

მხენარეთა და სხოველთა
ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური
ბიულეტენი

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

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

3(16)

**ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი
THE DATE OF PUBLICATION
2013 11 14**

**ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები**

**THE PUBLICATION IN THE BULLETIN
THE APPLICATIONS NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 070-076**

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

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

განაცხადის ტიპის ასოითი აღნიშვნა

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – მცენარის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)
P – Indication of applications for plant varieties (Plant)

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

A – ცხოველის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)
A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

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

შ ი ნ ა ა რ ს ი

მცენარეთა ახალი ჯიშები

განაცხადები

▪ თხილი „იმერული“.....	5
▪ თხილი „იპერია“.....	7
▪ თხილი „ღები“.....	9
▪ ჩვეულებრივი კაკალი „ნუბო“.....	11
▪ ჩვეულებრივი კაკალი „ანანო“.....	13
▪ სიმინდი „საბა“.....	15
▪ სიმინდი „კახურა“.....	17

ღანარეთები

▪ თხილი „იმერული“.....	19
▪ თხილი „იპერია“.....	22
▪ თხილი „ღები“.....	25
▪ ჩვეულებრივი კაკალი „ნუბო“.....	28
▪ ჩვეულებრივი კაკალი „ანანო“.....	31
▪ სიმინდი „საბა“.....	33
▪ სიმინდი „კახურა“.....	37

CONTENTS

NEW VARIETIES OF PLANTS

APPLICATIONS

▪ HAZELNUT "IMERULI"	6
▪ HAZELNUT "IBERIA"	8
▪ HAZELNUT "LEGI"	10
▪ WALNUTS "NUGO"	12
▪ WALNUTS "ANANO"	14
▪ MAIZE "SABA"	16
▪ MAIZE "KAKHURA"	18

ANNEXES

▪ HAZELNUT "IMERULI"	19
▪ HAZELNUT "IBERIA"	22
▪ HAZELNUT "LEGI"	25
▪ WALNUTS "NUGO"	28
▪ WALNUTS "ANANO"	31
▪ MAIZE "SABA"	33
▪ MAIZE "KAKHURA"	37

მცენარეთა ახალი ჯიშები

ბანაცხალები

ბანაცხალის გამოქვეყნების ნომერი:	P 2013 070 A
ბანაცხალის ნომერი:	P 2012 070
ბანაცხალის წარღმენის თარიღი:	2013 09 13

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნადეჟნა მიროტაძე
თბილისი, ვაჟა-ფშაველას მე-6 კვ. 38/11 (GE);
იუზა ვასაძე
თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 11 (GE);
მაია მიროტაძე
თბილისი დ/დიდოში III მ/რ, 20 კორპ., ბ. 20 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

თხილი Corylus pontica

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: იმერული

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „იმერული“ ძლიერი ზრდისაა (2,5-3 მ.) კომპაქტური პირამიდული ფორმის ვარჯით. მცირე რაოდენობით ივითარებს ფესვის ყელიდან ამონაყრებს. ყვავილობს დეკემბრის მეორე ნახევრიდან თებერვლის ბოლომდე, თანაყვავილედში 3-4 ნაყოფია, იშვიათად -1-2; საბურველი ნაყოფზე გრძელია, გადაშლილი დაკბილული კილით, ნაყოფი საბურველიდან ადვილად ვარდება. სიმწიფის პერიოდია აგვისტოს მეორე ნახევარი. ნაყოფი მსხვილი მრგვალი ფორმისაა, სიდიდე 23x22x21 მმ., ნაჭუჭი საშუალო სიმკვრივის, გულის გამოსავლიანობა 53-55%; ახასიათებს მამრობითი (მჭადა) ყვავილების ინტენსიური განვითარება, ხანგრძლივი ყვავილობა, ყოველწლიური რეგულარული მაღალმოსავლიანობა, საშუალოდ ერთი ძირის (ბუნქი) მოსავალი 6-7 კგ.-ია. შედარებით გამძლეა მავნებელ-დაავადებების და გარემოს არახელსაყრელი პირობების მიმართ. მიზანშეწონილია სამრეწველო დანიშნულებით გაშენდეს იმერეთის, გურიის და კახეთის რეგიონში.

NEW VARIETIES OF PLANT APPLICATIONS

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 070 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 070
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 09 13

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nadezhna Mirotadze
Vaja-Pshavelas VI kv. 38/11, Tbilisi (GE);
Iuza Vasadze
Ilia Chavchavadzis Gamz. 11, Tbilisi (GE);
Maia Mirotadze
Didi Digomi, III mkr. korp. 20, b. 20, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Hazelnut *Corylus pontica*

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The variety "Imeruli" is strong growing (2,5-3,0 m.) with compact and pyramid-shape crown. It develops roots and spear cervix in a small amount. Blows from the second half of December to February. There are 3-4 fruits in the bract, rarely – 1-2; cover is longer than fruit, opened from crenate edge. The fruit is easily falls from the cover. Ripes in the second half of August. Fruit is big, round-shape, size – 23x22x21mm. shell has average fortress, and is thin. Core productivity is 53-55%. Male (ament) flowers characterized with intensive development and long blowing. Annual harvest is regular. Harvest of one root (bush) on average gives up to 6-7 kg hazelnut. It is relatively resistant against vermin-diseases and adverse conditions of environment. It is recommended to be cultivated for industrial function in the regions of Imereti, Guria and Kakheti.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2013 071 A
 ბანაცხადის ნომერი: P 2012 071
 ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 09 13

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნადეჟინა მიროტაძე
 თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ., 38/11 (GE);
 იუზა ვასაძე
 თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 11 (GE);
 მათა მიროტაძე
 თბილისი, დიდი დილომი III მ/რ, კორპ. 20, ბ. 20 (GE)

მცენარის ჯიშის ბვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

თხილი Corylus pontica

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: იბერია

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „იბერია“ ძლიერი ზრდისაა, პირამიდული ფორმის ვარჯით, ხე 5-27 მეტრამდე იზრდება, დიამეტრით 0,2-1 მ. გვხვდება როგორც აღმოსავლეთ, ისე დასავლეთ საქართველოში ზღვის დონიდან 400-1700 მ. სიმაღლეზე. ფესვის ყელიდან ამონაყარს არ იწვეთარებს, მრავლდება თესლით და მყნობით. ყვავილობის პერიოდია დეკემბრიდან იანვრის ბოლომდე. ფოთოლი – ოვალური, წვერში წამახვილებული, ორმაგად დაკბილული. საბურველი – შებუსუსული, ნაყოფზე 2-ჯერ გრძელი, მილისებური ძლიერ დაკბილული. ნაყოფი საბურველიდან ადვილად ვარდება.

