

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**

6(36)

ბიულეტენის გამოქვეყნების თარიღი
THE DATE OF PUBLICATION
2016 10 10
ბიულეტენში გამოქვეყნებულია
რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

**THE PUBLICATION IN THE BULLETIN
REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS
№№ 135-147**

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

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

განაცხადის ტიპის ასომთი აღნიშვნა

LETTER INDICATION FOR APPLICATION TYPE

P – მცენარის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Plant)

P – Indication of applications for plant varieties (Plant)

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

A – ცხოველის ჯიშის განაცხადის აღნიშვნა (Animal)

A – Indication of applications for animal breeds (Animal)

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

შ ი ნ ა ა რ ს ი

მცენარეთა ახალი ჯიშები

რეგისტრირებული მცენარეთა ახალი ჯიშები

▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ერლიბლუ“	4
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „სანრანისი“	8
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „სპარტანი“	13
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ტორო“	18
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ელიზაბეტი“	23
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „დიუჩი“	28
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ბრიგიტა ბლუ“	33
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ბონუსი“	38
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ჩანდლერი“	42
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ბლუგოლდი“	46
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „პატრიოტი“	50
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ბერკლი“	55
▪ ბაღის ლუკჩი მრეცვი „ბლუკროპი“	60

CONTENTS

NEW VARIETIES OF PLANTS

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

▪ BLUEBERRY "EARLY BLUE"	5
▪ BLUEBERRY "SUNRISE"	9
▪ BLUEBERRY "SPARTAN"	14
▪ BLUEBERRY "TORO"	19
▪ BLUEBERRY "ELIZABETH"	24
▪ BLUEBERRY "DUKE"	29
▪ BLUEBERRY "BRIGITTA BLUE"	34
▪ BLUEBERRY "BONUS"	39
▪ BLUEBERRY "CHANDLER"	43
▪ BLUEBERRY "BLUEGOLD"	47
▪ BLUEBERRY "PATRIOT"	51
▪ BLUEBERRY "BERKLEY"	56
▪ BLUEBERRY "BLUECROP"	61

რეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშები

მოწმობის ნომერი:	P 2016 135 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 057 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 057
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
დარემისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“

გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი

Vaccinium corymbosum

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ერლიბლუ

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

„ერლიბლუ“ 1,2-1,8 მეტრი სიმაღლის ბუჩქია სუსტი ყლორტწარმოქმნით, რის გამოც ხშირ გასხვლას არ საჭიროებს. მისთვის ოპტიმალურია ტორფიანი ნიადაგი, ჰუმუსირებული ქვიშნარი მუავე რეაქციით. ნიადაგის ზედა ფენა მუდამ ტენიანი უნდა იყოს, მაგრამ წყალი არ უნდა იდგეს. „ერლიბლუ“ საადრეო ჯიშია, მწიფდება ივნისის ბოლოდან. მოსავლიანობა 4-7 კილოგრამია ბუჩქიდან. მისი ნაყოფი მსხვილი და საშუალო ზომისაა (დიამეტრი 13-18 მმ.), წონით 1,6-2,2 გ, მკვრივი, ღია ცისფერი მოთეთრო ნაფიფქით. მტევანი პატარაა, კენკრას მომჟავო-ტკბილი ძალიან კარგი გემო და სასიამოვნო არომატი აქვს. მწიფე ნაყოფი არ ცვივა. ჯიში ყინვაგამძლეა.

REGISTERED NEW VARIETIES OF PLANTS

NUMBER OF CERTIFICATE:	P 2016 135 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION:	P 2013 057 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION:	P 2013 057
DATE OF FILING OF THE APPLICATION:	2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT:	2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION):	2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION):	2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

"VANRIK GREEN ENERGY" LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry *Vaccinium Corymbosum* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT'S LANGUAGE: EARLY BLUE

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

This species is 1,2-1,8 m high shrub, with weak system of twig; accordingly it does not need frequent cut off. It requires optimal peat, sandy soil with acidic reaction. Great attention should be paid to irrigation. Soil upper layer must be constantly moist, but not swampy. It is an early variety and ripens from the end of June. Regular yield is 4-7 per bush. The fruit is big (13-18 mm diameter, weight 1,6-2,2 g), of average size, firm, has light blue color. The bunch is small. The fruit has sour sweet and aromatic taste. Ripe berries do not fall down and the plant itself is frost resistant.



ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ერლიბლუ

IV. ინფორმაცია ჯიშის ბამოჟჰანის შესახებ

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. ხდებოდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით, ამ ჯიშის მცენარეები 1,2-1,8 მეტრი სიმაღლის ბუჩქებია სუსტი ყლორტწარმოქმნით, რის გამოც ხშირ გასხვლას არ საჭიროებს. საადრეო ჯიშია, მწიფდება ივნისის ბოლოდან. მოსავლიანობა 4-7 კილოგრამია ბუჩქიდან. ნაყოფი მსხვილი და საშუალო ზომისაა (დიამეტრი 13-18 მმ), წონით 1,6-2,2 გ, მკვრივი, ღია ცისფერი მოთეთრო ნაფიფქით. მტევანი პატარაა, კენკრას მომუაო-ტკბილი, ძალიან კარგი გემო აქვს სასიამოვნო არომატით. მწიფე ნაყოფი არ ცვივა. ჯიში ყინვაგამძლეა.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	ნიშანი	ბამოხატვის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,2-1,8 მ სიმაღლის მეჩხერი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საადრეო ჯიშია (მწიფდება ივნისის ბოლოდან).
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი მსხვილია და საშუალოა (13-18 მმ დიამეტრში), ღამაზი ღია ცისფერი, მკვრივი.
5.4	საგემოვნო თვისებები	ძალიან კარგი მომუაო-ტკბილი გემო აქვს სასიამოვნო არომატით.
5.5	მოსავლიანობა	მოსავალი 4-7 კგ-ია ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	ოპტიმალურია ტორფიანი ნიადაგი, ჰუმუსირებული ქვიშნარი მუავე რეაქციით.

1	2	3
5.7	განათებულობა	ბუჩქი არ წარმოქმნის ბევრ ყლორტს, ამიტომ ხშირ გასხვლას არ საჭიროებს.
5.8	ტენიანობა	დიდი ყურადღება უნდა დაეთმოს მორწყვას. ნიადაგის ზედა ფენა მუდამ ტენიანი უნდა იყოს, მაგრამ წყალი არ უნდა იდგეს.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ყინვაგამძლეა, უძლებს -27°C.
5.10	დარგვა	ბუჩქებს შორის მანძილი რიგებში 1-1,5 მეტრი უნდა იყოს, რიგთაშორისებში 3 მეტრი. სჭირდება მულჩირება.
5.11	მოვლა და დაცვა	ყოველწლიურად შეაქვთ აზოტოვანი სასუქის საკმაოდ მაღალი დოზა, ნაკლები ფოსფორი და კალიუმი.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიშში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიშში	კანდიდატი ჯიშში
პატრიოტი	მომწიფების დრო	საგვიანო	საადრეო
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	მეჩხერი

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს.
- 7.2. ჯიშში „ერლიბლუ“ შეიძლება ვაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 136 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2013 058 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 058
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: სანრაისი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

„სანრაისის“ ჯიშის მცენარეები 1,2-1,8 მეტრი სიმაღლის ბუჩქებია სუსტი ყლორტ-წარმოქმნით, რის გამოც ბუჩქის შიდა ნაწილი კარგადაა განათებული და მცირდება გასხვლის ხარჯები. დამწიფება იწყება ივლისის მეორე დეკადიდან. მოსავლიანობა რეგულარულად მაღალია - 6-8 კგ-ია ბუჩქიდან. ნაყოფი ძალიან მსხვილი (დიამეტრი 17-20 მმ.), გამძლე და მკვრივია. ის არის ლამაზი, ღია ცისფერი, ძალიან მაღალი ხარისხის. მოსავლის აღება მაქსიმუმ სამჯერ ხდება. გემო დამაკმაყოფილებელია, უმჯობესდება გაციებისას.

