახელება: ჰერმეო

ცხოველის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშში „ჰერმეო“ გამოყვანილია სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით. იგი რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.

ჯიშის ნიშან-თვისებები:

გრენა ნაცრისფერია, საშუალო სიდიდის.

I გრამში გრენის რაოდენობა - 600-1610 ცალი.

I გრამში ჭიის რაოდენობა - 2100-2400 ცალი.

ჭია - ჭრელი შეფერილობის, კვების ხანგრძლიობა 29-30 დღე. პარკი - თეთრი, ოვა-ლური ფორმის, ძალიან მკვრივი. 1 პარკის საშუალო მასა 2,3 -2,4 გრ-მდე. საშუალო ყალიბის, გარსის მასა 520-540 მგ, აბრეშუმინობა 24-25%.

ძაფი - წმინდა, თანაბარზომიერი, გრძელი 2000 მეტრი და ზევით. მისგან მზადდება 1,56 ტექსი ხაზობრივი სიმკვრივის ხამი ძაფი, მეტრული ნომერი 4000 მეტრი და ზევით.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: A 2015 107 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: A 2014 107
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2014 07 09

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

LTD TESTING GROUNDES OF GEORGIAN AGRICULTURAL UNIVERSITY (GE)

Anastasia Giorgadze

L. Asatiani st. №33, Tbilisi, (GE);

Lola Kobaxidze

E. Manjgaladze st. №66, Tbilisi, (GE);

Eliso Tsotskolauri

Qavtaradze st. V kvart., korp 4., b. 54, Tbilisi, (GE);

Nargiz Baramidze

D/Digomi III m/r, korp. 6, b. 159, Tbilisi, (GE);

Zoia Tskaruashvili

Gldani, VII m/r, korp. 23, b.176, Tbilisi, (GE);

Maka Svanidze

Senaki st.26. Tbilisi, (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Silkworm (Bombyx mori Lin.).

NAME OF PLANT BREEDS IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: HERETI

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT BREEDS:

Mulberry silkworm breed "HERETI" was obtained through synthetic selection and strict individual sampling in generations. It passed through breed testing and was recommended for spreading in East Georgia.

BREED CHARACTERISTICS:

Grain –gray, of average size.

Grain quantity per gram - 1600-1610 pcs.

Worm quantity per gram grain - 2100-2200 pcs.

Worm –motley, length of feeding - 29-30 days.

Cocoon – white, oval, very dense. Average weight per gram cocoon- up to 2,3 -2,4 gram. Aveage caliber, shell - 520-540 mg., silk capacity - 24-25%.; thread – thin, homogeneous, length - 2000 meter and more. 1.56 tex linear density raw thread is made of it.

Metric number - 4000 and above.



მცენარეთა ახალი ჯიშები

ბანაცხალები

ბანაცხაღის ბამოქვეყნების ნომერი:	P 2015 130 A
ბანაცხაღის ნომერი:	P 2014 130
ბანაცხაღის წარღბენის თარიღი:	2014 12 03

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ოთარ ლიპატელიანი
წილკნის საკრებულო, სოფ.სელექცია, მცხეთა (GE);
ფილარეტ ბეგოიძე
სოფ. ერედა, მცხეთა (GE);
გიორგი ჭონქაძე
სოფ. ახალუბანი, მცხეთა (GE);
მანანა ირიაული
სოფ. ახალუბანი, მცხეთა (GE);
ბექა ლიპარტელიანი
დიღმის მასივი, IV კვარტ. კორპ.13, თბილისი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ქართული კრუზი მაღალლიზინიანი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

„ქართული კრუგი მაღალლიზინიანი“ გამოყვანილია „ქართული კრუგისა“ და ამერიკული ცილოვანი გენის - O₂-ის რამოდენიმე რეციპროკული შეჯვარებით და ნაჯვარებიდან მაღალლიზინიანი მარცვლების გამორჩევითა და გამრავლებით. სახესხვაობა კბილა მარცვალი ყვითელი ფერის, დაკბილვა ნაკლებად ემჩნევა. მარცვლის სიგრძე - 13 მმ, სიგანე - 8 მმ. სისქე - 2 მმ. 1000 მარცვლის მასა - 330 გრ, მარცვლის რიგების რიცხვი - 14, ფორმა სუსტი კონუსისებური, ნაქუჩი ვარდისფერი, მცენარის სიმაღლე - 230 სმ, ფოთლების რაოდენობა 20, მუხლების რიცხვი 14. ტაროს მიმაგრების სიმაღლე 125სმ. მარცვლის გამოსავალი ტაროდან - 83%, ტაროს საშუალო წონა - 220 გრამი. განსხვავდება ქართული კრუგის მარცვლისაგან ფერის, ბიოქიმიური შემადგენლობისა და აბსოლუტური წონის მიხედვით. შეიცავს ლიზინს ორჯერ მეტს, ვიდრე ქართული კრუგი, მისმა საშუალო მოსავალმა 102,6 ცენტნერი შეადგინა ჰექტარზე, ხოლო „ქართულმა კრუგმა“ კი - 99,7 ცენტნერი. სავეგეტაციო დღეთა რიცხვი ანალოგიურია ქართული კრუგისა, თესვიდან სრულ სიმწიფემდე სჭირდება 135 დღე. რეკომენდირებულია აღმოსავლეთ საქართველოს სარწყავი რაიონებისათვის, როგორც სასურსათოდ, ასევე, საკვებად მეცხოველეობის ყველა დარგისათვის.

**NEW VARIETIES OF PLANT
APPLICATIONS**

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 130 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2014 130
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2014 12 03

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Otar Liparteliani
Tsilknis sakrebulo, Sof. Seleqcia, Mtskheta (GE);
Filaret Begoidze
Sof. Ereda, Mtskheta (GE);
Giorgi Chonkadze
Sof. Axalubani, Mtskheta (GE);
Manana Iriauli
Sof. Axalubani, Mtskheta (GE);
Beqa Liparteliani
Digomi masivi, IV kv. korp.13, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Maize Zea mays L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE:

KARTULI KRUGI MAGALLIZINIANI

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"KARTULI krugi magalliziniani" It is bred from Georgian Krug and American protein gene – by multiple reciprocating hybridization of O₂ with Georgian Krug and by selection and reproduction of high lysine grains from hybrid.

