

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**

1(18)

**ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი
THE DATE OF PUBLICATION
2014 02 24**

**ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
მცენარეთა ახალი ჯიშების განაცხადები**

**THE PUBLICATION IN THE BULLETIN
THE APPLICATIONS NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 080-090**

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

ბანაცხაღები

▪ სიბინდი „AS 34005“	5
▪ სიბინდი „AS 32005“	7
▪ სიბინდი „AS 13330“	9
▪ სიბინდი „AS 34012“	11
▪ მზესუმზირა „AS 34103“	13
▪ მზესუმზირა „AS 34102“	15
▪ მზესუმზირა „AS 34111“	17
▪ მზესუმზირა „AS 34110“	19
▪ სიბინდი „AS 13290“	21
▪ სიბინდი „AS 13291“	23
▪ სიბინდი „AS 13320“	25

ღანაკთები

▪ სიბინდი „AS 34005“	27
▪ სიბინდი „AS 32005“	33
▪ სიბინდი „AS 13330“	39
▪ სიბინდი „AS 34012“	45
▪ მზესუმზირა „AS 34103“	50
▪ მზესუმზირა „AS 34102“	55
▪ მზესუმზირა „AS 34111“	61
▪ მზესუმზირა „AS 34110“	67
▪ სიბინდი „AS 13290“	72
▪ სიბინდი „AS 13291“	78
▪ სიბინდი „AS 13320“	84

CONTENTS

NEW VARIETIES OF PLANTS

APPLICATIONS

- MAIZE "AS 34005" 6
- MAIZE "AS 32005" 8
- MAIZE "AS 13330" 10
- MAIZE "AS 34012" 12
- COMMON SUNFLOWER "AS 34103" 14
- COMMON SUNFLOWER "AS 34102" 16
- COMMON SUNFLOWER "AS 34111" 18
- COMMON SUNFLOWER "AS 34110" 20
- MAIZE "AS 13290" 22
- MAIZE "AS 13291" 24
- MAIZE "AS 13320" 26

ANNEXES

- MAIZE "AS 34005" 27
- MAIZE "AS 32005" 33
- MAIZE "AS 13330" 39
- MAIZE "AS 34012" 45
- COMMON SUNFLOWER "AS 34103" 50
- COMMON SUNFLOWER "AS 34102" 55
- COMMON SUNFLOWER "AS 34111" 61
- COMMON SUNFLOWER "AS 34110" 67
- MAIZE "AS 13290" 72
- MAIZE "AS 13291" 78
- MAIZE "AS 13320" 84

მცენარეთა ახალი ჯიშები

ბანაცხალები

ბანაცხალის გამომკვეთების ნომერი: P 2014 080 A

ბანაცხალის ნომერი: P 2013 080

ბანაცხალის წარღვენის თარიღი: 2013 20 11

სელექციონერის სახელი, მისამართი და მკვეთის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 34005

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახელება:

ჯიში AS 34005 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია სამგზის შეჯვარებით PN1312*PN3020 x PN1010. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება მრავალმხრივი (გამოიყენება როგორც სამარცვლედ, ასევე სასილოსედ). მცენარე საშუალო სიმაღლისაა. გვალვაგამძლე სიმინდის ჯიშია. ახასიათებს კარგი შეგუება გარემო პირობების მიმართ და გააჩნია ზეთის მაღალი შემცველობა.

NEW VARIETIES OF PLANT APPLICATIONS

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 080 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 080
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 20 11

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:
ASPRIA SEEDS S.A.
47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

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: AS 34005

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

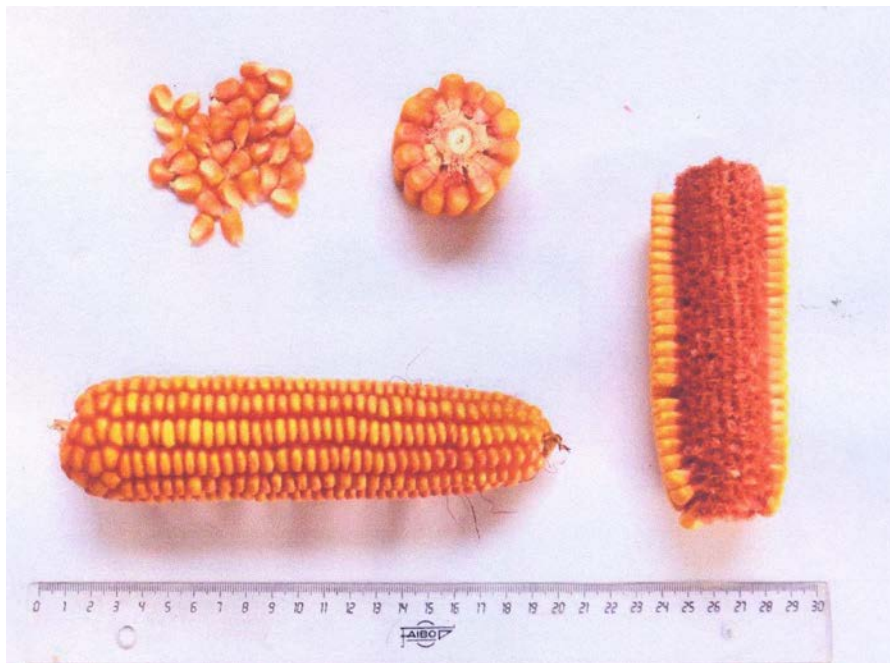
Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Three-way crossing hybrid: PN1312*PN3020 x PN1010.

Main economical use of the variety: multipurpose (for grain as well as for silage).

High plant. 34005 is a drought-tolerant maize plant. Good adaptation to varied environments. High oil content.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 081 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 081
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 20 11

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 32005

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 32005 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის PN4035*PN2037 შეჯვარებით. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: მრავალმხრივი (გამოყენება როგორც სამარცვლედ, ასევე სასილოსედ). მცენარე საშუალო სიმაღლისაა. გვაღვა გამძლე სიმინდის ჯიშია. ახასიათებს კარგი შეგუება გარემო პირობების მიმართ და გააჩნია ზეთის მაღალი შემცველობა.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 081 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 081
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 20 11

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

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: AS 32005

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: PN4035*PN2037.

Main economical use of the variety: multipurpose (for grain as well as for silage).

Rather high plant. 32005 is a drought-tolerant maize plant. Good adaptation to varied environments.

High oil content.



ბანაცხადის ბამოქვეყნების ნომერი: P 2014 082 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 082
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 20 11

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 13330

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 13330 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის შეჯვარებით 13QQ0504*13FR1618 ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: მრავალმხრივი (გამოიყენება როგორც სამარცვლედ, ასევე სასილოსედ). მცენარე საშუალო სიმაღლისაა. გვალვა გამძლე სიმინდის ჯიშია. ახასიათებს კარგი შეგუება გარემო პირობების მიმართ და გააჩნია ზეთის მაღალი შემცველობა.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 082 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 082
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 20 11

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

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: AS 13330

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: 13QQ0504*13FR1618.

Main economical use of the variety: multipurpose (for grain as well as for silage).

Medium height plant. AS 13330 is a drought-tolerant maize plant. Good adaptation to varied environments. High oil content.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 083 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 083
ბანაცხადის წარღვევის თარიღი: 2013 20 11

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 34012

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 34012 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის შეჯვარებით PN3037 x PN3025. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: მრავალმხრივი (გამოიყენება როგორც სამარცვლედ, ასევე სასილოსედ). მცენარე საშუალო სიმაღლისაა. გვაღვა გამძლე სიმინდის ჯიშია. ახასიათებს კარგი შეგუება გარემო პირობების მიმართ და გააჩნია ზეთის მაღალი შემცველობა.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 083 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 083
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 20 11

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

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: AS 34012

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: PN3037 x PN3025.

Main economical use of the variety: multipurpose (for grain as well as for silage).

Medium height plant. 34012 is a drought-tolerant maize plant. Good adaptation to varied environments. High oil content.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 084 A
 ბანაცხადის ნომერი: P 2013 084
 ბანაცხადის წარღვევის თარიღი: 2013 04 12

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მზესუმზირა Helianthus annuus L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 34103

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 34103 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია სამგზის შეჯვარებით (HP3009IA*HP212I) x HP455R HP3009IA* HP212I = FHP309212. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: ზეთი. მაღალი ხარისხის მცენარე, რომელსაც მაღალი ზეთიანობა პროტეინის შემცველობა გააჩნია. კარგი ადაპტაციის უნარი გააჩნია სხვადასხვა გარემო პირობების მიმართ. ჰიბრიდი არის რეზისტენტული გვალვის მიმართ. ახასიათებს საუკეთესო გამძლეობა დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 084 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 084
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 12

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Common Sunflower Helianthus annuus L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: AS 34103

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid : (HP3009IA* HP212I) x HP455R

HP3009IA* HP212I = FHP309212.

Main economical use of the variety: oil.

Rather high plant with high oil and protein content. Good adaptation to varied environments. Hybrid is resistant to drought and lodging. Excellent disease resistance.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 085 A
 ბანაცხადის ნომერი: P 2013 085
 ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 04 12

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მზესუმზირა Helianthus annuus L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 34102

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 34102 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია სამეზის შეჯვარებით (HP3009IA*HP212I) x HP468R HP3009IA*HP212I = FHP309212. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: ზეთი. მაღალი ხარისხის მცენარე, რომელსაც მაღალი ზეთიანობა პროტეინის შემცველობა გააჩნია. კარგი ადაპტაციის უნარი გააჩნია სხვადასხვა გარემო პირობების მიმართ. ჰიბრიდი არის რეზისტენტული გვალვის მიმართ. ახასიათებს საუკეთესო გამძლეობა დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 085 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 085
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 12

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Common Sunflower Helianthus annuus L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: AS 34102

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Three-way cross hybrid : (HP3009IA*HP212I) x HP468R

HP3009IA*HP212I = FHP309212 .

Main economical use of the variety: oil.

Rather high plant with high oil and protein content. Good adaptation to varied environments. Hybrid is resistant to drought and lodging.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 086 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 086
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 04 12

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მზესუმზირა Helianthus annuus L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 34111

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 34111 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის LC1093A x HP249ER ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: ზეთი. მაღალი ხარისხის მცენარე, რომელსაც მაღალი ზეთიანობა პროტეინის შემცველობა გააჩნია. კარგი ადაპტაციის უნარი გააჩნია სხვადასხვა გარემო-პირობების მიმართ. ჰიბრიდი არის რეზისტენტული გვალვის მიმართ. ახასიათებს საუკეთესო გამძლეობა დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 086 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 086
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 12

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Common Sunflower Helianthus annuus L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: AS 34111

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: LC1093A x HP249ER.

Main economical use of the variety: oil.

Rather high plant with high oil and protein content. Good adaptation to varied environments. Hybrid is resistant to drought and lodging. Excellent disease resistance.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 087 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 087
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 04 12

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

მხესუმზირა Helianthus annuus L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 34110

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 34110 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის შეჯვარებით IA1079DMR x HP3815IR. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: ზეთი. მაღალი ხარისხის მცენარე, რომელსაც მაღალი ზეთიანობა პროტეინის შემცველობა გააჩნია. კარგი ადაპტაციის უნარი გააჩნია სხვადასხვა გარემო-პირობების მიმართ. ჰიბრიდი არის რეზისტენტული გვალვის მიმართ. ახასიათებს საუკეთესო გამძლეობა დაავადებების მიმართ.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 087 A
SERIAL NUMBER OF APPICATION: P 2013 087
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 12

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Common Sunflower Helianthus annuus L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: AS 34110

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: IA1079DMR x HP3815IR.

Main economical use of the variety: oil.

Rather high plant with high oil and protein content. Good adaptation to varied environments. Hybrid is resistant to drought and lodging. Excellent disease resistance.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 088 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 088
ბანაცხადის წარღვენის თარიღი: 2013 04 12

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 13290

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 13290 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის შეჯვარებით 13RR1860*PN1005. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: მრავალმხრივი (გამოიყენება როგორც სამარცვლედ, ასევე სასილოსედ). მცენარე საშუალო სიმაღლისაა. გვალვა გამძლე სიმინდის ჯიშია. ახასიათებს კარგი შეგუება გარემო პირობების მიმართ და გააჩნია ზეთის მაღალი შემცველობა.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 088 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 088
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 12

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

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: AS 13290

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: 13RR1860*PN1005.

Main economical use of the variety: multipurpose (for grain as well as for silage).

