

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

თარიღი	15.05.2022	 555 967 200  beqa_berdzenisvhili@yahoo.com
დამკვეთი	შპს კარკასი	
ნაკვეთის მეპატრონე	სახელმწიფო	
მისამართი	ქ.თბილისი აღმაშენებლის ხეივანი 58	
მეთოდოლოგია	ტაქსაცია	
ს/ვ	01.72.14.055.218	

ობიექტის და მეთოდოლოგიის შესახებ

ობიექტი მდებარეობს აღმაშენებლის ხეივანზე მცენარეები შეფასდა ტაქსაციური მეთოდით და ვიზუალურად. მწვანე ნარგავების სახეობის იდენტიფიცირება მოხდა მსოფლიო და ადგილობრივი ფლორების მონაცემთა ბაზებზე დაყრდნობით.

#	სახეობა	ს/ფ	დიამეტრი (1,3 მ-ზე)	დიამეტრი (0,1 მ-ზე)	ასაკი *	მცენარის მდგომარეობა	შენიშვნა
1	Cupressus sempervirens კვიპაროზი	ხე		53		ჯასნალი	
2	Cedrus deodara კედარი	ხე		72		ჯასნალი	
3	Cupressus sempervirens კვიპაროზი	ხე		40		ჯასნალი	
4	Cupressus sempervirens კვიპაროზი	ხე		42		ჯასნალი	
5	Buxus sempervirens ბუჩხა	ხე		6		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
6	Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა	ხე		60		ჯასნალი	
7	Populus nigra ვერხვი	ხე		40		ჯასნალი	
8	Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა	ხე		8		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას

9	Morus alba თუთა	ხე		11		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
10	Ailanthus altissima ხემერალა	ხე		12		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
11	Ficus cariga ლელვი	ხე		14		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
12	Populus nigra ვერხვი	ხე		30		ჯასნალი	
13	Ficus cariga ლელვი	ხე		14		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
14	Prunus divaricata ტყემალი	ხე		17		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
15	Prunus divaricata ტყემალი	ხე		32		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
16	Morus alba თუთა	ხე		22		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
17	Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა	ხე		66		ჯასნალი	
18	Fraxinus excelsior იფანი	ხე		8		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
19	Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა	ხე		47		ჯასნალი	
20	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		54		ზეხმელი	
21	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		73		ჯასნალი	
22	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		75		ჯასნალი	
23	Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა	ხე		73		ჯასნალი	
24	Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე		18		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
25	Morus alba თუთა	ხე		14		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
26	Prunus divaricata ტყემალი	ხე		12		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
27	Morus alba თუთა	ხე		12		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
28	Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე		40		ჯასნალი	
29	Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე		38		ჯასნალი	

30	Morus alba თუთა	ხე		58		ჯასნალი	
31	Morus alba თუთა	ხე		6		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
32	Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე		40		ჯასნალი	
33	Morus alba თუთა	ხე		14		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
34	Morus alba თუთა	ხე		22		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
35	Morus alba თუთა	ხე		23		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
36	Morus alba თუთა	ხე		11		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
37	Morus alba თუთა	ხე		32		ჯასნალი	
38	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		44		ჯასნალი	
39	Morus alba თუთა	ხე		14		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას მ/დ
40	Ficus carica ლეღვი	ხე		12		ჯასნალი	ხილვენკროვანი
41	Prunus armeniaca ჭერამი	ხე		42		ჯასნალი	ხილვენკროვანი
42	Ficus carica ლეღვი	ხე		8		ჯასნალი	ხილვენკროვანი
43	Ficus carica ლეღვი	ხე		10		ჯასნალი	ხილვენკროვანი
44	Morus alba თუთა	ხე		10		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
45	Ficus carica ლეღვი	ხე		8		ჯასნალი	ხილვენკროვანი
46	Platanus orientalis ჰაღარი	ხე		95		ჯასნალი	
47	Platanus orientalis ჰაღარი	ხე		84		ჯასნალი	
48	Pinus pallasiana ყირიმული ფიჭვი	ხე		36		ჯასნალი	
49	Populus nigra ვერხვი	ხე		100		ჯასნალი	
50	Pinus pallasiana ყირიმული ფიჭვი	ხე		55		ჯასნალი	
51	Populus nigra ვერხვი	ხე		82		ჯასნალი	
52	Pinus pallasiana ყირიმული ფიჭვი	ხე		47		ჯასნალი	
53	Pinus pallasiana ყირიმული ფიჭვი	ხე		54		ჯასნალი	
54	Pinus pallasiana ყირიმული ფიჭვი	ხე		53		ჯასნალი	
55	Pinus pallasiana ყირიმული ფიჭვი	ხე		72		ჯასნალი	

56	Prunus armeniaca ჰერამი	ხე		27		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
57	Platanus orientalis ჰადარი	ხე		14		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
58	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		33		ჯასნალი	
59	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		24		ჯასნალი	
60	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		28		ჯასნალი	
61	Juglans regia კაკალი	ხე		30		ზეხმელი	
62	Juglans regia კაკალი	ხე		19		ხმოზადი	
63	Juglans regia კაკალი	ხე		16		ხმოზადი	
64	Juglans regia კაკალი	ხე		14		ხმოზადი	
65	Ficus carica ლეღვი	ხე		8		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
66	Morus alba თუთა	ხე		10		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
67	Ficus carica ლეღვი	ხე		10		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
68	Morus alba თუთა	ხე		4		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
69	Morus alba თუთა	ხე		3		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
70	Ficus carica ლეღვი	ხე		6		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
71	Ficus carica ლეღვი	ხე		6		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
72	Eruobotrya japonica იაპონური ზღმარტლი	ხე		3		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
73	Prunus divaricata ტყემალი	ხე		2		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
74	Ficus carica ლეღვი	ხე		3		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
75	Ficus carica ლეღვი	ხე		3		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
76	Rubus მაცვალი	ხე		1		ჯასნალი	რაცა ხილკენკროვანი
77	Rubus მაცვალი	ხე		1		ჯასნალი	რაცა ხილკენკროვანი
78	Morus alba თუთა	ხე		3		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
79	Morus alba თუთა	ხე		3		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
80	Punica granatum ბროწეული	ხე		3		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
81	Punica granatum ბროწეული	ხე		3		ჯასნალი	ხილკენკროვანი
82	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
83	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
84	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას

85	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
86	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
87	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
88	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
89	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
90	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
91	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
92	Thuja orientalis ტუია	ხე		2		ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
93	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		34		ჯასნალი	
94	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		28		ჯასნალი	
95	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		22		ჯასნალი	
96	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		22		ჯასნალი	
97	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		15		ჯასნალი	
98	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		32		ჯასნალი	
99	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		32		ჯასნალი	
100	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		15		ჯასნალი	
101	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		26		ჯასნალი	
102	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		25		ჯასნალი	
103	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		30		ჯასნალი	

104	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		17		ზეხმელი	
105	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		32		ჯანსაღი	
106	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		20		ჯანსაღი	
107	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		22		ჯანსაღი	
108	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		24		ჯანსაღი	
109	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		30		ჯანსაღი	
110	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		23		ჯანსაღი	
111	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		35		ჯანსაღი	
112	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		25		ჯანსაღი	
113	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		27		ჯანსაღი	
114	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		14		ჯანსაღი	
115	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		17		ჯანსაღი	
116	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		22		ჯანსაღი	
117	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		27		ჯანსაღი	
118	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		30		ჯანსაღი	
119	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		20		ჯანსაღი	
120	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		24		ჯანსაღი	
121	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		30		ჯანსაღი	
122	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		27		ჯანსაღი	
123	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		34		ჯანსაღი	
124	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		36		ჯანსაღი	
125	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		26		ჯანსაღი	

126	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		28		ჯანსაღი	
127	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		35		ჯანსაღი	
128	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		23		ჯანსაღი	
129	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		23		ჯანსაღი	
130	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		34		ჯანსაღი	
131	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		22		ჯანსაღი	
132	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		38		ჯანსაღი	
133	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე		24		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
134	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ბუჩქი		30		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
135	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ბუჩქი		32		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
136	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ბუჩქი		28		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
137	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ბუჩქი		40		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
138	Vitis ვაზი	ხვიარა		3		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
139	Vitis ვაზი	ხვიარა		4		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
140	Vitis ვაზი	ხვიარა		4		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
141	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
142	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
143	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
144	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
145	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
146	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
147	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
148	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
149	Syringa vulgaris იასამანი	ბუჩქი		4		ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

[illegible]

საერთო დასკვნა

დამკვეთის მიერ მითითებულ საკადასტრო კოდის საზღვრებში, წინასწარ მომზადებულ ტოპოგრაფიულ რუკაზე დატანილი მწვანე ნარგავების სიმბოლოების მიხედვით, შეფასდა 168 ძირი მწვანე ნარგავი, დადგინდა მათი სახეობა, შეფასდა მათი მდგომარეობა.

ხილვენივროვან კატეგორიის რაოდენობა: 29

25 სმ მდე ღეროს დიამეტრის მქონე მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

გადარგვა, შესაძლებელია ჩატარდეს მცენარის არასავეგეტაციო პერიოდში (მარტის მეორე ნახევარი - აპრილი) შემოდგომით (ოქტომბერი - ნოემბრის პირველი ნახევარი), ალტერნატიულ ადგილზე აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით (გადასარგავი მცენარის დიამეტრიდან გამომდინარე შესაბამისი სიღრმის ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ მომზადებულ ორმოში, საჭიროების შემთხვევაში მცენარის გასხვლა - ფორმირება, სარწყავი ჯამის გაკეთება, დარგვის შემდეგ მცენარის ინტენსიური მორწყვა).

25 სმ ზე მეტი ღეროს დიამეტრი მქონე მერქიანი მცენარის გადარგვისთვის საჭიროა შესაბამისი ტექნიკის გამოყენებით უფლება მისილი პირის მიერ შედგენილი რეგლამენტის საფუძველზე გადაირგოს მწვანე ნარგავი:

საპროექტო არეალში მყოფი მწვანე ნარგავები

მოსაჭრელი ხილვენკროვანი

11	<i>Ficus carica</i> ლეღვი	ხე	14	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
13	<i>Ficus carica</i> ლეღვი	ხე	14	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
14	<i>Prunus divaricata</i> ტყემალი	ხე	17	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
15	<i>Prunus divaricata</i> ტყემალი	ხე	32	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
26	<i>Prunus divaricata</i> ტყემალი	ხე	12	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
43	<i>Ficus carica</i> ლეღვი	ხე	10	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
45	<i>Ficus carica</i> ლეღვი	ხე	8	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
69	<i>Morus alba</i> თუთა	ხე	3	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
70	<i>Ficus carica</i> ლეღვი	ხე	6	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
71	<i>Ficus carica</i> ლეღვი	ხე	6	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
76	<i>Rubus</i> მაყვალი	ხე	1	ჯასნალი	რაცა ხილვენკროვანი
77	<i>Rubus</i> მაყვალი	ხე	1	ჯასნალი	რაცა ხილვენკროვანი
80	<i>Punica granatum</i> ბროჩეული	ხე	3	ჯასნალი	ხილვენკროვანი
81	<i>Punica granatum</i> ბროჩეული	ხე	3	ჯასნალი	ხილვენკროვანი

გადასარგავი მწვანე ნარგავები

8	<i>Aesculus hippocastanum</i> ცხენისწაბლა	ხე	8	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
9	<i>Morus alba</i> თუთა	ხე	11	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
10	<i>Ailanthus altissima</i> ხემერალა	ხე	12	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
24	<i>Acer negundo</i> ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე	18	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
25	<i>Morus alba</i> თუთა	ხე	14	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
35	<i>Morus alba</i> თუთა	ხე	23	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
36	<i>Morus alba</i> თუთა	ხე	11	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
44	<i>Morus alba</i> თუთა	ხე	10	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
57	<i>Platanus orientalis</i> ჭადარი	ხე	14	ჯასნალი	ექვემდებარება გადარგვას
133	<i>Pinus eldarica</i> ელდარის ფიჭვი	ხე	24	ჯანსალი	ექვემდებარება გადარგვას

მოსაჭრელი საკომპენსაციოდ

78	<i>Morus alba</i> თუთა	ბე	3	ჯახნაღი
79	<i>Morus alba</i> თუთა	ბე	3	ჯახნაღი
82	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
83	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
84	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
85	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
86	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
87	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
88	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
89	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
90	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
91	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი
92	<i>Thuja orientalis</i> ტუია	ბე	2	ჯახნაღი

მოსაჭრელი ხმოზადი მწვანე ნარგავი

63	<i>Juglans regia</i> კაკალი	ხე	16	ხმოზადი
64	<i>Juglans regia</i> კაკალი	ხე	14	ხმოზადი

სპეც მეთოდოლოგიით გადასარგავი მწვანე ნარგავები

7	Populus nigra ვერხვი	ხე	40	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
12	Populus nigra ვერხვი	ხე	30	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
30	Morus alba თუთა	ხე	58	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
32	Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე	40	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
37	Morus alba თუთა	ხე	32	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
38	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე	44	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
47	Platanus orientalis ჭადარი	ხე	84	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
134	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე	30	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
135	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე	32	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
136	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე	28	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით
137	Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი	ხე	40	ჯანსაღი	გადარგვას ექვემდებარება სპეც მეთოდოლოგიით

<i>N134 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი</i>	<i>30</i>
<i>N135 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი</i>	<i>32</i>
<i>N136 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი</i>	<i>28</i>
<i>N137 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი</i>	<i>40</i>

25 სმ დიამეტრზე მეტი მწვანე ნარგავების გადარგვის მეთოდოლოგია

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ხეების გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება რომელთა მოცულობა იქნება აღნიშნული ხეების დიამეტრის მიხედვით, აღნიშნული მცენარეების ყველაზე დიდი მწვანე ნარგავი არის 44 დიამეტრის, შესაბამისად მათი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3.0 მეტრის სიღრმე 1.80. საჭიროა ორმოში ტორფნარები მიწის შეტანა, რომლის ფსკერიც და კედლებიც უნდა დაიფაროს 2 სმ სისქით. ნიადაგი გარშემო 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.50 სმ ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 300 სმ. გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით, გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა რომელიც შეძლებს აღნიშნული სამუშაოს შესრულებას. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2.5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მცენარის წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩასმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსაკუთრებული სიფრთხილით მოხდეს დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება, ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით, ამის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილა-საღამოს 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარის ახალი გარემოს შეგუების პერიოდია. მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 220დან -300მდე ყოველ მე3 ან მე4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით) 300დან 350მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 350 ზე ზევით ყოველდღე. (წყარო <http://www.treegator.com/watering/index>) რეკომენდირებულია დამონტაჟდენ სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება მარეგულირებელი და დაყენდება ზომით აღნიშნულ მორწყვით სტანდარტზე. პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.) დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპეტენტური პირის (მაგ.აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით. მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი კანონის მიხედვით.