„სანრაისი“ მოითხოვს ტორფიან ნიადაგს მუხავ რეაქციით. საჭიროებს მუდმივ ტენიანობას, მაგრამ ვერ იტანს დამდგარ წყალს.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 136 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 058 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 058
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

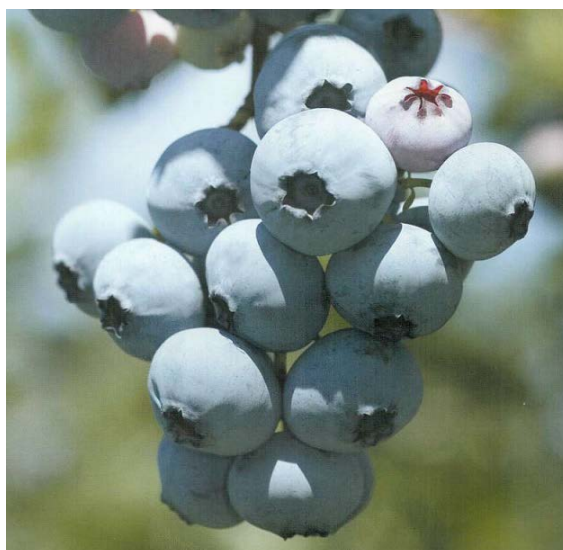
LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: SUNRISE

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The plants of this variety have weak twig system and its height is 1,2-1,8 m, the inner part of bush is well-lit and it reduces cut off expenses. The process of ripening begins from the second decade of July. Regular high yield is 6-8 kg per bush. The fruit is very big (17-20 mm diameter), firm, fleshy, and its beautiful light blue berries are of very high quality. Crop can be harvested three times. The taste is satisfactory and after cooling becomes better.

Sunrise needs peat soil with acidic reaction. It requires permanent humidity, but is sensible to still water.



ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: სანრაისი

IV. ინფორმაცია ჯიშის ბამოჟვანის შესახებ მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით.

„სანრაისი“ ახალი, ნაკლებად შესწავლილი ჯიშია. დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები 1,2-1,8 მეტრი სიმაღლის ბუჩქებია სუსტი ყლორტწარმოქმნით, რის გამოც ბუჩქის შიდა ნაწილი კარგადაა განათებული და მცირდება გასხვლის ხარჯები. დამწიფება იწყება ივლისის მეორე დეკადიდან. მოსავლიანობა 6-8 კგ-ია ბუჩქიდან, რეგულარულად მაღალი. ნაყოფი ძალიან მსხვილია (17-20 მმ. დიამეტრში), გამძლე და მკვრივი, ლამაზი ღია ცისფერი ნაყოფი ძალიან მაღალი ხარისხისაა. მოსავლის აღება მაქსიმუმ სამჯერ ხდება. გემო დამაკმაყოფილებელია, უმჯობესდება გაციებისას. ნაყოფის რეალიზაცია ხდება ნედლი სახით.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები

№	ნიშანი	ბამონატვის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,2-1,8 მ. სიმაღლის მეჩხერი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საადრეო ჯიშია (მწიფდება ივლისის მეორე დეკადიდან).
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი ძალიან მსხვილია (17-20 მმ. დიამეტრში), ლამაზი ღია ცისფერი, ძალიან მკვრივი და გამძლე.
5.4	საგემოვნო თვისებები	გემო დამაკმაყოფილებელია, უმჯობესდება გაციებისას.
5.5	მოსავლიანობა	მოსავალი რეგულარულად მაღალია 6-8 კგ. ბუჩქიდან.

1	2	3
5.6	ნიადაგი	ოპტიმალურია ტორფიანი ნიადაგი, ჰუმუსირებული ქვიშნარი მუავე რეაქციით.
5.7	განათებულობა	ბუჩქს სუსტი ყლორტწარმოქმნა ახასიათებს, ძალიან არ იტოტება, რაც სინათლის კარგ შეღწევას განაპირობებს და ამცირებს გასხვლის ხარჯებს.
5.8	ტენიანობა	ფესვების 80% 20 სმ-ს სიმაღლეზეა, ნიადაგის ეს ფენა კი ყველაზე მალე შრება. ამიტომ მორწყვას დიდი ყურადღება უნდა დაეთმოს. ნიადაგის ზედა ფენა მუდამ ტენიანი უნდა იყოს, მაგრამ დამდგარმა წყალმა შეიძლება მცენარის დაღუპვა გამოიწვიოს. სარწყავი წყლის pH 4-5 უნდა იყოს.
5.9	ყინვაგამძლეობა	საშუალოდ ყინვაგამძლეა.
5.10	დარგვა	ბუჩქებს შორის მანძილი რიგებში 1-1,5 მეტრი უნდა იყოს, რიგთაშორისებში 3 მეტრი. დარგვისას შეაქვთ ბუჩქზე 35-40 გ. ამონიუმის სულფატი.
5.11	მოვლა და დაცვა	ღურჯ მოცვს სხვა კენკროვნებთან შედარებით მეტი აზოტი სჭირდება, ამიტომ ყოველწლიურად შეაქვთ აზოტოვანი სასუქის საკმაოდ მაღალი დოზა, ნაკლები ფოსფორი და კალიუმი. მცენარის ზრდასთან ერთად ამონიუმის სულფატის დოზასაც ზრდიან.

VI. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსგავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსგავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსგავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
პატრიოტი	მომწიფების დრო	საგვიანო	საადრეო
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	მეჩხერი
	მკვასე ნაყოფის ფერი	წითელი	ვარდისფერი

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს.
- 7.2. ჯიში „სანრაისი“ შეიძლება ვაწარმოოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 137 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2013 059 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 059
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
 გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ძართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: სპარტანი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

„სპარტანის“ ჯიშის მცენარეები სწორმდგომია, სიმაღლით - 1,5-2 მეტრი. საგვიანო ჯიშია და დამწიფების პერიოდი აგვისტოს მეორე ნახევრიდან იწყება. საშუალო მოსავალი ბუჩქიდან 4,5-6 კილოგრამია. ნაყოფი ღია ცისფერია, მსხვილი (დიამეტრი 16- 18 მმ.), მაგრამ მესამედ მოკრეფისას უფრო წვრილი ხდება. აქვს ძალიან კარგი არომატი და სასიამოვნო მომუავო გემო.
 „სპარტანი“ მითხოვს მსუბუქ, ტენიან და მუავე ნიადაგს (pH 3,5-4,5). არ სჭირდება ხშირი მორწყვა, რადგან ვერ იტანს ჭარბტენიანობას.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 137 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 059 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 059
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: SPARTAN

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The Spartan plants are straight; the height is 1,5-2 m. It is considered as late variety and period of ripening begins from the second decade of August. Moderate harvest per bush is 4,5-6 kg. The fruit is big (16-18 diameter), has light blue color. On the third crop, the fruit is smaller. The fruit is very aromatic and has pleasant sour taste.

Spartan requires light, acidic soil (pH 3,5-4,5). It does not need frequent watering, as it is very sensitive to high humidity.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი Vaccinium corymbosum
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: სპარტანი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება ინ ვიტრო მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები სწორმდგომი ბუჩქებია სიმაღლით 1,5-2 მეტრი. დამწიფების პერიოდი აგვისტოს მეორე დეკადიდან. საშუალო მოსავალი ბუჩქიდან 4,5-6 კილოგრამია. ნაყოფი ღია ცისფერია, მსხვილი (დიამეტრი 16-18 მმ). მხოლოდ მესამედ მოკრეფისას ნაყოფი უფრო წვრილი ხდება. აქვს ძალიან კარგი არომატი და სასიამოვნო მომჟაო გემო. რეალიზაცია უმეტესად ნედლი სახით ხდება. ძალიან ლამაზი ვერტიკალურად მზარდი ბუჩქია.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	გამონათვისის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	სწორმდგომი, ვერტიკალურად მზარდი, ძალიან ლამაზი ბუჩქია სიმაღლით 1,5-2 მ.
5.2	დამწიფების ვადები	საგვიანო ჯიშია (მწიფდება აგვისტოს მეორე დეკადიდან).
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი მსხვილია (1,5 - 1,8 სმ), ოდნავ შებრტყელებული, ლურჯი მოთეთრო ნაფიფქით
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფს ტკბილი, ოდნავ მომჟაო სასიამოვნო გემო აქვს, ძალიან კარგი არომატი.
5.5	მოსავლიანობა	ჯიში მოსავლიანია 4,5-6 კგ. ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	ოპტიმალურია მსუბუქი, ტენიანი, მაგრამ კარგად დრენაჟირებული, ორგანული ნაერთებით მდიდარი მჟავე ნიადაგები (pH 3,5 - 4,5).