სიმწიფის პერიოდი: აგვისტოს ბოლო სექტემბრის პირველი ნახევარი. ნაყოფი ოვალურია, შებრტყელებული გვერდებით, ნაჭუჭი სქელი და ადვილად მტვრევადი. გულის გამოსავლიანობა 45%, ნაყოფის სიდიდე 19x17x6 მმ., საშუალოდ ერთი ძირის მოსავალი 35-45 კგ.-ია. გამძლეა მავნებელ-დაავადებების და გარემოს არახელსაყრელი პირობების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 071 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 071
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 09 13

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nadezhna Mirotadze

Vaja-Pshavelas VI kv. 38/11, Tbilisi (GE);

Iuza Vasadze

Ilia Chavchavadzis Gamz.11, Tbilisi (GE);

Maia Mirotadze

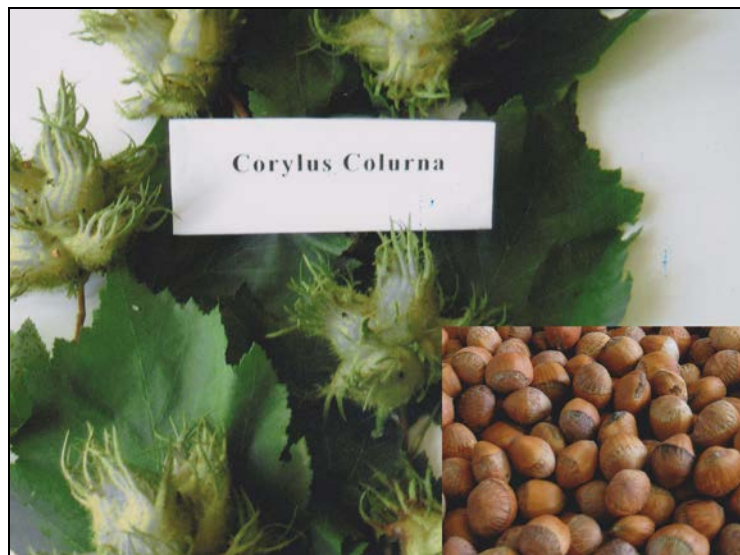
Didi Digomi, III mkr., korp. 20, b. 20, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE AND IN LATIN: Hazelnut Corylus pontica

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The variety "Iberia" is strong growing, pyramid-shaped canopy, tree grows 5-27 m., diameter 0,2-1 m. Found in both the Eastern and the Western Georgia, at an altitude of 400-1700 m. It do not develops spear cervix, multiplied by seeds, grafting. Flowering period: from December until the end of January. Foliage is oval, the tip are sharp and double-toothed. Cover is twice longer then fruit, and the fruit falls from cover. Ripening period of the first half of August till September. Fruit is oval, has thick shell and easily braking. Core productivity 45%, fruit size is 19x17x16 mm, Harvest from a root averagely gives 35-45 kg hazelnut. It is relatively resistant against vermin-diseases and adverse conditions of environment.



ბანაცხალის ბამოქვეყნების ნომერი: P 2013 072 A
 ბანაცხალის ნომერი: P 2012 072
 ბანაცხალის წარღვენის თარიღი: 2013 09 13

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნადეჟნა მიროტაძე
 თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ., 38/11 (GE);
 იუზა ვასაძე
 თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 11 (GE);
 მაია მიროტაძე
 თბილისი, დიდი დილომი III მ/რ, კორპ. 20, ბ. 20 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

თხილი *Corylus pontica*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ლეპი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „ლეპი“ საშუალო ზრდისაა (2,0-2,2 მ.), ხასიათდება გადაშლილი ვარჯით და ინტენსიური დატოტვით. მცირე რაოდენობით ივითარებს ფესვის ყელიდან ამონაყრებს. ყვავილობს დეკემბრიდან თებერვლამდე. ახასიათებს მამრობითი (მჭადა) ყვავილების ინტენსიური განვითარება და ხანგრძლივი ყვავილობა. ნაყოფი ოდნავ წაგრძელებულია, გამოკვეთილი წვეტით, მომწიფებისას ადვილად ვარდება საბურველიდან. საბურველი ნაყოფზე მოკლეა და ძლიერ დაკბილული. ნაყოფის სიდიდე 21x19x18 მმ.-ია, ღია ყავისფერი ზოლებით.

სიმწიფის პერიოდი: აგვისტოს ბოლო. ნაჭუჭი საშუალო სიმაგრისაა, ადვილად მტვრევადი. გულის გამოსავლიანობა 53%-ია. შედარებით გამძლეა მავნებელ-დაავადებების და გარემოს არახელსაყრელი პირობების მიმართ. მიზანშეწონილია გაშენდეს დამამტვერიანებელ ჯიშად სამრეწველო ბაღებში იმერეთის, გურიისა და კახეთის რეგიონებში.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 072 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 072
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 09 13

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nadezhna Mirotadze

Vaja-Pshavelas VI kv. 38/11, Tbilisi (GE);

Iuza Vasadze

Ilia Chavchavadzis Gamz.11, Tbilisi (GE);

Maia Mirotadze

Didi Digomi, III mkr., korp. 20, b. 20, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Hazelnut *Corylus pontica*

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The variety "LEGI" is averagely growing (2,0-2,2 m.) open crown plant. It is characterized with intensive branching; it develops roots and spear cervix in a small amount. Blows from December to February. Develops male (ament) flowers with great amount and long blowing. Fruit is slightly lengthened, shaping point; cover is short than fruit, strongly crenate, after ripening the fruit is easily falls from the cover. Fruit size is 21x19x18 mm., with light brown stripes. Ripes in the end of August; Average fortress shell, thin, easily braking. Core productivity is 53%. It is relatively resistant against vermin-diseases and adverse conditions of environment. Recommended to cultivate as a pollinate varieties in the industrial regions of Imereti, Guria and Kakheti.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2013 073 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2012 073
ბანაცხადის წარღვევის თარიღი: 2013 09 13

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნუგზარ შენგელია
1059, თბილისი, ვაშლიჯვარი, კორპ. 12ა, ბ. 19, 1059 (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ჩვეულებრივი კაკალი *Juglans regia L.*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ნუბო

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში „ნუგო“ სუსტად მოზარდია, 6 წლიანი ნამყენი მცენარის სიმაღლე 2,5 მეტრია, ხოლო მოსავალი 5,5-6,0 კილოგრამი; მსხმოიარობას იწყებს დარგვიდან მეორე წელს, მსხმოიარობის ტიპი ლატერალურია; ყვავილობს აპრილის ბოლოდან, ყვავილობის ტიპი პროტერანდრიულია. ნაყოფები მწიფდება სექტემბრის მეორე ნახევრიდან. ნაყოფი საშუალო ზომის და ოვალური ფორმის, მასა – 11,8 გრ.; ნაჭუჭი თხელია 1,1 მმ. და ადვილად იმტვრევა. გული ღია ჩალისფერია, გემრიელია. გულის გამოსავლიანობა 53,5%-ია, ცხიმოვანობა – 67,9%. მისთვის ოპტიმალურია ღრმა, ჰუმუსით მდიდარი, სუსტი ტუტე რეაქციის ნიადაგები. გაშენების ოპტიმალური სქემაა 7x5 მეტრი. საჭიროებს გასხვლას.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 073 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: P 2012 073
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 09 13

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nugzar Shengelia

Vashlijvari, korp.12a, b.19, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Walnuts Juglans regia L.

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The variety "NUGO" is weakly growing, height of 6 years grafted plant is 2,5 m. It begins blowing after 2 years from planting, harvest of six-year plant is 5,5-6,0 kg. Fruiting type is lateral, blowing begins in the end of April; type of flowering is proterandrie. The fruit is ripening from the second half of September. The fruits are of average size, mass 11,8 g., has oval shape. Thin shell is 1,1 mm., easily braking. Core is light straw and delicious. Core productivity is 53,5%, fatness is 67,9%. Deep, reach with humus, weak, alkali reaction soils are optimal. Optimal scheme of cultivation is 7x5 m. Needs trimming.