გახარების შესახებ: შეფასებული მწვანე ნარგავები მდებარეობენ გზის პირას, ინდივიდუალურად სამუშაოს შესრულებისთვის მისასვლელი გზა თავისუფალია. წარმოდგენილია ჯგუფურად აქვთ კარგი ზრდა განვითარება. მწვანე ნარგავები ჯანსაღია, არ აქვს დაზიანებული ფესვისყელი, არ აღენიშნება მავნებელ დაავადებები, არ აქვს დაზიანებული მერქანი და კამბიუმი, არ აღინიშნება წიწვების ხმოზა და ინტენსიური ცვენა. მწვანე ნარგავის სწორად (გათვალისწინებული იქნება აღნიშნული გადარგვის მეთოდოლოგია და სწორად იქნება გამოყენებული აგროტექნიკური სამუშაოები,) გადარგვის და მოვლის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავის გახარების ალბათობა იქნება გაზრდილი და ის ახალ გარემოში განაგრძობს ვეგეტაციას რაც ნიშნავს ინდივიდის გახარებას.

N25 სმ დიამეტრზე მეტი მწვანე ნარგავების გადარგვის მეთოდოლოგია**დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება**

ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება რომელთა მოცულობა იქნება აღნიშნული ხეების დიამეტრის მიხედვით, აღნიშნული მცენარის დიამეტრი არის 84 შესაბამისად მათი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3.0 მეტრის სიღრმე 1.80. საჭიროა ორმოში ტორფნარები მიწის შეტანა, რომლის ფსკერიც და კედლებიც უნდა დაიფაროს 2 სმ სისქით. ნიადაგი გარშემო 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.50 სმ ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 300 სმ. გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით, გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა რომელიც შეძლებს აღნიშნული სამუშაოს შესრულებას. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2.5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მცენარის წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩასმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსაკუთრებული სიფრთხილით მოხდეს დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება, ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით, ამის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილა-საღამოს 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარის ახალი გარემოს შეგუების პერიოდია. მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 220დან -300მდე ყოველ მე3 ან მე4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით) 300დან 350მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 350 ზე ზევით ყოველდღე. (წყარო <http://www.treegator.com/watering/index>) რეკომენდირებულია დამონტაჟდენ სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება მარეგულირებელი და დაყენდება ზომით აღნიშნულ მორწყვით სტანდარტზე. პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.) დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპლექტური პირის (მაგ.აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით. მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი კანონის მიხედვით.

გახარების შესახებ: შეფასებული მწვანე ნარგავი მედბარეობს შენობის უკანა მხარეს ძველი აშენებული ნაგებობების მიმდებარედ, დამკვეთის ინფორმაციით ინდივიდამდე სამუშაოს შესრულებისთვის მისასვლელი გზა თავისუფალია. წარმოდგენილია ერთეულ ინდივიდად. აქვს კარგი ზრდა განვითარება. მწვანე ნარგავი ჯანსაღია, არ აქვს დაზიანებული ფესვისყელი, არ აღენიშნება მავნებელ დაავადებები, არ აქვს დაზიანებული მერქანი და კამბიუმი, არ აღინიშნება ფოთლების ხმოზა და ინტენსიური ცვენა. მწვანე ნარგავის სწორად (გათვალისწინებული იქნება აღნიშნული გადარგვის მეთოდოლოგია და სწორად იქნება გამოყენებული აგროტექნიკური სამუშაოები,) გადარგვის და მოვლის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავის გახარების ალბათობა იქნება გაზრდილი და ის ახალ გარემოში განაგრძობს ვეგეტაციას რაც ნიშნავს ინდივიდის გახარებას.

25 სმ დიამეტრზე მეტი მწვანე ნარგავების გადარგვის მეთოდოლოგია

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ხეების გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება რომელთა მოცულობა იქნება აღნიშნული ხეების დიამეტრის მიხედვით, აღნიშნული მცენარეების ყველაზე დიდი მწვანე ნარგავი არის 40 დიამეტრის, შესაბამისად მათი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3.0 მეტრის სიღრმე 1.80. საჭიროა ორმოში ტორფნარები მიწის შეტანა, რომლის ფსკერიც და კედლებიც უნდა დაიფაროს 2 სმ სისქით. ნიადაგი გარშემო 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.50 სმ ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 300 სმ. გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით, გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა რომელიც შეძლებს აღნიშნული სამუშაოს შესრულებას. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2.5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მცენარის წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩასმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსაკუთრებული სიფრთხილით მოხდეს დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება, ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით, ამის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილა-საღამოს 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარის ახალი გარემოს შეგუების პერიოდია. მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 220დან -300მდე ყოველ მე3 ან მე4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით) 300დან 350მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 350 ზე ზევით ყოველდღე. (წყარო <http://www.treegator.com/watering/index>) რეკომენდირებულია დამონტაჟდენ სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება მარეგულირებელი და დაყენდება ზომით აღნიშნულ მორწყვით სტანდარტზე. პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.) დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპლენტური პირის (მაგ.აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით. მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი კანონის მიხედვით.

გახარების შესახებ: შეფასებული მწვანე ნარგავები მდებარეობს შენობის გვერდითა ნაწილში, ინდივიდუალურად სამუშაოს შესრულებისთვის მისასვლელი გზა თავისუფალია. წარმოდგენილია ერთეულ ინდივიდად. აქვს კარგი ზრდა განვითარება. მწვანე ნარგავები ჯანსაღია, არ აქვთ დაზიანებული ფესვისყელი, არ აღენიშნება მავნებელ დაავადებები, არ აქვს დაზიანებული მერქანი და კამბიუმი, არ აღინიშნება ფოთლების ხმოზა და ინტენსიური ცვენა. მწვანე ნარგავის სწორად (გათვალისწინებული იქნება აღნიშნული გადარგვის მეთოდოლოგია და სწორად იქნება გამოყენებული აგროტექნიკური სამუშაოები,) გადარგვის და მოვლის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავის გახარების ალბათობა იქნება გაზრდილი და ის ახალ გარემოში განაგრძობს ვეგეტაციას რაც ნიშნავს ინდივიდის გახარებას.

30 *Morus alba* თუთა ხე 58

37 *Morus alba* თუთა ხე 32

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ხეების გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნული ხეების დიამეტრის მიხედვით, აღნიშნული მცენარეების ყველაზე დიდი მწვანე ნარგავი არის 52 დიამეტრის, შესაბამისად მათი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3.0 მეტრის სიღრმე 1.80. საჭიროა ორმოში ტორფნარები მიწის შეტანა, რომლის ფსკერიც და კედლებიც უნდა დაიფაროს 2 სმ სისქით. ნიადაგი გარშემო 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.50 სმ ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 300 სმ. გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით, გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა რომელიც შეძლებს აღნიშნული სამუშაოს შესრულებას. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2.5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მცენარის წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩასმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსაკუთრებული სიფრთხილით მოხდეს დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება, ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით, ამის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილა-საღამოს 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარის ახალი გარემოს შეგუების პერიოდია. მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 220დან -300მდე ყოველ მე3 ან მე4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით) 300დან 350მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 350 ზე ზევით ყოველდღე. (წყარო <http://www.treegator.com/watering/index>) რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება მარეგულირებელი და დაყენდება ზომით აღნიშნულ მორწყვით სტანდარტზე. პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.) დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპეტენტური პირის (მაგ.აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით. მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი კანონის მიხედვით.

გახარების შესახებ: შეფასებული მწვანე ნარგავები მდებარეობს შენობის უკან მხარეს ინდივიდუალურად სამუშაოს შესრულებისთვის მისასვლელი გზა თავისუფალია. წარმოდგენილია ერთეულ ინდივიდად. აქვს კარგი ზრდა განვითარება. მწვანე ნარგავი ჯანსაღია, არ აქვს დაზიანებული ფესვისყელი, არ აღენიშნება მავნებელ დაავადებები, არ აქვს დაზიანებული მერქანი და კამბიუმი, არ აღინიშნება ფოთლების ხმოზა და ინტენსიური ცვენა. მწვანე ნარგავის სწორად (გათვალისწინებული იქნება აღნიშნული გადარგვის მეთოდოლოგია და სწორად იქნება გამოყენებული აგროტექნიკური სამუშაოები,) გადარგვის და მოვლის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავის გახარების ალბათობა იქნება გაზრდილი და ის ახალ გარემოში განაგრძობს ვეგეტაციას რაც ნიშნავს ინდივიდის გახარებას.

N25 სმ დიამეტრზე მეტი მწვანე ნარგავების გადარგვის მეთოდოლოგია

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება რომელთა მოცულობა იქნება აღნიშნული ხეების დიამეტრის მიხედვით, აღნიშნული მცენარის დიამეტრი არის 40 შესაბამისად მათი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3.0 მეტრის სიღრმე 1.80. საჭიროა ორმოში ტორფნარები მიწის შეტანა, რომლის ფსკერიც და კედლებიც უნდა დაიფაროს 2 სმ სისქით. ნიადაგი გარშემო 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.50 სმ ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 300 სმ. გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით, გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა რომელიც შეძლებს აღნიშნული სამუშაოს შესრულებას. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2.5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მცენარის წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩასმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსაკუთრებული სიფრთხილით მოხდეს დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება, ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით, ამის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილა-საღამოს 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარის ახალი გარემოს შეგუების პერიოდია. მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 220დან -300მდე ყოველ მე3 ან მე4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით) 300დან 350მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 350 ზე ზევით ყოველდღე.

(წყარო <http://www.treegator.com/watering/index>) რეკომენდირებულია დამონტაჟდენ სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება მარეგულირებელი და დაყენდება ზომით აღნიშნულ მორწყვით სტანდარტზე. პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.) დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით. მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი კანონის მიხედვით.

გახარების შესახებ: შეფასებული მწვანე ნარგავი მედბარეობს შენობის უკანა მხარეს ძველი აშენებული დამცავი კედლის მიმდებარედ, დამკვეთის ინფორმაციით ინდივიდუალურ სამუშაოს შესრულებისთვის მისასვლელი გზა თავისუფალია. წარმოდგენილია ერთეულ ინდივიდად. აქვს კარგი ზრდა განვითარება. მწვანე ნარგავი ჯანსაღია, არ აქვს დაზიანებული ფესვისყელი, არ აღენიშნება მავნებელ დაავადებები, არ აქვს დაზიანებული მერქანი და კამბიუმი, არ აღინიშნება ფოთლების ხმოზა და ინტენსიური ცვენა. მწვანე ნარგავის სწორად (გათვალისწინებული იქნება აღნიშნული გადარგვის მეთოდოლოგია და სწორად იქნება გამოყენებული აგროტექნიკური სამუშაოები,) გადარგვის და მოვლის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავის გახარების ალბათობა იქნება გაზრდილი და ის ახალ გარემოში განაგრძობს ვეგეტაციას რაც ნიშნავს ინდივიდის გახარებას.

ვერხვი

N49 Populus nigra ვერხვი D100

25 სმ დიამეტრზე მეტი მწვანე ნარგავების გადარგვის მეთოდოლოგია

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნული ხეი დიამეტრის მიხედვით, მცენარის დიამეტრი არის 100სმ დიამეტრის შესაბამისად მათი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3.0 მეტრის სიღრმე 1.80. საჭიროა ორმოში ტორფნარები მიწის შეტანა, რომლის ფსკერიც და კედლებიც უნდა დაიფაროს 2 სმ სისქით. ნიადაგი გარშემო 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან და ნაგვისგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.50 სმ ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 300 სმ. გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით, გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა რომელიც შეძლებს აღნიშნული სამუშაოს შესრულებას. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2.5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მცენარის წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩასმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსაკუთრებული სიფრთხილით მოხდეს დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება, ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით, ამის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილა- საღამოს 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარის ახალი გარემოს შეგუების პერიოდია. მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 220დან -300მდე ყოველ მე3 ან მე4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით) 300დან 350მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 350 ზე ზევით ყოველდღე. (წყარო <http://www.treegator.com/watering/index>) რეკომენდირებულია დამონტაჟდენ სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება მარეგულირებელი და დაყენდება ზომით აღნიშნულ მორწყვით სტანდარტზე. პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.) დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპლენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით. მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი კანონის მიხედვით.

გახარების შესახებ: შეფასებული მწვანე ნარგავი არის მრავალფეროვანი მდეზარეობს გზის პირას, ინდივიდუალურ სამუშაოს შესრულებისთვის მისასვლელი გზა თავისუფალია. წარმოდგენილია ერთეულ ინდივიდად. აქვს კარგი ზრდა განვითარება. მწვანე ნარგავი ჯანსაღია, არ აქვს დაზიანებული ფესვისყელი, არ აღენიშნება მავნებელ დაავადებები, არ აქვს დაზიანებული მერქანი და კამბიუმი, არ აღინიშნება ფოთლების ხმოზა და ინტენსიური ცვენა. მწვანე ნარგავის სწორად (გათვალისწინებული იქნება აღნიშნული გადარგვის მეთოდოლოგია და სწორად იქნება გამოყენებული აგროტექნიკური სამუშაოები,) გადარგვის და მოვლის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავის გახარების ალბათობა იქნება გაზრდილი და ის ახალ გარემოში განაგრძობს ვეგეტაციას რაც ნიშნავს ინდივიდის გახარებას.