1	2	3
5.7	განათებულობა	კარგად იზრდება და ყვავის მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებზე, ჩრდილში პრაქტიკულად არ იძლევა მოსავალს.
5.8	ტენიანობა	ტენის ნაკლებობისადმი მგრძობიარეა, ამიტომ ცხელ და მშრალ ზაფხულში მინიმუმ ერთხელ კვირაში უნდა მოირწყოს (10-20 ლ. ბუჩქზე). ვერ იტანს ნიადაგის ჭარბტენიანობას.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში საკმაოდ ყინვაგამძლეა. შემოდგომაზე ნორჩი ყლორტები შეიძლება ყინვამ დააზიანოს.
5.10	დარგვა	დარგვისას აუცილებელია შეტანილი იქნას ნიადაგის ნარევი, რომელიც შედგება მუავე ტორფის, წიწვოვანთა ნახერხისა და ფოთლოვანი ნეშომპალისაგან. დარგვის შემდეგ აკეთებენ ნიადაგის მულჩირებას კედარის ქერქით, ნახერხით ან ნაჭუჭით 5-10 სმ. სიმაღლეზე.
5.11	მოვლა და დაცვა	დამატებითი სასუქი შეაქვთ ორჯერადად: პირველად – ადრე გაზაფხულზე მცენარის ზრდის დაწყებამდე მთელი დოზის 2/3, მეორედ – ივნისში. ზოგჯერ საჭიროა მიკროელემენტების შეტანა. სხლავენ როგორც ახალგაზრდა, ისე ძველ ბუჩქებსაც. აშორებენ დაავადებულ და სუსტ ტოტებს, ჭრიან პატარა დაბუჩქულ ნაყარს, ტოვებენ 5-6 ყველაზე გრძელ და სად ყლორტს ბუჩქის ფორმირებისათვის.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	პანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	მომწიფების დრო	საშუალო	საგვიანო
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი ფართო ვარჯით	სწორმდგომი ვერტიკალური
	ნაყოფის გემო	ტკბილი	მომჟაო, არომატული

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „სპარტანი“ შეიძლება ვაწარმოოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 138 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 060 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 060
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ტორი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დახასიათება:

„ტოროს“ ჯიშის მცენარეები 1,8-2 მეტრი სიმაღლის კომპაქტური ბუჩქებია, რომელთა მოსავალი რეგულარულად მაღალია. ნაყოფი აგვისტოს დასაწყისში მწიფდება და არის მსხვილი, ლამაზი ფერის და კარგი გემოსი. სიმწიფის პერიოდი იწყება ჯიშ „ბლუკროპთან“ ერთად, მაგრამ მთავრდება უფრო ადრე და მოსავალი ორჯერ იკრიფება. „ტოროს“ სჭირდება მსუბუქი, ტენიანი, მაგრამ კარგად დრენაჟირებული, ორგანული ნაერთებით მდიდარი მუავე ნიადაგი (pH 3,5-4,5). ჯიში საკმაოდ ყინვაგამძლეა.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 138 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 060 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 060
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry *Vaccinium Corymbosum* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: TORO

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"Toro" bushes are of 1,8-2 m height and compact. It begins ripening in the first decade of August. The harvest is regularly high. The fruit is big, with beautiful appearance and pleasant taste. Ripening period begins at the same time of Bluecrop, but ends earlier. The crop is harvesting only two times.

"Toro" requires soft and humid, but well-drained soil, rich with organic compounds and acidic (pH 3,5-4,5). This variety is quite frost resistant.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი Vaccinium corymbosum
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ტ(ო)რ(ო)

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომავლის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში სანერგე მეურნეობა „იაგოდკა“-საგან. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება in vitro მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები 1,8-2 მეტრი სიმაღლის კომპაქტური ბუჩქებია. ნაყოფი აგვისტოს დასაწყისში მწიფდება. მოსავალი რეგულარულად მაღალია. ნაყოფი მსხვილია, ლამაზი ფერის და კარგი გემოსი. სიმწიფის პერიოდი იწყება „ბლუკროპთან“ ერთად, მაგრამ მთავრდება უფრო ადრე და მოსავალი ორჯერ იკრიფება. ნაყოფი გამოიყენება ნედლი სახით რეალიზაციისათვის ან სამრეწველო გადამუშავებისათვის.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	გამოხატვის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,8-2 მეტრი სიმაღლის კომპაქტური ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	მწიფდება აგვისტოს დასაწყისში.
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი მსხვილია (1,5 - 1,8 სმ.), ოდნავ შებრტყელებული, ლურჯი მთეთრო ნაფიფქით
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფს ტკბილი, ოდნავ მომჟაო სასიამოვნო გემო აქვს, ძალიან კარგი არომატით.
5.5	მოსავლიანობა	ჯიშში მოსავლიანია 4,5-6 კგ. ბუჩქიდან.

1	2	3
5.6	ნიადაგი	ოპტიმალურია მსუბუქი, ტენიანი, მაგრამ კარგად დრენაჟირებული, ორგანული ნაერთებით მდიდარი მჟავე ნიადაგები (pH 3,5 - 4,5).
5.7	განათებულობა	კარგად იზრდება და ყვავის მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებზე. ჩრდილში პრაქტიკულად არ იძლევა მოსავალს.
5.8	ტენიანობა	ტენის ნაკლებობისადმი მგრძობიარეა, ამიტომ ცხელ და მშრალ ზაფხულში მინიმუმ ერთხელ კვირაში უნდა მოირწყოს (10-20 ლ. ბუჩქზე). ვერ იტანს ნიადაგის ჭარბტენიანობას.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში საკმაოდ ყინვაგამძლეა. შემოდგომაზე ნორჩი ყლორტები შეიძლება ყინვამ დააზიანოს.
5.10	დარგვა	დარგვისას აუცილებელია შეტანილი იქნას ნიადაგის ნარევი, რომელიც შედგება მჟავე ტორფის, წიწვოვანთა ნახერხისა და ფოთლოვანი ნეშომპალისაგან. დარგვის შემდეგ აკეთებენ ნიადაგის მულჩირებას კედარის ქერქით, ნახერხით ან ნაჭუჭით 5-10 სმ. სიმაღლეზე.
5.11	მოვლა და დაცვა	დამატებითი სასუქი შეაქვთ ორჯერადად: პირველად – ადრე გაზაფხულზე მცენარის ზრდის დაწყებამდე მთელი დოზის 2/3, მეორედ – ივნისში. ზოგჯერ საჭიროა მიკროელემენტების შეტანა. სხლავენ როგორც ახალგაზრდა, ისე ძველ ბუჩქებსაც. აშორებენ დაავადებულ და სუსტ ტოტებს, ჭრიან პატარა დაბუჩქულ ნაყარს, ტოვებენ 5-6 ყველაზე გრძელ და სად ყლორტს ბუჩქის ფორმირებისათვის.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	სიმწიფის პერიოდი	2-3 კვირა	უფრო მოკლე
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	კომპაქტური

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „ტორო“ შეიძლება ვაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მჟავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 139 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 061 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 061
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ელიზაბეტი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

„ელიზაბეტის“ ჯიშის ბუჩქები არის ძლიერმზარდი, სწორმდგომი. მათი სიმაღლე, როგორც წესი, 1,6-1,8 მეტრია. ელორტებს დამახასიათებელი მოწითალო შეფერილობა აქვს, რაც მაღალი ყინვაგამძლეობის ნიშანია. მცენარე ცუდად იზრდება სილნარში, უყვარს ნიადაგები ტორფის ზომიერი შემცველობით. მისი მოსავლიანობა მაღალია (4-6 კგ. ბუჩქიდან) და დროში ძალიან გაწეილი (რამდენიმე კვირა). მწიფდება აგვისტოს დასაწყისიდან. მტევანი მეჩხერია, ნაყოფი - ძალიან მსხვილი (დიამეტრი 20-22მმ.), მკვრივი და ტრანსპორტაბელური. კენკრა ძალიან ტკბილია და არომატული.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 139 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 061 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 061
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: ELIZABETH

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The bushes of this variety are fast growing and straight, usually the height is 1,6-1,8 m. The twigs are colored in red that indicates the high frost resistance of plant. Grows poorly in sandy soil, requires soil with moderate consistency of peat. Regularly high yield: 4-6 kg from a shrub, but harvesting period is long – several weeks. The fruit ripens from the beginning of August. The fruit is very big (20-22mm diameter), dense, sweet and very aromatic. It can resist long transportation.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი Vaccinium corymbosum
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ელიზაბეტი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება in vitro მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის ბუჩქები ძლიერმზარდია, სწორმდგომი, სიმაღლით, როგორც წესი, 1,6-1,8 მეტრი. ყლორტებს დამახასიათებელი მოწითალო შეფერილობა აქვს, რაც მაღალი ყინვაგამძლეობის ნიშანია. ცუდად იზრდება სილნარში, უყვარს ნიადაგები ტორფის ზომიერი შემცველობით. მოსავლიანობა მაღალია 4-6 კგ. ბუჩქიდან, დროში ძალიან გაწელილი (რამდენიმე კვირა). მწიფდება აგვისტოს დასაწყისიდან. მტევანი მეჩხერია, ნაყოფი ძალიან მსხვილი (დიამეტრი 20-22 მმ.), მკვრივი, ტრანსპორტაბელური. კენკრა ძალიან ტკბილია და არომატული.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	გამონათვისის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,6-1,8 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი, ძლიერმზარდი ბუჩქია
5.2	დამწიფების ვადები	საშუალო საგვიანო ჯიშია, მოსავლის აღების პერიოდი გრძელი აქვს – აგვისტოს დასაწყისიდან სექტემბრის შუარიცხვებამდე
5.3	ნაყოფი	ძალიან მსხვილი მუქი ცისფერი ნაყოფი აქვს, დიამეტრში, როგორც წესი, 20-22 მმ., წონით 1,8 გ.
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფი ძალიან გემრიელი და არომატულია, მკვრივი.