High plant. AS 13290 is a drought-tolerant maize plant. Good adaptation to varied environments. High oil content.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 089 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 089
ბანაცხადის წარღვევის თარიღი: 2013 04 12

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 13291

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 13291 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის შეჯვარებით 13DL1825*13QQ0466. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: მრავალმხრივი (გამოიყენება სამარცვლედ და სასილოსედ). მცენარე საშუალო სიმაღლისაა. გვალვა-გამძლე სიმინდის ჯიშია. კარგი შეგუება ახასიათებს გარემო პირობების მიმართ და გააჩნია ზეთის მაღალი შემცველობა.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 089 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 089
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 12

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

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: AS 13291

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: 13DL1825*13QQ0466.

Main economical use of the variety: multipurpose (for grain as well as for silage).

Medium height plant. AS 13291 is a drought-tolerant maize plant. Good adaptation to varied environments. High oil content.



ბანაცხადის გამოქვეყნების ნომერი: P 2014 090 A
ბანაცხადის ნომერი: P 2013 090
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი: 2013 04 12

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

ასპრია სიიდს ს.ა.

47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

სიმინდი Zea mays L.

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: AS 13320

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

ჯიში AS 13320 მრავლდება თესლით (ჰიბრიდი F1). მიღებულია ერთგზის შეჯვარებით 13QQ0504*13FM1069. ძირითადი ეკონომიკური გამოყენებითი დანიშნულება: მრავალმხრივი (გამოიყენება სამარცვლედ და სასილოსედ). მცენარე საშუალო სიმაღლისაა. გვალვა გამძლე სიმინდის ჯიშია. ახასიათებს კარგი შეგუება გარემო პირობების მიმართ და გააჩნია ზეთის მაღალი შემცველობა.

NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2014 090 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 090
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 12

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:
ASPRIA SEEDS S.A.

47, Grand-Rue, L1661, Luxemburg (LU)

**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: AS 13320

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

Crossing: controlled cross.

Seed – propagated: Hybrid F1.

Single-cross hybrid: 13QQ0504*13FM1069.

Main economical use of the variety: multipurpose (for grain as well as for silage).

Medium height plant. AS 13320 is a drought-tolerant maize plant. Good adaptation to varied environments. High oil content.



დანართები
ANNEXES

დანართი 1
ANNEX 1

ჯ ი შ ი ს ა ღ ჯ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიღს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჯიშის დასახელება: AS 34005

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:
სამეზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი PN1312*PN3020 x PN1010.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

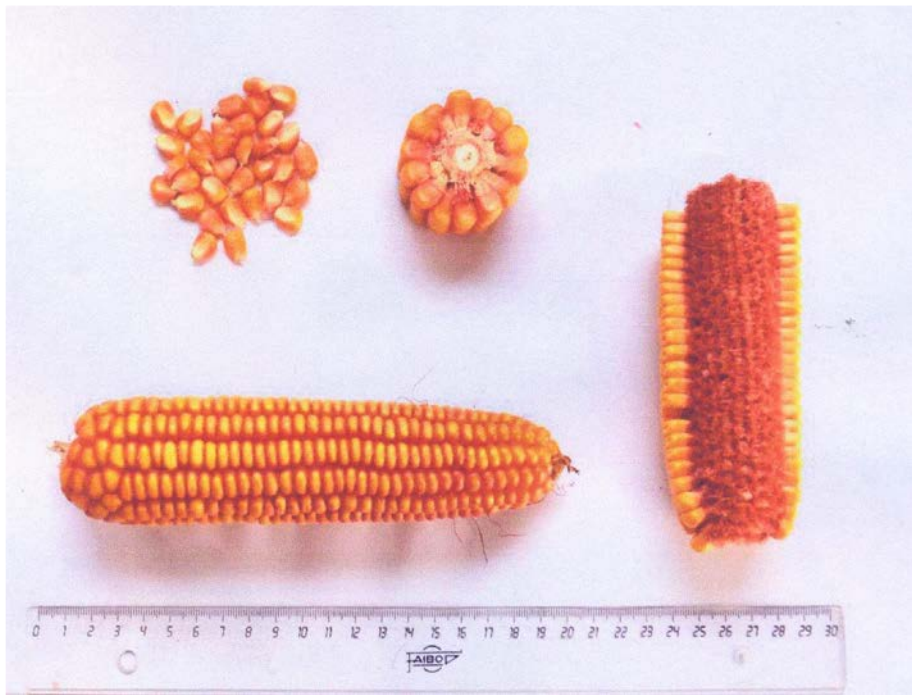
№	მახასიათებლის დასახელება	გამონათვის ხარისხი	ანოტაცია
1	2	3	4
5.1 (1)	პირველი ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.2 (2)	პირველი ფოთოლი: წვერის ფორმა	წვეტიანი წვეტიანი მომრგვალო მრგვალი მრგვალი ბარისებური ბარისებური	1 [] 2 [X] 3 [] 4 [] 5 []
5.3 (3)	შეფოთვლა: მწვანე ფერის ინტენ- სიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	1 [] 2 [X] 3 []
5.4 (4)	ფოთოლი: ნაპირის ტალღისებრი მოძრაობა	არ არსებობს ან სუსტია საშუალო ძლიერი	1 [X] 2 [] 3 []
5.5 (5)	ფოთოლი: კუთხე ნაპირსა და ღეროს შორის	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.7 (7)	ღერო: ტეხილი ხაზების ხარისხი	არ არის ან უმნიშვნელოა უმნიშვნელო ძლიერი	1 [] 2 [X] 3 []
5.8 (8*)	ფოჩები: ყვავილობის დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.9 (9*)	ფოჩები: თანაყვავილედების ფუძის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.10 (10)	ფოჩები: თანაყვავილედების ანტოციანინის შეფერილობა ფუძის გარეშე	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.11 (11)	ფოჩები: მტკრიანას ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.12 (12)	ფოჩები: ძირითადი ღერძისა და გვერდითი ტოტების კუთხე	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.13 (13)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების დამოკიდებულება	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.14 (14)	ფოჩები: პირველადი გვერდითი ტოტების რაოდენობა	არ არის ან ძალიან ცოტაა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.15 (15)	დეროს წვერი: ფუნქციის აღმოცენების დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 4 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 6 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 8 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.16 (16*)	დეროს წვერი: ფუნქციის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.17 (17)	დერო: საბრჯენი ფესვების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.18 (18)	ფონები: წვეტების სიხშირე	საშუალოდ სუსტი საშუალო საშუალოდ ხშირი	3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/>
5.19 (19)	ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.20 (20)	დერო: კვანძების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.21 (21)	ფონები: ძირითადი დერძის სიგრძე უდაბლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.22 (22*)	ფონები: ძირითადი დერძის სიგრძე უმაღლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.23 (23)	ფონები: გვერდითი ტოტების სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>

1	2	3	4
5.24.1 (24.1*)	მხოლოდ ინბრიდული სახეები და ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით. ტკბილი ან შუშუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [] 9 []
5.24.2 (24.2*)	მხოლოდ ჰიბრიდები და ღია- დამტვერვადი ჯიშები, ღეროს წვერის სახეობის მარცვლის მქონე ჯიშების გარდა: ტკბილი ან შუშუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []
5.25 (25)	მცენარე: ზედა ღეროს წვერის მოთავსების სიმაღლის შეფარდება მცენარის სიგრძესთან	ძალიან პატარა მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []
5.26 (26)	ფოთოლი: პირის სიფართე	ძალიან ვიწრო ვიწრო საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.27 (27)	ღეროს წვერი: ყვავილის ყუნწის სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.28 (28*)	ღეროს წვერი: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.29 (29)	ღეროს წვერი: დიამეტრი (შუაში)	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.30 (30)	ღეროს წვერი: ფორმა	კონისებრი კინოსებრი- ცილინდრული ცილინდრული	1 [] 2 [X] 3 []
5.31 (31)	ღეროს წვერი: მარცვლის რიგების რაოდენობა	ძალიან ცოტა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.32 (32)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი ან ცივილისებრი: ღეროს წვერი: მარცვლების ფერების რაოდენობა	ერთი ორი	1 [] 2 []

1	2	3	4
5.33 (33*)	მხოლოდ ჯიშები დეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: ყვითელი ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	3 [] 5 [] 7 []
5.34 (34)	მხოლოდ ჯიშები დეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	3 [] 5 [] 7 []
5.35 (35)	მხოლოდ ჯიშები დეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიფართე	ვიწრო საშუალო ფართე	3 [] 5 [] 7 []
5.36 (36*)	დეროს წვერი: მარცვლის სახეობა	კაუი მოკაუისებრი საშუალო ღრმულისებრი ღრმული ტკბილი შუშხუნა ცვლილისებრი ფქვილისებრი	1 [] 2 [] 3 [X] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.37 (37*)	მხოლოდ ჯიშები დეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. დეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეკუმშვა	სუსტი საშუალო ძლიერი	1 [] 3 [] 5 []
5.38 (38*)	დეროს წვერი: მარცვლის წვეროს შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მორანინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მორანინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მღლურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.39 (39*)	იმ ჯიშების გარდა რომლებსაც დეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია: ტკბილი. დეროს წვერი: მარცვლის ზურგის მხრის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მორანინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მორანინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მღლურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.40 (40*)	მხოლოდ ის ჯიშები, რომლებსაც დეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია. შუშხუნა: გავარდნილი მარცვლის სახეობა	პეკლისებრი საშუალო სფეროსებრი	1 [] 2 [] 3 []
5.41 (41*)	დეროს წვერი: ანტოციანინის შეფერილობა თანაყვავილედის	არ არის ან ძალიან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []



დანართი 2
ANNEX 2

ჯ ი შ ი ს ა ღ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჯიშის დასახელება: AS 32005

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:
ერთჯიშის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი PN4035*PN2037

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	მახასიათებლის დასახელება	ბამონათვის ხარისხი	ანოტაცია
1	2	3	4
5.1 (1)	პირველი ფოთლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.2 (2)	პირველი ფოთლი: წვერის ფორმა	წვეტიანი წვეტიანი მომრგვალო მრგვალი მრგვალი ბარისებური ბარისებური	1 [] 2 [X] 3 [] 4 [] 5 []
5.3 (3)	შეფოთვლა: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	1 [] 2 [X] 3 []
5.4 (4)	ფოთლი: ნაპირის ტალღისებრი მოძრაობა	არ არსებობს ან სუსტია საშუალო ძლიერი	1 [X] 2 [] 3 []
5.5 (5)	ფოთლი: კუთხე ნაპირსა და ღეროს შორის	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.7 (7)	ღერო: ტეხილი ხაზების ხარისხი	არ არის ან უმნიშვნელოა უმნიშვნელო ძლიერი	1 [] 2 [X] 3 []
5.8 (8*)	ფოჩები: ყვავილობის დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [X] 7 [] 8 [] 9 []
5.9 (9*)	ფოჩები: თანაყვავილეების ფუძის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.10 (10)	ფოჩები: თანაყვავილეების ანტოციანინის შეფერილობა ფუძის გარეშე	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.11 (11)	ფოჩები: მტვრიანას ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.12 (12)	ფოჩები: ძირითადი ღერძისა და გვერდითი ტოტების კუთხე	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.13 (13)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების დამოკიდებულება	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.14 (14)	ფოჩები: პირველადი გვერდითი ტოტების რაოდენობა	არ არის ან ძალიან ცოტაა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.15 (15)	დეროს წვერი: ფუნქციის აღმოცენების დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდენ გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [X] 7 [] 8 [] 9 []
5.16 (16*)	დეროს წვერი: ფუნქციის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.17 (17)	დერო: საბრჯენი ფესვების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.18 (18)	ფოჩები: წვეტების სისშირე	საშუალოდ სუსტი საშუალო საშუალოდ ხშირი	3 [] 5 [X] 7 []
5.19 (19)	ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.20 (20)	დერო: კვანძების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.21 (21)	ფოჩები: ძირითადი დერძის სიგრძე უდაბლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.22 (22*)	ფოჩები: ძირითადი დერძის სიგრძე უმაღლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.23 (23)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.24.1 (24.1*)	მხოლოდ ინბრიდული ხაზები და ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით. ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.24.2 (24.2*)	მხოლოდ ჰიბრიდები და ღია-დამტვერვადი ჯიშები, ღეროს წვერის სახეობის მარცვლის მქონე ჯიშების გარდა: ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.25 (25)	მცენარე: ზედა ღეროს წვერის მოთავსების სიმაღლის შეფარდება მცენარის სიგრძესთან	ძალიან პატარა მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.26 (26)	ფოთოლი: პირის სიფართე	ძალიან ვიწრო ვიწრო საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.27 (27)	ღეროს წვერი: ყვავილის ყუნწის სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.28 (28*)	ღეროს წვერი: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.29 (29)	ღეროს წვერი: ღიამეტრი (შუაში)	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.30 (30)	ღეროს წვერი: ფორმა	კონისებრი კინოსებრი- ცილინდრული ცილინდრული	1 [] 2 [X] 3 []
5.31 (31)	ღეროს წვერი: მარცვლის რიგების რაოდენობა	ძალიან ცოტა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []
5.32 (32)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი ან ცვილისებრი: ღეროს წვერი: მარცვლების ფერების რაოდენობა	ერთი ორი	1 [] 2 []