ცხენისწაბლი

N6 Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა 60

N17 Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა 66

25 სმ დიამეტრზე მეტი მწვანე ნარგავების გადარგვის მეთოდოლოგია

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ხეების გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნული ხეების დიამეტრის მიხედვით, აღნიშნული მცენარეების ყველაზე დიდი მწვანე ნარგავი არის მრავალღეროვანი 28 სმ დიამეტრის შესაბამისად მათი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 2.8 მეტრის სიღრმე 1.80. საჭიროა ორმოში ტორფნარები მიწის შეტანა, რომლის ფსკერიც და კედლებიც უნდა დაიფაროს 2 სმ სისქით. ნიადაგი გარშემო 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.40 სმ ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 280 სმ. გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით, გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა რომელიც შეძლებს აღნიშნული სამუშაოს შესრულებას. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2.5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მცენარის წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩასმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსაკუთრებული სიფრთხილით მოხდეს დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება, ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით, ამის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილა- საღამოს 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარის ახალი გარემოს შეგუების პერიოდია.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 220დან -300მდე ყოველ მე3 ან მე4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით) 300დან 350მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 350 ზე ზევით ყოველდღე.
(წყარო <http://www.treegator.com/watering/index>)

რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება მარეგულირებელი და დაყენდება ზომით აღნიშნულ მორწყვით სტანდარტზე.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპლექტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი კანონის მიხედვით.

გახარების შესახებ: შეფასებული მწვანე ნარგავები მდებარეობს გზის პირა და დამკვეთის ინფორმაციით ინფრასტრუქტურული სამუშაოს შესრულების დროს, გათავისუფლდება მისასვლელი გზები სამუშაოს ჩატარებისთვის, წარმოდგენილია ჯფუგურად ან ერთეულ ინდივიდებად. აქვთ კარგი ზრდა განვითარება. მწვანე ნარგავები ჯანსაღია, არ აქვთ დაზიანებული ფესვისყელი, არ აღენიშნება მავნებელ დაავადებები, არ აქვს დაზიანებული მერქანი და კამბიუმი, არ აღინიშნება ფოთლის ხმოზა და ინტენსიური ცვენა. მწვანე ნარგავის სწორად (გათვალისწინებული იქნება აღნიშნული გადარგვის მეთოდოლოგია და სწორად იქნება გამოყენებული აგროტექნიკური სამუშაოები,) გადარგვის და მოვლის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავის გახარების ალბათობა იქნება გაზრდილი და ის ახალ გარემოში განაგრძობს ვეგეტაციას რაც ნიშნავს ინდივიდის გახარებას.

დამოუკიდებელი ექსპერტი
ბექა ბერძენიშვილი



შპს მებაღე : 405382205

თარიღი 31 ოქტომბერი 2022

შპს მებაღე ს/ნ 405382205 თანახმაა გადარგოს 14 ძირი მერქნიანი მწვანე ნარგავი, ქ. თბილისი აღმაშენებლის ხეივანი 54 კილომეტრზე ს/კ 01.72.14.055.218 საზღვრებში. გადარგვა განხორციელდება წარდგენილი გადარგვის მეთოდოლოგიის მიხედვით

01.72.14.055.218

7 Populus nigra ვერხვი 40

12 Populus nigra ვერხვი 30

30 Morus alba თუთა 58

32 Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი 40

37 Morus alba თუთა 32 ჯასნალი

38 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი 44

47 Platanus orientalis ჭადარი ხე 84

134 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი 30

135 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი 32

136 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი 28

137 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი 40

49 Populus nigra ვერხვი ხე 100

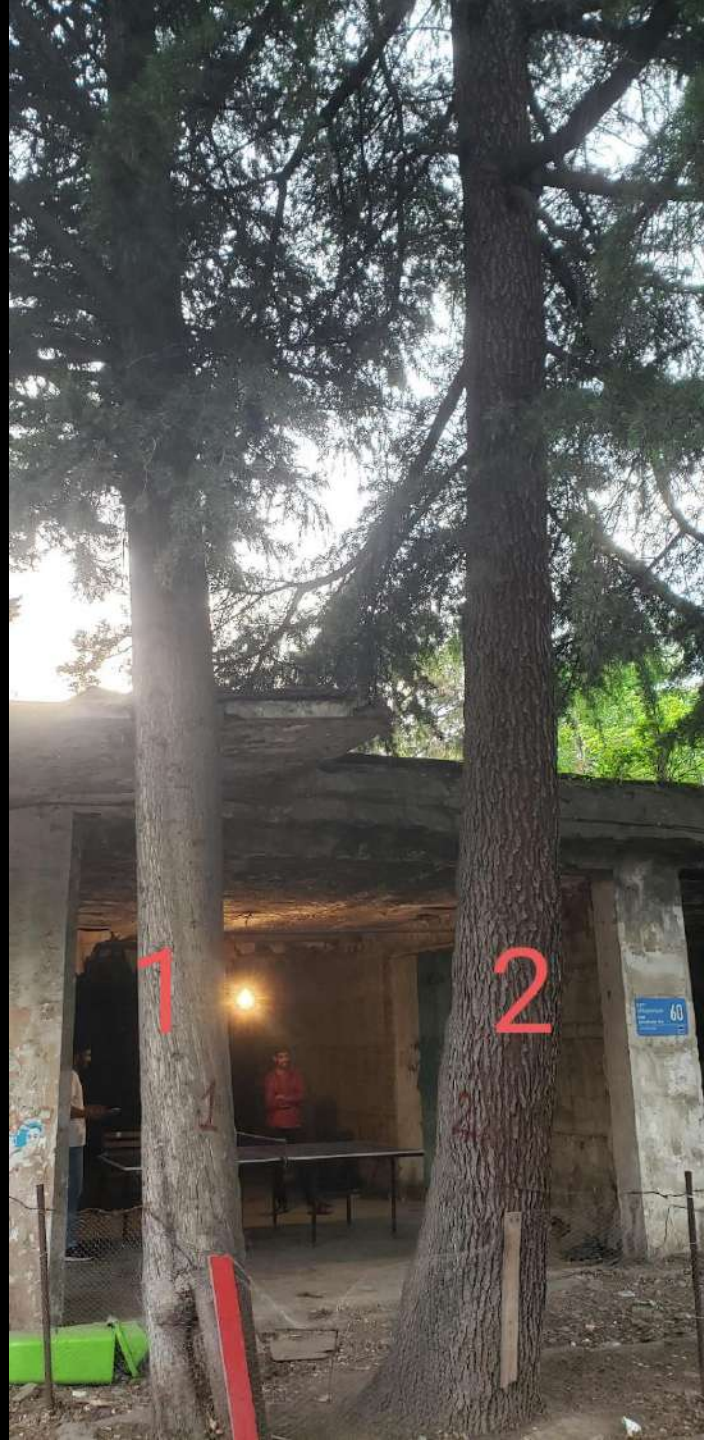
17 Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა 66