1	2	3
5.5	მოსავლიანობა	მოსავლიანობა მაღალია 4-6 კგ. ბუჩქიდან
5.6	ნიადაგი	კარგად იზრდება მჟავე (pH 4,8-4,5), ორგანული სასუქით მდიდარ ნიადაგზე.
5.7	განათებულობა	იზრდება მზეზე ან ნაწილობრივ ჩრდილში.
5.8	ტენიანობა	სჭირდება საშუალო ტენიანობის ნიადაგი, წვრილი, ბოჭკოებისმაგვარი ფესვებისათვის აუცილებელია მუდმივი ტენიანობა და კარგი დრენაჟი.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში ყინვაგამძლეა.
5.10	დარგვა	მცენარეს უყვარს კარგი ორგანული მულჩა. თუმცა მცენარე თვითდამტვერავია, ჯვარედინი დამტვერვისას უკეთესი მოსავალი მიიღება.
5.11	მოვლა და დაცვა	დარგვისას და შემდეგ წელს სასურველია ყვავილების მოშორება, რათა ბუჩქის ზრდის სტიმულირება მოხდეს.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განასხვავდის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	ნაყოფის ზომა (მმ.)	18-20	20-22
	სიმწიფის პერიოდი	ივლისის მეორე ნახევრიდან	აგვისტოს დასაწყისიდან შუა სექტემბრამდე

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „ელიზაბეტი“ შეიძლება ვაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მჟავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 140 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 062 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 062
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ღიუკი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

„ღიუკის“ ჯიშის მცენარეები 1,2-1,8 მ სიმაღლის ბუჩქებია სუსტი ყლორტწარმოქმნით, ამიტომ ბუჩქი ძალიან არ იტოტება, რაც სინათლის კარგ შეღწევას განაპირობებს და ამცირებს გასხვლის ხარჯებს. ნაყოფი მწიფდება ივლისის მეორე დეკადიდან. მოსავალი რეგულარულად მაღალია – 6-8 კგ. ბუჩქიდან. კენკრა ნაყოფი ძალიან მსხვილი (დიამეტრი 17-20 მმ), მკვრივი და ღია ცისფერია. მას აქვს კარგი გემო, რომელიც უმჯობესდება გაცივებისას. „ღიუკის“ სჭირდება ძალიან მუავე (pH 4,0–5,0) ტორფიანი, ზომიერად ტენიანი ნიადაგი. ყვავის შედარებით გვიან, ყვავილები წაყინებისადმი გამძლეა, ხოლო ბუჩქი – ყინვაგამძლე.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 140 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 062 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 062
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: DUKE

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"DUKE" is 1,2-1,8 meter height shrub. Sprouts are so weak, that shrub is not very branchy, it stipulates good light penetration and reduces trimming costs. Ripens from the second decade of July. Regularly has high yield: 6-8 kg from shrub. The fruit is very big (17-20 mm diameter), dense, light blue. It has pleasant taste, which gets better by cooling. Needs very acidic (pH 4,0-5,0) peaty, moderately humid soil. Blooms rather later, flowers and the shrub are frost resistant.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: დიუკი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები 1,2-1,8 მ. სიმაღლის ბუჩქებია სუსტი ყლორტწარმოქმნით, ამიტომ ბუჩქი ძალიან არ იტოტება, რაც სინათლის კარგ შეღწევას განაპირობებს და გასხვლის ხარჯები მცირდება. ნაყოფი მწიფდება ივლისის მეორე დეკადიდან. მოსავალი რეგულარულად მაღალია 6-8 კგ. ბუჩქიდან. კენკრა ნაყოფი ძალიან მსხვილია (17-20 მმ. დიამეტრში), მკვრივი, ღია ცისფერი. კარგი გემო აქვს, რომელიც უმჯობესდება გაცივებისას. რეალიზაცია წარმოებს ნედლი სახით. ყვავის შედარებით გვიან, ყვავილები წაყინებისადმი გამძლეა, ხოლო ბუჩქი – ყინვა-გამძლე.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	გამოხატვის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,2-1,8 მ. სიმაღლის ნაკლებადდატოტვილი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საადრეო ჯიშია (მწიფდება ივლისის მეორე დეკადიდან).
5.3	ნაყოფი	კენკრა ნაყოფი ძალიან მსხვილია (17-20 მმ. დიამეტრში), ღამაზი ღია ცისფერი, ძალიან მკვრივი და გამძლე.
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფს სასიამოვნო გემო აქვს, საგემოვნო თვისებები ნაყოფის გაცივებისას უმჯობესდება.

1	2	3
5.5	მოსავლიანობა	მოსავალი რეგულარულად მაღალია 6-8 კგ. ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	საჭიროა ძალიან მუავე (pH 4,0-5,0) ტორფიანი ნიადაგი.
5.7	განათებულობა	ბუჩქი ძალიან არ იტოტება, რაც სინათლის კარგ შეღწევას განაპირობებს და გასხვლა ნაკლებად სჭირდება.
5.8	ტენიანობა	სჭირდება ზომიერად ტენიანი ნიადაგი, ვერ იტანს დამდგარ წყალს.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ყვავის შედარებით გვიან, ყვავილები წაყინვებისადმი გამძლეა, ხოლო ბუჩქი – ყინვაგამძლე.
5.10	დარგვა	ბუჩქებს შორის მანძილი 1-2 მეტრი უნდა იყოს, დასარგავ ორმოს 50 × 50 × 50 ავსებენ ტორფით ან ტორფის, სილის, ქერქებისა და ნახერხის ნარევით. მორწყვის შემდეგ მცენარის ქვეშ უყრიან ნახერხის 10 სმ-იან ფენას და შეამუავენ.
5.11	მოვლა და დაცვა	სრული მინერალური სასუქი დამატებითი შეაქვთ ორჯერადად: ყვავილობის წინ და ნაყოფის გამოსკენისას. სასურველია ბუჩქები დაცული იყოს ქარისაგან.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განასხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	მომწიფების დრო	საშუალო	საადრეო
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	ნაკლებად დატოტვილი

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „დიუკი“ შეიძლება გაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 141 B
ბანაცხადის გამომწვევების ნომერი:	P 2013 063 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 063
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
დარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევების თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ძართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ბრიგიტა ბლუ

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

„ბრიგიტა ბლუს“ ჯიშის მცენარეები 1,8-2 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი ბუჩქები. ნაყოფი მწიფდება აგვისტოს მეორე ნახევრიდან. მოსავალი რეგულარულად მაღალია – 4-6 კგ. ბუჩქიდან. ნაყოფი საშუალო ზომისაა (დiameterი 15 მმ), ღია ცისფერი, მკვრივი, მაღალი ხარისხის და გემრიელი. შემოდის ერთდროულად, დამწიფების მერე არ ცვივა. ნიადაგი უნდა იყოს ნოყიერი, ტენით უზრუნველყოფილი და მჟავ. ტენის ნაკლებობისადმი ძალიან მგრძობიარეა.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 141 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 063 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 063
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE:

BRIJITTA BLUE

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

This variety is 1,8-2 m high straight standing bush. It ripens from second half of August. Regularly has high yield: 4-6 kg from a shrub. Fruit size is average (15 mm diameter), light blue, dense, high quality, tasty. Ripens once per year and does not fall down. Soil should be fertile, humid, and acidic. It is very sensitive to lack of moisture.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ბრიბიტა ბლუ

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება in vitro მეთოდით. დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები 1,8-2 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი ბუჩქებია. ნაყოფი მწიფდება აგვისტოს მეორე ნახევრიდან. მოსავალი რეგულარულად მაღალია – 4-6 კგ. ბუჩქიდან. ნაყოფი საშუალო ზომისაა (1 დიამეტრში 5 მმ.), ღია ცისფერი, მკვრივი, მაღალი ხარისხის, გემრიელი. შემოდის ერთდროულად, დამწიფების მერე არ ცვივა.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	გამოხატვის ხარისხი
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,8-2 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საგვიანო ჯიშია (მწიფდება აგვისტოს მეორე ნახევრიდან).
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი საშუალო ზომისაა (15 მმ-მდე), ღია ცისფერი, მკვრივი, კარგად ინახება, ტრანსპორტაბელურია.
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფი გემრიელია, დამწიფების მერე არ ცვივა.
5.5	მოსავლიანობა	ჯიში მსხმოიარეა, მოსავალი რეგულარულია 4-6 კილოგრამი ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	ნიადაგი უნდა იყოს ნოყიერი და ტენით უზრუნველყოფილი, მჟავუ.
5.7	განათებულობა	კარგად იზრდება მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებზე.

