ი/მ "გიორგი ტივაძე"

ს/კ 01021002814, tkeproeqti@gmail.com, მობ: 571 900030

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი **15 ოქტომბერი 2019წ.**

მისამართი:
ქალქი თბილისი, აგრარული უნივერსიტეტის ტერიტორია;

საკადასტრო კოდი:
01.72.14.006.976;
ფართობი:
6000.00 კვ.მ;
მესაკუთრეები:
შპს სამედიცინო ჯგუფი ახალი სიცოცხლე, ID ნომერი:405194490

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი:

საკვლევი ობიექტის რელიეფი ვაკეა. აღწერა -შეფასება მოხდა ვიზუალური დათვალიერებით. საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები.

ცხრილი№1

№	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ. 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	32	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

2	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	37	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
3	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	51	ჯანსაღი	
4	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	32	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
5	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	28	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
6	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	26	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
7	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	32	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
8	კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.)	ხე	30	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
9	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	60	ჯანსაღი	
10	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	50	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
11	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	41	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

12	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	40	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
13	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	46	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
14	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	35	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
15	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-2.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
16	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-2.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
17	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-2.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
18	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	52	ჯანსაღი	
19	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	43	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
20	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	1.0-1.5	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
21	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	1.0-1.5	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
22	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	43	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
23	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	30	ზეხმელი	მოჭრა
24	შავჯაგა (Rhamnus pallasii Fisch. & C. A. Mey.)	ბუჩქი	0.5-0.8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
25	შავჯაგა (Rhamnus pallasii Fisch. & C. A. Mey.)	ბუჩქი	0.5-0.8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
26	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-2.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
27	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	47	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

28	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	47	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
29	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	42	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
30	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	54	ჯანსაღი	
31	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	52	ჯანსაღი	
32	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	37	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
33	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	60	ჯანსაღი	
34	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	36	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
35	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	33	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
36	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	50	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
37	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	64	ჯანსაღი	
38	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	50	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
39	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	49	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
40	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	43	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
41	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.7-1.5	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
42	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	17	ჯანსაღი	მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება გადარგვას
43	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	5	ჯანსაღი	მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება გადარგვას
44	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-1.5	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას

45	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-1.5	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
46	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	63	ჯანსაღი	
47	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	35	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
48	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	40	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
49	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	1.0-2.2	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
50	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	53	ჯანსაღი	
51	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	65	ჯანსაღი	
52	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	65	ჯანსაღი	
53	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
54	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	10	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
55	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	63	ჯანსაღი	
56	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-1.2	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
57	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	54	ჯანსაღი	ორკაპი
58	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-1.2	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
59	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	43	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
60	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	42	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
61	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-1.1	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას

62	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	49	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
63	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	75	ჯანსაღი	
64	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	72	ჯანსაღი	
65	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	50	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
66	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	33	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
67	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	52	ჯანსაღი	
68	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	46	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
69	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	46	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
70	შავჯაგა (Rhamnus pallasii Fisch. & C. A. Mey.)	ბუჩქი	0.3-0.8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
71	შავჯაგა (Rhamnus pallasii Fisch. & C. A. Mey.)	ბუჩქი	0.3-0.8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
72	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-1.6	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
73	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	48	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
74	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	32	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
75	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	45	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
76	შავჯაგა (Rhamnus pallasii Fisch. & C. A. Mey.)	ბუჩქი	0.3-0.8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
77	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	35	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
78	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	38	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

79	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	38	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
80	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	33	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
81	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	40	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
82	შავჯაგა (Rhamnus pallasii Fisch. & C. A. Mey.)	ბუჩქი	0.3-0.8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
83	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	1.0-2.2	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
84	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	27	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
85	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	ხე	31	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
86	ჩიტავაშლა (Piracantha cccinea Roem.)	ბუჩქი	0.5-1.1	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
87	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	14	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
88	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-4.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
89	გლედიჩია (Gleditsia)	ხე	16	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
90	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	14	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
91	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	18	ზეხმელი	მოჭრა
92	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-4.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
93	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-4.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას

94	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-4.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
95	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
96	თელა (Ulmus foliaceae Galib)	ხე	13	ზეხმელი	მოჭრა
97	გლედიჩია (Gleditsia)	ხე	9	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
98	ძეძვი (Paliurus spina-christi)	ბუჩქი	0.5-4.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 98

ხილკენკროვანი ხე–მცენარე : -

გადარგვას დაქვემდებარებული ხე–მცენარე : 79

ხმობადი ხე–მცენარე : -

ზეხმელი ხე–მცენარე : 3

კერძოდ:

იხ.ცხრილი№1

1.მარადმწვანე წიწვოვანი ხე-მცენარე 61 ძირი:

8 ძირი(№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) - კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill.);

53 ძირი(№ 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 57, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 85) - ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica).

2. იაფი ღირებულების ფოთლოვანი ხე-მცენარე 10 ძირი:

8ძირი(№ 42, 43, 53, 54, 87, 90, 91, 96) - თელა (Ulmus foliaceae Galib);

2ძირი(№ 89, 97) - გლედიჩია (Gleditsia).