ბანასხაღის ბამოქვეყნების ნომერი: P 2013 074 A
 ბანასხაღის ნომერი: P 2012 074
 ბანასხაღის წარღვენის თარიღი: 2013 09 13

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ნუგზარ შენგელია
 1059, თბილისი, ვაშლიჯვარი, კორპ. 12ა, ბ. 19, 1059 (GE)

მცენარის ჯიშის ბგარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ჩვეულებრივი კაკალი *Juglans regia L.*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ანანო

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახიათება:

ჯიში „ანანო“ სუსტად მოზარდია, 6 წლიანი ნამყენი მცენარის სიმაღლე 3,0 მეტრია. ნამყენი მცენარე მსხმოიარობას იწყებს დარგვიდან მეორე წელს, 6 წლიანი მცენარის მოსავალი 5,0-5,5 კილოგრამია, მსხმოიარობის ტიპი ლატერალურია, ყვავილობს აპრილის ბოლოდან, ყვავილობის ტიპი პროტერანდრიულია. თბილისის პირობებში ნაყოფები მწიფდება აგვისტოსა და ბოლოს სექტემბრის პირველ დეკადაში. ნაყოფი საშუალო ზომისაა, მასა 10,5 გრ., ოვალური ფორმის, მთავარი კოეფიციენტი – 0,96. ნაჭუჭი თხელია 0,7-0,8 მმ., ადვილად იმტვრევა, ზოგჯერ ჩანს ლებნები. გული მოყავისფრო ჩალისფერი, გემრიელი. გულის გამოსავლიანობა – 56,5-60%, ცხიმთანობა – 69,5%. მისთვის ოპტიმალურია ღრმა, ჰუმუსით მდიდარი, სუსტი ტუტე რეაქციის ნიადაგები. გაშენების ოპტიმალური სქემაა 7x5 მეტრი. საჭიროებს გასხვლას.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 074 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 074
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 09 13

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Nugzar Shengelia
Vashlijvari, korp. 12 b.19, Tbilisi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Walnuts Juglans regia L.

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The variety "ANANO" is weakly growing, height of 6 years grafted plant is 3,0 m. It begins fruiting after 2 years from planting, harvest of six-year plant is 5,0-5,5 kg. Fruiting type is lateral, blowing begins in the end of April; type of flowering is proterandrie. In Tbilisi condition the fruit is ripening in the end of August, first decade of September. The fruits are of average size, mass is 10,5 g., has oval shape. The main coefficient is 0,96. Thin shell is 0,7-0,8 mm., easily braking. Sometimes the core appears. Core brownish-straw-colored and delicious. Core productivity is 56,5-60%, fatness is 69,5%. Deep, reach with humus, weak, alkali reaction soils are optimal. Optimal scheme of cultivation is 7x5 m. Needs trimming.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2013 075 A
 ბანაცხადის ნომერი: P 2012 075
 ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 09 19

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ოთარ ლიპარტელიანი
 მცხეთა, წილკნის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE);
 მანანა ირიაული
 მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
 გიორგი ჭონქაძე
 მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
 ბექა ლიპარტელიანი
 მცხეთა, წილკნის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea Mays

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: საბა

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

ჰიბრიდი „საბა“ გამოყვანილია ხაზი „მ0-73“-ის შეჯვარებით ხაზ „მ0-18“-თან. სახესხვაობა ნახევრად კბილა; მარცვალი – ყვითელი, საშუალო ზომის. 1000 მარცვლის მასა 310 გრ., მარცვლის რიგების რიცხვი 14, ფორმა – სუსტი კონუსისებრი, ნაქუჩი ვარდისფერი, მცენარის სიმაღლე 260 სმ.-ია ფოთლების რაოდენობა – 18, მიწისზედა მუხლების რიცხვი – 15, ერთ მცენარეზე საშუალოდ ვითარდება 1,1 ტარო. ტაროს მიმაგრების სიმაღლე 80 სმ.-ია. გამძლეა ჩაწოლისა და სოკოვანი დაავადებებისადმი. საშუალო საგვიანოა, აღმოცენებიდან სრულ სიმწიფემდე სჭირდება 130 დღე. ნორმალურ აგროფონზე მარცვლის მოსავალი შეადგენს 14-15 ტონას ჰექტარზე. რეკომენდირებულია აღმოსავლეთ საქართველოს სარწყავი რაიონებისათვის და დასავლეთ საქართველოს დაბლობი ტენით უზრუნველყოფილი რაიონებისათვის სამარცვლედ, საფურაჟედ და სასურსათედ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 075 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 075
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 09 19

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Otar Liparteliani
Sop. Seleqcia, Mtskheta (GE);
Manana Iriauli
Sop. Akhalubani, Mtskheta (GE);
Giorgi Chonkadze
Sop. Akhalubani, Mtskheta (GE);
Beka Liparteliani
Sop. Seleqcia, Mtskheta (GE)

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

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The hybrid "Saba" is bred by interbreeding of line "MI-73" with line "IM-18". The variety Zea mays semindentata has average size ear, yellow, average size grain; 1000 grain mass is 310 g., number of grain line is 14, weal cone-shaped, ear is shank pink, height of plant 260 cm. foliage quantity is 18, quantity of over ground joints is 15. 1.1 ears are developed on a plant; ear attachment height is 80 cm. It is resistant to drought and fungal diseases. It is of average-late vegetative; vegetation period is from arising to full ripening is 130 days. Grain yield on normal agro-background reaches 14-15 tonne/hectare. It is recommended to be spread in the East regions of Georgia for irrigative and non-irrigative regions of the West Georgia for grain, forage and food-stuff, as well.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2013 076 A
 ბანაცხადის ნომერი: P 2012 076
 ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2013 09 19

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ოთარ ლიპარტელიანი
 მცხეთა, წილკნის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE);
 მანანა ირიაული
 მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
 გიორგი ჭონქაძე
 მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
 ბექა ლიპარტელიანი
 მცხეთა, წილკნის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE)

მცენარის ჯიშის ბვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea Mays

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: კახურა

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

სიმინდი „კახურა“ გამოყვანილია ხაზი „პ-42“-ის შეჯვარებით ხაზთან „აჯამეთის თეთრი 2“. სახესხვაობა ნახევრად კბილა, მარცვალი – თეთრი, საშუალო ზომის. 1000 მარცვლის მასა 351 გრ.-ია, მარცვლის რიგების რიცხვი 16, ფორმა – სუსტი კონუსისებრი, ნაქუჩი - თეთრი, მცენარის სიმაღლე 260 სმ-ია. ფოთლების რაოდენობა – 17, მიწისზედა მუხლების რიცხვი – 15, ერთ მცენარეზე ვითარდება საშუალოდ 1,1 ტარო. ტაროს მიმაგრების სიმაღლე 88 სმ-ია. გამძლეა ჩაწოლისა და სოკოვანი დაავადებებისადმი. არის საშუალო – საგვიანო, აღმოცენებიდან სრულ სიმწიფემდე სჭირდება 130 დღე. ნორმალურ აგროფონზე მარცვლის მოსავალი შეადგენს 14-16 ტონას ჰექტარზე. რეკომენდირებულია აღმოსავლეთ საქართველოს სარწყავი რაიონებისათვის და დასავლეთ საქართველოს ტენით უზრუნველყოფილი ზონებისათვის.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 076 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2012 076
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 09 19

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

Otar Liparteliani
Sop. Selekcia, Mtskheta (GE)
Manana Iriauli
Sop. Akhalubani, Mtskheta (GE)
Giorgi Chonkadze
Sop. Akhalubani, Mtskheta (GE)
Beka Liparteliani
Sop. Selekcia, Mtskheta (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Maize Zea Mays

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

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES

The hybrid “Kakhura” is a breed by interbreeding of line “P-42” with line „Ajametis Tetri 2”. The variety *Zea mays semindentata* has average size ear, white, average size grain, 1000 grain mass is 351 g., number of grain line is 16, weal cone-shaped, ear is shank white, height of plant is 260 cm. Quantity of foliage is 17, quantity of over ground joints is 15. 1.1 ears are developed on a plant; ear attachment height is 88 cm. It is resistant to drought and fungal diseases. It is of average-late vegetative; vegetation period from arising to full ripening is 130 days. Grain yield on normal agro-background reaches 14-16 tonne/hectare. It is recommended to be spread in the East regions of Georgia for irrigative and non-irrigative regions of the West Georgia, as well.