1	2	3	4
5.33 (33*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: ყვითელი ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	3 [] 5 [] 7 []
5.34 (34)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	3 [] 5 [] 7 []
5.35 (35)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიფართე	ვიწრო საშუალო ფართე	3 [] 5 [] 7 []
5.36 (36*)	ღეროს წვერი: მარცვლის სახეობა	კაჟი მოკაეისებრი საშუალო ღრმულისებრი ღრმული ტკბილი შუშხუნა ცვლილისებრი ფქვილისებრი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.37 (37*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. ღეროსწვერი: მარცვლის წვერის შეკუმშვა	სუსტი საშუალო ძლიერი	1 [] 3 [] 5 []
5.38 (38*)	ღეროს წვერი: მარცვლის წვეროს შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [X] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.39 (39*)	იმ ჯიშების გარდა რომლებსაც ღეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია: ტკბილი. ღეროს წვერი: მარცვლის ზურგის მხრის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.40 (40*)	მხოლოდ ის ჯიშები, რომლებსაც ღეროს წვერის სახეობის მარცვალი გააჩნია. შუშხუნა: გავარდნილი მარცვლის სახეობა	პეპლისებრი საშუალო სფეროსებრი	1 [] 2 [] 3 []
5.41 (41*)	ღეროს წვერი: ანტოციანინის შეფერილობა თანაყვავილედის	არ არის ან ძალიან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []



**ღანართი 3
ANNEX 3**

ჰიშის აღწერილობა

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

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჰიშის დასახელება: AS 13330

IV. ინფორმაცია ჰიშის გამოყვანის შესახებ:
ერთგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი 13QQ0504*13FR1618

V. ჰიშის ნიშან-თვისებები

№	მასასიათებლის დასახელება	გამონათვის ხარისხი	ანოტაცია
1	2	3	4
5.1 (1)	პირველი ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.2 (2)	პირველი ფოთოლი: წვერის ფორმა	წვეტიანი წვეტიანი მომრგვალო მრგვალი მრგვალი ბარისებური ბარისებური	1 [] 2 [X] 3 [] 4 [] 5 []
5.3 (3)	შეფოთვლა: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	1 [X] 2 [] 3 []
5.4 (4)	ფოთოლი: ნაპირის ტალღისებრი მოძრაობა	არ არსებობს ან სუსტია საშუალო ძლიერი	1 [] 2 [X] 3 []
5.5 (5)	ფოთოლი: კუთხე ნაპირსა და ღეროს შორის	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.7 (7)	ღერო: ტეხილი ხაზების ხარისხი	არ არის ან უმნიშვნელოა უმნიშვნელო ძლიერი	1 [X] 2 [] 3 []
5.8 (8*)	ფონები: ყვავილობის დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [X] 7 [] 8 [] 9 []
5.9 (9*)	ფონები: თანაყვავილეების ფუძის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.10 (10)	ფონები: თანაყვავილეების ანტოციანინის შეფერილობა ფუძის გარეშე	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.11 (11)	ფონები: მტვრიანას ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.12 (12)	ფონები: ძირითადი ღერძისა და გვერდითი ტოტების კუთხე	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.13 (13)	ფონები: გვერდითი ტოტების დამოკიდებულება	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.14 (14)	ფონები: პირველადი გვერდითი ტოტების რაოდენობა	არ არის ან ძალიან ცოტაა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.15 (15)	დეროს წვერი: ფუნქციის აღმოცენების დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.16 (16*)	დეროს წვერი: ფუნქციის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.17 (17)	დერო: საბრჯენი ფესვების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.18 (18)	ფონები: წვეტების სისშირე	საშუალოდ სუსტი საშუალო საშუალოდ ხშირი	3 [] 5 [X] 7 []
5.19 (19)	ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.20 (20)	დერო: კვანძების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [X] 3 [] 5 [] 7 [] 9 []
5.21 (21)	ფონები: ძირითადი დერძის სიგრძე უდაბლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.22 (22*)	ფონები: ძირითადი დერძის სიგრძე უმაღლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.23 (23)	ფონები: გვერდითი ტოტების სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.24.1 (24.1*)	მხოლოდ ინბრიდული სახეები და ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით. ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [] 9 []
5.24.2 (24.2*)	მხოლოდ ჰიბრიდები და დიამტვერვადი ჯიშები, ღეროს წვერის სახეობის მარცვლის მქონე ჯიშების გარდა: ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [] 9 []
5.25 (25)	მცენარე: ზედა ღეროს წვერის მოთავსების სიმაღლის შეფარდება მცენარის სიგრძესთან	ძალიან პატარა მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.26 (26)	ფოთოლი: პირის სიფართე	ძალიან ვიწრო ვიწრო საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.27 (27)	ღეროს წვერი: ყვავილის ყუნწის სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.28 (28*)	ღეროს წვერი: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.29 (29)	ღეროს წვერი: დიამეტრი (შუაში)	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.30 (30)	ღეროს წვერი: ფორმა	კონისებრი კინოსებრი- ცილინდრული ცილინდრული	1 [] 2 [] 3 [X]
5.31 (31)	ღეროს წვერი: მარცვლის რიგების რაოდენობა	ძალიან ცოტა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.32 (32)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი ან ცვილისებრი: ღეროს წვერი: მარცვლების ფერების რაოდენობა	ერთი ორი	1 [] 2 []

1	2	3	4
5.33 (33*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: ყვითელი ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	3 [] 5 [] 7 []
.34 (34)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	3 [] 5 [] 7 []
5.35 (35)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიფართე	ვიწრო საშუალო ფართე	3 [] 5 [] 7 []
5.36 (36*)	ღეროს წვერი: მარცვლის სახეობა	კაჟი მოკაჟისებრი საშუალო ღრმულისებრი ღრმული ტკბილი შუშხუნა ცვლილისებრი ფქვილისებრი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.37 (37*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. ღეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეკუმშვა	სუსტი საშუალო ძლიერი	1 [] 3 [] 5 []
5.38 (38*)	ღეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი ალისფერი მოყავისფრო მოლურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [X] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.39 (39*)	იმ ჯიშების გარდა რომლებსაც ღეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია: ტკბილი. ღეროს წვერი: მარცვლის ზურგის მხრის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი ალისფერი მოყავისფრო მოლურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.40 (40)	მხოლოდ ის ჯიშები, რომლებსაც ღეროს წვერის სახეობის მარცვალი გააჩნია. შუშხუნა: გავარდნილი მარცვლის სახეობა	პეპლისებრი საშუალო სფეროსებრი	1 [] 2 [] 3 []
5.41 (41*)	ღეროს წვერი: ანტოციანინის შეფერილობა თანაყვავილედის	არ არის ან ძალიან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []



ღანართი 4
ANNEX 4

ჰიჟის აღვებრიღობა

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

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჰიჟის ღასახელება: AS 34012

IV. ინფორმაცია ჰიჟის გამოყვანის შესახებ:
ერთგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი PN3037 x PN3025.

V. ჰიჟის ნიშან-თვისებები

№	მახასიათებლის ღასახელება	გამონახაზვის ხარისხი	ანოტაცია
1	2	3	4
5.1 (1)	პირველი ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.2 (2)	პირველი ფოთოლი: წვერის ფორმა	წვეტიანი წვეტიანი მომრგვალო მრგვალი მრგვალი დაბარისებური დაბარისებური	1 [] 2 [X] 3 [] 4 [] 5 []
5.3 (3)	შეფოთვლა: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	1 [] 2 [X] 3 []
5.4 (4)	ფოთოლი: ნაპირის ტალღისებრი მოძრაობა	არ არსებობს ან სუსტია საშუალო ძლიერი	1 [X] 2 [] 3 []
5.5 (5)	ფოთოლი: კუთხე ნაპირსა და ღეროს შორის	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.7 (7)	ღერო: ტეხილი ხაზების ხარისხი	არ არის ან უმნიშვნელოა უმნიშვნელო ძლიერი	1 [] 2 [X] 3 []
5.8 (8*)	ფოჩები: ყვაველობის დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.9 (9*)	ფოჩები: თანაყვავილეების ფუძის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.10 (10)	ფოჩები: თანაყვავილეების ანტოციანინის შეფერილობა ფუძის გარეშე	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.11 (11)	ფოჩები: მტვრიანას ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.12 (12)	ფოჩები: ძირითადი ღერძისა და გვერდითი ტოტების კუთხე	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.13 (13)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების დამოკიდებულება	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.14 (14)	ფოჩები: პირველადი გვერდითი ტოტების რაოდენობა	არ არის ან ძალიან ცოტაა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.15 (15)	დეროს წვერი: ფუნქციის აღმოცენების დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.16 (16*)	დეროს წვერი: ფუნქციის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.17 (17)	დერო: საბრჯენი ფესვების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.18 (18)	ფოჩები: წვეტების სისშირე	საშუალოდ სუსტი საშუალო საშუალოდ ხშირი	3 [] 5 [X] 7 []
5.19 (19)	ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.20 (20)	დერო: კვანძების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.21 (21)	ფოჩები: ძირითადი დერძის სიგრძე უდაბლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [X] 7 [] 9 []
5.22 (22*)	ფოჩები: ძირითადი დერძის სიგრძე უმაღლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.23 (23)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.24.1 (24.1*)	მხოლოდ ინბრიდული სახეები და ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით. ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [] 9 []
5.24.2 (24.2*)	მხოლოდ ჰიბრიდები და ღია-დამტვერვადი ჯიშები, ღეროს წვერის სახეობის მარცვლის მქონე ჯიშების გარდა: ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.25 (25)	მცენარე: ზედა ღეროს წვერის მოთავსების სიმაღლის შეფარდება მცენარის სიგრძესთან	ძალიან პატარა მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.26 (26)	ფოთოლი: პირის სიფართე	ძალიან ვიწრო ვიწრო საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.27 (27)	ღეროს წვერი: ყვავილის ყუნწის სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.28 (28*)	ღეროს წვერი: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.29 (29)	ღეროს წვერი: დიამეტრი (შუაში)	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.30 (30)	ღეროს წვერი: ფორმა	კონისებრი კინოსებრი- ცილინდრული ცილინდრული	1 [] 2 [X] 3 []
5.31 (31)	ღეროს წვერი: მარცვლის რიგების რაოდენობა	ძალიან ცოტა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []
5.32 (32)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი ან ცვილისებრი: ღეროს წვერი: მარცვლების ფერების რაოდენობა	ერთი ორი	1 [] 2 []

1	2	3	4
5.33 (33*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: ყვითელი ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/>
5.34 (34)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/>
5.35 (35)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიფართე	ვიწრო საშუალო ფართე	3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/>
5.36 (36*)	ღეროს წვერი: მარცვლის სახეობა	კაჟი მოკაჟისებრი საშუალო ღრმულისებრი ღრმული ტკბილი შუშხუნა ცვლილისებრი ფქვილისებრი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 4 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 6 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 8 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.37 (37*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. ღეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეკუმშვა	სუსტი საშუალო ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/>
5.38 (38*)	ღეროს წვერი: მარცვლის წვეროს შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 4 [<input type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 6 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 8 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/> 10 [<input type="checkbox"/>
5.39 (39*)	იმ ჯიშების გარდა რომლებსაც ღეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია: ტკბილი. ღეროს წვერი: მარცვლის ზურგის მხრის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 4 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 6 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 8 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/> 10 [<input type="checkbox"/>
5.40 (40*)	მხოლოდ ის ჯიშები, რომლებსაც ღეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია. შუშხუნა: გავარდნილი მარცვლის სახეობა	პეპლისებრი საშუალო სფეროსებრი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/>
5.41 (41*)	ღეროს წვერი: ანტოციანინის შეფერილობა თანაყვავილედის	არ არის ან ძალიან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>

**ლანაროი 5
ANNEX 5**

ჰ ი შ ი ს ა ღ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: მზესუმზირა Helianthusannuus L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჰიშის დასახელება: AS 34103

IV. ინფორმაცია ჰიშის გამომყვანის შესახებ:
სამგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი (HP3009IA* HP212I) x HP455R
HP3009IA* HP212I = FHP309212