Variety is yellow colour cogged grain, jagging is less seen. Grain length is 13 mm, width 8 mm, thickness 2mm. weight of 1000 grains is 330 gram, the number of grain rows is 14, the from is weak conical, pink colour, plant height is 230 cm, leave numbers 20, knees numbers 14. Corn cob fixing height is 125 cm. grain outcome from corn cab is 83 %, corncob average weight is 220 gram. Is different from Georgian Krug grain by colour, biochemical composition and absolute weight. It contains lysine once more than the Georgian Krug, its average yield per hectare was 102,6 centner, and Georgian Krug 99,7 centner. Vegetation number of days is similar with Georgian Krug, it needs 135 days from sowing to full maturity. It is recommended for Irrigation Districts of Eastern Georgia, as for food as well as for human consumption for all branches of the livestock.



ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი: P 2015 151 A
 ბანაცხადის ნომერი: P 2014 151
 ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2014 12 18

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს აგრარული უნივერსიტეტის საცდ. ბაზები
 დ. აღმაშენებლის მე-12 კმ., თბილისი (GE)

ლიანა ქირიკაშვილი
 გლდანი, მე-2 მ/რ, კორპ. 46, ბ. 22, თბილისი (GE);
 ვალერიან ამირანაშვილი
 მუხიანი, მე-2 მ/რ, კორპ. 11, ბ. 102, თბილისი (GE);
 თამარა კოდუა
 გლდანი, მე-6 მ/რ, კორპ. 20, ბ. 9, თბილისი (GE);
 ავთანდილ მუმლაძე
 სულხან საბას ქ. 7, თბილისი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: თოლია

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

გამოყვანილია მარტივი ჰიბრიდის - "T63 X T 73" შეჯვარებით ჯიშთან "აჯამეთის თეთრი". მარცვლის ტიპი - კბილა, მარცვალი - თეთრი. 1000 მარცვლის მასა 388-404 გრ. ტაროზე მარცვლის რიგების რაოდენობა 16-18, ტაროს ფორმა - სუსტი კონუსური. ნაქუჩის შფერილობა - თეთრი. მცენარის სიმაღლე (ქოჩოჩოს ჩათვლით) 265 სმ, ფოთლების რაოდენობა მთავარ ღეროზე 18-19, ბარტყობა არ ახასიათებს, მცენარეზე ვითარდება 1 ტარო.ღერო გამძლეა ჩაწოლის მიმართ. ჰიბრიდი გამძლეა ჰელმინთოსპორიუმის (*Helminthosporium turcicum*) მიმართ, მცირედ ავადდება ფუზარიოზით. საგვიანო ვეგეტაციისაა, აღმოცენებიდან სრულ სიმწიფემდე საჭიროებს 136 დღეს. მარცვლის მოსავლიანობა შეადგენს 7-8 ტ/ჰა. მარცვალი შეიძლება გამოყენებული იქნას სასურსათედ. რეკომენდებულია გასავრცელებლად დასავლეთ საქართველოს დაბლობი ზონისათვის და აღმოსავლეთ საქართველოს იმ სარწყავი რაიონებისათვის, სადაც აქტიურ ტემპერატურათა ჯამი შეადგენს 3800 - 4500°C.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2015 151 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2014 151
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2014 12 18

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:
LTD TESTING GROUNDES OF GEORGIAN AGRICULTURAL UNIVERSITY (GE)
Liana Kirikashvili
Gldani, II m/r, korp. 46, b.22, Tbilisi (GE);
Valerian Amiranashvili
Muxiani, II m/r, korp. 11, b.102, Tbilisi (GE);
Tamara Kodua
Gldani, VI m/r, korp. 20, b. 9, Tbilisi (GE);
Avtandil Mumladze
Sulkhan-Sabas q. 7, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Maize Zea mays L.

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"Tolia" Bred by crossing of the simple hybrid T63 X T 73 with species "Ajametis Tetri" The Type of grain – dent. Grain is white. Mass of 1000 grains is 388-404 gr. The Number of grain on a corn-cob is 16 -18. The form of a ear weak conic. The color of pivot is white. The height of a plant (including panicle) is 265 cm, the number of leaves on the main stem is 18-19. It is not characterized with business. On the plant there is developed 1,0 corn-cob. Stem is resistant to Lodging. Hybrid "Tolia" is resistant to Helminthosporium Turcicum and medium resistant to fuzarium. Vegetation period from germination to the full maturity 136 days. The yield of grain 7-8 t/ha. Using: The grain can be used as food. The hybrid is recommended for spreading at the lowland zone of West Georgia and at the irrigated regions of East Georgia, where the active temperature of air equals 3800-4500°C in total.



დანართები

ANNEXES

დანართი 1

ANNEX 1

ჯიშის აღწერილობა

I. ცნობილი: თუთის აბრეშუმხვევია *Bombyx mori* Lin.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ანასტასია გიორგაძე
ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);
ლოლა კობახიძე
ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);
ელისო წოწკოლაური
ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);
ნარგიზ ბარამიძე
დ/დილომი, III მ/რ. კორპ. 6. ბ. 159, თბილისი, (GE);
ზოია წყარუაშვილი
გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ელიტა

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ - ჯიში გამოყვანილია თბილისის მებაბრეშუმეობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის სელექცია-გრენაჟის განყოფილებაში სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით.

V. ტესტირების წლები: 1998-2009 წლამდე გაიარა შიდასაინსტიტუტო სტაციონალური გამოცდა. ხოლო 2009 წელს ფართო საწარმოო გამოცდა ხაშურის რაიონში და გარდაბნის რაიონის სოფ. ნორიოში.

VI. სხვა ინფორმაცია: ჯიში გამოირჩევა პარკის ძაფის დიდი სიგრძით, თანაბარი სიმსხოთი და მაღალი სიწმინდით.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

1.	1 გრამში გრენის რაოდენობა	–	ზომიერი	[3]
2.	გრენის ფერი	–	რუხი	[1]
3.	გრენის ფორმა	–	ოვალური	[1]
4.	გრენის გაცოცხლების უნარი	–	მაღალი	[5]