დანართები

ANNEXES

დანართი 1

ANNEX 1

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: თხილი *Corylus pontica*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნადეჟა მიროტაძე

თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ. 38/11 (GE);

იუზა ვასაძე

თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 11 (GE);

მაია მიროტაძე

თბილისი, დიდი დილომი III მ/რ, 20 კორპ., ბ. 20 (GE)

III. ჯიშის დასახელება: იმერული

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

ჯიში შერჩეულია ხალხური სელექციის შედეგად მიღებული გენოფონდიდან.

V. ტესტირების წლები:

2002-2012 წლებში ჩატარებულია კვლევა ფერმერულ მეურნეობებში არსებულ ნარგაობებში. შიდასაინსტიტუტო სადევუსტაციო კომისიის მიერ მოწონებული იქნა და რეკომენდებულია სამრეწველოდ გაშენებისათვის.

VI. სხვა ინფორმაცია

ჯიში „იმერული“ მაღალი სამეურნეო-ტექნოლოგიური მაჩვენებლებით ხასიათდება და მიზანშეწონილია სამრეწველოდ გაშენდეს იმერეთის, გურიის და კახეთის რეგიონში.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები

მცენარის ზრდა – ძლიერი (7)

მცენარის ჰაბიტუსი – აღმართული (3)

ნაზარდის სიხშირე – ძლიერი (7)

ამონაყარი ფესვის ყელიდან – სუსტი (3)

ერთწლიან ნაზარდზე ფოთლების სიხშირე – ძლიერი (7)

მამრობითი (მჭადა) ყვავილები – საშუალო (5)

ბუტკო: ფერი – ღია ვარდისფერი (3)

მამრობითი ყვავილების ყვავილობის დრო – საშუალო (5)

მდედრობითი ყვავილების ყვავილობის დროის შედარება
მამრობითი ყვავილების ყვავილობის დროსთან – ერთდროულად (2)
ფოთლის ფირფიტა: ფორმა – მრგვალი (3)
ფოთლის ფირფიტა: ზომა – დიდი (7)
ფოთლის ფირფიტა: შებუსვა ქვედა მხარეზე – საშუალო (5)
ყუნწი: სიგრძე – მოკლე (3)
ყუნწი: შებუსულობა – საშუალო (5)
საბურველის სიგრძის შედარება ნაყოფის სიგრძესთან – გრძელი (7)
საბურველი: დაკბილება – ძლიერი (7)
საბურველი: შებუსვა – არის (9)
საბურველი: შებუსვის სისწირე – საშუალო (5)
ბუჩქი: დომინირებული ტოტების რიცხვი – 3-4 (4)
ნაყოფი: ზომა – დიდი (7)
ნაყოფი: ფორმა – მრგვალი (1)
ნაყოფი: ფერი – ყავისფერი (3)
ნაჭუჭზე ფოთლების რაოდენობა – მცირე (3)
ნაყოფი: წვერი – საშუალოდ ამობურცული (5)
ნაყოფი: ორგულიანი – არ არის (1)
გული: ზომა – დიდი (7)
გული: ფორმა – მრგვალი (1)
გული: გვერდითი ღარი – არ არის (1)
შემოსვლის დრო – საშუალოდან საგვიანომდე (6)
საბურველის შეჭიდულობა ნაყოფზე – ხუსტი (3)
გულის გამოსავლიანობა (წონით) – ძალიან მაღალი (9)
ფოთოლცვენის დრო – ძალიან გვიან (9)

VIII. ღამატებითი ინფორმაცია

გამძლეა გარემოს არახელსაყრელი პირობებისა და მავნებელ-დაავადებების მიმართ. ახასიათებს რეგულარული მაღალმოსავლიანობა. ნაყოფის მაღალი კვებითი ღირებულება განაპირობებს მრავალმხრივ გამოყენებას.

IX. ჯიშის ბამოყენების მიმართულება

მიზანშეწონილია სამრეწველო დანიშნულების ბაღების გაშენება იმერეთის, გურიის და კახეთის რეგიონში.

მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავებულობა

მსბავსი ჯიშის ღასახელება	ნიშანი რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ჯიშ-ეტიკონი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
გულშიშველა	ამონაყარი ფესვის ყელიდან ზრდის სიძლიერე მაძრობითი ყვავილების განვითარება ნაყოფის ზომა ნაყოფის ფორმა	ძალიან ძლიერი საშუალო სუსტი საშუალო ოვალური	ძალიან სუსტი ძლიერი ინტენსიური დიდი მრგვალი



ლანართი 2

ANNEX 2

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: თხილი *Corylus pontica*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნადეჟა მიროტაძე

თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ. 38/11 (GE);

იუზა ვასაძე

თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 11 (GE);

მაია მიროტაძე

თბილისი, დიდი დილომი III მ/რ, მე-20 კორპ., ბ. 20 (GE)

III. ჯიშის დასახელება: იბერია

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომავლის შესახებ:

ჯიში შერჩეულია იმერეთში ხალხური სელექციის შედეგად მიღებული გენოფონდიდან.

V. ტესტირების წლები:

2003-2011 წლებში მრავალჯერადი ექპერიციის საფუძველზე ჩატარებული კვლევა აღრიცხულ მცენარეებზე. ბიოლოგიური, სამეურნეო-ტექნოლოგიური მახასიათებლების შესწავლილი იქნა მეთოდის შესაბამისად.

VI. სხვა ინფორმაცია

ჯიში „იბერია“ ხასიათდება ძლიერი ზრდით, ხის მაგვარი ფორმით, ფესვის ყელიდან ამონაყარს არ ინვითარებს. აქვს გამორჩეული ფორმის ნაყოფი რომლის გატყვისას გულის კანი ნაჭუჭზე რჩება. მიზანშეწონილია მისი გამოყენება თხილის სხვა ჯიშებისთვის საძირედ.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები

მცენარის ზრდა – ძლიერი (7)

მცენარის ჰაბიტუსი – ძალიან აღმართული (1)

ნაზარდის სიხშირე – საშუალო (5)

ამონაყარი ფესვის ყელიდან – არ აქვს (1)

ერთწლიან ნაზარდზე ფოთლების სიხშირე – საშუალო (5)

მამრობითი (მჭადა) ყვავილები – გრძელი (7)

ბუტკო: ფერი – წითელი (2)

მამრობითი ყვავილების ყვავილობის დრო – საშუალო (5)

მდედრობითი ყვავილების ყვავილობის დრო – საშუალო (5)