V. ჰიშის ნიშან-თვისებები

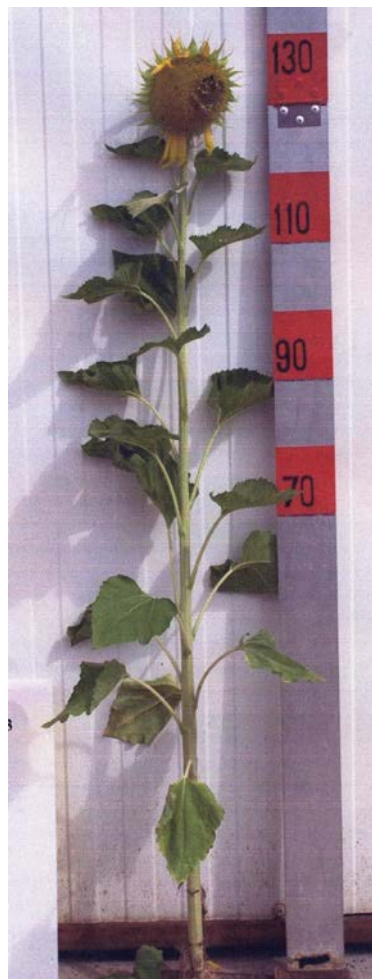
№	მახასიათებლის დასახელება	გამონათვისის ფორმა	ანოტაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს არის	HA 850 RHA 271	1 [9]
2. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	H 52.6.3 HA 290 RHA 271	3 [5] 7
3. (*) E4	ფოთოლი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	HA 124 HA 821 DK 3790	3 5 [7]
4. (*) E4	ფოთოლი: მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი	H 52.9.1.1 HA 821 HA 303	3 [5] 7
5. (*) E4	ფოთოლი: დაწყლულება	არ არის ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 342, RHA 273 HA 291 HA 303, RHA 361	1 [3] 5 7
6. (+) E4	ფოთოლი: დაკბილება	იზოლირებული ან კარგი კარგი საშუალო უხეში ძალიან უხეში	HA 393 HA 124 RHA 271 RHA 299	1 [3] 5 7 9

1	2	3	4	5
7. (+) E4	ფოთოლი: ჯვარედინი სექციის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი	RHA 273 H 55.9.2.1.1 HA 303	1 [2] 3 4 5
8. (+) E4	ფოთოლი: პერიფერიული ნაწილის ფორმა	შუბისებრი შუბისებრი ვიწრო სამკუთხედამდე ვიწრო სამკუთხედი ვიწრო სამკუთხედიდან ფართე სამკუთხედამდე ფართე სამკუთხედი ფართე სამკუთხედიდან წამახვილებამდე ფართე სამკუთხედიდან მომრგვალომდე წამახვილებული მომრგვალო	RHA 855 HA 821 HA 303 HA 124 HA 234	1 2 3 4 5 6 [7] 8 9
9. (*) (+) E4	ფოთოლი: წინაგული	არ არსებობს ან ძალიან პატარაა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	HA 290 HA 852 HA 897 HA 303	1 [3] 5 7 9
10. E4 (+)	ფოთოლი: ფრთები	არ არსებობს ან სუსტად გამოსატულია სუსტად გამოსატული ძლიერად გამოსატული	HA 89 RHA 274, RHA 348	1 [2] 3
11. (*) (+)	ფოთოლი: უდაბლესი გვერდითი ძარღვების კუთხე	ბასრი მარჯვენა კუთხე ან თითქმის მარჯვენა კუთხე ბლაგვი	HA 290, RHA 295 HA 89 HA 303	1 [2] 3
12. E4 (+)	პირის წვეროს შედარებული ფოთლის ყუნწთან (2/3 სიმაღლის მცენარეები)	დაბალი საშუალო მაღალი	RHA 275 RHA 274 RHA 400	3 [5] 7
13. F1	ღერო: წვეროს შებუსვა (ბოლო 5 სმ)	არ არის ან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	RHA 271 RHA 273 HA 303	1 3 [5] 7 9
14. (*) (+)	ყვავილობის ღრო	ძალიან ადრეული ადრეული საშუალო გვიანი ძალიან გვიანი	HA 302, RHA 381 RHA 273 RHA 274 RHA 271 RHA 361	1 [3] 5 7 9
15. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: სიხშირე	მეჩხერი საშუალო ხშირი	H 3853 HA 89	3 5 [7]

1	2	3	4	5
16. F3.2 (+)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფორმა	თითისტარისებრი ვიწროსებრი ფართესებრი მომრგვალებული	H 52.9.1.1 RHA 274 HA 821	1 2 [3] 4
17. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: მიდრეკილება	ბრტყელი გრძლად მრუდე ტალღოვანი ძლიერად მრუდე თავის უკანა მხარეს	HA 89 HA 850 HA 234 CM 592	[1] 2 3 4
18. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	RHA 361 HA 89 H5 2.6.3	3 [5] 7
19. F3.2 (*)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფერი	მოყვითალო თეთრი მსუბუქი ყვითელი საშუალო ყვითელი ნარინჯისფერი ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი მოწითალო ყავისფერი მრავალფერი	HA 89 RHA 361 CM 587, RHA 295	1 2 3 [4] 5 6 7 8
20. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: შეფერილობა	ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი	HA 89	1 [2] 3
21. (+) F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არის არის	HA 89 H 55.9.2.1.1, HA 348	1 [9]
22. (+) 3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 290, HA 394 HA 60, HA 291 RHA 348	[3] 5 7
23. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ყვავილის მტერის წარმოშობა	არ არის არის		1 [9]
24. F3.2 (+)	თანყვავილი: ფორმა	ნათლად წაგრძელებული არც ნათლად წაგრძელებული და არც ნათლად მომრგვალებული	HA 379 HA 292	1 [2]
25. F3.2 (+)	თანყვავილი: წვეროს სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	RHA 273, RHA 361 HA 302 HA 292, HA 55.9.2.1.1 H 52.6.3	3 [5] 7 9
26. F.3.2	თანყვავილი: გარეგანის მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი		3 [5] 7
27. M0	თანყვავილი: დამოკიდებულება თავთავის მიმართ	არ არის შემოსხმეული ან მსუბუქად შემოსხმეული მსუბუქად შემოსხმეული ძლიერად შემოსხმეული		1 [2] 3

1	2	3	4	5
28. M0 (*) (+)	მცენარე: ბუნებრივი სიმაღლე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი		1 3 [5] 7
29. M0 - M2 (*)	მცენარე: განშტოება (გარდა გარემოებითი განშტოებისა)	არის არ არის	HA 89 RHA 271	[1] 9
30. M0 - M2 (*) (+)	მცენარე: განშტოების სახეობა (როგორც 29)	მხოლოდ ბაზალური განსაკუთრებულად ბაზალური საერთო განსაკუთრებულად მწვერვალისებრი მხოლოდ მწვერვალისებრი	RHA 295 RHA 273 RHA 271 RHA 294	1 2 3 4 5
31. M0 M2	მცენარე: უმაღლესი გვერდითა თავის ბუნებრივი პოზიცია ცენტრალური თავის მიმართ	ქვევით იგივე სიმაღლე ზევით	RHA 361 RHA 857 RHA 274	1 2 3
32. (*) (+) M3	თავთავი: დამოკიდებულება	ჰორიზონტალური მიდრეკილი ვერტიკალური ნახევრად დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ ნახევრად დავარდნილი მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ დავარდნილი მსუბუქად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი ძლიერად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი	RHA 395	1 2 3 [4] 5 6 7 8 9
33. (*) M3	თავთავი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	RHA 273 RGA 271 H 52.9.1.1	3 5 [7]
34. (*) (+) M3	თავთავი: მარცვლის გვერდის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი დეფორმირებული	RHA 273 HA 89 CM 400 RHA 271	1 2 3 [4] 5 6
35. M4	თესლი: ზომა	მოკლე საშუალო ფართე	RHA 801 HA 89 HA 292	3 [5] 7
36. (*) (+) M4	თესლი: ფორმა	დაგრძელებული ვიწრო კვერცხისებრი ფართე კვერცხისებრი მომრგვალებული	HA 60 RHA 271 HA 89 CM 447	1 [2] 3 4
37. M4	თესლი: სისქე სიგანესთან მიმართებაში	თხელი საშუალო სქელი	RHA 274 RHA 271	3 [5] 7

1	2	3	4	5
38. (*)(+) M4	თესლი: ძირითადი ფერი	თეთრი მოთეთრო რუხი რუხი ღია ყავისფერი საშუალო ყავისფერი მუქი ყავისფერი შავი აღისფერი	TRISUN 860 RHA 273 HA 89	1 2 3 4 5 6 [7] 8
39. (*)(+) M4	თესლი: ზოლები კიდევებზე	არ არის ან სუსტად გამოსარულია სუსტად გამოსატული	RHA 273 H 52.9.1.1	1 [2]
40. (*)(+) M4	თესლი: ზოლები კიდევებს შორის	არ არის ან სუსტად გამოსატულია სუსტად გამოსატული ძლიერად გამოსატული	RHA 273 RHA 293 HA 89	[1] 2 3
41. (*)(+) M4	თესლი: ზოლების შეფერილობა	თეთრი რუხი ყავისფერი შავი	RHA 273 RHA 293 HA 89 HA 89	1 [2] 3 4
42. (*)(+) M4	თესლი: ნაყოფის ლაქიანობა	არ არის არის		[1] 2



დანართი 6
ANNEX 6

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: მზესუმზირა Helianthusannuus L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

I. III. ჯიშის დასახელება: AS 34102

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:

სამგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი: (HP3009IA*HP212I) x HP468R
HP3009IA*HP212I = FHP309212

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

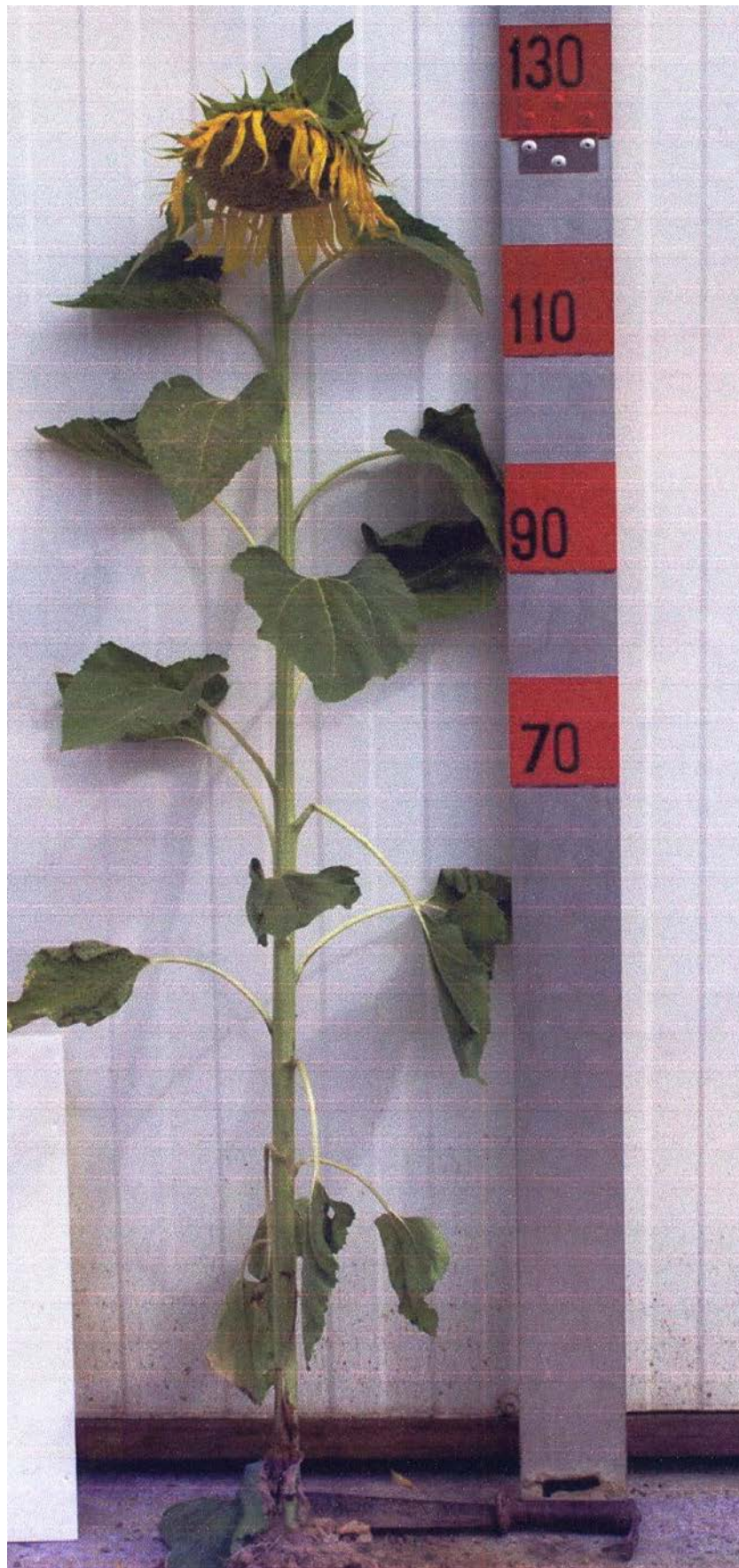
№	მახასიათებლის დასახელება	ბამონატვის ფორმა	ანოტაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს არის	HA 850 RHA 271	1 [9]
2. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	H 52.6.3 HA 290 RHA 271	3 [5] 7
3. (*) E4	ფოთოლი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	HA 124 HA 821 DK 3790	3 5 [7]
4. (*) E4	ფოთოლი: მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი	H 52.9.1.1 HA 821 HA 303	3 [5] 7
5. (*) E4	ფოთოლი: დაწყლულება	არ არის ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 342, RHA 273 HA 291 HA 303, RHA 361	1 [3] 5 7
6. (*) (+) E4	ფოთოლი: დაკბილვა	იზოლირებული ან კარგი კარგი საშუალო უხეში ძალიან უხეში	HA 393 HA 124 RHA 271 RHA 299	1 [3] 5 7 9