5.	გრენის ინკუბაციის ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]
6.	1 გრამში ჭიის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]
7.	ნაღებში ნორმალური გრენის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]
8.	ნაღებში გაუნაყოფიერებელი გრენის პროცენტი	-	ცოტა	[1]
9.	ჭიის შეფერილობა	-	ნორმალური	[7]
10.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]
11.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (I-II-III ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
12.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (IV ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
13.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (V ასაკში)	-	გრძელი	[5]
14.	ჭიის ცხოველყოფილობა	-	საშუალო	[3]
15.	პარკის ფორმა	-	ოდნავ წველიანი	[4]
16.	პარკის ყალიბი	-	საშუალო	[2]
17.	ცოცხალი პარკის ხარისხობრივი შემადგენლობა: ხარისხიანი პარკი	-	მაღალი	[5]
18.	დომფალი პარკი	-	საშუალო	[3]
19.	წუნი პარკი	-	საშუალო	[3]
20.	პარკის საშუალო მასა, მგ	-	მაღალი	[5]
21.	პარკის გარსის მასა, მგ	-	მაღალი	[5]
22.	პარკის აბრეშუმიანობა, %	-	მაღალი	[5]
23.	პარკის მოსავალი 1 კოლოფი ჭიიდან, კგ	-	მაღალი	[5]
24.	ჰაერმშრალი ხარისხიანი პარკის რაოდენობა, %	-	მაღალი	[5]
25.	ცოცხალიდან მშრალი პარკის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
26.	ჰ/პარკის საშუალო მასა, მგ	-	მაღალი	[5]
27.	ჰ/პარკის აბრეშუმიანობა, %	-	მაღალი	[5]
28.	პარკის ძაფის სიგრძე, მ	-	მაღალი	[5]
29.	პარკის ძაფის მასა, მგ	-	მაღალი	[5]
30.	მეტრული ნომერი	-	მაღალი	[5]
31.	ამოხვევის უნარიანობა, %	-	საშუალო	[3]
32.	ხამი ძაფის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
33.	გაუწყვეტლად ამოხვეული ძაფის სიგრძე, მ.	-	მაღალი	[5]
34.	მეტამორფოზის ხანგრძლივობა (ჭუპრის ფაზა), დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
35.	პეპლის სიცოცხლის ხანგრძლივობა, დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
36.	ჯიშისათვის კონკრეტული მოთხოვნები - არა			
37.	გამოკვების ტექნოლოგია - სტანდარტი, არ იძლევა არახელსაყრელ პირობებში გამოკვების უფლებას.			
38.	პარკის შენახვა- სტანდარტი			
39.	პარკის გადამუშავება-სტანდარტი			

VIII. ღამათბითი ინფორმაცია, რომელიც დაბმუნმარება ჯიშთბამოცდაში

- ა) ჯიშის უპირატესობა – 1 გ გრენიდან სტანდარტთან შედარებით მაღალი პარკის მოსავალი, გარსის მასა და ხამი ძაფის გამოსავალი.
- ბ) დაავადებებისადმი გამძლეობა:
 - პოლიედროზი – შედარებით გამძლე [2]
 - პებრინა – გამძლე [2]
 - ბაქტერიალური – შედარებით გამძლე [2]

ბიოტექნოლოგიური მაჩვენებლები

№	მაჩვენებლები	ელიტა	მზიური-1 (ეტალონი)
1	1 გ. გრენის რაოდენობა, ცალი	1580	1553
2	1 გ. ჭიის რაოდენობა, ცალი	2 2350	2323
3	გრენის გაცოცხლება, %	98.7	98.0
4	გამოკვების ხანგრძლივობა, დღ.	30	30
5	ჭიის ცხოველმყოფელობა, %	98.9	97.0
6	ცოცხალი პარკის მასა, გ.	2.1	2.0
7	გარსის მასა, მგ.	567	502
8	ცოცხალი პარკის აბრეშუმინობა, %	27.0	23.0
9	გარკის მოსავალი 1 გ. ჭიიდან, კგ.	4.6	3.3.
10	მათ შორის: ნორმალური პარკი, %	92.0	91.0
11	დომფალი პარკი, %	3.4	6.1
12	ერუ და ჩხარი, %	2.3	3.2
13	პარკის ამოხვევის უნარიანობა, %	96.7	91.1
14	ხამიძაფის გამოსავალი, %	22.6	20.3
15	ძაფის საშუალო სიგრძე	2200	2070
16	ძაფის მეტრული ნომერი	4332	4225

IX. სხვა ინფორმაცია

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიში „ელიტა“ რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.



სურ. 1.2. თუთის აბრეშუმსევეიას ჯიშის „ელიტა“ ჭია და პარკი



სურ. 3. თუთის აბრეშუმსევეიას ჯიშის „ელიტა“ პეპელა

ლანართი 2
ANNEX 2

ჯიშის აღწერილობა

I. ცხოველი: თუთის აბრეშუმხვევია **Bombyx mori Lin.**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ანასტასია გიორგაძე
ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);
ლოლა კობახიძე
ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);
ელისო წოწკოლაური
ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);
ნარგიზ ბარამიძე
დ/დიდომი, III მ/რ. კორპ. 6. ბ. 159, თბილისი, (GE);
ზოია წყარუაშვილი
გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის ფსახელება: ღინა

IV. ინფორმაცია ჯიშის ბამოქვანის შესახებ - ჯიში გამოყვანილია თბილისის მუაბრეშუმეობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის სელექცია-გრენაჟის განყოფილებაში სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით.

V. ტესტირების წლები: 1990-2009 წლამდე გაიარა შიდასაინსტიტუტო სტაციონალური გამოცდა. ხოლო 2009 წელს ფართო საწარმოო გამოცდა ხაშურის რაიონში და გარდაბნის რაიონის სოფ. ნორიოში.

VI. სხვა ინფორმაცია: ჯიში გამოირჩევა პარკის ძაფის დიდი სიგრძით, თანაბარი სიმსხოთი და მაღალი სიწმინდით.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

1.	1 გრამში გრენის რაოდენობა	-	ზომიერი	[3]
2.	გრენის ფერი	-	რუხი	[1]
3.	გრენის ფორმა	-	ოვალური	[1]
4.	გრენის გაცოცხლების უნარი	-	მაღალი	[5]
5.	გრენის ინკუბაციის ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]