- მდედრობითი ყვავილების ყვავილობის დროის შედარება
 მამრობითი ყვავილების ყვავილობის დროსთან – ერთდროულად (2)
 ფოთლის ფირფიტა: ფორმა – ელიფსური (1)
 ფოთლის ფირფიტა: ზომა – საშუალო (5)
 ფოთლის ფირფიტა: შებუსვა ქვედა მხარეზე – სუსტი (3)
 ყუნწი: სიგრძე – გრძელი (7)
 ყუნწი: შებუსულობა – სუსტი (3)
 საბურველის სიგრძის შედარება ნაყოფის სიგრძესთან – გრძელი (7)
 საბურველი: დაკბილება – ძლიერი (7)
 საბურველი: შებუსვა – არის (9)
 შებუსვის სიხშირე – ძლიერი (7)
 ღომინირებული ტოტების რიცხვი – 1 (1)
 ნაყოფი: ზომა – პატარა (3)
 ნაყოფი: ფორმა – ოვალური (3)
 ნაყოფი: ფერი – ღია ყავისფერი (2)
 ნაჭუჭზე ფოთლების რაოდენობა – მცირე (3)
 ნაყოფი: ორგულიანი – არ არის (1)
 გული: ზომა – პატარა (3)
 გული: ფორმა – ოვალური (2)
 გული: გვერდითი ღარი – არ არის (1)
 შემოსვლის დრო – საგვიანო (7)
 საბურველის შეჭიდულობა ნაყოფზე – ძლიერი (7)
 გულის გამოსავლიანობა (წონით) – საშუალო (5)
 ფოთოლცვენის დრო – გვიან (7)

VIII. ღამატებითი ინფორმაცია

გამძლეა გარემოს არახელსაყრელი პირობებისა და მავნებელ-დაავადებების მიმართ.

IX. ჯიშის ბამოყენების მიმართულება

მიზანშეწონილია სამრეწველო დანიშნულების ბაღების გაშენება იმერეთის, გურიის და კახეთის რეგიონში.

მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავებულობა

მსბავსი ჯიშის დასახელება	ნიშანი რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ჯიშ-ეტიკეტი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
გულშიშეელა	ამონაყარი ფესვის ყელიდან ზრდის სიძლიერე მამრობითი ყვავილების განვითარება ნაყოფის ზომა ნაყოფის ფორმა	ძალიან ძლიერი საშუალო სუსტი საშუალო ოვალური	ძალიან სუსტი ძლიერი ინტენსიური დიდი მრგვალი



ღანართი 3

ANNEX 3

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: თხილი *Corylus pontica*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნადეჟა მიროტაძე

თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ. 38/11 (GE);

იუზა ვასაძე

თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 11 (GE);

მაია მიროტაძე

თბილისი, დიდი დილომი III მ/რ, კორპ. 20, ბ. 20 (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ლეპი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:

ჯიში შერჩეულია იმერეთში ხალხური სელექციის შედეგად მიღებული გენოფონდიდან.

V. ტესტირების წლები:

2004-2012 წლებში ჩატარებულია კვლევა ფერმერულ მეურნეობებში არსებულ ნარგაობებში. ბიოლოგიური, სამეურნეო-ტექნოლოგიური მასხასიათებლების შეწავლის მიზნით. შიდასაინსტიტუტო სადგურსტაციო კომისიის მიერ მოწონებული იქნა და რეკომენდებულია სამრეწველოდ გაშენებისათვის.

VI. სხვა ინფორმაცია

ჯიში „ლეგი“ მაღალი სამეურნეო-ტექნოლოგიური მაჩვენებლებით ხასიათდება და მიზანშეწონილია სამრეწველო ბალებში გაშენდეს როგორც დამამტვერიანებელი ჯიში იმერეთის, გურიის და კახეთის რეგიონში. გამძლეა მავნებელ-დაავადებების და გარემოს არახელსაყრელი პირობების მიმართ.

VII. ჯიშის ნიშან-თვისებები

მცენარის ზრდა – საშუალო (5)

მცენარის ჰაბიტუსი – გადაშლილი (7)

ნაზარდის სისშირე – ძლიერი (7)

ამონაყარი ფესვის ყელიდან – სუსტი (3)

ერთწლიან ნაზარდზე ფოთლების სისშირე – ძლიერი (7)

მამრობითი (მჭადა) ყვავილები – გრძელი (7)

ბუტკო: ფერი – წითელი (2)

მამრობითი ყვავილების ყვავილობის დრო – საშუალო დან საგვიანოდ (6)

- მდედრობითი ყვავილების ყვავილობის დრო – საშუალო (5)
მდედრობითი ყვავილების ყვავილობის დროის შედარება მამრობითი ყვავილების
ყვავილობის დროსთან – ერთდროულად (2)
ფოთლის ფირფიტა: ფორმა – ოვალური (2)
ფოთლის ფირფიტა: ზომა – საშუალო (5)
ფოთლის ფირფიტა: შებუსვა ქვედა მხარეზე – ძლიერი (7)
ყუნწი: სიგრძე – საშუალო (5)
ყუნწი: შებუსულობა – საშუალო (5)
საბურველის სიგრძის შედარება ნაყოფის სიგრძესთან – მოკლე (3)
საბურველი: დაკბილვა – ძლიერი (7)
საბურველი: შებუსვა – არ არის (1)
ბუჩქი: დომინირებული ტოტების რიცხვი – 2-3 (3)
ნაყოფი: ზომა – საშუალო (5)
ნაყოფი: ფორმა – კონუსური (2)
ნაყოფი: ფერი – ღია ყავისფერი (2)
ნაჭუჭზე ფოთლების რაოდენობა – ბევრი (7)
ნაყოფი: წვერი – ძლიერ ამობურცვლი (5)
ნაყოფი: ორგულიანი – არ არის (1)
გული: ზომა – საშუალო (5)
გული: ფორმა – ოვალური (2)
გული: გვერდითი ღარი – არ არის (1)
შემოსვლის დრო – საგვიანო (7)
საბურველის შეჭიდულობა ნაყოფზე – სუსტი (3)
გულის გამოსავლიანობა (წონით) – მაღალი (7)
ფოთოლცვენის დრო – ძალიან გვიან (9)

VIII. ღამატიბითი ინფორმაცია

გამძლეა გარემოს არახელსაყრელი პირობებისა და მავნებელ-დაავადებების მიმართ. ახა-სიათებს რეგულარული მაღალმოსავლიანობა. ნაყოფის მაღალი კვებითი ღირებულება განაპირობებს მრავალმხრივ გამოყენებას.

IX. ჯიშის ბამოყენების მიმართულება

მიზანშეწონილია დამამტკვრიანებლად სამრეწველო დანიშნულების ბაღებში იმერეთის გურიის და კახეთის რეგიონში.

მსბავსი ჯიშის და მათგან განსხვავებული

მსბავსი ჯიშის ღანართები	ნიშანი რომლითაც განაცხადის ჯიშის განსხვავდება მსბავსისგან	ჯიშ-ეტიკეტი	
		მსბავსი ჯიშის	კანდილატი ჯიშის
გულშიშეყლა	ამონაყარი ფესვის ყელიდან მამრობითი ყვავილების განვითარება	ძალიან ძლიერი სუსტი	ძალიან სუსტი ინტენსიური



ღანართი 4

ANNEX 4

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ჩვეულებრივი კაკალი *Juglans regia L.*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნუგზარ შენგელია
1059, თბილისი, ვაშლიჯვარი, კორპ. 12ა, ბ. 19, 1059 (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ნუბო

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

შეჩეულია თავისუფალი დამტვერვის შედეგად მიღებული ნათესარებიდან. ჯიშის სამეურნეო-ბიოლოგიურ თავისებურებებზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე მებაღეობის, მევენახეობის და მეღვინეობის ინსტიტუტთან არსებულ ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიაში. ჯიშის გამრავლება ხდება ჩვეულებრივ კაკლის საძირეზე მცნობით.