6 Aesculus hippocastanum ცხენისწაბლა 60

შპს მებაღე ს/ნ 405382205

დირექტორი ბექა ბერძენიშვილი















17



20

19



18















10



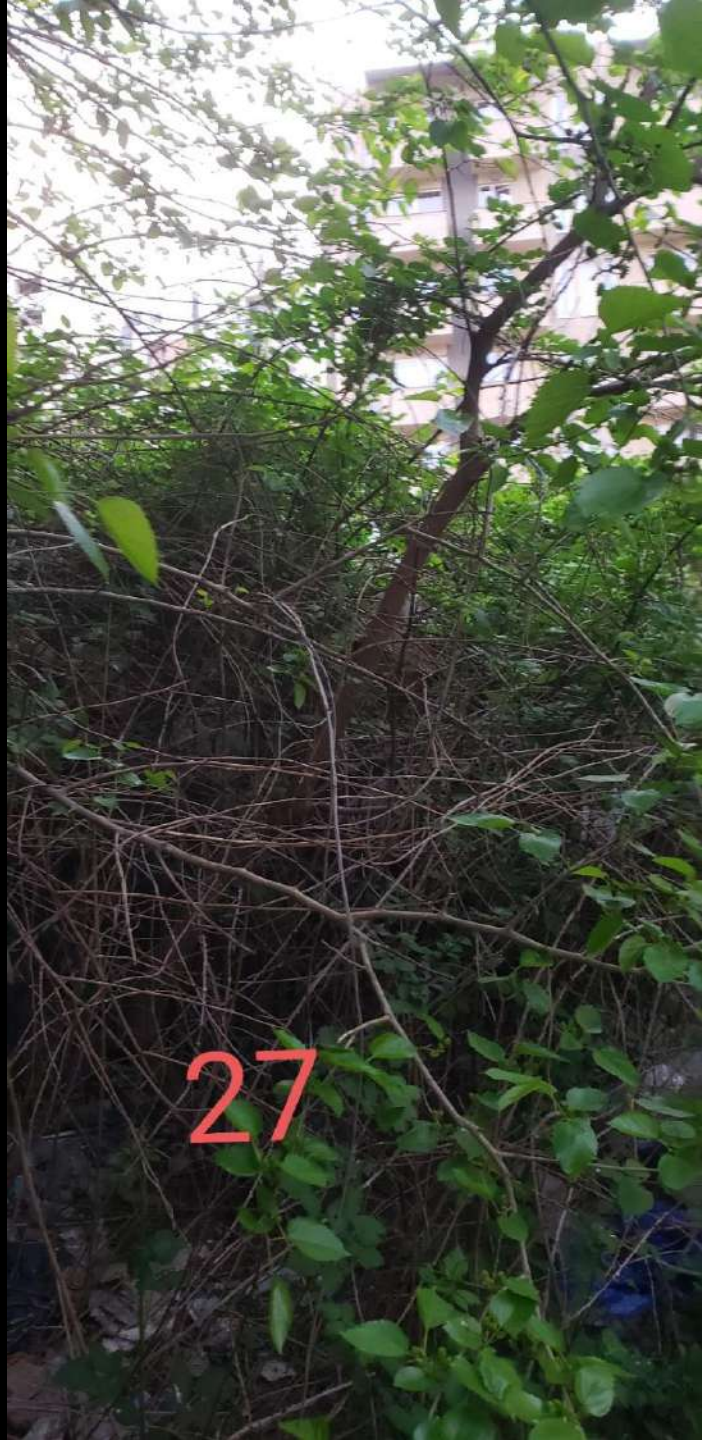


21

22

23





27





26



29

28



30











34



35



36



37



38