5.8	ტენიანობა	ტენის ნაკლებობისადმი ძალიან მგრძობიარეა, ამიტომ ცხელ და მშრალ ზაფხულში სულ ცოტა კვირაში ერთხელ უნდა მოირწყოს (10-20 ლ. წყალი ბუჩქზე).
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში ყინვაგამძლეა, მაგრამ შემოდგომაზე ახალი ყლორტები შეიძლება წაიყინოს.
5.10	დარგვა	დარგვისას ამოთხრილ ორმოში შეტანილი უნდა იყოს ტორფი და სილა, მცენარე ირგებება დაახლოებით 5 სმ. სიღრმეზე. დარგვის შემდეგ საჭიროა ნიადაგის მულჩირება.
5.11	მოვლა და დაცვა	კარგი მოსავლის მისაღებად ადრე გაზაფხულზე სხლავენ და შეაქვთ აზოტოვანი სასუქი ამონიუმის სულფატი ან ამონიუმის ნიტრატი, შემოდგომაზე შეაქვთ ფოფორიანი და კალიუმიანი სასუქი.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	დამწიფების პერიოდი	საშუალო სიწიფის	საგვიანო
	ნაყოფის ზომა	მსხვილი	საშუალო

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „ბრიგიტა ბლუ“ შეიძლება ვაწარმოოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 142 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 064 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 064
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“

გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი

Vaccinium corymbosum

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ბონუსი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

„ბონუსის“ ჯიშის მცენარეები 1,8-2 მეტრი სიმაღლის კომპაქტური ბუჩქებია. ნიადაგი უნდა იყოს მსუბუქი, ტენიანი, მაგრამ კარგად დრენაჟირებული, ორგანული ნაერთებით მდიდარი და მჟავი. მიუხედავად იმისა, რომ ცხელ ამინდებში საჭიროებს მინიმუმ კვირაში ერთხელ მორწყვას, ვერ იტანს ნიადაგის ჭარბტენიანობას. ნაყოფი აგვისტოს დასაწყისში მწიფდება. მოსავალი რეგულარულად მაღალია. მის ნაყოფი მსხვილი, ლამაზი ფერის და კარგი გემოსია. სიმწიფის პერიოდი იწყება „ბლუკროპთან“ ერთად, მაგრამ მთავრდება უფრო ადრე და მოსავალი იკრიფება ორჯერ.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 142 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 064 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 064
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: BONUS

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"Bonus" is 1,8-2 m high compact shrub. Requires light, moist, be well-drained, acidic soil rich with organic compounds. Despite, that in hot summer needs be watered at least once in week, it cannot sustain excessive humidity.

It ripens at beginning of August. Regularly has high yield. The fruit is big, has nice color and pleasant taste. Ripening period starts at the same time of "Bluecorp", but finishes earlier. It has double harvest.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: „ბონუსი“

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში სანერგე მეურნეობა „იაგოდკა“-საგან. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტა აღება და გამრავლება in vitro მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები 1,8-2 მეტრი სიმაღლის კომპაქტური ბუჩქებია. ნაყოფი აგვისტოს დასაწყისში მწიფდება. მოსავალი რეგულარულად მაღალია. ნაყოფი მსხვილია, ლამაზი ფერის და კარგი გემოსი. სიმწიფის პერიოდი იწყება „ბლუკროპთან“ ერთად, მაგრამ მთავრდება უფრო ადრე და მოსავალი ორჯერ იკრიფება. ნაყოფი გამოიყენება ნედლი სახით რეალიზაციისათვის ან სამრეწველო გადამუშავებისათვის.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	ბამონათვის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,5-1,6 მეტრი სიმაღლის გაშლილი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	მწიფდება აგვისტოს დასაწყისიდან.
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი ძალიან მსხვილია (30 მმ-მდე), ღია ცისფერი
5.4	საგემონო თვისებები	ნაყოფი ტკბილი, მკვრივი, სასიამოვნო გემოთი
5.5	მოსავლიანობა	ჯიში მოსავლიანია 5 კგ. ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	ოპტიმალურია მსუბუქი, კარგად დატენიანებული კარგადრენაჟირებული, ორგანული ნაერთებით მდიდარი მჟავე ნიადაგები (pH 4,5-5).

1	2	3
5.7	განათებულობა	კარგად იზრდება და ყვავის მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებზე, ჩრდილში პრაქტიკულად არ იძლევა მოსავალს.
5.8	ტენიანობა	ტენის ნაკლებობისადმი მგრძობიარეა, ამიტომ ცხელ და მშრალ ზაფხულში მინიმუმ ერთხელ კვირაში უნდა მოირწყოს (10-20 ლ. ბუჩქზე). ვერ იტანს ნიადაგის ჭარბტენიანობას.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში ყინვაგამძლეა.
5.10	დარგვა	დარგვისას აუცილებელია შეტანილი იქნას ნიადაგის ნარევი, რომელიც შედგება მუავე ტორფის, წიწვოვანთა ნახერხისა და ფოთლოვანი ნეშომპალისაგან. დარგვის შემდეგ აკეთებენ ნიადაგის მულჩირებას 5-10 სმ. სიმაღლეზე.
5.11	მოვლა და დაცვა	დამატებითი სასუქი შეაქვთ ორჯერადად: პირველად – ადრე გაზაფხულზე მცენარის ზრდის დაწყებამდე მთელი დოზის 2/3, მეორედ – ივნისში.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	მომწიფების დრო	საშუალო-საგვიანო	საშუალო
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	ბურთის ფორმის

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „ბონუსი“ შეიძლება ვაწარმოოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 143 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 065 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 065
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ჩანდლერი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

„ჩანდლერის“ ჯიშის მცენარეები სწორმდგომი, ძალიან გაშლილი ბუჩქებია, სიმალღეში 1,6 მეტრამდე. ამ ჯიშს ძალიან მსხვილი ნაყოფი აქვს, დიამეტრში, როგორც წესი, 20 მმ-ზე მეტი, წონით 2 გ. მოსავლიანობა კარგ პირობებში რეგულარული და მაღალია. ნაყოფი მუქი ცისფერია, ძალიან გემრიელი, არომატული და მკვრივი. მოსავლის აღების პერიოდი გრძელი აქვს – აგვისტოს დასაწყისიდან სექტემბრის შუა რიცხვებამდე. „ჩანდლერი“ კარგად იზრდება მუავე (pH 4,8-5,2), ორგანული სასუქით მდიდარ ნიადაგზე. ჯიში ზომიერად ყინვაგამძლეა.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 143 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 065 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 065
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry *Vaccinium Corymbosum* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: CHANDLER

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"Chandler" is 1,6 metre in height, very wide, and straight standing bush. The species has very big fruit: more than 20 mm diameter, weight is 2g. In good condition gives high yield. Fruit is dark blue, very tasty and aromatic, dense. Harvesting period is long – from beginning of August up to mid-September. Grows well in acidic soil (pH 4,8-5,2), rich with organic compounds. The species is rather frost resistant.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ჩანდლერი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. ჭარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები სწორმდგომი, ძალიან გაშლილი ბუჩქებია, სიმაღლეში 1,6 მეტრამდე. ამ ჯიშს ძალიან მსხვილი ნაყოფი აქვს, დიამეტრში, როგორც წესი, 20 მმ-ზე მეტი, წონით 2 გ. მოსავლიანობა კარგ პირობებში რეგულარული და მაღალია. ნაყოფი მუქი ცისფერია, ძალიან გემრიელი და არომატული, მკვრივი. მოსავლის აღების პერიოდი გრძელი აქვს – აგვისტოს დასაწყისიდან სექტემბრის შუა რიცხვებამდე. ჯიში ზომიერად ყინვაგამძლეა.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	გამოხატვის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,6 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი, ძალიან გაშლილი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საშუალო საგვიანო ჯიშია, მოსავლის აღების პერიოდი გრძელი აქვს – აგვისტოს დასაწყისიდან სექტემბრის შუა რიცხვებამდე
5.3	ნაყოფი	ძალიან მსხვილი მუქი ცისფერი ნაყოფი აქვს, დიამეტრში, როგორც წესი, 20 მმ-ზე მეტი, წონით 2 გ.
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფი ძალიან გემრიელი და არომატულია, მკვრივი.
5.5	მოსავლიანობა	მოსავლიანობა კარგ პირობებში რეგულარული და მაღალია
5.6	ნიადაგი	კარგად იზრდება მჟავე (pH 4.8-5.2), ორგანული სასუქით მდიდარ ნიადაგზე