1	2	3	4	5
7. (+) E4	ფოთოლი: ჯვარედინი სექციის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი	RHA 273 H 55.9.2.1.1 HA 303	1 [2] 3 4 5
8. (+) E4	ფოთოლი: პერიფერიული ნაწილის ფორმა	შუბისებრი შუბისებრი ვიწრო სამკუთხედამდე ვიწრო სამკუთხედი ვიწრო სამკუთხედიდან ფართე სამკუთხედამდე ფართე სამკუთხედიდან წამახვილებამდე ფართე სამკუთხედიდან მომრგვალომდე წამახვილებული მომრგვალო	RHA 855 HA 821 HA 303 HA 124 HA 234	1 2 3 4 5 6 [7] 8 9
9. (*) (+) E4	ფოთოლი: წინაგული	არ არსებობს ან ძალიან პატარაა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	HA 290 HA 852 HA 897 HA 303	1 [3] 5 7 9
10. E4 (+)	ფოთოლი: ფრთები	არ არსებობს ან სუსტად გამოხატულია სუსტად გამოხატული ძლიერად გამოხატული	HA 89 RHA 274, RHA 348	1 [2] 3
11. (*) (+)	ფოთოლი: უდაბლესი გვერდითი ძარღვების კუთხე	ბასრი მარჯვენა კუთხე ან თითქმის მარჯვენა კუთხე ბლაგვი	HA 290, RHA 295 HA 89 HA 303	1 [2] 3
12. E4 (+)	პირის წვერო შედარებული ფოთლის ეუნწთან (2/3 სიმაღლის მცენარეები)	დაბალი საშუალო მაღალი	RHA 275 RHA 274 RHA 400	3 [5] 7
13. F1	ღერო: წვეროს შებუსვა (ბოლო 5 სმ)	არ არის ან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	RHA 271 RHA 273 HA 303	1 3 [5] 7 9
14. (*) (+)	ევაილობის დრო	ძალიან ადრეული ადრეული საშუალო გვიანი ძალიან გვიანი	HA 302, RHA 381 RHA 273 RHA 274 RHA 271 RHA 361	1 [3] 5 7 9
15. F3.2	ბრწყინავი პატარა ევაილები: სისშირე	მეჩხერი საშუალო სშირი	H 3853 HA 89	3 5 [7]

1	2	3	4	5
16. F3.2 (+)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფორმა	თითისტარისებრი ვიწროსებრი ფართესებრი მომრგვალებული	H 52.9.1.1 RHA 274 HA 821	1 2 [3] 4
17. F.3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: მიდრეკილება	ბრტყელი გრძლად მრუდე ტალღოვანი ძლიერად მრუდე თავის უკანა მხარეს	HA 89 HA 850 HA 234 CM 592	[1] 2 3 4
18. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	RHA 361 HA 89 H5 2.6.3	3 [5] 7
19. F3.2 (*)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფერი	მოყვითალო თეთრი მსუბუქი ყვითელი საშუალო ყვითელი ნარინჯისფერი ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი მოწითალო ყავისფერი მრავალფერი	HA 89 RHA 361 CM 587, RHA 295	1 2 3 [4] 5 6 7 8
20. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: შეფერილობა	ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი	HA 89	1 [2] 3
21. (+) F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არის არის	HA 89 H 55.9.2.1.1, HA 348	1 [9]
22. (+) F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 290, HA 394 HA 60, HA 291 RHA 348	[3] 5 7
23. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ყვავილის მტვრის წარმოშობა	არ არის არის		1 [9]
24. F3.2 (+)	თანაყვავილი: ფორმა	ნათლად წაგრძელებული არც ნათლად წაგრძელებული ნათლად მომრგვალებული	HA 379 HA 292	1 [2]
25. F3.2 (+)	თანაყვავილი: წვეროს სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	RHA 273, RHA 361 HA 302 HA 292, HA 55.9.2.1.1 H 52.6.3	3 [5] 7 9
26. F.3.2	თანაყვავილი: გარეგანის მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი		3 [5] 7
27. M0	თანაყვავილი: დამოკიდებულება თავთავის მიმართ	არ არის შემოხმეული ან მსუბუქად შემოხვეული მსუბუქად შემოხვეული ძლიერად შემოხვეული		1 [2] 3

1	2	3	4	5
28. M0 (*) (+)	მცენარე: ბუნებრივი სიმაღლე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი		1 3 [5] 7
29. M0 – M2 (*)	მცენარე: განშტოება (გარდა გარემოებითი განშტოებისა)	არის არ არის	HA 89 RHA 271	[1] 9
30. M0 - M2 (*) (+)	მცენარე: განშტოების სახეობა (როგორც 29)	მხოლოდ ბაზალური განსაკუთრებულად ბაზალური საერთო განსაკუთრებულად მწვერვალისებრი მხოლოდ მწვერვალისებრი	RHA 295 RHA 273 RHA 271 RHA 294	1 2 3 4 5
31. M0 – M2	მცენარე: უმაღლესი გვერდითა თავის ბუნებრივი პოზიცია ცენტრალური თავის მიმართ	ქვევით იგივე სიმაღლე ზევით	RHA 361 RHA 857 RHA 274	1 2 3
32. (*) (+) M3	თავთავი: დამოკიდებულება	ჰორიზონტალური მიდრეკილი ვერტიკალური ნახევრად დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ ნახევრად დავარდნილი მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ დავარდნილი მსუბუქად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი ძლიერად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი	RHA 395	1 2 3 [4] 5 6 7 8 9
33. (*) M3	თავთავი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	RHA 273 RGA 271 H 52.9.1.1	3 5 [7]
34. (*) (+) M3	თავთავი: მარცვლის გვერდის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი დეფორმირებული	RHA 273 HA 89 CM 400 RHA 271	1 2 3 [4] 5 6
35. M4	თესლი: ზომა	მოკლე საშუალო ფართე	RHA 801 HA 89 HA 292	3 [5] 7
36. (*) (+) M4	თესლი: ფორმა	დაგრძელებული ვიწრო კვერცხისებრი ფართე კვერცხისებრი მომრგვალებული	HA 60 RHA 271 HA 89 CM 447	1 [2] 3 4
37. M4	თესლი: სისქე სიგანესთან მიმართებაში	თხელი საშუალო სქელი	RHA 274 RHA 271	3 [5] 7

1	2	3	4	5
38. (*) (+) M4	თესლი: ძირითადი ფერი	თეთრი მოთეთრო რუხი რუხი ღია ყავისფერი საშუალო ყავისფერი მუქი ყავისფერი შავი აღისფერი	TRISUN 860 RHA 273 HA 89	1 2 3 4 5 6 [7] 8
39. (*) (+) M4	თესლი: ზოლები კიდევებზე	არ არის ან სუსტად გამოხარულია სუსტად გამოხატული	RHA 273 H 52.9.1.1	1 [2]
40. (*) (+) M4	თესლი: ზოლები კიდევებს შორის	არ არის ან სუსტად გამოხატულია სუსტად გამოხატული ძლიერად გამოხატული	RHA 273 RHA 293 HA 89	[1] 2 3
41. (*) (+) M4	თესლი: ზოლების შეფერილობა	თეთრი რუხი ყავისფერი შავი	RHA 273 RHA 293 HA 89 HA 89	1 [2] 3 4
42. (*) (+) M4	თესლი: ნაყოფის ღაქიანობა	არ არის არის		[1] 2



დანართი 7
ANNEX 7

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: მზესუმზირა **Helianthus annuus L.**
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
ასპრია სიდეხ ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჯიშის დასახელება: AS 34111

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:
ერთგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი LC1093A x HP249ER

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	მახასიათებლის დასახელება	ბამონატჰვის ფორმა	ანოტაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს არის	HA 850 RHA 271	1 [9]
2. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	H 52.6.3 HA 290 RHA 271	3 [5] 7
3. (*) E4	ფოთოლი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	HA 124 HA 821 DK 3790	3 5 [7]
4. (*) E4	ფოთოლი: მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი	H 52.9.1.1 HA 821 HA 303	3 [5] 7
5. (*) E4	ფოთოლი: დაწყლულება	არ არის ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 342, RHA 273 HA 291 HA 303, RHA 361	1 [3] 5 7
6. (*) (+) E4	ფოთოლი: დაკბილება	იზოლირებული ან კარგი კარგი საშუალო უხეში ძალიან უხეში	HA 393 HA 124 RHA 271 RHA 299	1 [3] 5 7 9

1	2	3	4	5
7. (+) E4	ფოთოლი: ჯვარედინი სექციის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი	RHA 273 H 55.9.2.1.1 HA 303	1 [2] 3 4 5
8. (+) E4	ფოთოლი: პერიფერიული ნაწილის ფორმა	შუბისებრი შუბისებრი ვიწრო სამკუთხედამდე ვიწრო სამკუთხედი ვიწრო სამკუთხედიდან ფართე სამკუთხედამდე ფართე სამკუთხედი ფართე სამკუთხედიდან წამახვილებამდე ფართე სამკუთხედიდან მომრგვალომდე წამახვილებული მომრგვალო	RHA 855 HA 821 HA 303 HA 124 HA 234	1 2 3 4 5 6 [7] 8 9
9. (*) (+) E4	ფოთოლი: წინაგული	არ არსებობს ან ძალიან პატარაა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	HA 290 HA 852 HA 897 HA 303	1 [3] 5 7 9
10. E4 (+)	ფოთოლი: ფრთები	არ არსებობს ან სუსტად გამოხატულია სუსტად გამოხატული ძლიერად გამოხატული	HA 89 RHA 274, RHA 348	1 [2] 3
11. (*) (+)	ფოთოლი: უდაბლესი გვერდითი ძარღვების კუთხე	ბასრი მარჯვენა კუთხე ან თითქმის მარჯვენა კუთხე ბლაგვი	HA 290, RHA 295 HA 89 HA 303	1 [2] 3
12. E4 (+)	პირის წვერო შედარებული ფოთლის ყუნწთან (2/3 სიმაღლის მცენარეები)	დაბალი საშუალო მაღალი	RHA 275 RHA 274 RHA 400	3 [5] 7
13. F1	ღერო: წვეროს შებუსვა (ბოლო 5 სმ)	არ არის ან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	RHA 271 RHA 273 HA 303	1 3 [5] 7 9
14. (*) (+)	ყვავილობის დრო	ძალიან ადრეული ადრეული საშუალო გვიანი ძალიან გვიანი	HA 302, RHA 381 RHA 273 RHA 274 RHA 271 RHA 361	1 [3] 5 7 9
15. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: სიხშირე	მეჩხერი საშუალო ხშირი	H 3853 HA 89	3 5 [7]