3. იაფ ღირებულების ჯგუფის ბუჩქი 27 ძირი:

20 ძირი(№15, 16, 17, 20, 21, 26, 41, 44, 45, 49, 56, 58, 61, 72, 83, 88, 92, 93, 94, 98) - ძეძვი (Paliurus spina-christi);

6ძირი(№ 24, 25, 70, 71, 76, 82) - შავჯაგა(Rhamnus pallasii Fisch. & C. A. Mey.);

1ძირი(№ 86) - ჩიტავაშლა (Piracantha cccinea Roem.).

25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ჯანსაღი ხეების გადარგვა:

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით. ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს კომის ფიქსირება ჯვალოში ან ბადეში.

დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. სარგავი ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20- 25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს ხის კომზე. კომსა და ორმოს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიანი ნიადაგის ნაზავით , რომელთა შემადგენლობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ. სიღრმეზე, შემდეგ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს განსაკუთრებული სიფრთხილით ,რათა დარგვის დროს არ დაიშალოს მიწის კომი. არ დაზიანდეს მცენარის ღერო , ფესვთასისტემა და ვარჯი. ხის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს დაფიქსირება რამოდენიმე მხრიდან , რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად ხის სიდიდიდან გამომდინარე. სარგავ ორმოში იყრება მიწის ნაზავი და იტკეპნება, ხოლო დარგული ხის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს მისი მულჩირება. ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა სრულ გაჯირჯვებამდე.

ხის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში. ხის გადარგვის შემდგომ მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ხის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთჯერ. თითოეული მცენარისთვის წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს (მორწყვის კალენდარი და ჯერადობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) . მორწყვის საუკეთესო დროა დილით 11-12 საათამდე და საღამოს 8 საათის შემდეგ.

დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთჯერ უნდა განახლდეს სარწყავი ჯამები, მოხდეს მიწის გაფხვიერება , სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა. ფოთლოვანი ხის შემთხვევაში ფესვის ყელიდან ამონაყრის მოცილება. ხის დარგვის პირველი წლიდანვე

საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეზე დავადებების და მავნებლების წინააღმდეგ ჩასატარებელი ღონისძიებები სპეციალისტის მიერ მომზადებული ინსტრუქციით.

ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე ,(ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა. სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს მცენარის დარგვიდან მესამე წელს.(შესატანი სასუქების რაოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი საშუალებები.

რაც შეეხება 25სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარეებს ითვლება მაღალი ტანის ეგზემპლარებად, რომელთა გადარგვას ჭირდება სპეციფიკური მეთოდოლოგიის შემუშავება.

ექსპერტი: 

გიორგი ტივაძე




2


3


4














11








13



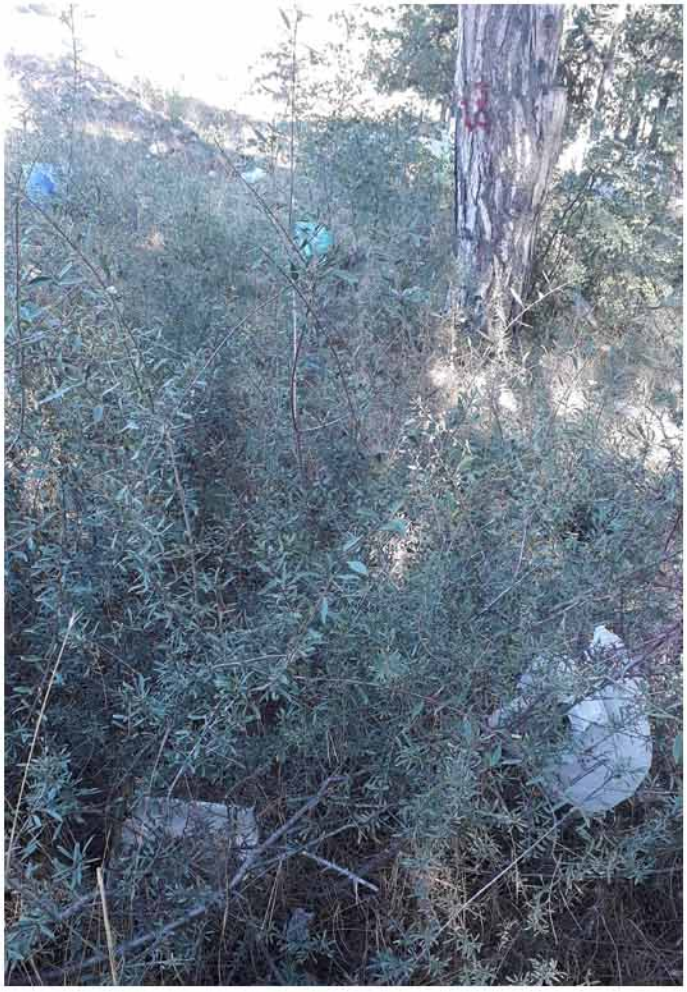

14


13
12


19


22






23


27




28


29


30


21.


32






37


38


39






















55




57






59


63


63




64
65


67
66


73


69


74


75



