1	2	3
5.7	განათებულობა	იზრდება მზეზე ან ნაწილობრივ ჩრდილში.
5.8	ტენიანობა	სჭირდება საშუალო ტენიანობის ნიადაგი, წვრილი, ბოჭკოებისმაგვარი ფესვებისათვის აუცილებელია მუდმივი ტენიანობა და კარგი დრენაჟი.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯ იში საკმაოდ ყინვაგამძლეა.
5.10	დარგვა	მცენარეს უყვარს კარგი ორგანული მულჩა. თუმცა მცენარე თვითდამტვერავია, ჯვარედინი დამტვერვისას უკეთესი მოსავალი მიიღება.
5.11	მოვლა და დაცვა	დარგვისას და შემდეგ წელს სასურველია ყვავილების მოშორება, რათა ბუჩქის ზრდის სტიმულირება მოხდეს.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	მომწიფების დრო	საშუალო	საშუალო საგვიანო
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	ძალიან გაშლილი

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „ჩანდლერი“ შეიძლება ვაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 144 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 066 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 066
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ბლუგოლდი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

„ბლუგოლდის“ ბუჩქებს კომპაქტური და გაშლილი ბურთის ფორმის ვარჯი აქვთ, სიმაღლით 1,2-1,5 მეტრი. საჭიროებს მსუბუქ, ტენიან, მაგრამ კარგად დრენაჟირებულ, ორგანული ნაერთებით მდიდარ მუავე ნიადაგებს. ვერ იტანს გვალვას, საჭიროებს მორწყვას. მწიფდება ივლისის ბოლოდან. საშუალო მოსავალი ბუჩქიდან 4-7 კილოგრამია. ნაყოფი არის ლურჯი ღია ცისფერი ნაფიფქით, მსხვილი, საშუალო სიმკვრივის და აქვს სასიამოვნო გემო. ის დიდხანს ინახება და კარგი ტრანსპორტაბელურობით გამოირჩევა.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 144 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 066 A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 066
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: BLUEGOLD

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"Bluegold" bushes have compact and expand ball shape, height 1,2-1,5 meters. It ripens from the end of July. Average yield is 4-7 kg per bush. Needs optimal, light, moist, but well-drained soil rich with organic compounds. It is very sensitive to lack of moisture, not drought-resistant, needs moisture. The fruit is blue with light blue spots, big, with medium density. The fruit is long kept and good at transportation. Has a pleasant taste. The fruit can be used for raw realization, as well as for processing.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ბლუგოლდი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით.

დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით „ბლუგოლდის“ ბუჩქებს კომპაქტური და გაშლილი ბურთის ფორმის ვარჯი აქვთ, სიმაღლით 1,2-1,5 მეტრი. მწიფდება ივლისის ბოლოდან. საშუალო მოსავალი ბუჩქიდან 4-7 კილოგრამია. ნაყოფი ლურჯია ღია ცისფერი ნაფიფქით, მსხვილი, საშუალო სიმკვრივის. ნაყოფი დიდხანს ინახება და კარგი ტრანსპორტაბელურობით გამოირჩევა. აქვს სასიამოვნო გემო. გამოიყენება როგორც ნედლი სახით რეალიზაციისათვის, ისე გადამუშავებისთვის.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	გამოხატვის ხარისხი
1	2	3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	ბურთის ფორმის კომპაქტური და გაშლილი ბუჩქია, სიმაღლით 1,2-1,5 მეტრი
5.2	დამწიფების ვადები	საშუალო სიმწიფის ჯიშია (მწიფდება ივლისის ბოლოდან).
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი მსხვილია, ლურჯი ღია ცისფერი ნაფიფქით
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფს სასიამოვნო გემო აქვს
5.5	მოსავლიანობა	ჯიშში მოსავლიანია 4-7 კგ. ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	ოპტიმალურია მსუბუქი, ტენიანი, მაგრამ კარგად დრენაჟირებული, ორგანული ნაერთებით მდიდარი მუხავე ნიადაგები (pH 4-4,5).
5.7	განათებულობა	კარგად იზრდება და ყვავის მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებზე, ჩრდილში პრაქტიკულად არ იძლევა მოსავალს.

1	2	3
5.8	ტენიანობა	ტენის ნაკლებობისადმი მგრძობიარეა, ვერ იტანს გვალვას, საჭიროებს მორწყვას.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში საკმაოდ ყინვაგამძლეა.
5.10	დარგვა	დარგვისას აუცილებელია შეტანილი იქნას ნიადაგის ნარევი, რომელიც შედგება მუავე ტორფის, წიწვოვანთა ნახერხისა და ფოთლოვანი ნეშომპალისაგან.
5.11	მოვლა და დაცვა	დამატებითი სასუქი შეაქვთ ორჯერადად: პირველად – ადრე გაზაფხულზე მცენარის ზრდის დაწყებამდე მთელი დოზის 2/3, მეორედ – ივნისში. ზოგჯერ საჭიროა მიკროელემენტების შეტანა.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	მომწიფების დრო	საშუალო-საგვიანო	საშუალო
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	ბურთის ფორმის

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „ბლუგოლდი“ შეიძლება ვაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მუავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 145 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 067 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 067
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: პარტიოტი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

„პარტიოტის“ ჯიშის მცენარე სწორმდგომი ბუჩქია სიმაღლით 1,2-1,8 მეტრი. სიმწიფეში შედის ივლისის მეორე ნახევრიდან. მოსავალი რეგულარულად 5-7 კილოგრამია ბუჩქიდან. ნაყოფი მსხვილია, ოდნავ ბრტყელი, ღია ცისფერი (დიამეტრი 19 მმ.). ბოლომდე დაუმწიფებელ ნაყოფს დამახასიათებელი წითელი შეფერილობა აქვს. ბუჩქებს კარგი დეკორატიული სახე აქვს. „პარტიოტი“ იზრდება მსუბუქ, ძალიან ტენიან, მუავე და ძალიან მუავე, ნიადაგებზე (pH 3,5-5,0). მცენარე ზომიერად ყინვაგამძლეა.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 145 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 067A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 067
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry *Vaccinium Corymbosum* L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: PATRIOT

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

The bushes of Patriot are straight with height of 1,2-1,8 m. Ripens from the second decade of July. Regular high yield is 5-7 kg per bush. The fruit is big (19 mm diameter), slightly flat, colored in light blue. The fruit, not fully matured, has characteristic red coloring. The brush has beautiful decorative appearance.

Patriot grows in light, very humid, acidic and very acidic soil (pH 3,5-5,0). The plant is moderately frost resistant.



ჯ ი შ ი ს ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: პატრიოტი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით.

აკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ჯიშ „პატრიოტის“ მცენარე სწორმდგომი ბუჩქია სიმაღლით 1,2-1,8 მეტრი. სიმწიფეში შედის ივლისის მეორე ნახევრიდან. ოსავალი რეგულარულად 5-7 კილოგრამია ბუჩქიდან. აყოფი მსხვილია, ოდნავ ბრტყელი, ღია ცისფერი (დიამეტრი 19 მმ). ბოლომდე დაუმწიფებელ ნაყოფს დამახასიათებელი წითელი შეფერილობა აქვს. რის დამაკმაყოფილებელი ხარისხის. აყოფის რეალიზაცია ხდება ნედლი სახით. ბუჩქებს კარგი დეკორატიული სახე აქვს.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№ 1	ნიშანი 2	გამონათვის ხარისხი 3
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,2-1,8 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საგვიანო ჯიშია (მწიფდება აგვისტოს მეორე დეკადიდან).
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი მსხვილია, ოდნავ ბრტყელი, ღია ცისფერი (დიამეტრი 19 მმ).
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფი ტკბილია, დამაკმაყოფილებელი ხარისხის. ბოლომდე დაუმწიფებელ ნაყოფს დამახასიათებელი წითელი შეფერილობა აქვს.
5.5	მოსავლიანობა	მოსავალი რეგულარულია, 5-7 კილოგრამი ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	იზრდება მსუბუქ, ტენიან, მჟავა და ძალიან მჟავა ნიადაგებზე (pH 3,5-5,0).