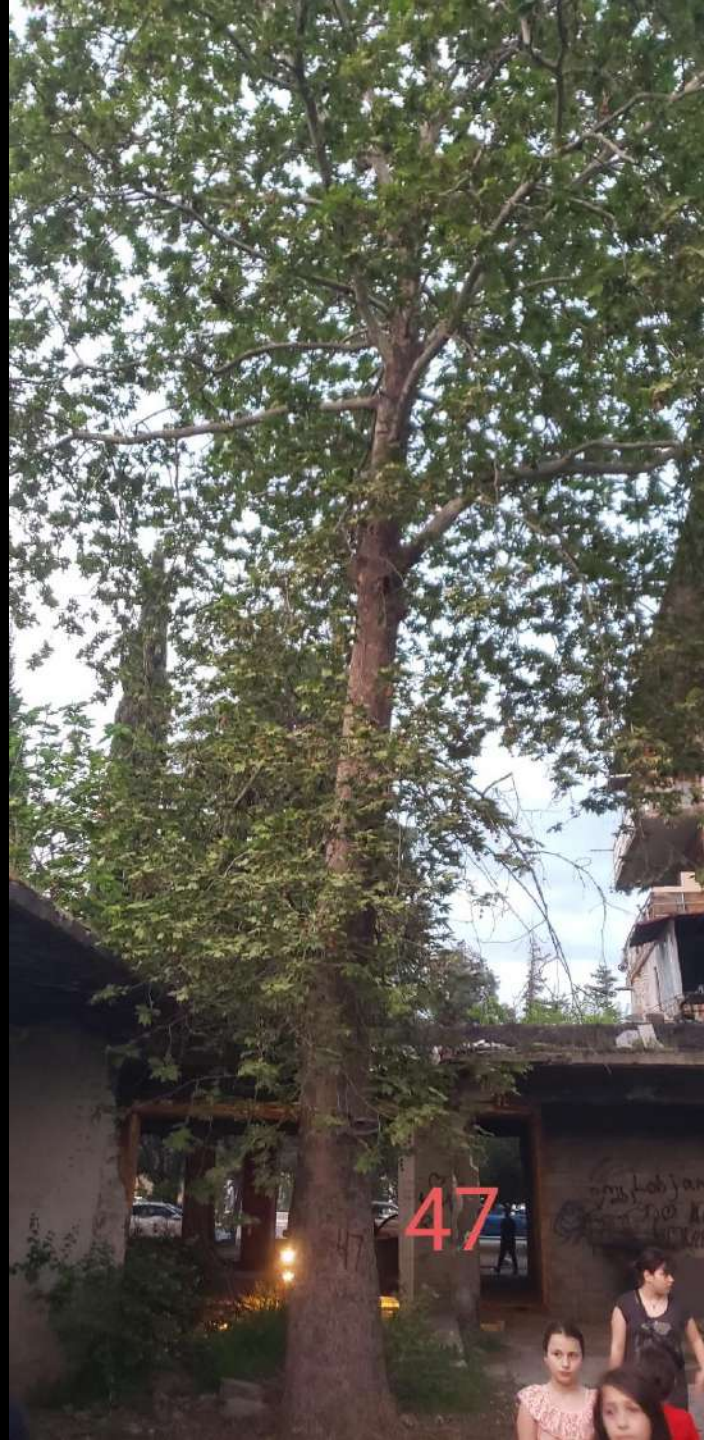


40

39









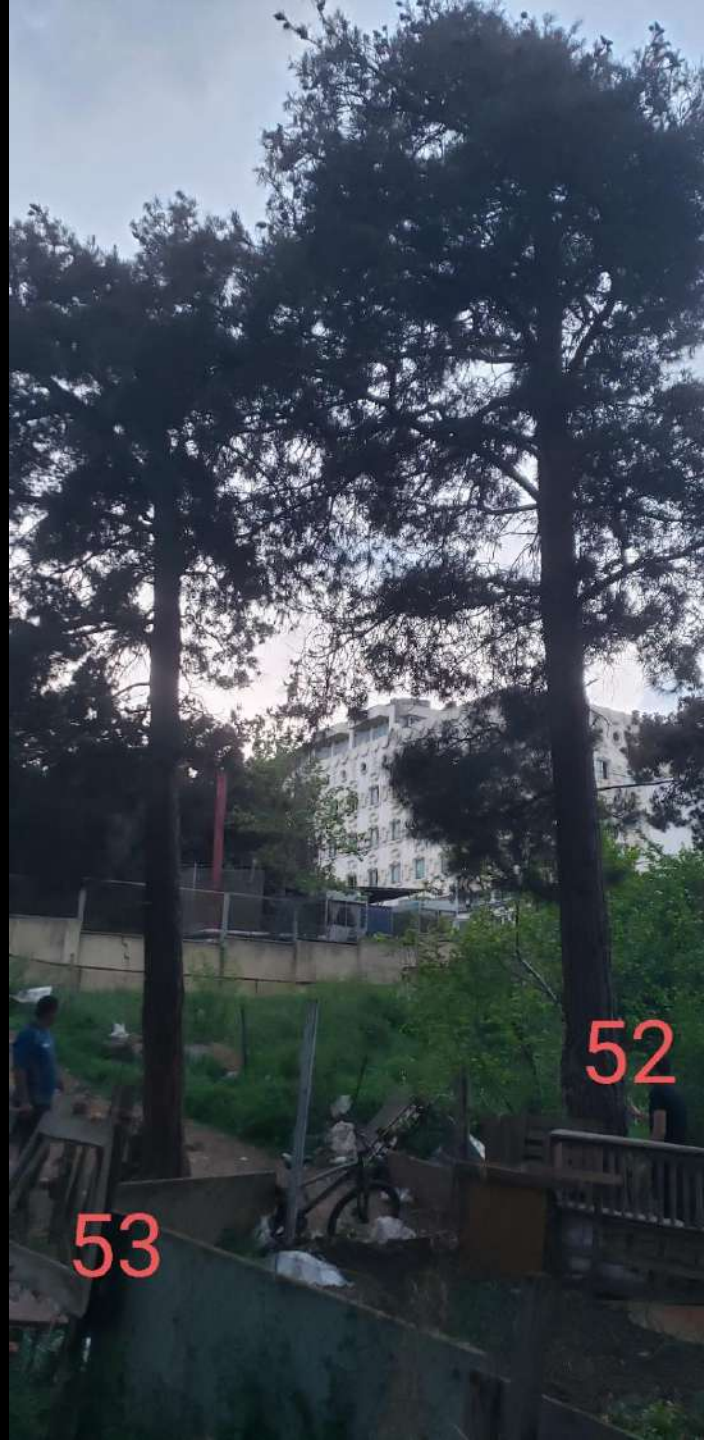
49

49



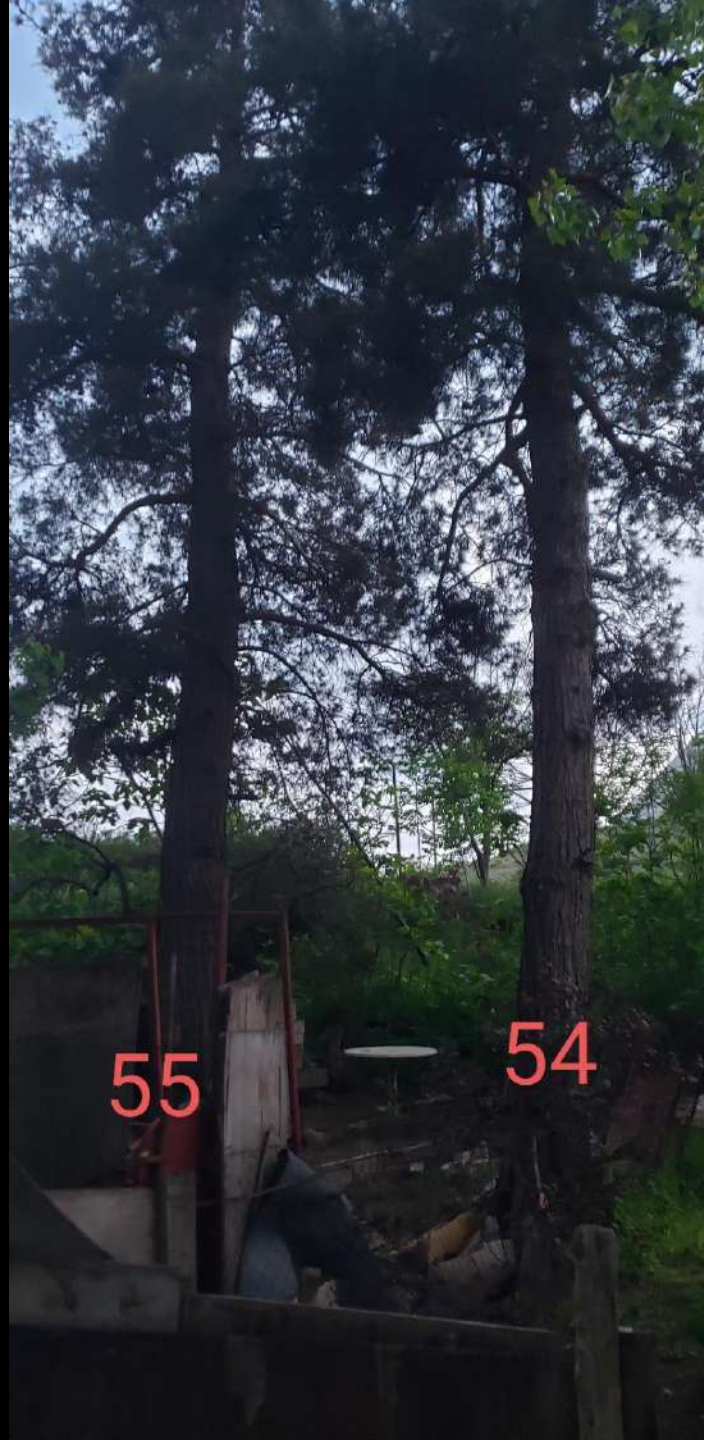
48





52

53





56



57



















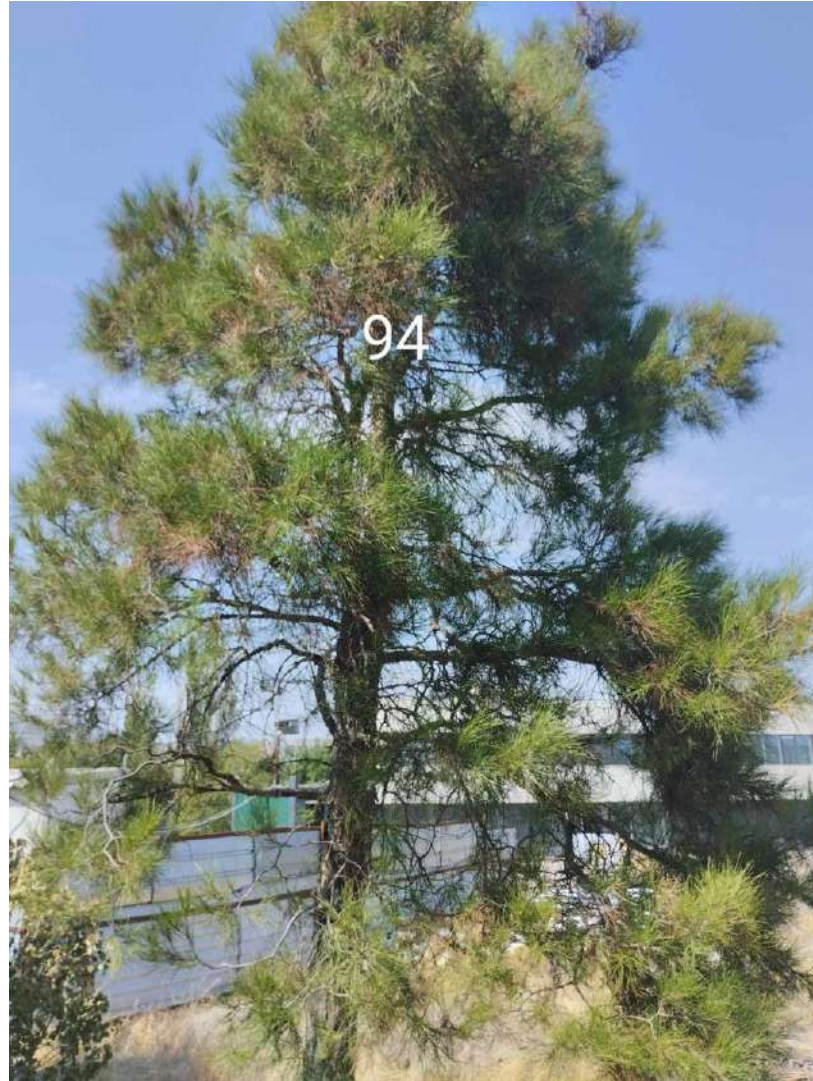


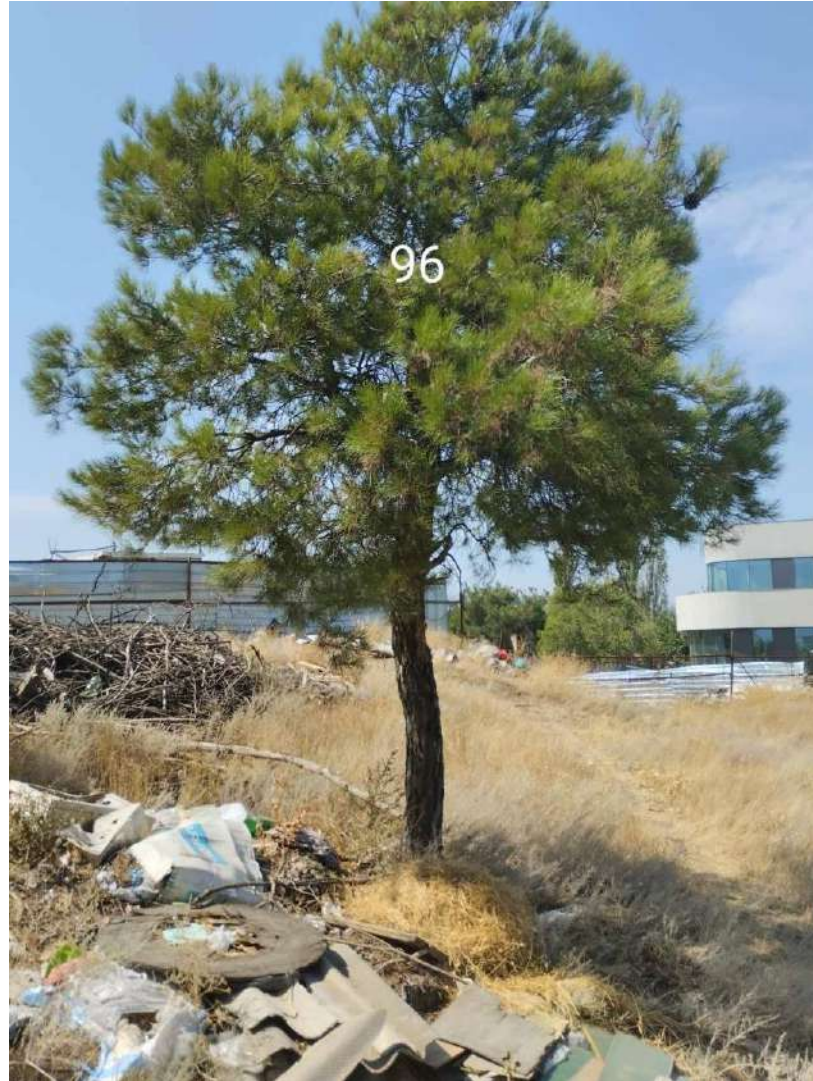


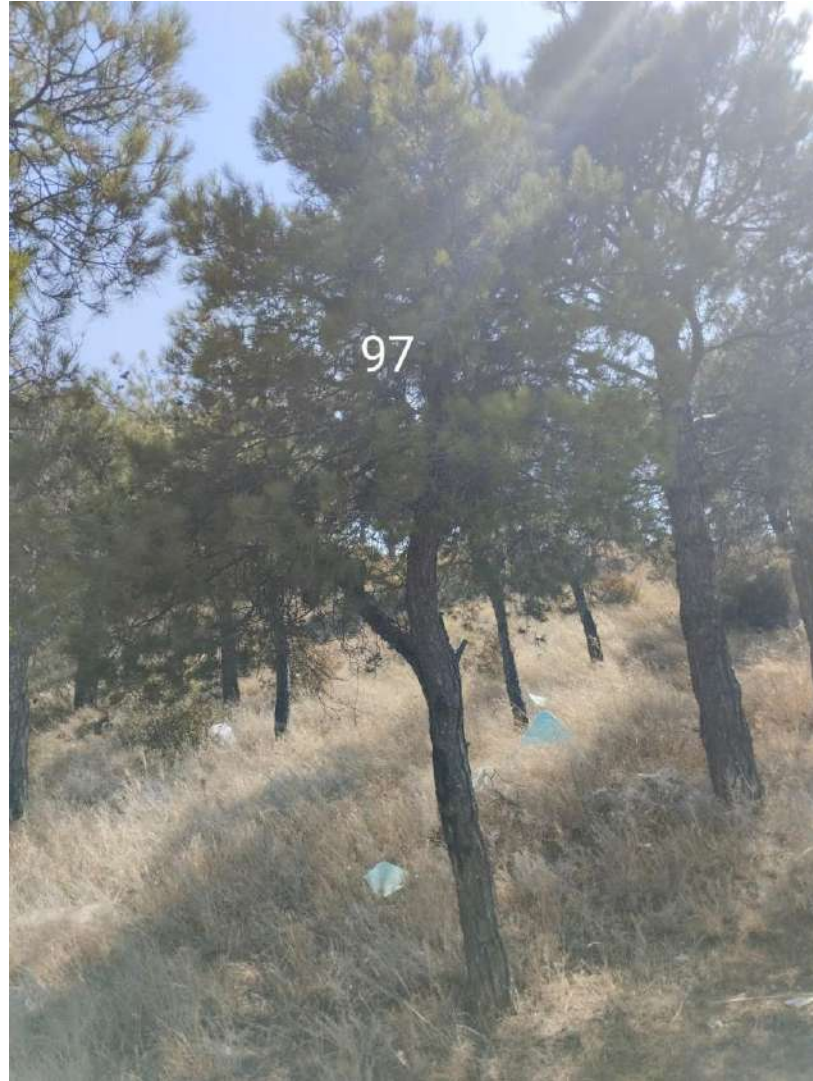