6.	1 გრამში ჭის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]
7.	ნაღებში ნორმალური გრენის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]
8.	ნაღებში გაუნაყოფიერებელი გრენის პროცენტი	-	ცოტა	[1]
9.	ჭის შეფერილობა	-	ნორმალური	[7]
10.	ჭის გამოკვების ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]
11.	ჭის გამოკვების ხანგრძლიობა (I-II-III ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
12.	ჭის გამოკვების ხანგრძლიობა (IV ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
13.	ჭის გამოკვების ხანგრძლიობა (V ასაკში)	-	გრძელი	[5]
14.	ჭის ცხოველყოფილობა	-	საშუალო	[3]
15.	პარკის ფორმა	-	ოდნავ წელიანი	[4]
16.	პარკის ყალიბი	-	საშუალო	[2]
17.	ცოცხალი პარკის ხარისხობრივი შემადგენლობა: ხარისხიანი პარკი	-	მაღალი	[5]
18.	დომფალი პარკი	-	საშუალო	[3]
19.	წუნი პარკი	-	საშუალო	[3]
20.	პარკის საშუალო მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
21.	პარკის გარსის მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
22.	პარკის აბრეშუმიანობა, %	-	მაღალი	[5]
23.	პარკის მოსავალი 1 კოლოფი ჭიიდან, კგ.	-	მაღალი	[5]
24.	ჰაერმშრალი ხარისხიანი პარკის რაოდენობა, %	-	მაღალი	[5]
25.	ცოცხალიდან მშრალი პარკის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
26.	ჰ/პარკის საშუალო მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
27.	ჰ/პარკის აბრეშუმიანობა, %	-	მაღალი	[5]
28.	პარკის ძაფის სიგრძე, მ.	-	მაღალი	[5]
29.	პარკის ძაფის მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
30.	მეტრული ნომერი	-	მაღალი	[5]
31.	ამოხვევის უნარიანობა, %	-	საშუალო	[3]
32.	ხამი ძაფის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
33.	გაუწყვეტლად ამოხვეული ძაფის სიგრძე, მ.	-	მაღალი	[5]
34.	მეტამორფოზის ხანგრძლივობა (ჭუპრის ფაზა), დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
35.	პეპლის სიცოცხლის ხანგრძლივობა, დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
36.	ჯიშისათვის კონკრეტული მოთხოვნები - არა			
37.	გამოკვების ტექნოლოგია - სტანდარტი, არ იძლევა არახელსაყრელ პირობებში გამოკვების უფლებას.			
38.	პარკის შენახვა- სტანდარტი			
39.	პარკის გადამუშავება-სტანდარტი			

VIII. ღამატუბითი ინფორმაცია, რომელიც ღაბვენმარება ჯიშთბამოცღაში

- ა) თუთის აბრეშუმხვევიასა დაავადებებისა და გარემოს არახელსაყრელი პირობებისადმი გამძლეობა, YV ასაკის პერიოდში მაღალი 28-29°C- სა, 75-80% ფარდობითი ტენიანობის და არასათანადო ვენტილაციის პირობებში და 30% შემცივებული საკვები.
- ბ) ჯიშის უპირატესობა – 1 გ გრენიდან სტანდარტთან შედარებით მაღალი პარკის მოსავალი, გარსის მასა და ხამი ძაფის გამოსავალი.
- გ) დაავადებებისადმი გამძლეობა:
 - პოლიედროზი – შედარებით გამძლე [2]
 - პებრინა – გამძლე [2]
 - ბაქტერიალური – შედარებით გამძლე [2]

ბიოტექნოლოგიური მაჩვენებლები

№	მაჩვენებლები	ღინა	მზიური-1 (ეტალონი)
1	1 გ. გრენის რაოდენობა, ცალი	1610	1553
2	1 გ. ჭიის რაოდენობა, ცალი	2460	2323
3	გრენის გაცოცხლება, %	98.4	98.0
4	გამოკვების ხანგრძლივობა, დღ.	30	30
5	ჭიის ცხოველმყოფელობა, %	98.0	97.0
6	ცოცხალი პარკის მასა, გ.	2.2	2.0
7	გარსის მასა, მგ.	523	502
8	ცოცხალი პარკის აბრეშუმთანობა, %	26.1	23.0
9	გარკის მოსავალი 1 გ. ჭიიდან, კგ.	4.7	3.3.
10	მათ შორის: ნორმალური პარკი, %	93.5	91.0
11	დომფალი პარკი, %	4.2	6.1
12	ყრუ და ჩხარი, %	2.1	3.2
13	პარკის ამოხვევის უნარიანობა, %	91,7	91.1
14	ხამიძაფის გამოსავალი, %	21.0	20.3
15	ძაფის საშუალო სიგრძე	2235	2070
16	ძაფის მეტრული ნომერი	4768	4225

IX. სხვა ინფორმაცია

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიში „ღინა“ რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.



სურ. 1.2. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „ღინა“ ჭია და პარკი



სურ. 3. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „ღინა“ გრენა



სურ. 4. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „ღინა“ პეპელა

ლანართი 3
ANNEX 3

ჯიშის აღწერილობა

I. ცხოველი: თუთის აბრეშუმხვევია **Bombyx mori Lin.**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ანასტასია გიორგაძე
ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);
ლოლა კობახიძე
ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);
ელისო წოწკოლაური
ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);
ნარგიზ ბარამიძე
დ/დიდომი, III მ/რ. კორპ. 6, ბ. 159, თბილისი, (GE);
ზოია წყარუაშვილი
გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის ფსახელება: აისი-2

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ - ჯიში გამოყვანილია თბილისის მებაბრეშუმეობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის სელექცია-გრენაჟის განყოფილებაში სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით.

V. ტესტირების წლები: 1993-2009 წლამდე გაიარა შიდასაინსტიტუტო სტაციონალური გამოცდა. ხოლო 2009 წელს ფართო საწარმოო გამოცდა ხაშურის რაიონში და გარდაბნის რაიონის სოფ. ნორიოში.

VI. სხვა ინფორმაცია: ჯიში გამოირჩევა პარკის ძაფის დიდი სიგრძით, თანაბარი სიმსხოთი და მაღალი სიწმინდით.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

1.	1 გრამში გრენის რაოდენობა	-	ზომიერი	[3]
2.	გრენის ფერი	-	რუხი	[1]
3.	გრენის ფორმა	-	ოვალური	[1]
4.	გრენის გაცოცხლების უნარი	-	მაღალი	[5]
5.	გრენის ინკუბაციის ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]
6.	1 გრამში ჭიის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]