1	2	3
5.7	განათებულობა	იზრდება და კარგად მსხმოიარობს მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებზე.
5.8	ტენიანობა	მცენარე მიკორიზის საშუალებით იკვებება, ამიტომ ნიადაგის გამოშრობა დამლუპველია, ნიადაგი მუდმივად ტენიანი უნდა იყოს, მაგრამ კარგად დრენაჟირებული.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში საკმაოდ ყინვაგამძლეა.
5.10	დარგვა	ბუჩქები 1,2-1,5 მეტრი დაშორებით ირგვება, რიგთაშორისებში 2,5-3 მეტრი. დარგვის შემდეგ საჭიროა ნიადაგის მულჩირება.
5.11	მოვლა და დაცვა	ანოყიერებენ მხოლოდ მინერალური სასუქებით. საჭიროების შემთხვევაში ნიადაგს შეამუქებენ. კარგად რეაგირებს გოგირდის შეტანაზე. გაზაფხულზე აუცილებელია სანიტარული გასხვლა.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის გამოხატვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
დიუკი	მომწიფების დრო	საადრეო	საგვიანო
	ბუჩქის ფორმა	ნაკლებად დატოტვილი	სწორმდგომი
	მკვახე ნაყოფის ფერი	ვარდისფერი	წითელი

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

7.1 მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.

7.2. ჯიში „პატრიოტი“ შეიძლება ვაწარმოოთ დასავლეთ საქართველოს მუხავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 146 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 068 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 068
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ბერკლი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიათება:

„ბერკლის“ ჯიშის მცენარეები 1,8-2,1 მეტრი სიმაღლის ძალიან დატოტვილი და ფოთლებით დაფარული ბუჩქებია. ისევე, როგორც „სპარტანი“ „ბერკლიც“ საგვიანო ჯიშია და მისი ნაყოფი მწიფდება აგვისტოს მეორე დეკადიდან. მოსავალი - 4-8 კგ-ია ბუჩქიდან, არა რეგულარული. კენკრის ზომა საშუალოდ მოზრდილამდეა (დიამეტრი 18 მმ), თუმცა ძალიან მკვრივია. მწიფე ნაყოფი ღია ცისფერია, სასიამოვნო ტკბილი გემოთი. ცუდად გადააქვს ხანგრძლივი დასაწყობება და ტრანსპორტირება შორ მანძილებზე. სრული სიმწიფისას ნაყოფის თავისთავადი ჩამოცვენა აღინიშნება. ფოთლები დიდი აქვს და მუქი მწვანე. „ბერკლი“ არ არის პრეტენზიული ჯიშის მცენარე და იტანს ნებისმიერ ტემპერატურასა და ნიადაგის ტენიანობას.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 146 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 068A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 068
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: BERKLEY

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

"Berkley" grows 1,8-2,1 meters, and is very branchy shrub. The fruit ripens in the second decade of August. Not regular yield: 4-8 kg from shrub. Berry size is from average to big (18 mm diameter). "Berkley" and Puru have densest fruit. Ripened fruit is light blue with pleasant sweet taste. Ripening comprises period from early fruiting to late fruiting. It is very sensitive for long-termed warehousing and transportation. The fruit is liable to fall down after ripening. Shrubs can be used as live fence. Leaves of the shrub are deep green and large. Great advantage of species is non pretentiousness to sharp alternations of temperature and humidity.



ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ბერკლი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამომგანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელორუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფირმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით. დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით ამ ჯიშის მცენარეები 1,8-2,1 მეტრი სიმაღლის ძალიან დატოტვილი და ფოთლებით დაფარული ბუჩქებია. ნაყოფი მწიფდება აგვისტოს მეორე დეკადიდან. მოსავალი 4-8 კგ-ია ბუჩქიდან, არა რეგულარული. კენკრის ზომა საშუალო და დიდი (დიამეტრი 18 მმ). ამ ჯიშისა და ჯიშ „პურუს“ ნაყოფი ყველაზე მკვრივია. მწიფე ნაყოფი ღია ცისფერია, სასიამოვნო ტკბილი გემოთი. კარგია ნედლი სახით რეალიზაციისათვის. კარგად ავსებს პერიოდს საადრეო და საგვიანო ჯიშებს შორის. ცუდად გადააქვს ხანგრძლივი დასაწყობება და ტრანსპორტირება შორ მანძილებზე. სრული სიმწიფისას ნაყოფის თავისთავადი ჩამოცვენა აღინიშნება. შეიძლება ბუჩქების ცოცხალ ღობედ გამოყენება. ფოთლები დიდი აქვს და მუქი მწვანე. ამ ჯიშის დიდი ღირსებაა არაპრეტენზიულობა, ტემპერატურისა და ნიადაგის ტენიანობის მკვეთრი ცვლილებების ატანის უნარი.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	ბამონათვის ხარისხი
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,8-2,1 მეტრი სიმაღლის ძალიან დატოტვილი და ფოთლებით დაფარული ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საშუალო საგვიანო ჯიშია (მწიფდება აგვისტოში).
5.3	ნაყოფი	კენკრის ზომა საშუალო და დიდია (18 მმ. დიამეტრში).
5.4	საგემოვნო თვისებები	ნაყოფს სასიამოვნო გემო ტკბილი აქვს.
5.5	მოსავლიანობა	მოსავალი 4-8 კილოგრამია ბუჩქიდან, არა რეგულარული.
5.6	ნიადაგი	საჭიროა ძალიან მჟავე (pH 3,5-4,5) ტორფიან-ქვიშნარი ან ტორფიან-თიხნარი ნიადაგი. თიხნარ ნიადაგზე აუცილებელია კარგი დრენაჟი.
5.7	განათებულობა	იზრდება მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებში.
5.8	ტენიანობა	სჭირდება ზომიერად ტენიანი ნიადაგი.
5.9	ყინვაგამძლეობა	უძლებს ტემპერატურის მკვეთრ ცვლილებებს.
5.10	დარგვა	ბუჩქებს შორის მანძილი 1,25 მეტრი უნდა იყოს, რიგთა-შორისებში 2,5 მეტრი. დასარგავ ორმოში (50×50) შეაქვთ მინერალური სასუქი, ნახევრად გადამწვარი ნაკელი. საჭიროების შემთხვევაში ნიადაგს შეამჟავებენ. დარგვის შემდეგ მცენარის ქვეშ უყრიან ნახერხის ან ტორფის 10 სმ-იან ფენას.
5.11	მოვლა და დაცვა	სრული მინერალური სასუქი დამატებითი შეაქვთ ორჯერადად: ყვავილობის წინ და ნაყოფის გამოსკვნისას.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის ბამონათვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
ბლუკროპი	მოსავლიანობა	რეგულარული	არარეგულარული
	ბუჩქის ფორმა	სწორმდგომი	ძალიან დატოტვილი

VII. დამატებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ.
- 7.2. ჯიში „ბერკლი“ შეიძლება ვაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მჟავე ნიადაგებზე.



მოწმობის ნომერი:	P 2016 147 B
ბანაცხადის გამომწვევნების ნომერი:	P 2013 069 A
ბანაცხადის ნომერი:	P 2013 069
ბანაცხადის წარდგენის თარიღი:	2013 04 01
თარიღი, საიდანაც იწყება უფლებების მოქმედება:	2016 09 30
ბანაცხადის მონაცემების გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (I კუბლიკაცია):	2013 07 15 №2
ღარეგისტრირებული მცენარის ჯიშის გამომწვევნის თარიღი და ბიულეტენის ნომერი (II კუბლიკაცია):	2016 10 10 №6

სელექციონერის სახელი, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“
გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

ბადის ლურჯი მოცვი *Vaccinium corymbosum*

მცენარის ახალი ჯიშის დასახელება: ბლუკროპი

მცენარის ახალი ჯიშის მოკლე დასახსიანობა:

„ბლუკროპის“ ჯიშის მცენარეები 1,6-2 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი ბუჩქებია. ნაყოფი მწიფდება აგვისტოს დასაწყისიდან. მოსავალი რეგულარულად მაღალია – 6-9 კგ. ბუჩქიდან. ნაყოფი მსხვილია (დიამეტრი 18-20 მმ.), ღია ცისფერი, მკვრივი, მაღალი ხარისხის და ძალიან კარგი გემოთი. კენკრა ნაყოფი გრძელ გახსნილ მტევნებადაა შეკრული. ნიადაგი უნდა იყოს ნოყიერი, ტენით უზრუნველყოფილი და მჟავე. მცენარე გამოირჩევა ყინვაგამძლეობითაც.