1	2	3	4	5
16. F3.2 (+)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფორმა	თითისტარისებრი ვიწროსებრი ფართესებრი მომრგვალებული	H 52.9.1.1 RHA 274 HA 821	1 2 [3] 4
17. F.3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: მიდრეკილება	ბრტყელი გრძლად მრუდე ტალღოვანი ძლიერად მრუდე თავის უკანა მხარეს	HA 89 HA 850 HA 234 CM 592	[1] 2 3 4
18. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	RHA 361 HA 89 H5 2.6.3	3 [5] 7
19. F3.2 (*)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფერი	მოყვითალო თეთრი მსუბუქი ყვითელი საშუალო ყვითელი ნარინჯისფერი ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი მოწითალო ყავისფერი მრავალფერი	HA 89 RHA 361 CM 587, RHA 295	1 2 3 [4] 5 6 7 8
20. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: შეფერილობა	ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი	HA 89	1 [2] 3
21. (+) F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არის არის	HA 89 H 55.9.2.1.1, HA 348	1 [9]
22. (+) F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 290, HA 394 HA 60, HA 291 RHA 348	[3] 5 7
23. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ყვავილის მტერის წარმოშობა	არ არის არის		1 [9]
24. F3.2 (+)	თანაყვავილი: ფორმა	ნათლად წაგრძელებული არც ნათლად წაგრძელებული ნათლად მომრგვალებული	HA 379 HA 292	1 [2]
25. F3.2 (+)	თანაყვავილი: წვეროს სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	RHA 273, RHA 361 HA 302 HA 292, HA 55.9.2.1.1 H 52.6.3	3 [5] 7 9
26. F.3.2	თანაყვავილი: გარეგანის მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი		3 [5] 7
27. M0	თანაყვავილი: დამოკიდებულება თავთავის მიმართ	არ არის შემოხვეული ან მსუბუქად შემოხვეული მსუბუქად შემოხვეული ძლიერად შემოხვეული		1 [2] 3

1	2	3	4	5
28. M0 (*) (+)	მცენარე: ბუნებრივი სიმაღლე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი		1 3 [5] 7
29. M0 – M2 (*)	მცენარე: განშტოება (გარდა გარემოებითი განშტოებისა)	არის არ არის	HA 89 RHA 271	[1] 9
30. M0 - M2 (*) (+)	მცენარე: განშტოების სახეობა (როგორც 29)	მხოლოდ ბაზალური განსაკუთრებულად ბაზალური საერთო განსაკუთრებულად მწვერვალისებრი მხოლოდ მწვერვალისებრი	RHA 295 RHA 273 RHA 271 RHA 294	1 2 3 4 5
31. M0 – M2	მცენარე: უმაღლესი გვერდითა თავის ბუნებრივი პოზიცია ცენტრალური თავის მიმართ	ქვევით იგივე სიმაღლე ზევით	RHA 361 RHA 857 RHA 274	1 2 3
32. (*) (+) M3	თავთავი: დამოკიდებულება	ჰორიზონტალური მიდრეკილი ვერტიკალური ნახევრად დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ ნახევრად დავარდნილი მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ დავარდნილი მსუბუქად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი ძლიერად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი	RHA 395	1 2 3 [4] 5 6 7 8 9
33. (*) M3	თავთავი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	RHA 273 RGA 271 H 52.9.1.1	3 5 [7]
34. (*) (+) M3	თავთავი: მარცვლის გვერდის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი დეფორმირებული	RHA 273 HA 89 CM 400 RHA 271	1 2 3 [4] 5 6
35. M4	თესლი: ზომა	მოკლე საშუალო ფართე	RHA 801 HA 89 HA 292	3 [5] 7
36. (*) (+) M4	თესლი: ფორმა	დაგრძელებული ვიწრო კვერცხისებრი ფართე კვერცხისებრი მომრგვალებული	HA 60 RHA 271 HA 89 CM 447	1 [2] 3 4
37. M4	თესლი: სისქე სიგანესთან მიმართებაში	თხელი საშუალო სქელი	RHA 274 RHA 271	3 [5] 7

1	2	3	4	5
38. (*) (+) M4	თესლი: ძირითადი ფერი	თეთრი მოთეთრო რუხი რუხი ღია ყავისფერი საშუალო ყავისფერი მუქი ყავისფერი შავი აღისფერი	TRISUN 860 RHA 273 HA 89	1 2 3 4 5 6 [7] 8
39. (*) (+) M4	თესლი: ზოლები კიდეებზე	არ არის ან სუსტად გამოხარულია სუსტად გამოხატული	RHA 273 H 52.9.1.1	1 [2]
40. (*) (+) M4	თესლი: ზოლები კიდეებს შორის	არ არის ან სუსტად გამოხატულია სუსტად გამოხატული ძლიერად გამოხატული	RHA 273 RHA 293 HA 89	[1] 2 3
41. (*) (+) M4	თესლი: ზოლების შეფერილობა	თეთრი რუხი ყავისფერი შავი	RHA 273 RHA 293 HA 89 HA 89	1 [2] 3 4
42. (*) (+) M4	თესლი: ნაყოფის ლაქიანობა	არ არის არის		[1] 2



დანართი 8
ANNEX 8

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: მზესუმზირა Helianthusannuus L.
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:
ასპრია სიფს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჯიშის დასახელება: AS 34110

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:
ერთგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი IA1079DMR x HP3815IR.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	მახასიათებლის დასახელება	გამონათვის ფორმა	ანოტაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს არის	HA 850 RHA 271	1 [9]
2. A2	მცენარის თესლის ნაწილი, რომელიც ღებნის ქვეშ არის მოთავსებული: ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	H 52.6.3 HA 290 RHA 271	3 [5] 7
3. (*) E4	ფოთოლი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	HA 124 HA 821 DK 3790	3 5 [7]
4. (*) E4	ფოთოლი: მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი	H 52.9.1.1 HA 821 HA 303	3 [5] 7
5. (*) E4	ფოთოლი: დაწყლულება	არ არის ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 342, RHA 273 HA 291 HA 303, RHA 361	1 [3] 5 7
6. (*) (+) E4	ფოთოლი: დაკბილვა	იზოლირებული ან კარგი კარგი საშუალო უხეში ძალიან უხეში	HA 393 HA 124 RHA 271 RHA 299	1 [3] 5 7 9

1	2	3	4	5
6. (*) (+) E4	ფოთოლი: დაკბილება	იზოლირებული ან კარგი კარგი საშუალო უხეში ძალიან უხეში	HA 393 HA 124 RHA 271 RHA 299	1 [3] 5 7 9
7. (+) E4	ფოთოლი: ჯვარედინი სექციის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი	RHA 273 H 55.9.2.1.1 HA 303	1 [2] 3 4 5
8. (+) E4	ფოთოლი: პერიფერიული ნაწილის ფორმა	შუბისებრი შუბისებრი ვიწრო სამკუთხედამდე ვიწრო სამკუთხედი ვიწრო სამკუთხედიდან ფართე სამკუთხედამდე ფართე სამკუთხედი ფართე სამკუთხედიდან წამახვილებამდე ფართე სამკუთხედიდან მომრგვალომდე წამახვილებული მომრგვალო	RHA 855 HA 821 HA 303 HA 124 HA 234	1 2 3 4 5 6 [7] 8 9
9. (*) (+) E4	ფოთოლი: წინაგული	არ არსებობს ან ძალიან პატარაა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	HA 290 HA 852 HA 897 HA 303	1 [3] 5 7 9
10. E4 (+)	ფოთოლი: ფრთები	არ არსებობს ან სუსტად გამოხატულია სუსტად გამოხატული ძლიერად გამოხატული	HA 89 RHA 274, RHA 348	1 [2] 3
11. (*) (+)	ფოთოლი: უდაბლესი გვერდითი ძარღვების კუთხე	ბასრი მარჯვენა კუთხე ან თითქმის მარჯვენა კუთხე ბლაგვი	HA 290, RHA 295 HA 89 HA 303	1 [2] 3
12. E4 (+)	პირის წვერო შედარებული ფოთლის ყუნწთან (2/3 სიმაღლის მცენარეები)	დაბალი საშუალო მაღალი	RHA 275 RHA 274 RHA 400	3 [5] 7
13. F1	ღერო: წვეროს შებუსვა (ბოლო 5 სმ)	არ არის ან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	RHA 271 RHA 273 HA 303	1 3 [5] 7 9

1	2	3	4	5
14. (*) (+)	ყვავილობის დრო	ძალიან ადრეული ადრეული საშუალო გვიანი ძალიან გვიანი	HA 302, RHA 381 RHA 273 RHA 274 RHA 271 RHA 361	1 [3] 5 7 9
15. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: სისშირე	მეჩხერი საშუალო სშირი	H 3853 HA 89	3 5 [7]
16. F3.2 (+)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფორმა	თითისტარისებრი ვიწროსებრი ფართესებრი მომრგვალებული	H 52.9.1.1 RHA 274 HA 821	1 2 [3] 4
17. F.3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: მიდრეკილება	ბრტყელი გრძლად მრუდე ტალღოვანი ძლიერად მრუდე თავის უკანა მხარეს	HA 89 HA 850 HA 234 CM 592	[1] 2 3 4
18. F3.2	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	RHA 361 HA 89 H5 2.6.3	3 [5] 7
19. F3.2 (*)	ბრწყინავი პატარა ყვავილები: ფერი	მოყვითალო თეთრი მსუბუქი ყვითელი საშუალო ყვითელი ნარინჯისფერი ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი მოწითალო ყავისფერი მრავალფერი	HA 89 RHA 361 CM 587, RHA 295	1 2 3 [4] 5 6 7 8
20. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: შეფერილობა	ყვითელი ნარინჯისფერი ალისფერი	HA 89	1 [2] 3
21. (+) F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არის არის	HA 89 H 55.9.2.1.1, HA 348	1 [9]
22. (+) F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ლაქის ანტოციანინის შეფერილობის ინტენსიურობა	სუსტი საშუალო ძლიერი	HA 290, HA 394 HA 60, HA 291 RHA 348	[3] 5 7
23. F3.2	დისკოსებრი ყვავილი: ყვავილის მტკვრის წარმოშობა	არ არის არის		1 [9]
24. F3.2 (+)	თანაყვავილი: ფორმა	ნათლად წაგრძელებული არც ნათლად წაგრძელებული და არც ნათლად მომრგვალებული	HA 379 HA 292	1 [2]
25. F3.2 (+)	თანაყვავილი: წვეროს სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	RHA 273, RHA 361 HA 302 HA 292, HA 55.9.2.1.1 H 52.6.3	3 [5] 7 9

1	2	3	4	5
26. F.3.2	თანაყვავილი: გარეგანის მწვანე ფერი	მსუბუქი საშუალო მუქი		3 [5] 7
27. M0	თანაყვავილი: დამოკიდებულება თავთავის მიმართ	არ არის შემოსხმეული ან მსუბუქად შემოსხმეული მსუბუქად შემოსხმეული ძლიერად შემოსხმეული		1 [2] 3
28. M0 (*) (+)	მცენარე: ბუნებრივი სიმაღლე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი		1 3 [5] 7
29. M0 –M2 (*)	მცენარე: განშტოება (გარდა გარემოებითი განშტოებისა)	არის არ არის	HA 89 RHA 271	[1] 9
30. M0 -M2 (*) (+)	მცენარე: განშტოების სახეობა (როგორც 29)	მხოლოდ ბაზალური განსაკუთრებულად ბაზალური საერთო განსაკუთრებულად მწვერვალისებრი მხოლოდ მწვერვალისებრი	RHA 295 RHA 273 RHA 271 RHA 294	1 2 3 4 5
31. M0 –M2	მცენარე: უმაღლესი გვერდითა თავის ბუნებრივი პოზიცია ცენტრალური თავის მიმართ	ქვევით იგივე სიმაღლე ზევით	RHA 361 RHA 857 RHA 274	1 2 3
32. (*) (+) M3	თავთავი: დამოკიდებულება	პორიზონტალური მიდრეკილი ვერტიკალური ნახევრად დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ ნახევრად დავარდნილი მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი სწორი ღეროსაკენ დავარდნილი მსუბუქად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი ძლიერად მრუდე ღეროსაკენ დავარდნილი	RHA 395	1 2 3 [4] 5 6 7 8 9
33. (*) M3	თავთავი: ზომა	პატარა საშუალო ფართე	RHA 273 RGA 271 H 52.9.1.1	3 5 [7]
34. (*) (+) M3	თავთავი: მარცვლის გვერდის ფორმა	ძლიერად ჩაზნექილი მსუბუქად ჩაზნექილი ბრტყელი მსუბუქად ამოზნექილი ძლიერად ამოზნექილი დეფორმირებული	RHA 273 HA 89 CM 400 RHA 271	1 2 3 [4] 5 6
35. M4	თესლი: ზომა	მოკლე საშუალო ფართე	RHA 801 HA 89 HA 292	3 [5] 7