7.	ნაღებში ნორმალური გრენის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]
8.	ნაღებში გაუნაყოფიერებელი გრენის პროცენტი	-	ცოტა	[1]
9.	ჭიის შეფერილობა	-	ნორმალური	[7]
10.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]
11.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (I-II-III ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
12.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (IV ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
13.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (V ასაკში)	-	გრძელი	[5]
14.	ჭიის ცხოველმყოფელობა	-	საშუალო	[3]
15.	პარკის ფორმა	-	ოდნავ წელიანი	[4]
16.	პარკის ყალიბი	-	საშუალო	[2]
17.	ცოცხალი პარკის ხარისხობრივი შემაღვენლობა: ხარისხიანი პარკი	-	მაღალი	[5]
18.	დომფალი პარკი	-	საშუალო	[3]
19.	წუნი პარკი	-	საშუალო	[3]
20.	პარკის საშუალო მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
21.	პარკის გარსის მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
22.	პარკის აბრეშუმინობა, %	-	მაღალი	[5]
23.	პარკის მოსავალი I კოლოფი ჭიიდან, კგ.	-	მაღალი	[5]
24.	ჰაერმშრალი ხარისხიანი პარკის რაოდენობა, %	-	მაღალი	[5]
25.	ცოცხალიდან მშრალი პარკის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
26.	ჰ/პარკის საშუალო მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
27.	ჰ/პარკის აბრეშუმინობა, %	-	მაღალი	[5]
28.	პარკის ძაფის სიგრძე, მ.	-	მაღალი	[5]
29.	პარკის ძაფის მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
30.	მეტრული ნომერი	-	მაღალი	[5]
31.	ამოხვევის უნარიანობა, %	-	საშუალო	[3]
32.	ხამი ძაფის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
33.	გაუწყვეტლად ამოხვეული ძაფის სიგრძე, მ.	-	მაღალი	[5]
34.	მეტამორფოზის ხანგრძლივობა (ჭუპრის ფაზა), დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
35.	პეპლის სიცოცხლის ხანგრძლივობა, დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
36.	ჯიშისათვის კონკრეტული მოთხოვნები - არა			
37.	გამოკვების ტექნოლოგია - სტანდარტი, არ იძლევა არახელსაყრელ პირობებში გამოკვების უფლებას.			
38.	პარკის შენახვა- სტანდარტი			
39.	პარკის გადამუშავება-სტანდარტი			

VIII. ღამათებითი ინფორმაცია, რომელიც დაბმუნებარება ჯიშთბამოცდაში

- ა) ჯიშის უპირატესობა – 1 გ გრენიდან სტანდარტთან შედარებით მაღალი პარკის მოსავალი, გარსის მასა და ხამი ძაფის გამოსავალი.
- ბ) დაავადებებისადმი გამძლეობა:
 - პოლიედროზი – შედარებით გამძლე [2]
 - პებრინა – გამძლე [2]
 - ბაქტერიულური – შედარებით გამძლე [2]

ბიოტექნოლოგიური მაჩვენებლები

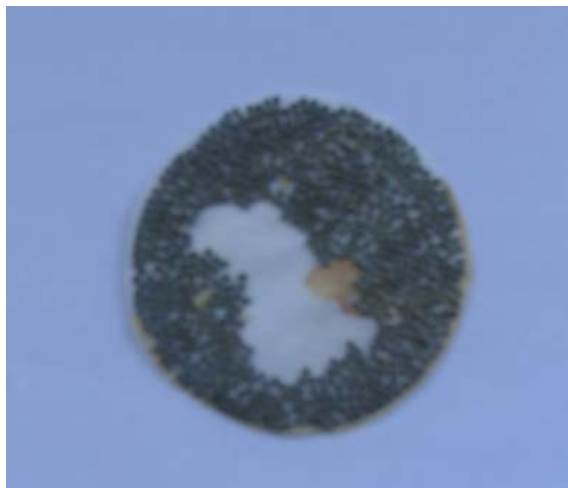
№	მაჩვენებლები	აისი	მზიური-1 (ეტალონი)
1	1 გ. გრენის რაოდენობა, ცალი	1543	1553
2	1 გ. ჭიის რაოდენობა, ცალი	2100	2323
3	გრენის გაცოცხლება, %	98.7	98.0
4	გამოკვების ხანგრძლივობა, დღ.	30	30
5	ჭიის ცხოველმყოფელობა, %	98.2	97.0
6	ცოცხალი პარკის მასა, გ.	2.3	2.0
7	გარსის მასა, მგ.	551	502
8	ცოცხალი პარკის აბრეშუმინობა, %	24,0	23.0
9	გარკის მოსავალი 1 გ. ჭიიდან, კგ.	4.5	3.3.
10	მათ შორის: ნორმალური პარკი, %	92.6	91.0
11	დომფალი პარკი, %	4.5	6.1
12	ერუ და ჩხარი, %	2,5	3.2
13	პარკის ამოხვევის უნარიანობა, %	96.7	91.1
14	ხამიძაფის გამოსავალი, %	22.6	20.3
15	ძაფის საშუალო სიგრძე	2100	2070
16	ძაფის მეტრული ნომერი	4443	4225

IX. სხვა ინფორმაცია

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიში „აისი-2“ რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.



სურ. 1.2. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „აისი-2“ ჭია და პარკი



სურ. 3. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „აისი-2“ გრენა



სურ. 4. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „აისი-2“ პეპელა

ლანართი 4
ANNEX 4

ჯიშის აღწერილობა

I. ცხოველი: თუთის აბრეშუმხვევია **Bombyx mori Lin.**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ანასტასია გიორგაძე
ლ. ასათიანის ქ. №33, თბილისი, (GE);
ლოლა კობახიძე
ე. მანჯგალაძის ქ. №66, თბილისი, (GE);
ელისო წოწკოლაური
ქავთარაძის ქ. V კვარტ. კორპ. 4, ბ. 54, თბილისი, (GE);
ნარგიზ ბარამიძე
დ/დიდლომი, III მ/რ. კორპ. 6. ბ. 159, თბილისი, (GE);
ზოია წყარუაშვილი
გლდანი, VII მ/რ, კორპ. 23, ბ. 176, თბილისი, (GE)
მაკა სვანიძე
სენაკის ქ. 26, თბილისი, (GE)

III. ჯიშის დასახელება: კერძი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ - ჯიში გამოყვანილია თბილისის მებაბრეშუმეობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის სელექცია-გრენაჟის განყოფილებაში სინთეზური სელექციის გზით და თაობებში მკაცრი ინდივიდუალური შერჩევით.

V. ტესტირების წლები: 1993-2009 წლამდე გაიარა შიდასაინსტიტუტო სტაციონალური გამოცდა, ხოლო 2009 წელს ფართო საწარმოო გამოცდა ხაშურის რაიონში.