ჯიში „ნუგო“ სუსტად მოზარდია, 6 წლიანი ნამყენი მცენარის სიმაღლე 2,5 მეტრია. მსხმოიარობას იწყებს დარგვიდან მეორე წელს, 6 წლიანი მცენარის მოსავალი 5,5-6,0 კილოგრამია, მსხმოიარობის ტიპი ლატერალურია, ყვავილობს აპრილის ბოლოდან, ყვავილობის ტიპი პროტერანდრიულია. ნაყოფები მწიფდება სექტემბრის მეორე ნახევრიდან. ნაყოფები საშუალო ზომისაა, მასა 11,8 გრ, ოვალური ფორმის. ნაჭუჭი თხელია 1,1 მმ, ადვილად იმტვრევა. გული ღია ჩალისფერია, გემრიელია. გულის გამოსავლიანობა 53,5%-ია, ცხიმოვანობა 67,9%. ოპტიმალურია ღრმა, ჰუმუსით მდიდარი, სუსტი ტუტე რეაქციის ნიადაგები. გაშენების ოპტიმალური სქემა 7x5 მეტრი. საჭიროებს გასხვლას.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	ნიშანი	ბამონათვის ხერხი
1	2	3
5.1	ხის ფორმა და სიმაღლე	სპურის ტიპის, პირამიდული, 2,5 მეტრი. სუსტად მოზარდი
5.2	ყვავილობის ვადები.	აპრილის ბოლო, მაისის დასაწყისი.
5.3	ყვავილობის ტიპი	პროტერანდრიული. საჭიროებს დამამტვერიანებელს.
5.4	მსხმოიარობაში შესვლის დრო	ნამყენი მცენარე მსხმოიარობას იწყებს დარგვიდან მეორე წელს
5.5	მსხმოიარობის ტიპი	ლატერალური
5.6	მოსავლიანობა	6 წლიანი ხის მოსავალი 5,5-6,0 კგ.

1	2	3
5.7	მგრძობიარობა დაავადებებისადმი	საშუალოდ მგრძობიარე. საჭიროებს პროფილაქტიკური ღონისძიებების გატარებას და ქიმიურ დაცვას.
5.8	ნაყოფები	საშუალო ზომის (4,03x3,52x3,26სმ.), მასა 11,8 გრ., ოვალური, პატარა წვერით.
5.9	ნაჭუჭი	ღია თეთრი, თხელი, 1,1 მმ., გლუვი ან სუსტად დანაოჭებული, ადვილად მტკრევალი
5.10	გული	ღია ჩალისფერი, მთლიანად ავსებს ნაჭუჭის ღრუს, გამოდის მთლიანად ან ნახევრებად. გემრიელია, გულის გამოსავლიანობა 53,5%, ცხიმთანობა 67,9%
5.11	ნიდაგი	კარგად იზრდება ღრმა ჰუმუსით მდიდარ ნიადაგებზე. PH ნეიტრალური ან სუსტი ტუტე.
5.12	განათებულობა	სინათლის მოყვარული
5.13	დარგვა და მოვლა	ოპტიმალურია 7x5 მეტრი კვების არე. საჭიროებს გასხვლას. ორგანული და მინერალური სასუქებით გამოკვებას

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
კასპურა	მსხმოიარობა	კენწრულ-გვერდითი	ლატერალური
	ზრდა	საშუალო	სუსტი

VIII. დამატებითი ინფორმაცია:

7.1 სხვა ჯიშებთან შედარებით ახასიათებს ადრეული სიმწიფე.

7.2. ჯიში „ნუგო“ შეიძლება გაშენდეს, როგორც ინტენსიური სამრეწველო ბაღების სახით, ისე, როგორც სუსტად მოზარდი, საკარმიდამო და კოლექტიური მეზღობის ნაკვეთებში ზღვის დონიდან 1000-1100 მეტრი სიმაღლემდე.



ღანართი 5

ANNEX 5

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ჩვეულებრივი კაკალი (ქართული სახელი) *Juglans regia L.* (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ნუგზარ შენგელია
1059, თბილისი, ვაშლიჯვარი, კორპ. 12ა, ბ. 19, 1059 (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „ანანო“

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

შეჩეულია თავისუფალი დამტკვერვის შედეგად მიღებული ნათესარებიდან. ჯიშის სამეურნეო-ბიოლოგიურ თავისებურებებზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე მებაღეობის, მევახეობის და მელვინეობის ინსტიტუტთან არსებულ ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიაში. ჯიშის გამრავლება ხდება ჩვეულებრივ კაკლის საძირეზე მყნობით.

ჯიში „ანანო“ სუსტად მოზარდია, 6 წლიანი ნამყენი მცენარის სიმაღლე 3,0 მ.-ია. ნამყენი მცენარე მსხმოიარობას იწყებს დარგვიდან მეორე წელს, 6 წლიანი მცენარის მოსავალი 5,0-5,5 კგ., მსხმოიარობის ტიპი ლატერალურია, ყვავილობს აპრილის ბოლოდან, ყვავილობის ტიპი პროტერანდრიულია. თბილისის პირობებში ნაყოფები მწიფდება აგვისტოს ბოლოს სექტემბრის პირველ დეკადაში. ნაყოფები საშუალო ზომისაა, მასა 10,5 გრ., ოვალური ფორმის, მთავარი კოეფიციენტი 0,96. ნაჭუჭი თხელია 0,7-0,8 მმ., ადვილად იმტვრევა, ზოგჯერ ჩანს ლებნები. გული მოყავისფრო - ჩალისფერი, გემრიელი. გულის გამოსავლიანობა 56,5 – 60%, ცხიმოვანობა 69,5%.

ოპტიმალურია ღრმა, ჰუმუსით მდიდარი, სუსტი ტუტე რეაქციის ნიადაგები. გაშენების ოპტიმალური სქემაა 7x5 მეტრი. საჭიროებს გასხვლას.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	ნიშანი	გამოხატვის ხერხი
5.1	ხის ფორმა და სიმაღლე	პირამიდული, 3,0 მეტრი. სუსტად მოზარდი
5.2	ყვავილობის ვადები.	აპრილის ბოლო.
5.3	ყვავილობის ტიპი	პროტერანდრიული. საჭიროებს დამამტვერიანებელს.
5.4	მსხმოიარობაში შესვლის დრო	ნამყენი მცენარე მსხმოიარობას იწყებს დარგვიდან მეორე წელს
5.5	მსხმოიარობის ტიპი	ლატერალური
5.6	მოსავლიანობა	6 წლიანი ხის მოსავალი 5,0-5,5 კგ.
5.7	მგრძნობიარობა დაავადებებისადმი	საშუალოდ მგრძნობიარე. საჭიროებს პროფილაქტიკური ღონისძიებების გატარებას და ქიმიურ დაცვას.