1	2	3	4	5
36. (*) (+) M4	თესლი: ფორმა	დაგრძელებული ვიწრო კვერცხისებრი ფართო კვერცხისებრი მომრგვალებული	HA 60 RHA 271 HA 89 CM 447	1 [2] 3 4
37. M4	თესლი: სისქე სიგანესთან მიმართებაში	თხელი საშუალო სქელი	RHA 274 RHA 271	3 [5] 7
38. (*) (+) M4	თესლი: ძირითადი ფერი	თეთრი მოთეთრო რუხი რუხი ღია ყავისფერი საშუალო ყავისფერი მუქი ყავისფერი შავი აღისფერი	TRISUN 860 RHA 273 HA 89	1 2 3 4 5 6 [7] 8
39. (*) (+) M4	თესლი: ზოლები კიდევზე	არ არის ან სუსტად გამოხარულია სუსტად გამოხატული	RHA 273 H 52.9.1.1	1 [2]
40. (*) (+) M4	თესლი: ზოლები კიდევს შორის	არ არის ან სუსტად გამოხატულია სუსტად გამოხატული ძლიერად გამოხატული	RHA 273 RHA 293 HA 89	[1] 2 3
41. (*) (+) M4	თესლი: ზოლების შეფერილობა	თეთრი რუხი ყავისფერი შავი	RHA 273 RHA 293 HA 89 HA 89	1 [2] 3 4
42. (*) (+) M4	თესლი: ნაყოფის ლაქიანობა	არ არის არის		[1] 2



დანართი 9
ANNEX 9

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჯიშის დასახელება: AS 13290

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:
ერთგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი 13RR1860*PN1005.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

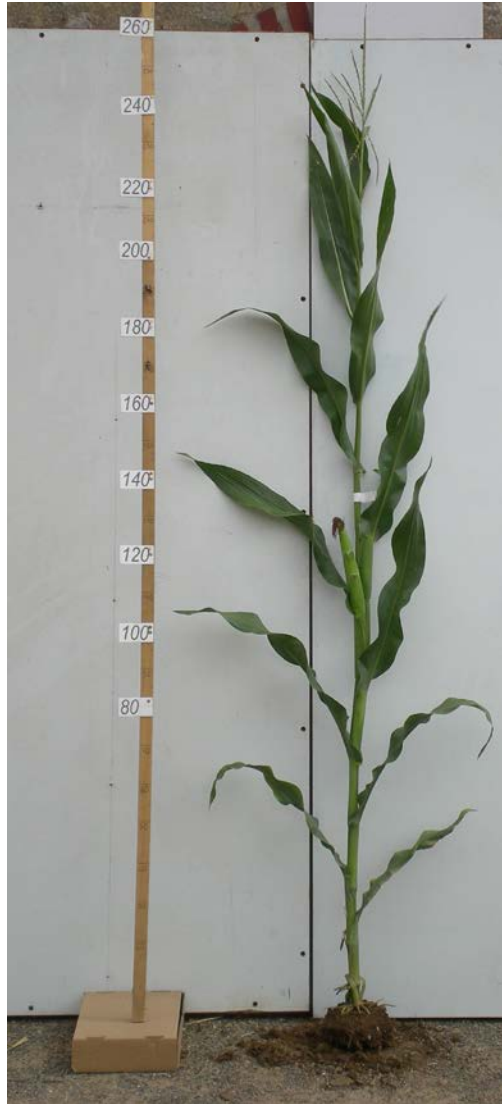
№	მახასიათებლის დასახელება	ბამონატვის ხარისხი	ანოტაცია
1	2	3	4
5.1 (1)	პირველი ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.2 (2)	პირველი ფოთოლი: წვერის ფორმა	წვეტიანი წვეტიანი მომრგვალო მრგვალი მრგვალი დაბარისებური დაბარისებური	1 [] 2 [X] 3 [] 4 [] 5 []
5.3 (3)	შეფოთვლა: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	1 [] 2 [X] 3 []
5.4 (4)	ფოთოლი: ნაპირის ტალღისებრი მოძრაობა	არ არსებობს ან სუსტია საშუალო ძლიერი	1 [X] 2 [] 3 []
5.5 (5)	ფოთოლი: კუთხე ნაპირსა და ღეროს შორის	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.7 (7)	ღერო: ტეხილი ხაზების ხარისხი	არ არის ან უმნიშვნელო უმნიშვნელო ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input checked="" type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/>
5.8 (8*)	ფორები: ყვაეილობის დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 4 [<input type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 6 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 8 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.9 (9*)	ფორები: თანაყვაეილეების ფუძის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.10 (10)	ფორები: თანაყვაეილეების ანტოციანინის შეფერილობა ფუძის გარეშე	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.11 (11)	ფორები: მტვრიანას ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.12 (12)	ფორები: ძირითადი ღერძისა და გვერდითი ტოტების კუთხე	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.13 (13)	ფორები: გვერდითი ტოტების დამოკიდებულება	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input checked="" type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.14 (14)	ფორები: პირველადი გვერდითი ტოტების რაოდენობა	არ არის ან ძალიან ცოტაა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 5 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>
5.15 (15)	ღეროს წვერი: ფუჩეჩის აღმოცენების დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [<input type="checkbox"/> 2 [<input type="checkbox"/> 3 [<input type="checkbox"/> 4 [<input type="checkbox"/> 5 [<input type="checkbox"/> 6 [<input checked="" type="checkbox"/> 7 [<input type="checkbox"/> 8 [<input type="checkbox"/> 9 [<input type="checkbox"/>

1	2	3	4
5.16 (16*)	ღეროს წვერი: ფუნქციის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.17 (17)	ღერო: საბრჯენი ფესვების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.18 (18)	ფოჩები: წვეტების სისშირე	საშუალოდ სუსტი საშუალო საშუალოდ ხშირი	3 [] 5 [X] 7 []
5.19 (19)	ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.20 (20)	ღერო: კვანძების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.21 (21)	ფოჩები: ძირითადი ღერძის სიგრძე უდაბლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.22 (22*)	ფოჩები: ძირითადი ღერძის სიგრძე უმაღლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.23 (23)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.24.1 (24.1*)	მხოლოდ ინბრიდული ხაზები და ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით. ტიპილი ან შუშუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.24.2 (24.2*)	მხოლოდ ჰიბრიდები და ღია-დამტკვერვადი ჯიშები, ღეროს წვერის სახეობის მარცვლის მქონე ჯიშების გარდა: ტიპილი ან შუშუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.25 (25)	მცენარე: ზედა ღეროს წვერის მოთავსების სიმაღლის შეფარდება მცენარის სიგრძესთან	ძალიან პატარა მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.26 (26)	ფოთოლი: პირის სიფართე	ძალიან ვიწრო ვიწრო საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.27 (27)	ღეროს წვერი: ყვავილის ყუნწის სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.28 (28*)	ღეროს წვერი: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.29 (29)	ღეროს წვერი: დიამეტრი (შუაში)	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.30 (30)	ღეროს წვერი: ფორმა	კონისებრი კინოსებრი- ცილინდრული ცილინდრული	1 [] 2 [X] 3 []
5.31 (31)	ღეროს წვერი: მარცვლის რიგების რაოდენობა	ძალიან ცოტა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []
5.32 (32)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი ან ცვილისებრი: ღეროს წვერი: მარცვლების ფერების რაოდენობა	ერთი ორი	1 [] 2 []
5.33 (33*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: ყვითელი ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	3 [] 5 [] 7 []
5.34 (34)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	3 [] 5 [] 7 []
5.35 (35)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიფართე	ვიწრო საშუალო ფართე	3 [] 5 [] 7 []

1	2	3	4
5.36 (36*)	დეროს წვერი: მარცვლის სახეობა	კაჟი მოკაჟისებრი საშუალო ღრმულისებრი ღრმული ტკბილი შუშხუნა ცვლილისებრი ფქვილისებრი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.37 (37*)	მხოლოდ ჯიშები დეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. დეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეკუმშვა	სუსტი საშუალო ძლიერი	1 [] 3 [] 5 []
5.38 (38*)	დეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [X] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.39 (39*)	იმ ჯიშების გარდა რომლებსაც დეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია: ტკბილი. დეროს წვერი: მარცვლის ზურგის მხრის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.40 (40*)	მხოლოდ ის ჯიშები, რომლებსაც დეროს წვერის სახეობის მარცვალი გააჩნია. შუშხუნა: გავარდნილი მარცვლის სახეობა	პეპლისებრი საშუალო სფეროსებრი	1 [] 2 [] 3 []
5.41 (41*)	დეროს წვერი: ანტოციანინის შეფერილობა თანაყვავილედის	არ არის ან ძალიან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []



დანართი 10

ANNEX 10

ჯ ი შ ი ს ა ღ ვ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჯიშის დასახელება: AS 13291

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:
ერთგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი 13DL1825*13QQ0466.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

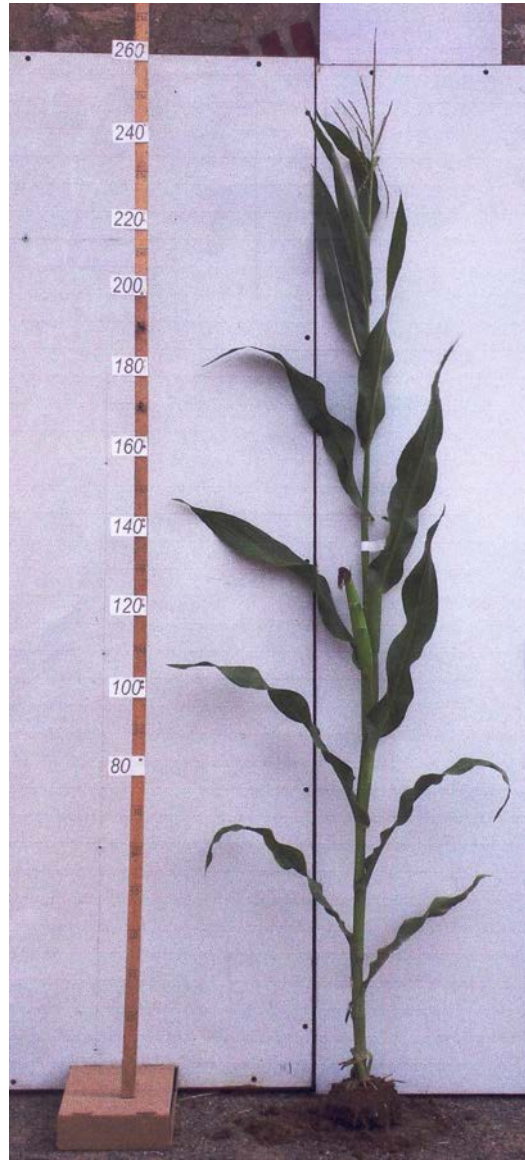
№	მახასიათებლის დასახელება	გამოხატვის ხარისხი	ანოტაცია
1	2	3	4
5.1 (1)	პირველი ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.2 (2)	პირველი ფოთოლი: წვერის ფორმა	წვეტიანი წვეტიანი მომრგვალო მრგვალი მრგვალი დაბარისებური დაბარისებური	1 [] 2 [X] 3 [] 4 [] 5 []
5.3 (3)	შეფოთვლა: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	1 [] 2 [X] 3 []
5.4 (4)	ფოთოლი: ნაპირის ტალღისებრი მოძრაობა	არ არსებობს ან სუსტია საშუალო ძლიერი	1 [X] 2 [] 3 []
5.5 (5)	ფოთოლი: კუთხე ნაპირსა და ღეროს შორის	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.7 (7)	ღერო: ტეხილი ხაზების ხარისხი	არ არის ან უმნიშვნელოა უმნიშვნელო ძლიერი	1 [] 2 [X] 3 []
5.8 (8*)	ფორმები: ყვაილობის დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [X] 7 [] 8 [] 9 []
5.9 (9*)	ფორმები: თანაყვავილეების ფუძის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.10 (10)	ფორმები: თანაყვავილეების ანტოციანინის შეფერილობა ფუძის გარეშე	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.11 (11)	ფორმები: მტვრიანას ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.12 (12)	ფორმები: ძირითადი ღერძისა და გვერდითი ტოტების კუთხე	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.13 (13)	ფორმები: გვერდითი ტოტების დამოკიდებულება	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.14 (14)	ფორმები: პირველადი გვერდითი ტოტების რაოდენობა	არ არის ან ძალიან ცოტაა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.15 (15)	ღეროს წვერი: ფუნჯის აღმოცენების დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [X] 7 [] 8 [] 9 []