VI. სხვა ინფორმაცია: ჯიში გამოირჩევა პარკის ძაფის დიდი სიგრძით, თანაბარი სიმსხოთი და მაღალი სიწმინდით.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

1.	1 გრამში გრენის რაოდენობა	–	ზომიერი	[3]
2.	გრენის ფერი	–	რუხი	[1]
3.	გრენის ფორმა	–	ოვალური	[1]
4.	გრენის გაცოცხლების უნარი	–	მაღალი	[5]

5.	გრენის ინკუბაციის ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]
6.	1 გრამში ჭიის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]
7.	ნაღებში ნორმალური გრენის რაოდენობა	-	ბევრი	[5]
8.	ნაღებში გაუნაყოფიერებელი გრენის პროცენტი	-	ცოტა	[1]
9.	ჭიის შეფერილობა	-	ნორმალური	[7]
10.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა	-	ხანგრძლივი	[5]
11.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (I-II-III ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
12.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (IV ასაკში)	-	ხანგრძლივი	[5]
13.	ჭიის გამოკვების ხანგრძლიობა (V ასაკში)	-	გრძელი	[5]
14.	ჭიის ცხოველყოფილობა	-	საშუალო	[3]
15.	პარკის ფორმა	-	ოდნავ წველიანი	[4]
16.	პარკის ყალიბი	-	საშუალო	[2]
17.	ცოცხალი პარკის ხარისხობრივი შემადგენლობა: ხარისხიანი პარკი	-	მაღალი	[5]
18.	დომფალი პარკი	-	საშუალო	[3]
19.	წუნი პარკი	-	საშუალო	[3]
20.	პარკის საშუალო მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
21.	პარკის გარსის მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
22.	პარკის აბრეშუმინობა, %	-	მაღალი	[5]
23.	პარკის მოსავალი 1 კოლოფი ჭიიდან, კგ.	-	მაღალი	[5]
24.	ჰაერმშრალი ხარისხიანი პარკის რაოდენობა, %	-	მაღალი	[5]
25.	ცოცხალიდან მშრალი პარკის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
26.	ჰ/პარკის საშუალო მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
27.	ჰ/პარკის აბრეშუმინობა, %	-	მაღალი	[5]
28.	პარკის ძაფის სიგრძე, მ.	-	მაღალი	[5]
29.	პარკის ძაფის მასა, მგ.	-	მაღალი	[5]
30.	მეტრული ნომერი	-	მაღალი	[5]
31.	ამოხვევის უნარიანობა, %	-	საშუალო	[3]
32.	ხამი ძაფის გამოსავალი, %	-	მაღალი	[5]
33.	გაუწყვეტლად ამოხვეული ძაფის სიგრძე, მ.	-	მაღალი	[5]
34.	მეტამორფოზის ხანგრძლივობა (ჭუპრის ფაზა), დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
35.	პეპლის სიცოცხლის ხანგრძლივობა, დღ.	-	ხანგრძლივი	[5]
36.	ჯიშისათვის კონკრეტული მოთხოვნები - არა			
37.	გამოკვების ტექნოლოგია - სტანდარტი, არ იძლევა არახელსაყრელ პირობებში გამოკვების უფლებას.			
38.	პარკის შენახვა- სტანდარტი			
39.	პარკის გადამუშავება-სტანდარტი			

VIII. ღამათბითი ინფორმაცია, რომელიც დაბმუნმარება ჯიშთბამოცდაში

- ა) ჯიშის უპირატესობა – 1 გ გრენიდან სტანდარტთან შედარებით მაღალი პარკის მოსავალი, გარსის მასა და ხამი ძაფის გამოსავალი.
- ბ) დაავადებებისადმი გამძლეობა:
 - პოლიედროზი – შედარებით გამძლე [2]
 - პებრინა – გამძლე [2]
 - ბაქტერიულური – შედარებით გამძლე [2]

ბიოტექნოლოგიური მაჩვენებლები

№	მაჩვენებლები	ელიტა	მზიშრი-1 (ეტალონი)
1	1 გ. გრენის რაოდენობა, ცალი	1610	1553
2	1 გ. ჭიის რაოდენობა, ცალი	2460	2323
3	გრენის გაცოცხლება, %	98.6	98.0
4	გამოკვების ხანგრძლივობა, დღ.	30	30
5	ჭიის ცხოველმყოფელობა, %	98.1	97.0
6	ცოცხალი პარკის მასა, გ.	2.4	2.0
7	გარსის მასა, მგ.	540	502
8	ცოცხალი პარკის აბრეშუმინობა, %	24.4	23.0
9	გარკის მოსავალი 1 გ. ჭიიდან, კგ.	5.5	3.3.
10	მათ შორის: ნორმალური პარკი, %	91.8	91.0
11	დომფალი პარკი, %	4.5	6.1
12	ერუ და ჩხარი, %	3.3.0	3.2
13	პარკის ამოხვევის უნარიანობა, %	93.0	91.1
14	ხამიძაფის გამოსავალი, %	22.7	20.3
15	ძაფის საშუალო სიგრძე	2460	2070
16	ძაფის მეტრული ნომერი	4345	4225

IX. სხვა ინფორმაცია

თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიში „ჰერეთი“ რეკომენდებულია აღმოსავლეთ საქართველოში გასავრცელებლად.



სურ. 1.2. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „ჰერეთი“ ჭია და პარკი



სურ. 3. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „ელიტა“ გრენა



სურ. 4. თუთის აბრეშუმხვევიას ჯიშის „ელიტა“ პეპელა

ხოლო ქართული კრუგისა კი - 101,7 ცენტნერი. არის ხელსაყრელი მოვლამოყვანის მექანიზირებული ტექნოლოგიებისადმი. გამძლეა ჩაწოლისა და სოკოვანი დაავადებებისადმი. მგრძობიარეა მაღალი აგროფონისადმი. სავეგეტაციო დღეთა რიცხვი ანალოგიურია ქართული კრუგისა, დათესვიდან სრულ სიმწიფემდე სჭირდება 135 დღე. მცენარეთა ოპტიმალური სიხშირეა 45-50 ათასი მცენარე ჰექტარზე.

VI. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება: მსგავსია თავისი საწყისი ჯიშის - ქართული კრუგის, არის მგრძობიარე დაბალი აგროფონისადმი, ჩამორჩება ქართულ კრუგს 1000 მარცვლის მასით.

VII. დამატებითი ინფორმაცია: „ქართული კრუგი მაღალლიზინიანი“ რეკომენდირებულია აღმოსავლეთ საქართველოს სარწყავი რაიონებისათვის სასურსათოდ სამარცვლედ და საფურაჟედ, განსაკუთრებით მეცხოველეობისა და მეფრინველეობის კომპლექსებისათვის. ახალი ჯიშ-პოპულაციის მცენარის ყველა ორგანო განვითარების ყველა ფაზაში შეიცავს ლიზინს, ტრიფტოფანს და სხვა შეუცვლელ მეტი რაოდენობით ამინომჟავებს ჯიშ „ქართულ კრუგთან“ შედარებით. განსაკუთრებით მეტია ისინი ღეროში, მარცვალში და ტაროს ფუჩქში. მაღალლიზინიანი სიმინდით კვების შედეგად მიღებული. ახალი ჯიში „ქართული კრუგი მაღალლიზინიანი“ -ის ცილა ექვივალენტურია რძის ცილისა.