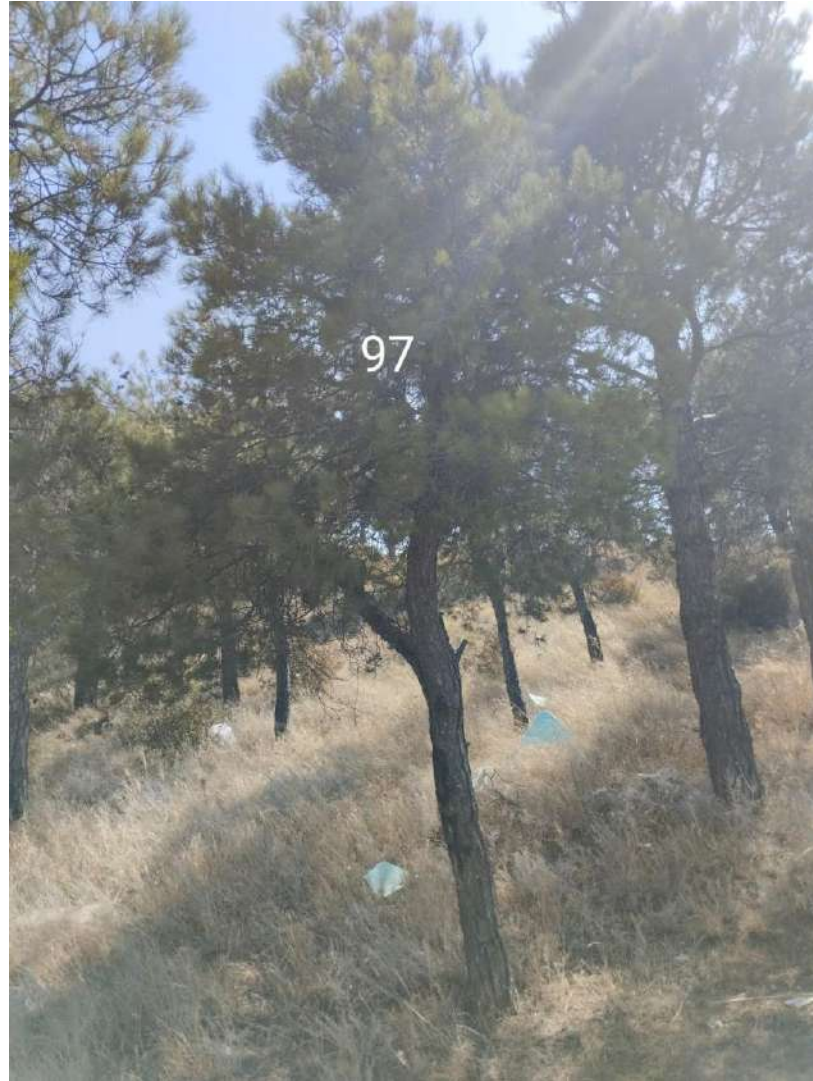






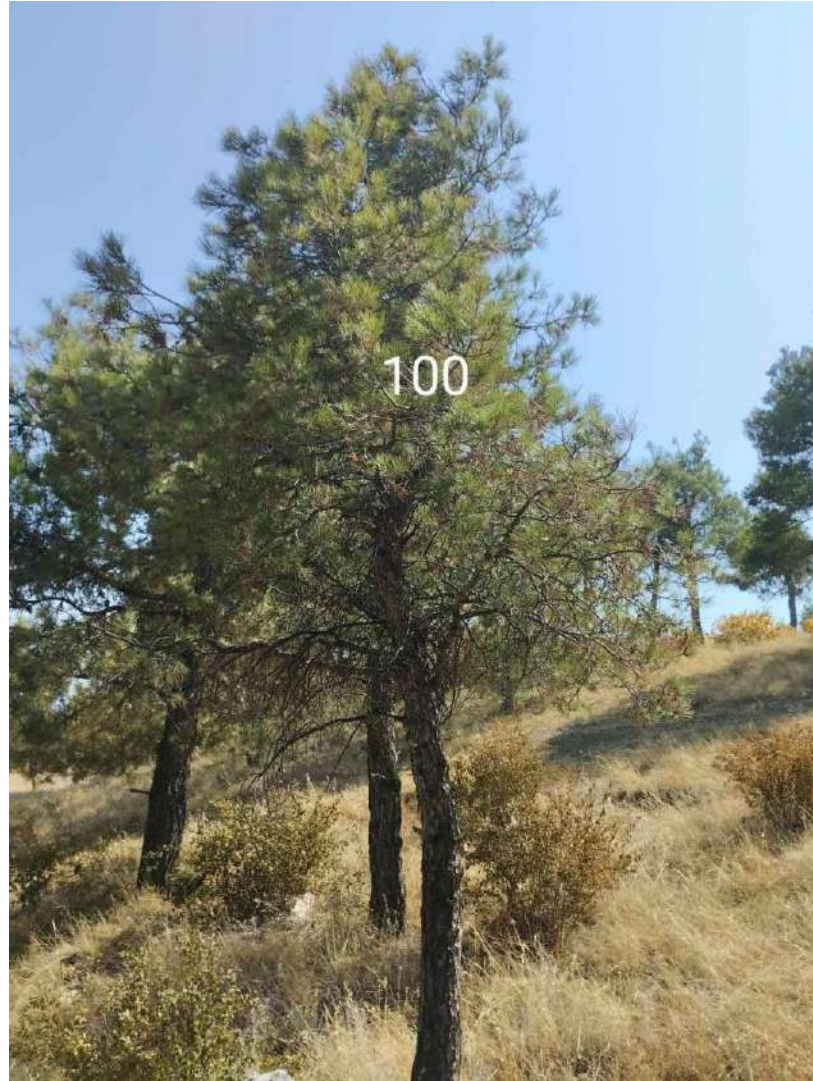


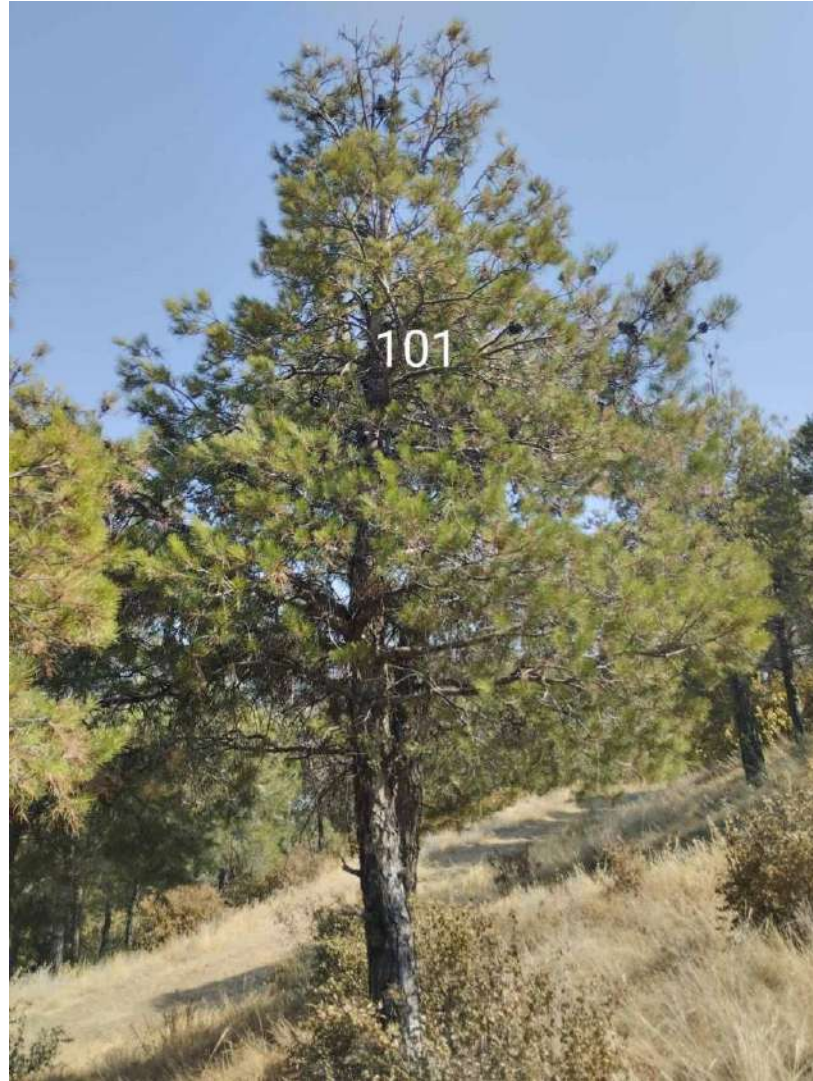


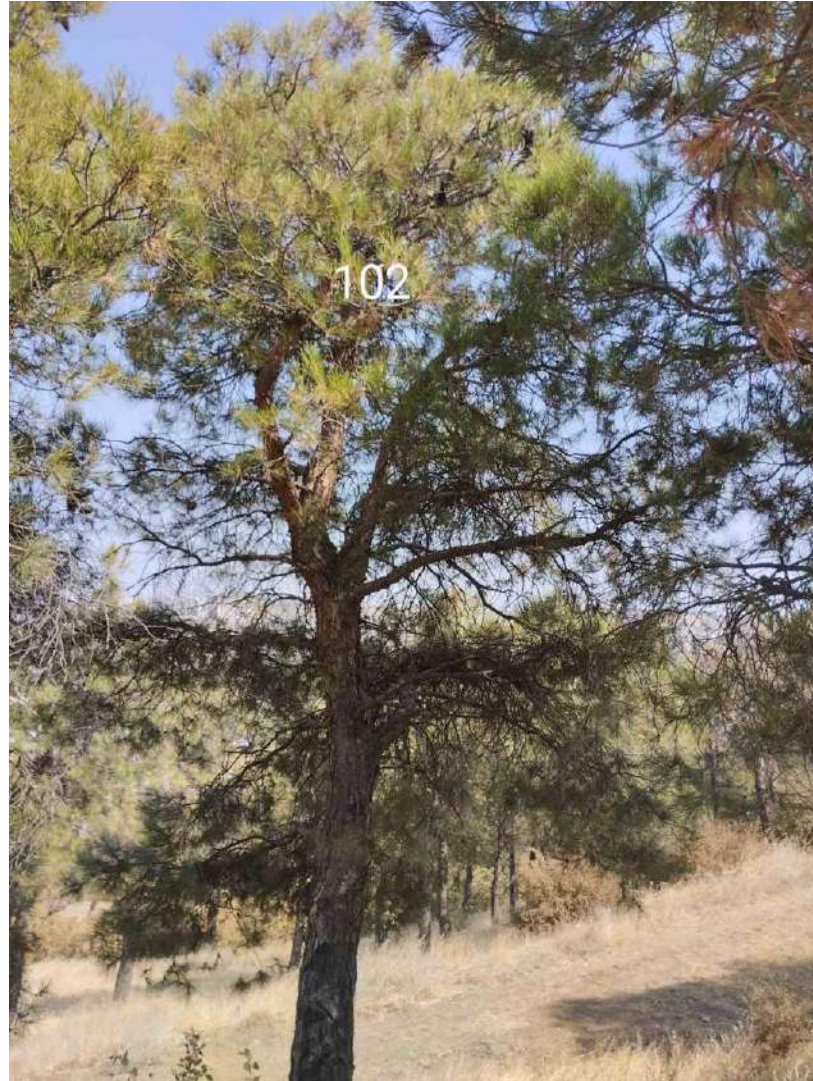


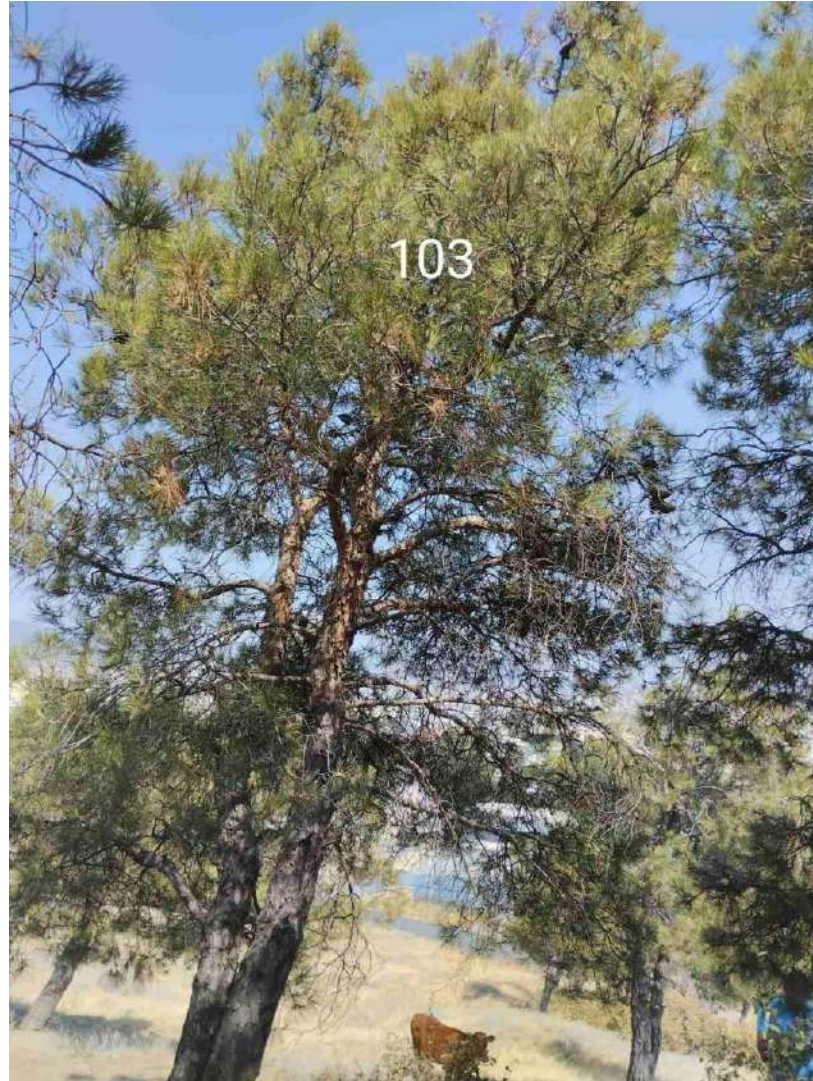


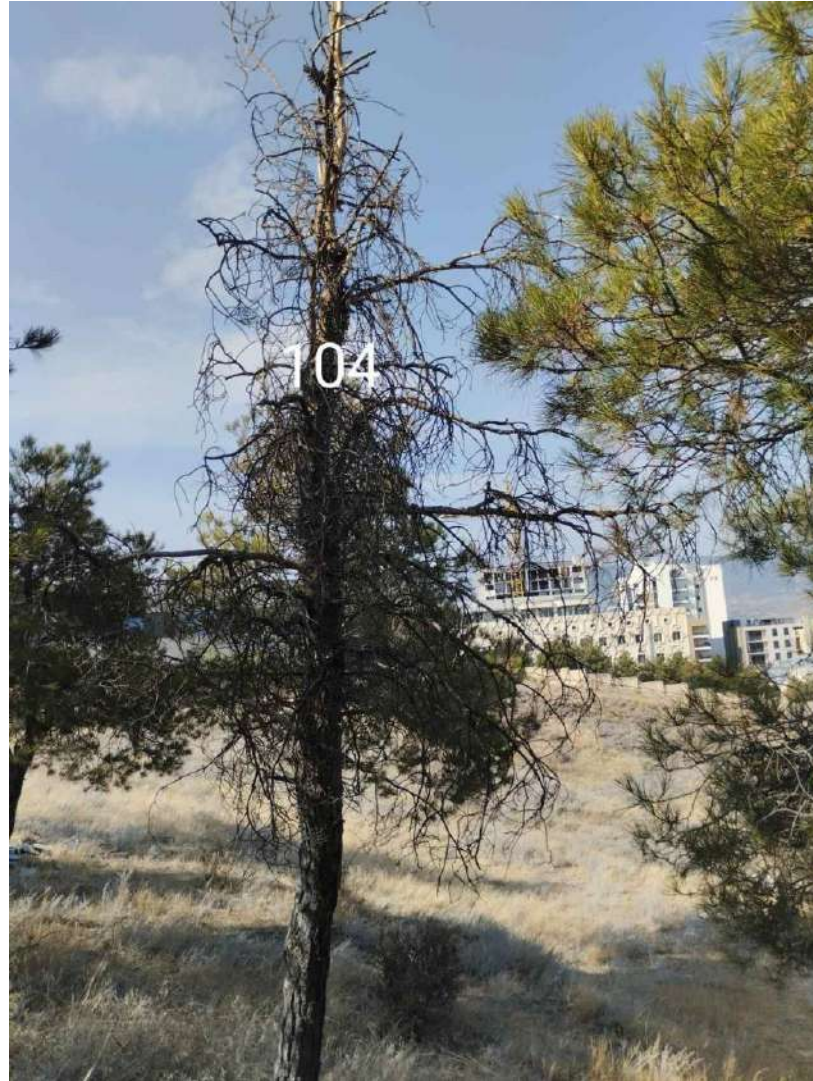