დღეისათვის „ბლუკროპი“ ყველაზე უფრო გავრცელებული ჯიშია (ამ ჯიშით გაშენებულია სამრეწველო პლანტაციების 60% მსოფლიოში, განსაკუთრებით კი დასავლეთ ევროპაში). ბუჩქი გამოირჩევა კარგი დეკორატიული შესახედაობით გაზაფხულზე, ზაფხულში და შემოდგომაზე ღამაზი ფოთლების, დიდი ზომის ყვავილებისა და ნაყოფის გამო.

NUMBER OF CERTIFICATE: P 2016 147 B
NUMBER OF PUBLICATION FOR APPLICATION: P 2013 069A
SERIAL NUMBER OF APPLICATION: P 2013 069
DATE OF FILING OF THE APPLICATION: 2013 04 01
DATE FROM WHICH CERTIFICATE MAY HAVE RIGHT: 2016 09 30
DATE OF PUBLICATION OF APPLICATION FOR PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (I PUBLICATION): 2013 07 15 №2
DATE OF PUBLICATION OF REGISTERED PLANT VARIETIES AND THE NUMBER OF BULLETIN (II PUBLICATION): 2016 10 10 №6

NAME, SURNAME OF BREEDER, ADDRESS AND COUNTRY CODE:

„VANRIK GREEN ENERGY” LTD
Griboedov Street №2-a, Suite 3, 4, 6, Batumi (GE)

GENERATION AND SPECIES OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S

LANGUAGE AND IN LATIN: Blueberry Vaccinium Corymbosum L.

NAME OF PLANT VARIETIES IN THE APPLICANT’S LANGUAGE: BLUECROP

BRIEF DESCRIPTION OF PLANT VARIETIES:

This variety is straight-standing shrub of 1,6-2 meters tallness. The fruit ripens from beginning of August. Regularly has high yield: 6-9 kg from a shrub. The fruit is big (18-20 mm diameter), light blue, dense, high-quality, has very pleasant taste. Berry fruit is bound in long bunches. The most appropriate soil for "Bluecrop" is humid and rich with organic compounds. It is quite frost resistant. Nowadays Bluecorp is the most common species (60% of Western European and world's plantations are cultivated). The brush is decorative in the Spring, Summer and Autumn with beautiful leaves, flowers and fruit.

ჯიშის აღწერილობა

I. კულტურა: ლურჯი მოცვი Vaccinium corymbosum
(ქართული სახელი) (ლათინური სახელი)

II. სელექციონერი:

შპს „ვანრიკ გრინ ენერჯი“

გრიბოედოვის ქ. №2-ა, ბ. 3, 4, 6, ბათუმი (GE)

III. ჯიშის დასახელება: ბლუკროპი

IV. ინფორმაცია ჯიშის გამოყვანის შესახებ:

მცენარეები შექმნილია ბელარუსიაში, სანერგე მეურნეობაში „იაგოდკა“. ჯიშის სასოფლო-სამეურნეო თვისებებზე, დაავადებათა და მავნებელთა მიმართ გამძლეობაზე დაკვირვება წარმოებდა როგორც საველე პირობებში, ასევე ფორმასთან არსებულ აგროქიმიურ და ბიოტექნოლოგიურ ლაბორატორიებში. წარმოებდა სასოფლო-სამეურნეო ნიშან-თვისებებით გამორჩეულ მცენარეთა შერჩევა, მარკირება, მათგან ექსპლანტთა აღება და გამრავლება *in vitro* მეთოდით. დაკვირვების შედეგად მიღებული მონაცემებით, ამ ჯიშის მცენარეები 1,6-2 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი ბუჩქებია. ნაყოფი მწიფდება აგვისტოს დასაწყისიდან. მოსავალი რეგულარულად მაღალია – 6-9 კგ. ბუჩქიდან. ნაყოფი მსხვილია (დiameterი 18-20 მმ.), ღია ცისფერი, მკერივი, მაღალი ხარისხის, ძალიან კარგი გემოთი. კენკრა ნაყოფი გრძელ გახსნილ მტევენებადაა შეკრული. ნედლი ნაყოფის ბაზარზე კარგად რეალიზირდება, გამოიყენება სამრეწველო გადამუშავებისათვის და გასაყინად. დღეისათვის ბლუკროპი ყველაზე უფრო გავრცელებული ჯიშია (დასავლეთ ევროპაში და მსოფლიოში სამრეწველო პლანტაციების 60% გაშენებულია ამ ჯიშით). ბუჩქი გამოირჩევა კარგი დეკორატიული შესახედაობით გაზაფხულზე, ზაფხულში და შემოდგომაზე ღამაზი ფოთლების, დიდი ყვავილებისა და ნაყოფის გამო.

V. ჯიშის ნიშან-თვისებები:

№	ნიშანი	ბამონათვის ხარისხი
5.1	ბუჩქის ფორმა და სიმაღლე	1,6-2 მეტრი სიმაღლის სწორმდგომი ბუჩქია.
5.2	დამწიფების ვადები	საშუალო სიწიფის ჯიშია (მწიფდება ივლისის მეორე ნახევრიდან).
5.3	ნაყოფი	ნაყოფი მსხვილია (1,8-2,0 სმ), ღია ცისფერი, მკვრივი, მაღალი ხარისხის
5.4	საგემონო თვისებები	ნაყოფი გემრიელია, მოხმარება როგორც ნედლად, ასევე სამრეწველო გადამუშავებისათვის
5.5	მოსავლიანობა	ჯიში ძალიან მსხმოიარეა, მოსავალი რეგულარულია 6-9 კილოგრამი ბუჩქიდან.
5.6	ნიადაგი	ნიადაგი უნდა იყოს ნოყიერი და ტენით უზრუნველყოფილი, მჟავე.
5.7	განათებულობა	კარგად იზრდება მზიან, ქარისაგან დაცულ ადგილებზე.
5.8	ტენიანობა	გრუნტის წყლები მცენარის ფესვებიდან მინიმუმ ნახევარი მეტრის სიღრმეზე მაინც უნდა იყოს.
5.9	ყინვაგამძლეობა	ჯიში ყინვაგამძლეა, ყვავილობისას -7°C-ს უძლებს.
5.10	დარგვა	დარგვისას ამოთხრილ ორმოში შეტანილი უნდა იყოს ტორფი და სილა, მცენარე ირგვება დაახლოებით 5 სმ. სიღრმეზე. დარგვის შემდეგ საჭიროა ნიადაგის მულჩირება.
5.11	მოვლა და დაცვა	მცენარე საჭიროებს გასხვლას, ნიადაგის განოყიერებას აზოტოვანი, ფოფორიანი და კალიუმიანი სასუქით.

VI. მსბავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება:

მსბავსი ჯიშის სახელი	ნიშანი, რომლითაც განაცხადის ჯიში განსხვავდება მსბავსისაგან	ნიშნის ბამონათვის ხარისხი	
		მსბავსი ჯიში	კანდიდატი ჯიში
სანრაისი	დამწიფების პერიოდი	საადრეო	საშუალო სიწიფის
	ბუჩქის ფორმა	მეჩხერი	სწორმდგომი

VII. ღამათებითი ინფორმაცია:

- 7.1. მავნებლებისა და დაავადებების მიმართ მდგრადობა: მავნებლები ჩვენს ზონაში არა ჰყავს, მაგრამ შეიძლება ჩიტებმა აკენკონ. ჯიში ძალიან კარგად უძლებს დაავადებებს, გვალვას, წაყინვებს (ყვავილობის პერიოდში დაუზიანებლად უძლებს -1°C) და ყინვებს ზამთარში.
- 7.2. ჯიში „ბლუკროპი“ შეიძლება ვაწარმოთ დასავლეთ საქართველოს მჟავე ნიადაგებზე.



მცენარეთა და ცხოველთა ახალი ჯიშების დაცვის
ოფიციალური ბიულეტენი

OFFICIAL BULLETIN FOR PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES AND
ANIMAL BREEDS

№ 6(36)

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
დამამზადონებელი: MAKER-UP:	ქ. სვანიძე K. Svanidze
პოლიგრაფიული ჯგუფი: POLYGRAPHIC GROUP:	მ. მეჩითიშვილი M. Mechitishvili ი. გოგოლაშვილი I. Gogolashvili ლ. დოლიძე L. Dolidze

ხელმოწერილია გამოსაცემად: 2016 10 07
Signed for Publication on:

ტირაჟი: 10
Print Run:
შეკვეთა №6
Order