VIII. სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები:

№	მაჩვენებლები	ახალი ჰიბრიდის ჯიშის დასახელება ქართული კრები მ/ლ				სტანდარტის დასახელება ქართული კრები			
		2012	2013	2014	საშ.	2012	2013	2014	საშ.
1	მწიფე მარცვლის (14%) სინოტივის მოსავალი (ჰა)	10,2	10,5	9,9	19,2	12,2	10,4	10,6	11,1
2	1000 მარცვლის მასა (გ.)	310	315	312	312	305	310	306	307
3	ტაროს მასა (გრ)	340	345	348	244	320	340	345	335
4	ტაროს შემარცვლა (%)	100	100	100	100	100	100	100	100
5	გამძლეობა ჩაწოლისადმი (ბალებში) 0-ჩაწოლა არაა 5 ძლიერი ჩაწოლა	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	სავეგეტაციო პერიოდი: მასობ- რივი აღმოცენება – რძისებრ სანთლისებრი სიმწიფე				110				108
7	სანთლისებრი სიმწიფე				118				117
8	სრული სიმწიფე				136				135
9	მარცვლის სინოტივე მოსავლის აღებისას (%)				22				20
10	მცენარის სიმაღლე ქოჩოჩამდე (სმ.)				280				276
11	ტაროების საშუალო რაოდენობა ერთ მცენარეზე				1,2				1,1
12	ტაროდან მწიფე მარცვლის გამოსავალი (%)	82	85	85	84	83	84	86	84
13	გამძლეობა დაავადებების მიმართ (ბალებში)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	ჰელმინთოსპორიუმ ტურსიკუმი	0	0	0	0	0	0	0	0
15	გამძლეობა მანებლების მიმართ (ბალებში) ფარვანა	1	1	1	1	1	1	1	1

ჯიშის მორფოლოგიური აღწერა

აღწერის ელემენტები		ახალი ჯიშის
I მცენარე		
ა	ფოთლების რიცხვი მთავარ ღეროზე	19-20
ბ	მიწისზედა მუხლების რიცხვი მთავარ ღეროზე	16-18
გ	მცენარის სიმაღლე სმ	270
II მარცვალი		
ა	შეფერილობა	ყვითელი
ბ	ენდოსპერმის ფერი	თეთრი
გ	კონსისტენცია	კბილა
III ტარო		
ა	ფორმა	სუსტი კონუსური
ბ	სიგრძე სმ	25
გ	შეფერვა ყვავილედის - მამრობითი	ღია ვარდისფერი
დ	მდედრობითი	ღია ვარდისფერი
ე	ტაროზე მარცვლის მწკრივების რიცხვი	16
ვ	მარცვლის რიცხვი მწკრივში	45

X. მასალის ჩამონათვალი, რის საფუძველზეც შედგენილია აღწერა:

მინდერულ ცდებში მცენარეთა ფენოლოგიური აღრიცხვის ჟურნალიდან და ტარო-მარცვლის მორფო-ბოტანიკური დამუშავების ჟურნალიდან.



დანართი 6
ANNEX 6

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: სიმინდი **Zea mays L.**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს აგრარული უნივერსიტეტის საცდ. ბაზები
დ. აღმაშენებლის მე-12კმ., თბილისი (GE)
ლიანა ქირიკაშვილი
გლდანი, II მ/რ, კორპ. 46, ბ. 22, თბილისი (GE);
ვალერიან ამირანაშვილი
მუხიანი, II მ/რ, კორპ.11, ბ.102, თბილისი (GE);
თამარა კოდუა
გლდანი, VI მ/რ, კორპ. 20, ბ. 9, თბილისი (GE);
ავთანდილ მუმლაძე
სულხან საბას ქ. 7, თბილისი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: თოლია

სელექციური ნომერი: (T63 X T 73) X აჯამეთის თეთრი

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე

IV.I. წარმოშობა

- 1) სელექციური მუშაობის დაწყების წელი – 2008.
- 2) გამოყვანის მეთოდი – გამოყვანილია ადგილობრივი ინბრედ ხაზებიდან "T63 X T 73" სინთეზირებული მარტივი ჰიბრიდის შეჯვარებით ჯიშ „აჯამეთის თეთრთან“.
- 3) მცირე სასადგურე ჯიშთა გამოცდის წელი – 2012.
- 4) საკონკურსო სასადგურე გამოცდის წლები – 2012, 2013, 2014.
- 5) ეკოლოგიური საკონკურსო გამოცდის წლები – 2012, მიწათმოქმედების ინსტიტუტი, მცხეთის რაიონი, სოფ. წეროვანი; სართჭალის საცდელი სადგური, გარდაბნის რაიონი, სოფ. სართიჭალა; მცენარეთა ფიტოპათოლოგიის ინსტიტუტი, ქ. ქობულეთი.

IV.2. სხვა ინფორმაცია გენეტიკური წარმოშობისა და გამრავლების მეთოდის შესახებ

ძირითადი ამოცანები წაყენებული ჰიბრიდის გამოყვანისას `თოლია~: სასურსათე მიმართულების მაღალპროდუქტიული, მექანიზებული წარმოებისათვის ვარგისი თეთრმარცვლიანი ჰიბრიდია. გამოიყენება სასილოსედაც. ვარგისია მექანიზებული წესით მოვლა – მოყვანისა და აღებისათვის. არის ჩაწოლის მიმართ გამძლე. კარგად იყენებს მინერალურ სასუქებს. მარცვლისა და სასილოსე მასის მაღალი მოსავლის მისაღებად საჭიროა ჰექტარზე იყოს 45-50 ათასი მცენარე.

დედა ფორმა – "T63 X T 73" არის მაღალმოსავლიანი, ჰა-ზე იძლევა 3,5-4.0 ტონა თესლს. მამა ფორმა – ჯიში `აჯამეთის თეთრი~ კარგი დამამტვერიანებელია. ამის გამო, ჰიბრიდული თესლის მისაღებად საჰიბრიდიზაციო ნაკვეთზე მშობელი ფორმები ითესება სქემით 5 : 1. ასეთი სქემის გამოყენებისას ჰიბრიდული თესლის გამოსავლიანობა ჰა-ზე შეადგენს 83, 3%-ს.