5.8	ნაყოფები	საშუალო ზომის (3,3x3,3x3,1სმ.), მასა 10,5 გრ., ოვალური. მთავარი კოეფიციენტი 0,96.
5.9	ნაჭუჭი	ღია ჩალისფერი, თხელი, 0,7-0,8 მმ., გლუვი ან სუსტად დანაოჭებული, ადვილად მტვრევადი. ზოგჯერ ჩანს ღებნები.
5.10	გული	მოყავისფრო - ჩალისფერი, მთლიანად ავსებს ნაჭუჭის ღრუს, გამოდის მთლიანად ან ნახევრებად. გემრიელი, გულის გამოსავლიანობა 56,5-60%, ცხიმოვანობა 69,5%
5.11	ნიდაგი	კარგად იზრდება ღრმა ჰუმუსით მდიდარ ნიადაგებზე. PH ნეიტრალური ან სუსტი ტუტე.
5.12	განათებულობა	სინათლის მოყვარული
5.13	დარგვა და მოვლა	ოპტიმალურია 7x5 მეტრი კვების არე. საჭიროებს გასხვლას. ორგანული და მინერალური სასუქებით გამოკვებას

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდილატი ჯიში
კასპურა	მსხმოიარობა	კენწრულ-გვერდითი	ლატერალური
	ზრდა	საშუალო	სუსტი

VIII. ღამატიებითი ინფორმაცია:

7.1. სხვა ჯიშებთან შედარებით ახასიათებს ადრეული სიმწიფე. საჭიროებს მოსავლის ადრეულ ვადებში აღებას.

7.2. ჯიში „ანანო“ შეიძლება გაშენდეს, როგორც ინტენსიური სამრეწველო ბაღების სახით, ისე, როგორც სუსტად მოზარდი, საკარმიდამო და კოლექტიური მეზაღეობის ნაკვეთებში ზღვის დონიდან 1000-1100 მეტრი სიმაღლემდე.



ღანართი 6
ANNEX 6

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:

ოთარ ლიპარტელიანი
მცხეთა, წილკნის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE);
მანანა ირიაული
მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
გიორგი ჭონქაძე
მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
ბექა ლიპარტელიანი
მცხეთა, წილკნის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „საბა“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

სელექციური მუშაობის დაწყების წელი – 1959. გამოყვანილია ამერიკული ხაზი „ბი-73“-ის შეჯვარებით ადგილობრივ ხაზ „იმ-18“-თან. მცირე სასაღვურე ჯიშთაგამოცდის წლები – 2008-2009. ეკოლოგიური საკონკურსო გამოცდის წლები და ადგილი – 2010, 2011, 2012 წწ., მცხეთის რაიონი სოფ. სელექცია და წეროვანი.

V. სხვა ინფორმაცია:

სასურსათე და სამარცვლე მიმართულების, მაღალმოსავლიანი მარტივი ხაზთაშორისი ჰიბრიდია. სტანდარტულ ჰიბრიდ „ენგურთან“ შედარებით ჰექტარზე საშუალოდ 1.3 ტონით მეტ მოსავალს იძლევა. მოსავლის ხარისხითაც ჯობია სტანდარტს. არის უნივერსალური მიმართულების. გამოიყენება როგორც სასურსათოდ, ასევე საფურაჟედ და სამარცვლედ. არის ხელსაყრელი მოვლა – მოყვანის მექანიზირებული ტექნოლოგიებისადმი. გამძლეა ჩაწოლისა და სოკოვანი დაავადებებისადმი. მგრძობიარეა მაღალი აგროფონისადმი. მცენარეთა ოპტიმალური სიხშირეა 60-64 ათასი მცენარე ჰექტარზე.

VI. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება ჰიბრიდის ან ჯიშის ნაკლოვანება:

მგრძობიარეა დაბალი აგროფონისადმი. ჰიბრიდული თესლის მიღებისათვის საჭიროა ორივე მშობელი ფორმა დაითესოს ერთდროულად, ოთხ მწკრივში მდებრობითი და ორ მწკრივში მამრობითი.

VII. ღამატეპითი იწორომაცია:

ჰიბრიდი „საბა“ რეკომენდირებულია აღმოსავლეთ საქართველოს სარწყავი და დასავლეთ საქართველოს ტენით უზრუნველყოფილი რაიონებისათვის, სასურსათოდ და სამარცველედ.

VIII. სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მაჩვენებლები	ახალი ჰიბრიდის ჯიშის დასახელება „საბა“				სტანდარტის დასახელება „ენბური“			
	2010	2011	2012	საშუ.	2010	2011	2012	2013
მწიფე მარცვლის (14%) სინოტივის მოსავალი (ტჰა)	9.2	10.1	8.9	9.4	8.8	8.9	7.8	8.1
1000 მარცვლის მოსავალი (გრ)	310	316	308	312	338	332	343	338
ტაროს მასა (გრ)	345	340	350	345	318	332	343	328
ტაროს შემარცველა (%)	100	100	100	100	100	100	100	100
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
სავეგეტაციო პერიოდი: მასობრივი აღმოცენება – რძისებრ-სანთლის-ებრი სიმწიფე				112				107
სანთლისებრი სიმწიფე				119				116
სრული სიმწიფე				132				128
მარცვლის სინოტივე მოსავლის აღებისას (%)				25				25
მცენარის სიმაღლე ქოჩოჩამდე (სმ)				270				250
ტაროების საშუალო რაოდენობა ერთ მცენარეზე				1.1				1.0
ტაროდან მწიფე მარცვლის გამოსავალი (%)	82	83	84	83	81	80	82	81
გამძლეობა დაავადებების მიმართ (ბალებში)								
ჰელმინთოსპორიუმ ტურსიკუმი	0	0	0	0	1	1	0	0.7
გამძლეობა მავნებლების მიმართ (ბალებში) ფარვანა	1	1	1	1	1	1	1	1

IX. სიმინდის ჰიბრიდის მშობელი ფორმების სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მაჩვენებლები	მდედრობითი ხაზი 80-73				მამრობითი ხაზი 08-18			
	2010	2010	2012	საშ.	2010	2011	2012	საშ.
მწიფე მარცვლის მოსავალი (14%) სინოტივის (ტ.ჰა)	2.8	3.1	3.9	3.3	2.7	2.9	3.4	3.6
პერიოდი: მასობრივი აღმოცენება – ქროჩის სრული ყვავილობა				65				70
პერიოდი: მასობრივი აღმოცენება – სრული სიმწიფე				125				130
გამძლეობა ჩაწოლის მიმართ (ბალებში) 0- ჩაწოლა არაა, 5- ძლიერი ჩაწოლა				0.0				0.0

X. ჰიბრიდისა და მისი მშობელი ფორმების მორფოლოგიური აღწერა

აღწერის ელემენტები	ჰიბრიდი	ჰიბრიდის	
		მდედრობითი ფორმა	მამრობითი ფორმა
I. მცენარე			
ა) ფოთლების რიცხვი მთავარ ღეროზე	18-19	16-17	16-17
ბ) მიწისზედა მუხლების რიცხვი მთავარ ღეროზე	16-17	14-15	14-15
გ) მცენარის სიმაღლე			
II. მარცვალი			
ა) შეფერილობა	ყვითელი	ყვითელი	ღია ყვითელი
ბ) ენდოსპერმის ფერი	თეთრი	თეთრი	თეთრი
გ) კონსისტენცია პირველ თაობაში	ნახევრად კბილა	კბილა	ნახევრად კბილა
III. ტარო			
ა) ფორმა	სუსტი კონუსური	სუსტი კონუსური	სუსტი კონუსური
ბ) სიგრძე	23	15	14
გ) შეფერვა ყვავილობის 1 თაობაში	ვარდისფერი	ვარდისფერი	ღია ვარდისფერი
დ) 2 თაობაში	ვარდისფერი		
ე) ტაროზე მარცვლის მწკრივების რიცხვი	16	16	12
ვ) მარცვლის რიცხვი რიგში	67	40	30

XI. მასალის ჩამონათვალი, რის საფუძველზეც შედგენილია აღწერა:

ამოღებულია მინდვრულ ცდებში ფენოლოგიური დაკვირვებების და ლაბორატორიული აღრიცხვების ჟურნალებიდან.