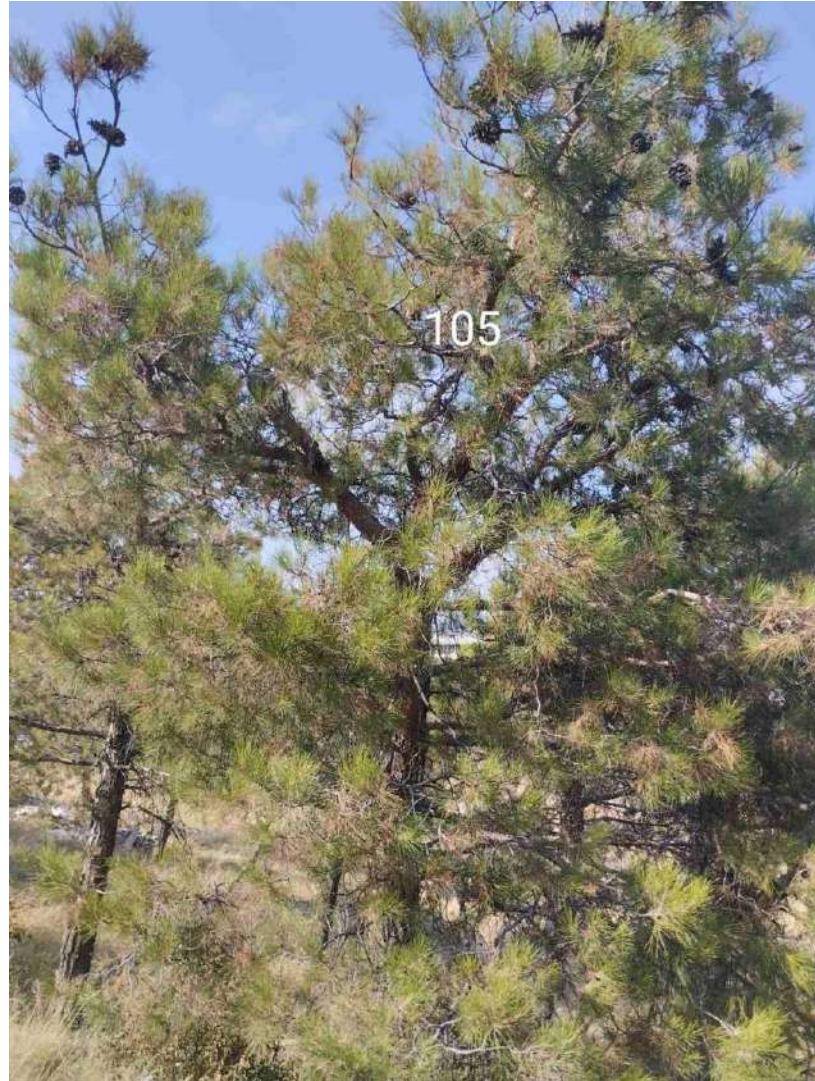


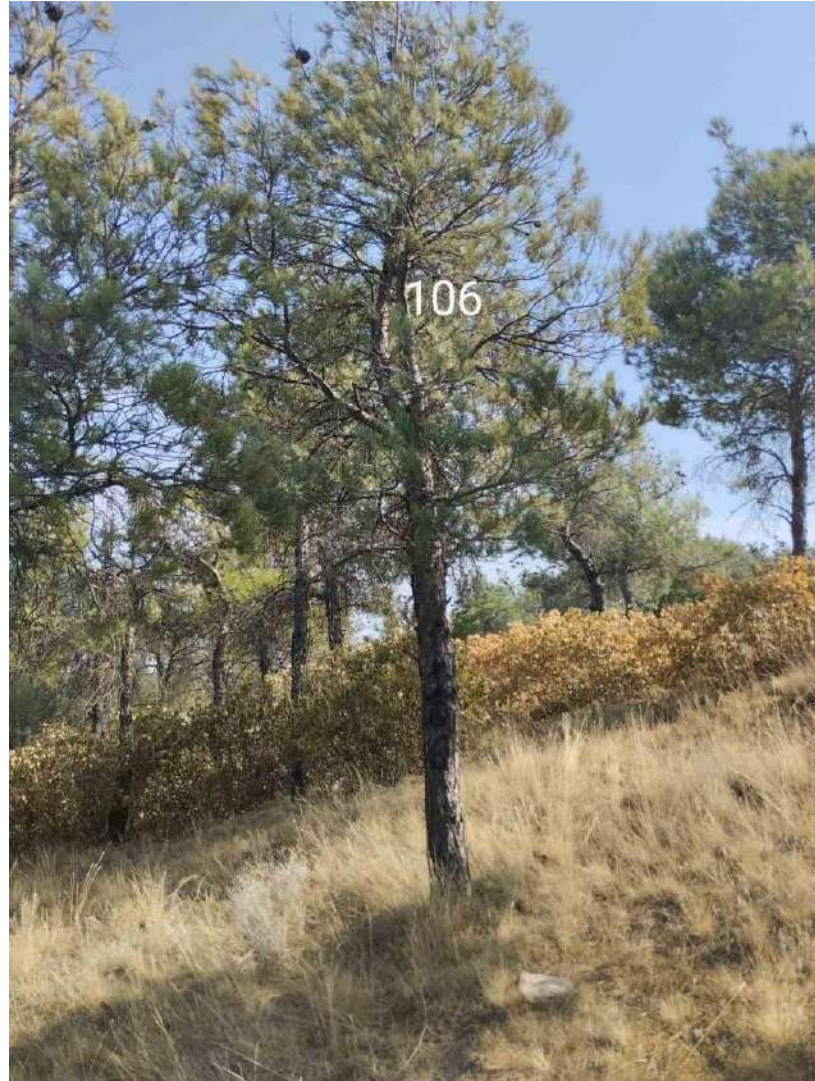


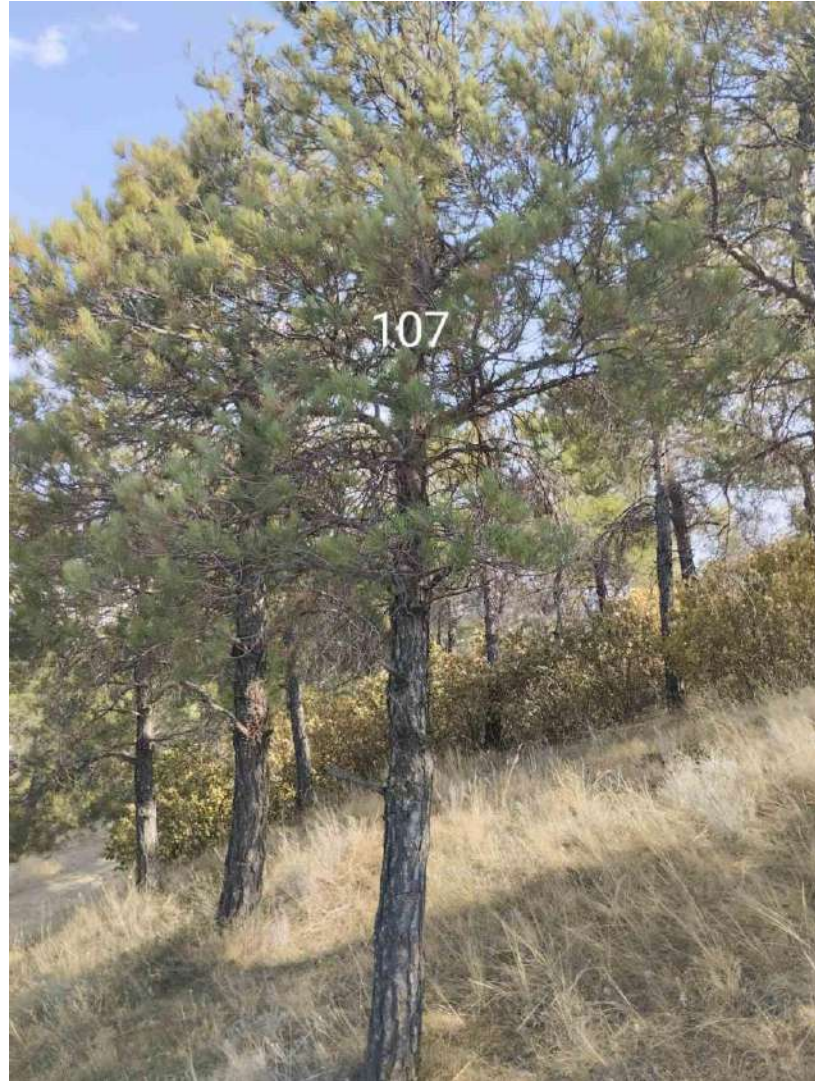






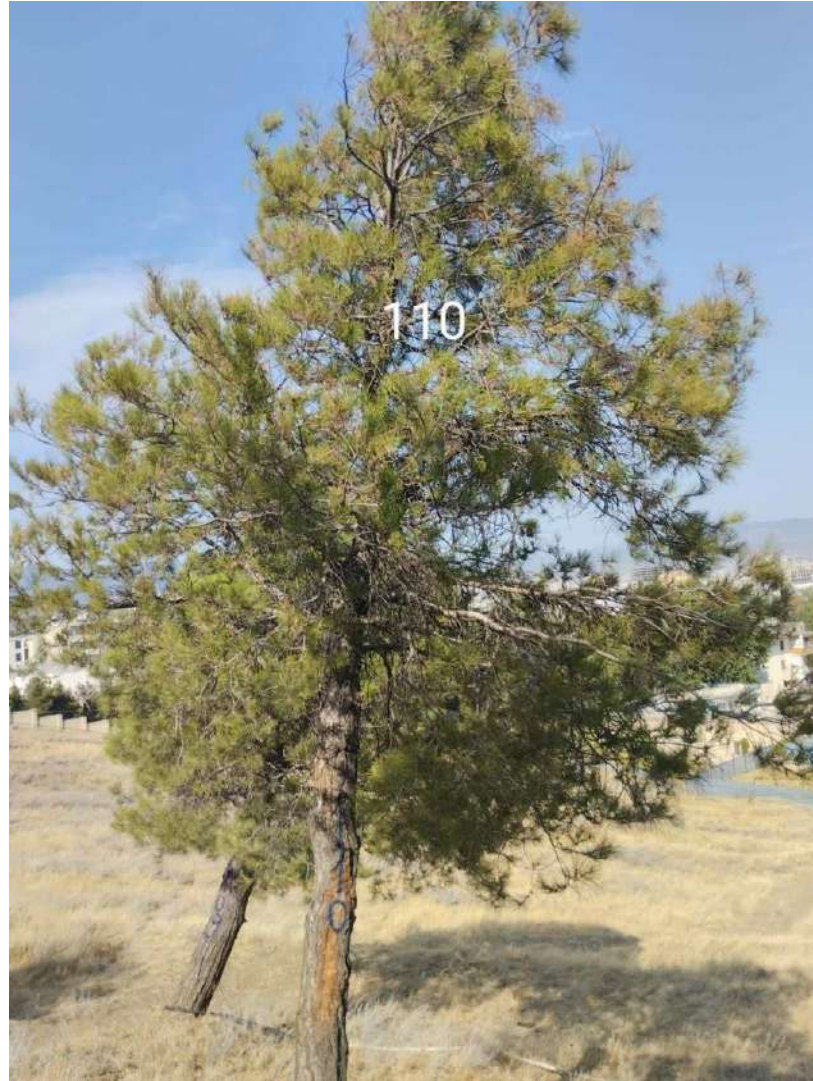


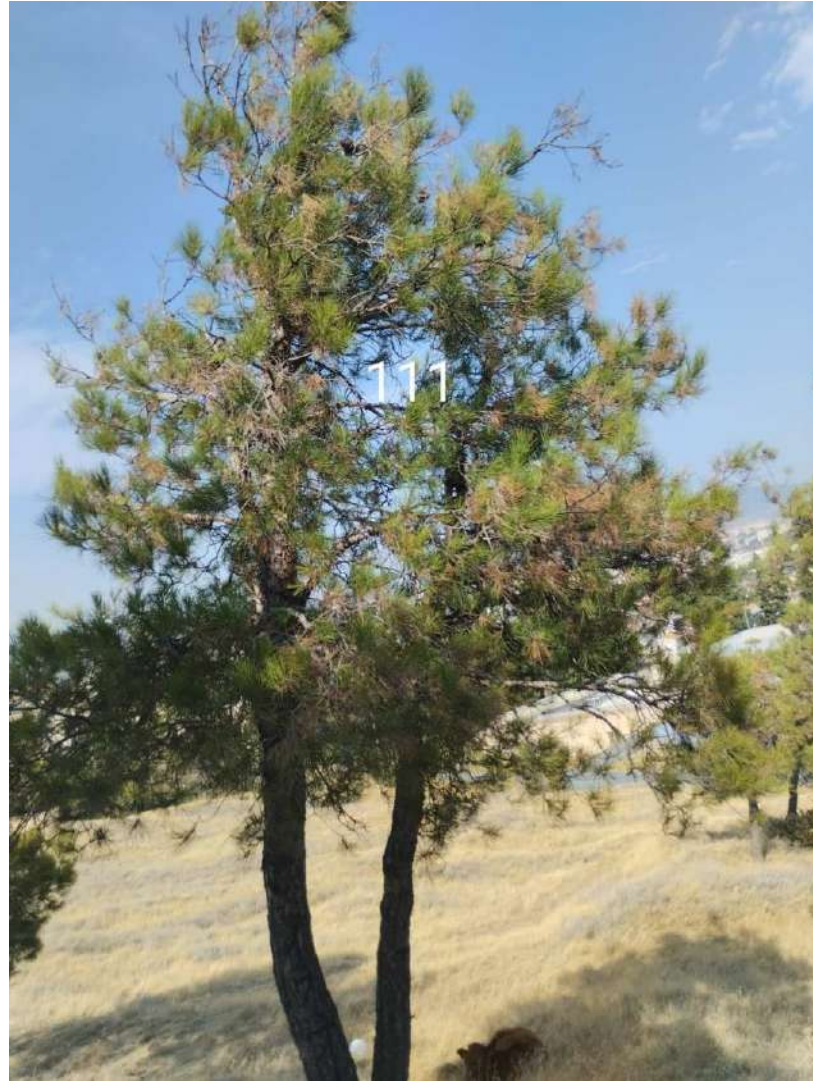


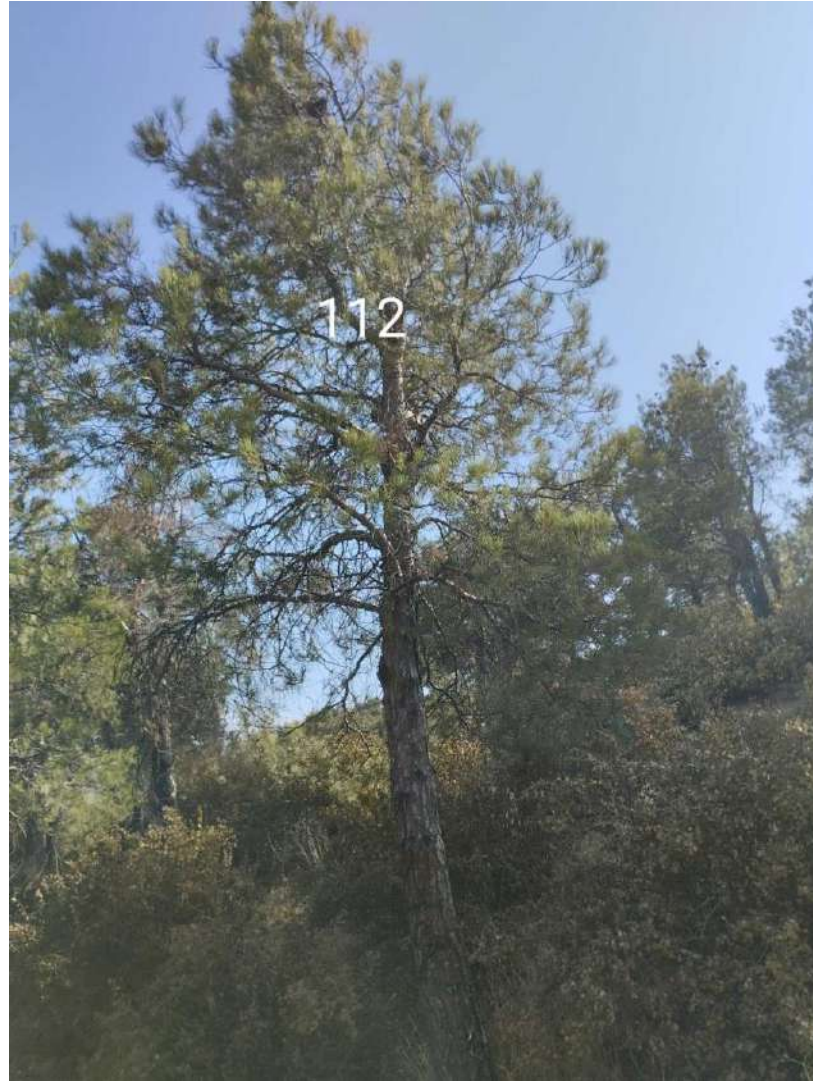


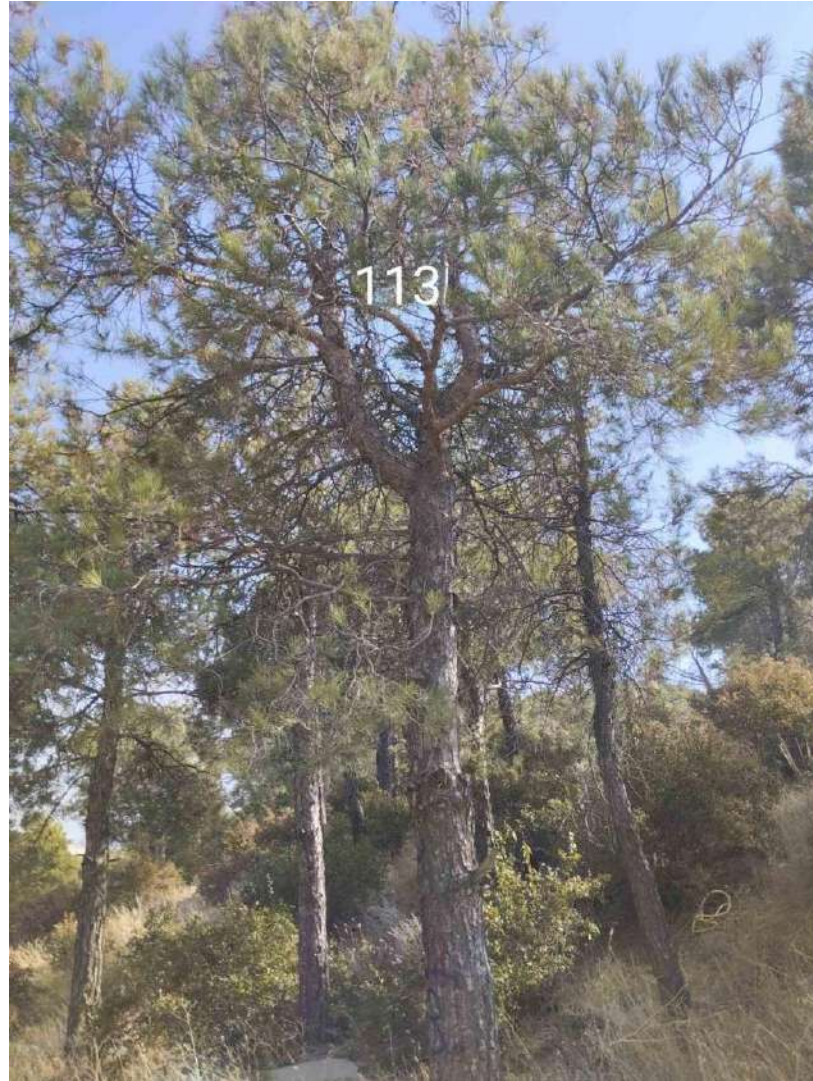