V. ჯიშის მახასიათებლები

მაჩვენებლები	ახალი ჰიბრიდის, ჯიშის დასახელება "T63 X T 73" X „აჯამეთის თეთრი“				სტანდარტის დასახელება „აჯამეთის თეთრი“			
	2012	2013	2014	საშ.	2012	2013	2014	საშ.
მწიფე მარცვლის (14% სინოტივის) ტ/ჰა მოსავალი	11.17	7.2	6,5	8.29	8.88	4.6	5.3	6.26
მწვანე მასის მოსავალი (ტ/ჰა)								
მათ შორის ტაროები სანთლისებრ და რძისებრსანთლისებრ სიმწიფეში (ტ/ჰა)								
მშრალი ნივთიერების გამოსავალი								
1000 მარცვლის მასა (გ.)			404				338	
ტაროს მასა (გ.)			335				196	
ტაროს შემარცვლა (%)	100	100	100		100	100	100	
გამძლეობა ჩაწოლის მიმართ (ბალებში) 0 – ჩაწოლა არაა, 5 – ძლიერი ჩაწოლა	0-1	0	0		2-3	2	2	
გვალვაგამძლეობა (ბალებში)								
სიცივეგამძლეობა (ბალებში)								
სავეგეტაციო პერიოდი: მასიური აღმოცენება, რძისებრ სანთლისებრი სიმწიფე			113				115	
სანთლისებრი სიმწიფე			124				126	
სრული სიმწიფე მოსავლის აღებისას (%)			136				138	
მარცვლის სინოტივე მოსავლის აღებისას (%)			27				27	
მცენარის სიმაღლე			215				230	

ქონჩომდე (სმ)							
ტარების საშუალო რაოდენობა 1 მცენარეზე			1.0				1.0
ტაროდან მწიფე მარცვლის გამოსავალი (%)			83				81
გამძლეობა დაავადებების მიმართ (ბალებში)							
ფუზარიოზი			1				0
ბუშტოვანი გუდაფშუტა			0				0
გამძლეობა მავნებლების მიმართ (ბალებში)							
ფარვანა			1-2				2-3

სიმინდის ჰიბრიდის გზობელი ფორმების სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მაჩვენებლები	მდელოებითი ფორმა "T63 X T 73"				მამრობითი ფორმა „აჯამეთის თეთრი“			
	2012	2013	2014	საშ.	2012	2013	2014	საშ.
მწიფე მარცვლის მოსავალი (14% სინოტივის) ტ/ჰა	9.78	6.70	5.5.	7.32	8.8	6.06	5.3	6.72
პერიოდი – მასიური აღმოცენება, ქონჩოს სრული ყვავილობა			71				74	
პერიოდი – მასიური აღმოცენება, სრული სიმწიფე			136				138	
გამძლეობა ჩაწოლის მიმართ (ბალებში) 0 – ჩაწოლა არაა, 5 – ძლიერი ჩაწოლა			0				2	

ჰიბრიდისა და მისი მშობელი ფორმების მორფოლოგიური აღწერა

აღწერის ელემენტები	ჰიბრიდი "T63 X T 73" X „აწამეთის თეთრი“	ჰიბრიდის		აღწერის ელემენტები	ჰიბრიდი	მდედრ. ფორმა
		მდედრ. ფორმა: T63X073	მამრ. ფორმა: „აწამეთ. თეთრი“			
I. მცენარე				III. ტარო		
ა) ფოთლების რიცხვი მთავარ ღეროზე	18-19	17-18	20	ა) ფორმა	სუსტი კონუსი	ცილინდრული
				ბ) სიგრძე, სმ	21-24	17-18
ბ) მიწისზედა მუხლუბის რიცხვი მთავარ ღეროზე	16-17	16-17	18-19	გ) შეფერვა ყვავილედის I თაობაში		
გ) მცენარის სიმაღლე (სმ)	265	235	280	დ) II თაობაში		
II. მარცვალი				ე) ტაროზე მარცვლის მწკრივების რიცხვი	16-18	16-18
ა) შეფერილობა	თეთრი					
ბ) ენდოსპერმის ფერი	თეთრი	თეთრი	თეთრი	ვ) მარცვლების რიცხვი რიგში	50	45
გ) კონსისტენცია I თაობაში	კბილა	კბილა	კბილა			

ჰიბრიდის „თოლია“ მახასიათებლები

(ციფრები და სხვა მაჩვენებლები შეესაბამებიან UPOV-ის მიერ შემუშავებულ „ნიშანთ-ვისებათა ცხრილში“ წარმოდგენილ მაჩვენებლებს)

მახასიათებელი	აღრიცხვის მიმღებობა	ბამოვლინების ხარისხი	ჯიში, ეტალონი	ინდექსი
5.1 ქოჩოჩოს ყვავილობის დრო (7) მთავარი დეროს შუა ნაწილში მცენარეთა 50%	65	საგვიანო		7
5.2. ტარო: უღვაშის ანტოციანური (16) შეფერილობა	65	არა		1
	S			
5.3.2 მხოლოდ ჯიშები და ჰიბრიდები (2.2.2) მცენარის სიმაღლე ქოჩოჩოს ჩათვლით	75	მაღალი		7
5.4. ტარო: მარცვლის ტიპი (30) (ტაროს შუა ნაწილში)	92	კბილა		5
	S			
5.5.ტარო: ნაქუჩის ანტოციანური (33) შეფერილობა	93	არა		1
	S			

VI. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

ჰიბრიდი „ თოლია“ სასურსათე დანიშნულებისაა, გამოიყენება აგრეთვე სასილო-სედ. მარცვლის მოსავლიანობით 2.03 ტ/ჰა (32%) ჯობნის დარაიონებულ ჯიშს „აჯამეთის თეთრს“. არის ჩაწოლის მიმართ გამძლე. კარგად იყენებს მინერალურ სასუქებს. ვარგისია მექანიზებული წესით მოვლა - დამუშავებისა და აღებისათვის.

VII. ღამატიპითი ინფორმაცია

რეკომენდებულია გასავრცელებლად დასავლეთ საქართველოს დაბლობი ზონისათვის და აღმოსავლეთ საქართველოს იმ სარწყავი რაიონებისათვის, სადაც აქტიურ ტემპერატურათა ჯამი შეადგენს 3800 - 4500°C

მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 2(26)

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

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2015 02 25
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 25
Print Run:

შეკვეთა №2
Order