ღანართი 7

ANNEX 7

ჯიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:

ოთარ ლიპარტელიანი
მცხეთა, წილენის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE);
მანანა ირიაული
მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
გიორგი ჭონქაძე
მცხეთა, სოფელი ახალუბანი (GE);
ბექა ლიპარტელიანი
მცხეთა, წილენის საკრებულო, სოფელი სელექცია (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „კახურა“

IV. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანაზე და გამრავლებაზე:

სელექციური მუშაობის დაწყების წელი – 1962. გამოყვანილია ამერიკული ჰიბრიდიდან (პრ-32.3.10) მიღებული ხაზი „42“-ის შეჯვარებით აჯამეთის თეთრიდან მიღებულ ხაზ „2“-თან. მცირე სასადგურე ჯიშთაგამოცდის წელი – 2007. საკონკურსო სასადგურე გამოცდის წლები – 2008, 2009. ეკოლოგიური საკონკურსო გამოცდის წლები და ადგილი – 2010, 2011, 2012 წწ., მცხეთის რაიონი სოფ. სელექცია და წეროვანი.

V. სხვა ინფორმაცია:

უნივერსალური სასურსათო და საფურაჟე მიმართულების, მაღალპროდუქტიული ხაზთა-შორის ჰიბრიდია. სტანდარტულ ჰიბრიდ „ენგურთან“ შედარებით ჰექტარზე საშუალოდ 1.7 ტონით მეტ მოსავალს იძლევა. მოსავლის ხარისხითაც ჯობია სტანდარტს. არის უნივერსალური მიმართულების. გამოიყენება როგორც სასურსათოდ, ასევე საფურაჟე და სამარცვლედ. ხელსაყრელია მექანიზირებული წესით მოვლა – მოყვანისათვის. არის ჩაწოლისა და სოკოვანი დაავადებებისადმი გამძლე. მაღალ აგროფონისადმი მგრძობიარე. მცენარეთა ოპტიმალური სიხშირეა 64-65 ათასი მცენარე ჰექტარზე.

VI. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება ჰიბრიდის ან ჯიშის ნაკლოვანება:

მგრძობიარეა დაბალი აგროფონისადმი. ჰიბრიდული თესლის მიღებისათვის საჭიროა ორივე მშობელი ფორმა დაითესოს ერთდროულად, ოთხ მწკრივში მდებარეობით და ორ მწკრივში მამრობითი.

VII. ღამატეპითი იწწორმაცია:

ჰიბრიდი „კახურა“ რეკომენდირებულია აღმოსავლეთ საქართველოს სარწყავი და დასავლეთ საქართველოს ტენით უზრუნველყოფილი რაიონებისათვის, სასურსათოდ, საფურუედ და სამარცვლედ.

VIII. სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მანკენებლები	ახალი ჰიბრიდის წიშის დასახელება „კახურა“				სტანდარტის დასახელება „ენბური“			
	2010	2011	2012	საშ.	2010	2011	2012	2013
მწიფე მარცვლის (14%) სინოტივის მოსავალი (ტ/ჰა)	10.6	9.9	9.0	9.8	8.8	8.9	7.8	8.1
1000 მარცვლის მოსავალი (გრ.)	345	350	360	351	318	322	343	328
ტაროს მასა (გრ.)	340	335	345	340	338	332	344	337
ტაროს შემარცვლა (%)	100	100	100	100	100	100	100	100
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
სავეგეტაციო პერიოდი: მასობრივი აღმოცენება – რძისებრ – სანთლისებრი სიმწიფე				110				107
სანთლისებრი სიმწიფე				126				116
სრული სიმწიფე				135				128
მარცვლის სინოტივე მოსავლის აღებისას (%)				26				25
მცენარის სიმაღლე ქოჩოჩამდე (სმ.)				260				250
ტაროების საშუალო რაოდენობა ერთ მცენარეზე	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
ტაროდან მწიფე მარცვლის გამოსავალი (%)	82	83	83	83	81	80	82	81
გამძლეობა დაავადებების მიმართ (ბალებში)					0	1.0	1.0	1.0
ჰელმინტოსპორიუმ ტურსიკუმი	0	0	0	0	1	1	0	0.7
გამძლეობა მავნებლების მიმართ (ბალებში) ფარვანა	1	1	1	1	1	1	1	1

IX. სიმინდის ჰიბრიდის მშობელი ფორმების სამეურნეო და ბიოლოგიური თვისებები

მაჩვენებლები	მდელობითი ხაზი მ0-73				მამრობითი ხაზი მ8-18			
	2010	2010	2012	საშ.	2010	2011	2012	საშ.
მწიფე მარცვლის მოსავალი (14%) სინოტივის (ტ.ჰა)	2.6	2.7	2.4	2.6	2.8	2.5	2.9	2.7
პერიოდი: მასობრივი აღმოცენება – ქოჩის სრული ყვავილობა				70				60
პერიოდი: მასობრივი აღმოცენება – სრული სიმწიფე				130				132
გამძლეობა ჩაწოლის მიმართ (ბალებში)0-ჩაწოლა არაა, 5-ძლიერი ჩაწოლა				0.0				0.0

X. ჰიბრიდისა და მისი მშობელი ფორმების მორფოლოგიური აღწერა

აღწერის ელემენტები	ჰიბრიდი	ჰიბრიდის	
		მდელობითი ფორმა	მამრობითი ფორმა
I. მცენარე			
ა) ფოთლების რიცხვი მთავარ ღეროზე	17-18	16-17	18-19
ბ) მიწისზედა მუხლების რიცხვი მთავარ ღეროზე	15-17	14-15	17-18
გ) მცენარის სიმაღლე	245	220	230
II. მარცვალი			
ა) შეფერილობა	თეთრი	თეთრი	თეთრი
ბ) ენდოსპერმის ფერი	თეთრი	თეთრი	თეთრი
გ) კონსისტენცია პირველ თაობაში	ნახევრად კბილა	ნახევრად კბილა	ნახევრად კბილა
III. ტარ(ო)			
ა) ფორმა	სუსტი კონუსისებრი	სუსტი კონუსისებრი	სუსტი კონუსისებრი
ბ) სიგრძე	23	16	15
გ) შეფერვა ყვავილობის 1 თაობაში	ღია ვარდისფერი	ღია ვარდისფერი	ღია ვარდისფერი
დ) 2 თაობაში	ღია ვარდისფერი	ღია ვარდისფერი	ღია ვარდისფერი
ე) ტაროზე მარცვლის მწკრივების რიცხვი	16	16	12
ვ) მარცვლის რიცხვი რიგში	60	35	30

XI. მასალის ჩამონათვალი, რის საფუძველზეც შედგენილია აღწერა:

ამოღებულია მინდვრულ ცდებში ფენოლოგიური დაკვირვებების და ლაბორატორიული აღრიცხვების ჟურნალებიდან.



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 3(16)

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
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: 2013 11 13
Signed for Publication on:
ტირაჟი: 40
Print Run:
შეკვეთა №3
Order