1	2	3	4
5.16 (16*)	ღეროს წვერი: ფუნქიის ანტოციანიის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.17 (17)	ღერო: საბრჯენი ფესვების ანტოციანიის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.18 (18)	ფონები: წვეტების სისშირე	საშუალოდ სუსტი საშუალო საშუალოდ ხშირი	3 [] 5 [X] 7 []
5.19 (19)	ფოთოლი: გარსის ანტოციანიის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.20 (20)	ღერო: კვანძების ანტოციანიის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.21 (21)	ფონები: ძირითადი ღერძის სიგრძე უდაბლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.22 (22*)	ფონები: ძირითადი ღერძის სიგრძე უმაღლესი გვერდითი ტოტის მაღლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.23 (23)	ფონები: გვერდითი ტოტების სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.24.1 (24.1*)	მხოლოდ ინბრიდული ხაზები და ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით. ტიპილი ან შუშუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.24.2 (24.2*)	მხოლოდ ჰიბრიდები და ღია-დამტკვერვალი ჯიშები, ღეროს წვერის სახეობის მარცვლის მქონე ჯიშების გარდა: ტიპილი ან შუშუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.25 (25)	მცენარე: ზედა ღეროს წვერის მოთავსების სიმაღლის შეფარდება მცენარის სიგრძესთან	ძალიან პატარა მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.26 (26)	ფოთოლი: პირის სიფართე	ძალიან ვიწრო ვიწრო საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.27 (27)	ღეროს წვერი: ყვავილის ყუნწის სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.28 (28*)	ღეროს წვერი: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.29 (29)	ღეროს წვერი: დიამეტრი (შუაში)	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.30 (30)	ღეროს წვერი: ფორმა	კონისებრი კინოსებრი- ცილინდრული ცილინდრული	1 [] 2 [X] 3 []
5.31 (31)	ღეროს წვერი: მარცვლის რიგების რაოდენობა	ძალიან ცოტა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []
5.32 (32)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი ან ცვილისებრი: ღეროს წვერი: მარცვლების ფერების რაოდენობა	ერთი ორი	1 [] 2 []
5.33 (33*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: ყვითელი ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	3 [] 5 [] 7 []
5.34 (34)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	3 [] 5 [] 7 []
5.35 (35)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიფართე	ვიწრო საშუალო ფართე	3 [] 5 [] 7 []

1	2	3	4
5.36 (36*)	დეროს წვერი: მარცვლის სახეობა	კაუი მოკაუისებრი საშუალო დრმულისებრი დრმული ტკბილი შუშუნა ცვლილისებრი ფქვილისებრი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.37 (37*)	მხოლოდ ჯიშები დეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. დეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეკუმშვა	სუსტი საშუალო ძლიერი	1 [] 3 [] 5 []
5.38 (38*)	დეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [X] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.39 (39*)	იმ ჯიშების გარდა რომლებსაც დეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია: ტკბილი. დეროს წვერი: მარცვლის ზურგის მხრის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი აღისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.40 (40*)	მხოლოდ ის ჯიშები, რომლებსაც დეროს წვერის სახეობის მარცვალი გააჩნია. შუშუნა: გავარდნილი მარცვლის სახეობა	კეკლისებრი საშუალო სფეროსებრი	1 [] 2 [] 3 []
5.41 (41*)	დეროს წვერი: ანტოციანინის შეფერილობა თანაყვავილედის	არ არის ან ძალიან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []



დანართი 11
ANNEX 11

ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

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

II. სელექციონერი:
ასპრია სიიდს ს.ა.
47, გრანდ-რუე, L1661, ლუქსემბურგი (LU)

III. ჯიშის დასახელება: AS 13320

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:
ერთგზის შეჯვარებით მიღებული ჰიბრიდი 13QQ0504*13FM1069

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

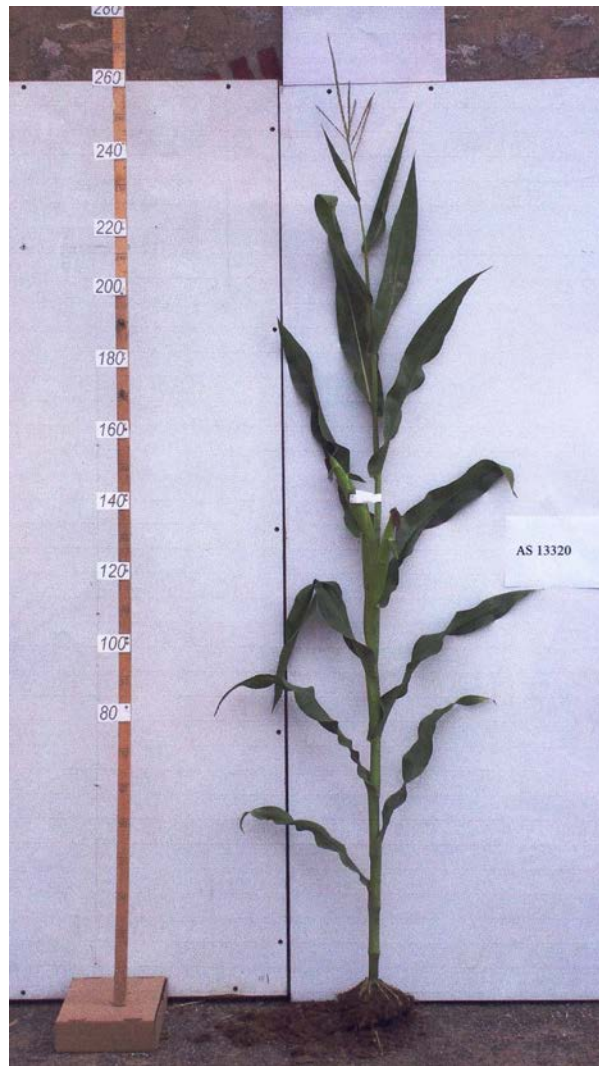
№	მახასიათებლის დასახელება	ბამოხატვის ხარისხი	ანოტაცია
1	2	3	4
5.1 (1)	პირველი ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.2 (2)	პირველი ფოთოლი: წვერის ფორმა	წვეტიანი წვეტიანი მომრგვალო მრგვალი მრგვალი ბარისებური ბარისებური	1 [] 2 [X] 3 [] 4 [] 5 []
5.3 (3)	შეფოთვლა: მწვანე ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	1 [] 2 [X] 3 []
5.4 (4)	ფოთოლი: ნაპირის ტალღისებრი მოძრაობა	არ არსებობს ან სუსტია საშუალო ძლიერი	1 [X] 2 [] 3 []
5.5 (5)	ფოთოლი: კუთხე ნაპირსა და ღეროს შორის	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.6 (6)	ფოთოლი: ნაპირის სიმრუდე	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.7 (7)	ღერო: ტეხილი ხაზების ხარისხი	არ არის ან უმნიშვნელოა უმნიშვნელო ძლიერი	1 [] 2 [X] 3 []
5.8 (8*)	ფოჩები: ყვავილობის დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [X] 7 [] 8 [] 9 []
5.9 (9*)	ფოჩები: თანაყვავილედების ფუძის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.10 (10)	ფოჩები: თანაყვავილედების ანტოციანინის შეფერილობა ფუძის გარეშე	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.11 (11)	ფოჩები: მტვრიანას ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.12 (12)	ფოჩები: ძირითადი ღერძისა და გვერდითი ტოტების კუთხე	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.13 (13)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების დამოკიდებულება	არ არის ან მსუბუქად მრუდია მსუბუქად მრუდი საშუალოდ მრუდი ძლიერად მრუდი ძალიან ძლიერად მრუდი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.14 (14)	ფოჩები: პირველადი გვერდითი ტოტების რაოდენობა	არ არის ან ძალიან ცოტაა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.15 (15)	დეროს წვერი: ფუჩეჩის აღმოცენების დრო	ძალიან ადრეული ძალიან ადრეულიდან ადრეულამდე ადრეული ადრეულიდან საშუალომდე საშუალო საშუალოდგან გვიანობამდე გვიანი გვიანიდან ძალიან გვიანამდე ძალიან გვიანი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [X] 7 [] 8 [] 9 []
5.16 (16*)	დეროს წვერი: ფუჩეჩის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.17 (17)	დერო: საბრჯენი ფესვების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.18 (18)	ფოჩები: წვეტების სისშირე	საშუალოდ სუსტი საშუალო საშუალოდ ხშირი	3 [] 5 [X] 7 []
5.19 (19)	ფოთოლი: გარსის ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.20 (20)	დერო: კვანძების ანტოციანინის შეფერილობა	არ არსებობს ან სუსტია სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.21 (21)	ფოჩები: ძირითადი დერძის სიგრძე უდაბლესი გვერდითი ტოტის მალლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.22 (22*)	ფოჩები: ძირითადი დერძის სიგრძე უმაღლესი გვერდითი ტოტის მალლა	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.23 (23)	ფოჩები: გვერდითი ტოტების სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []

1	2	3	4
5.24.1 (24.1*)	მსოლოდ ინბრიდული ხაზები და ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით. ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.24.2 (24.2*)	მსოლოდ ჰიბრიდები და ღია-დამტვერვადი ჯიშები, ღეროს წვერის სახეობის მარცვლის მქონე ჯიშების გარდა: ტკბილი ან შუშხუნა: მცენარე: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.25 (25)	მცენარე: ზედა ღეროს წვერის მოთავსების სიმაღლის შეფარდება მცენარის სიგრძესთან	ძალიან პატარა მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.26 (26)	ფოთოლი: პირის სიფართე	ძალიან ვიწრო ვიწრო საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [X] 5 [] 7 [] 9 []
5.27 (27)	ღეროს წვერი: ყვავილის ყუნწის სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.28 (28*)	ღეროს წვერი: სიგრძე	ძალიან მოკლე მოკლე საშუალო გრძელი ძალიან გრძელი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5.29 (29)	ღეროს წვერი: დიამეტრი (შუაში)	ძალიან პატარა პატარა საშუალო ფართე ძალიან ფართე	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []
5. 30 (30)	ღეროს წვერი: ფორმა	კონისებრი კინოსებრი- ცილინდრული ცილინდრული	1 [] 2 [X] 3 []
5.31 (31)	ღეროს წვერი: მარცვლის რიგების რაოდენობა	ძალიან ცოტა ცოტა საშუალო ბევრი ძალიან ბევრი	1 [] 3 [] 5 [] 7 [X] 9 []
5.32 (32)	მსოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი ან ცვილისებრი: ღეროს წვერი: მარცვლების ფერების რაოდენობა	ერთი ორი	1 [] 2 []
5.33 (33*)	მსოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: ყვითელი ფერის ინტენსიურობა	მსუბუქი საშუალო მუქი	3 [] 5 [] 7 []

1	2	3	4
5.34 (34)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიგრძე	მოკლე საშუალო გრძელი	3 [] 5 [] 7 []
5.35 (35)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. მარცვალი: სიფართო	ვიწრო საშუალო ფართო	3 [] 5 [] 7 []
5.36 (36*)	ღეროს წვერი: მარცვლის სახეობა	კაჟი მოკაჟისებრი საშუალო ღრმულისებრი ღრმული ტკბილი შუშხუნა ცვლილისებრი ფქვილისებრი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [X] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.37 (37*)	მხოლოდ ჯიშები ღეროს წვერზე მარცვლით: ტკბილი. ღეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეკუმშვა	სუსტი საშუალო ძლიერი	1 [] 3 [] 5 []
5.38 (38*)	ღეროს წვერი: მარცვლის წვერის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი ალისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [X] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.39 (39*)	იმ ჯიშების გარდა რომლებსაც ღეროს წვერზე მარცვალი გააჩნია: ტკბილი. ღეროს წვერი: მარცვლის ზურგის მხრის შეფერილობა	თეთრი მოყვითალო თეთრი ყვითელი ყვითელი მონარინჯისფრო ნარინჯისფერი წითელი მონარინჯისფრო წითელი ალისფერი მოყავისფრო მოდურჯო შავი	1 [] 2 [] 3 [] 4 [X] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 [] 10 []
5.40 (40*)	მხოლოდ ის ჯიშები, რომლებსაც ღეროს წვერის სახეობის მარცვალი გააჩნია. შუშხუნა: გავარდნილი მარცვლის სახეობა	კეკლისებრი საშუალო სფეროსებრი	1 [] 2 [] 3 []
5.41 (41*)	ღეროს წვერი: ანტოციანინის შეფერილობა თანაყვავილედის	არ არის ან ძალიან სუსტია სუსტია საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი	1 [] 3 [] 5 [X] 7 [] 9 []



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 1(18)

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: 2014 02 21
Signed for Publication on:
ტირაჟი: 20
Print Run:
შეკვეთა №1
Order