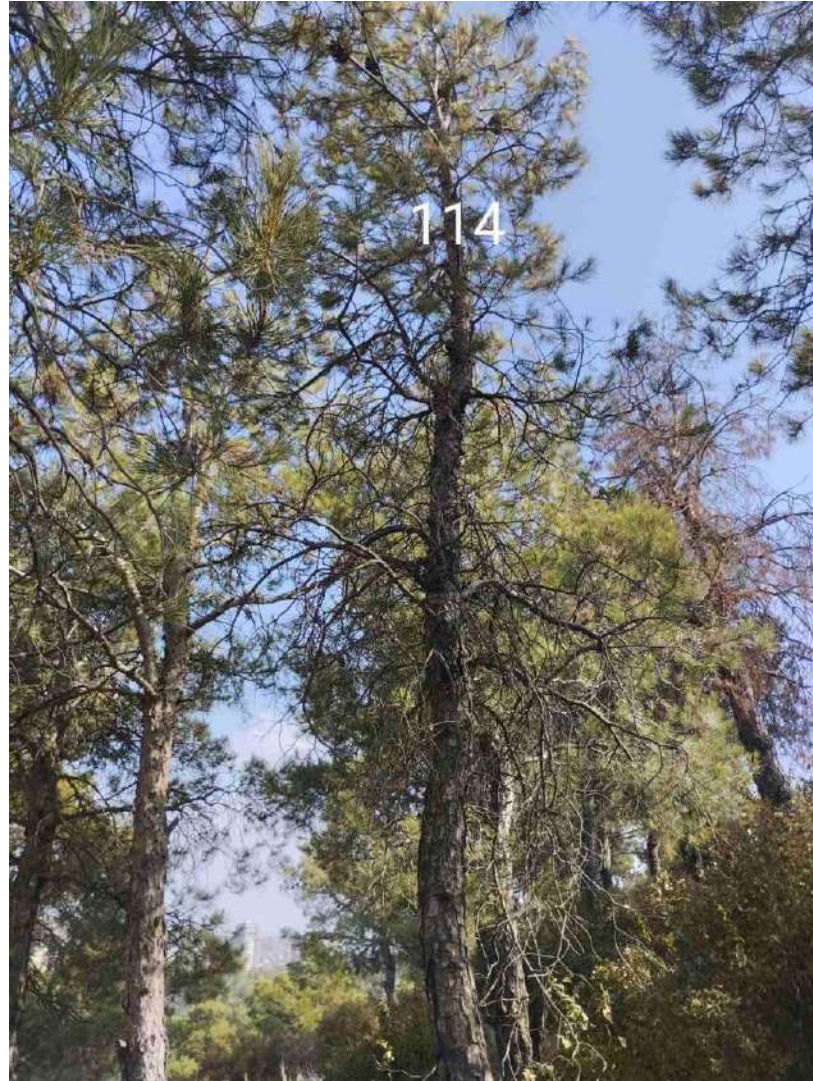


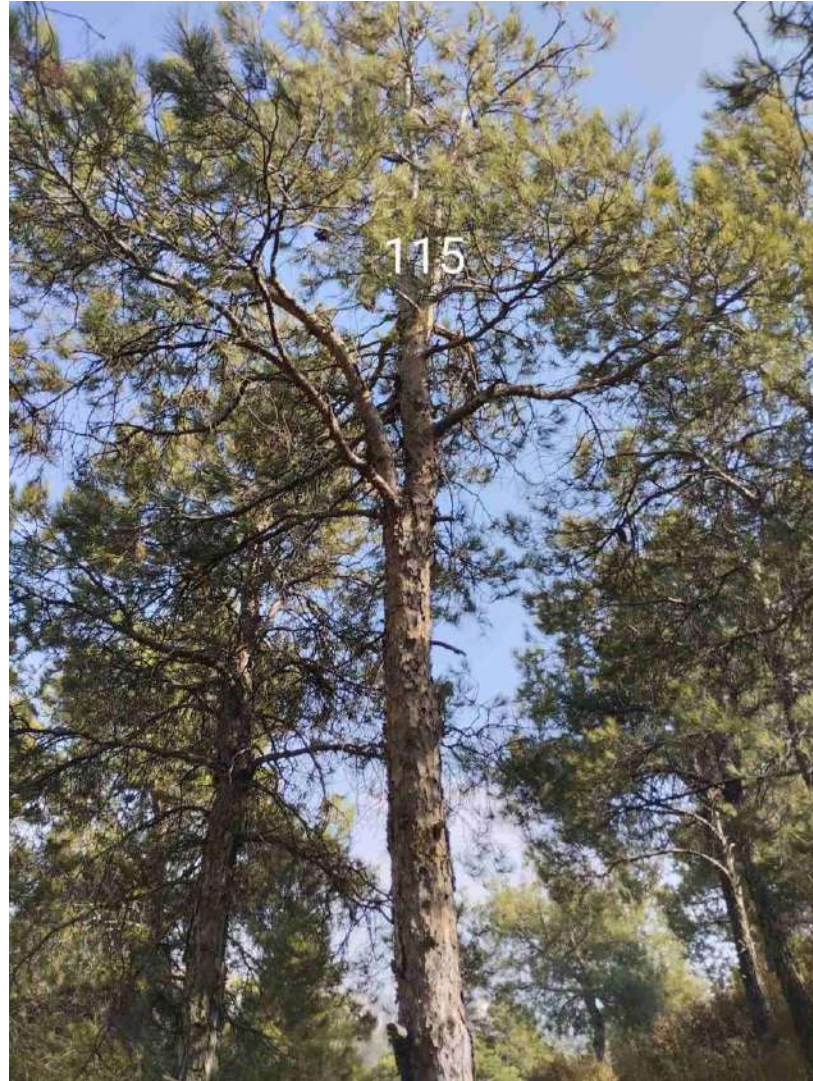


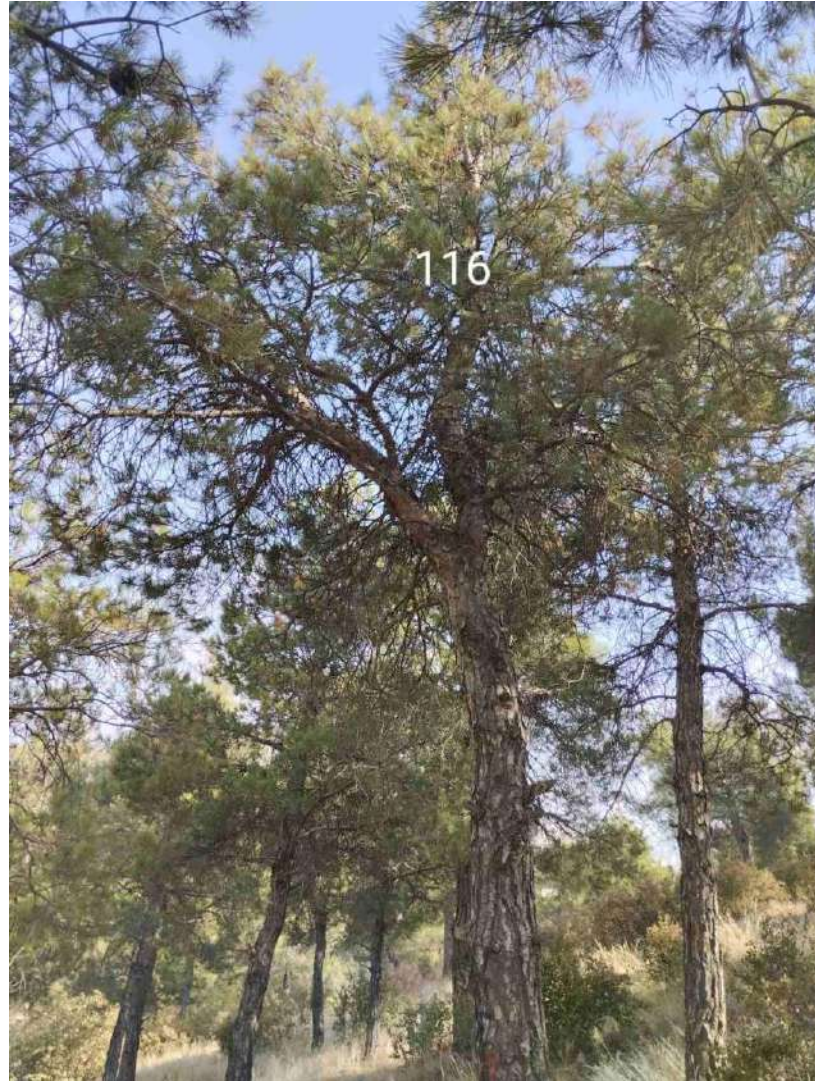


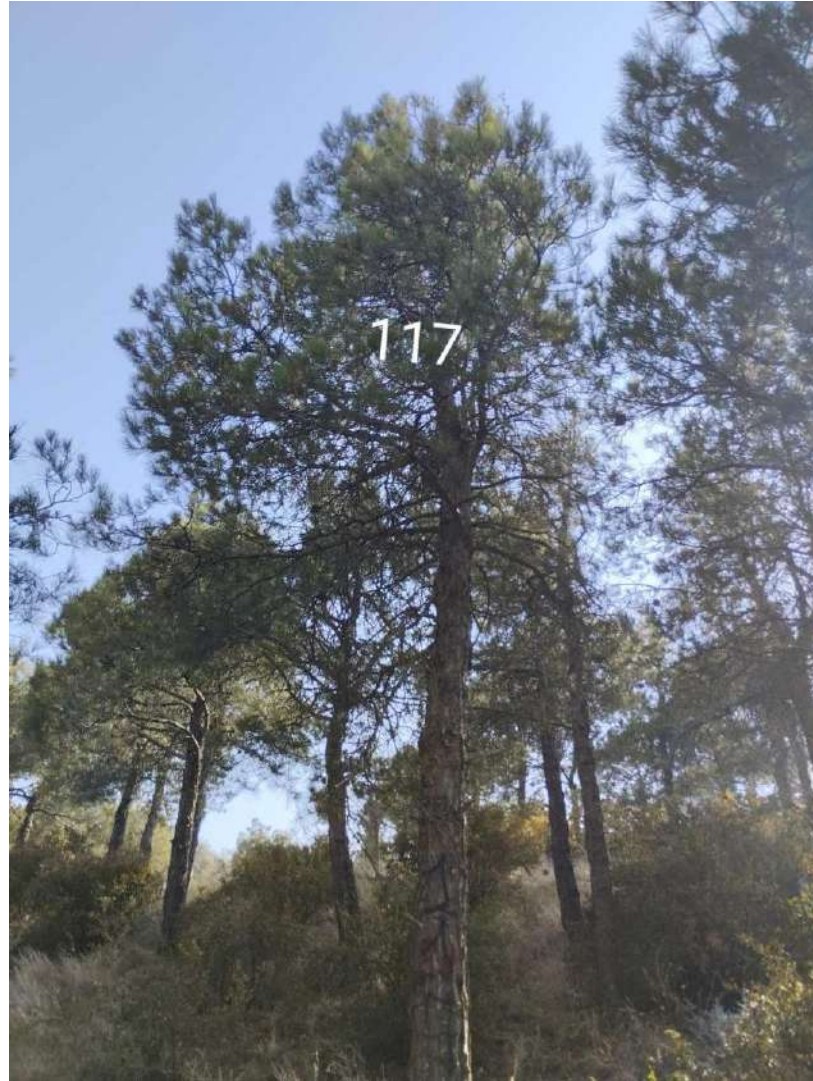


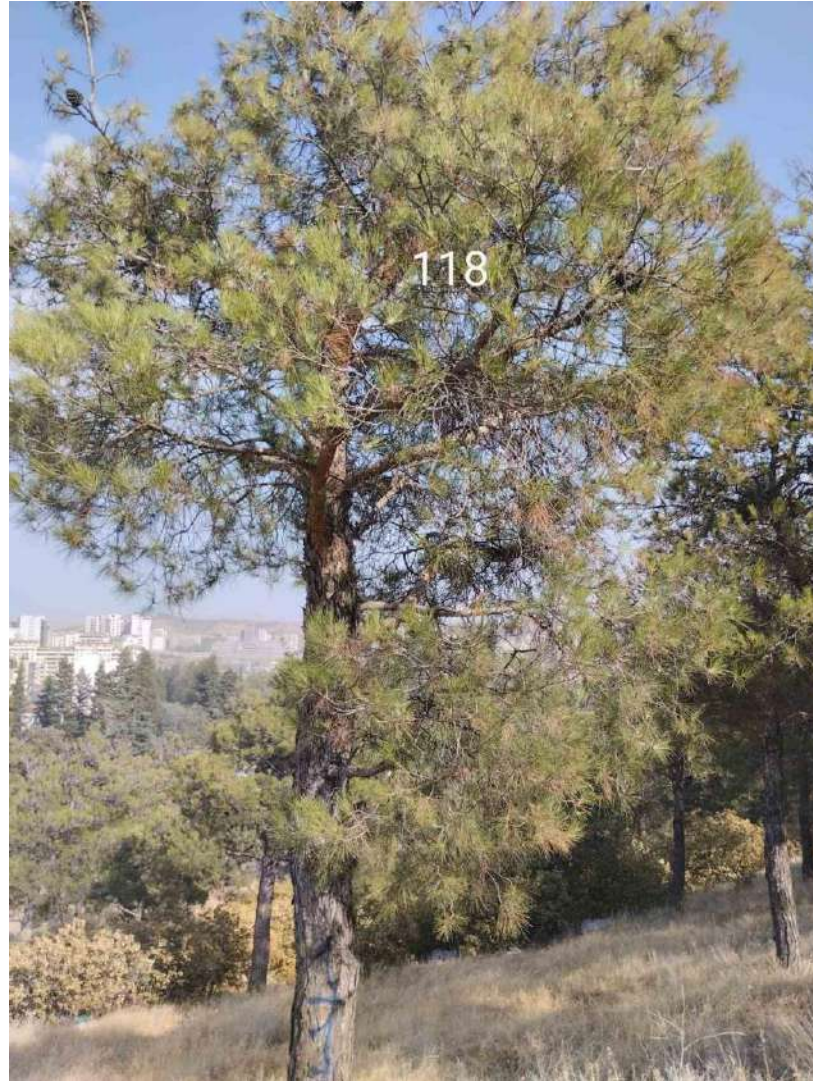


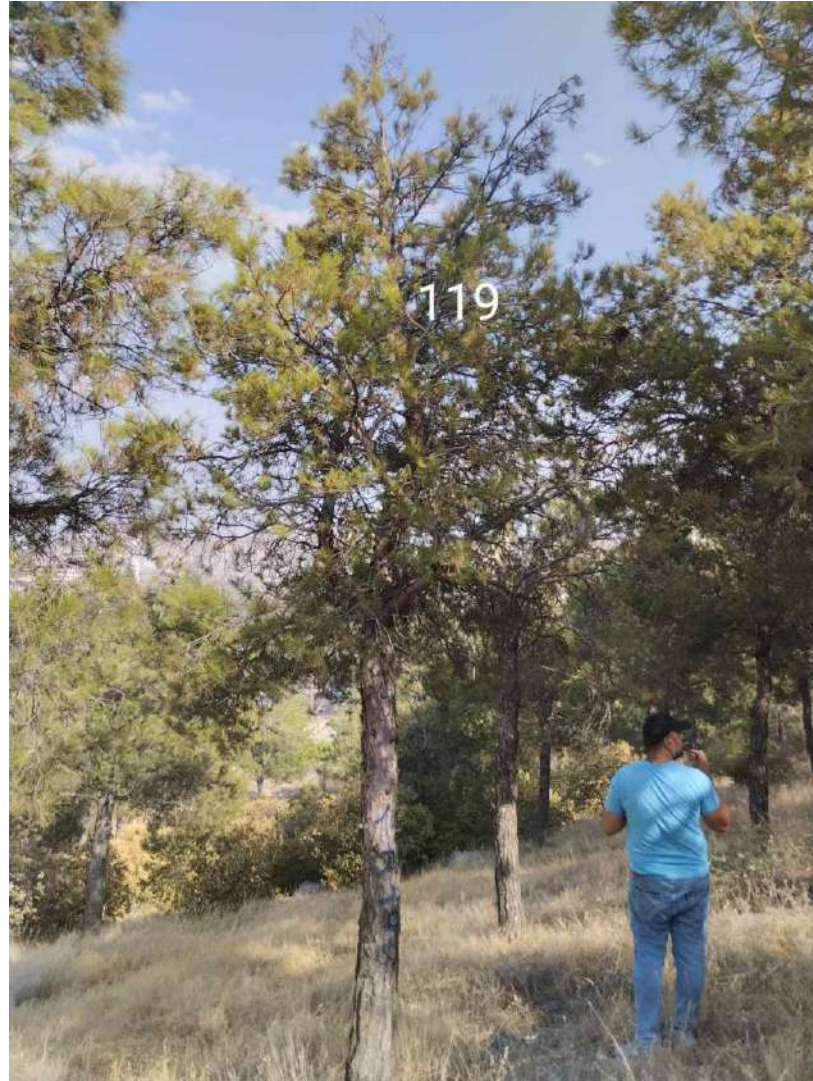


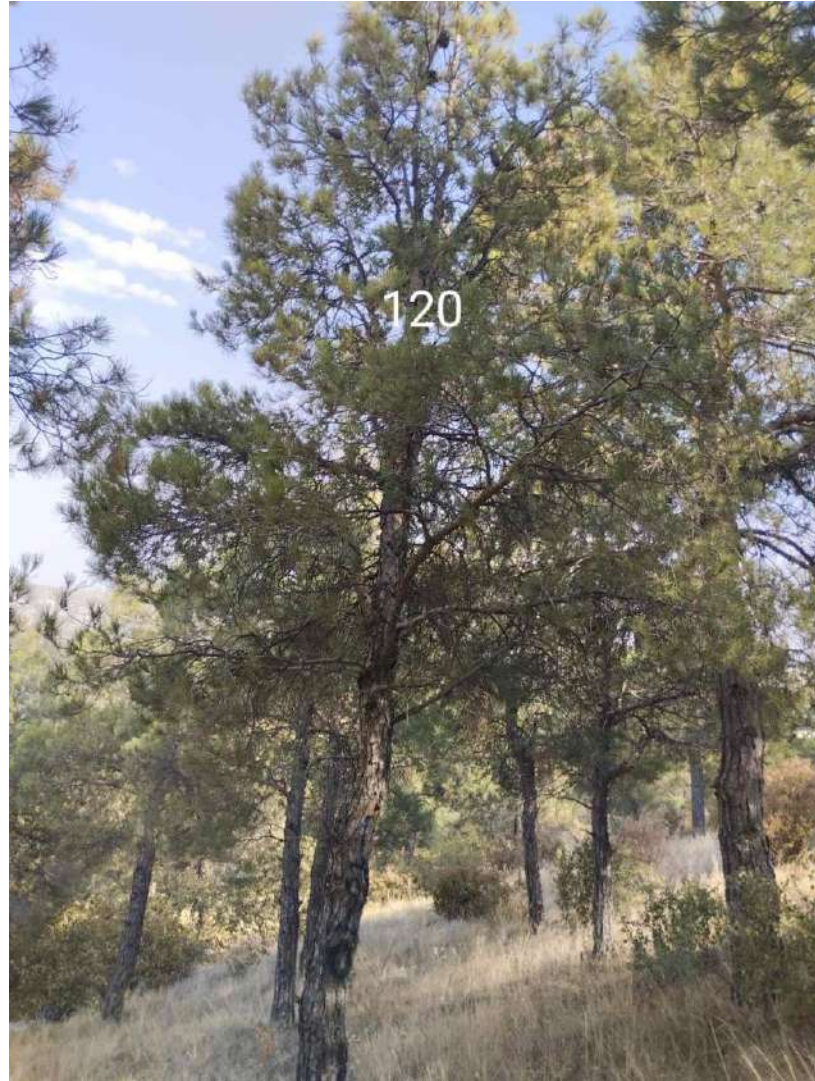


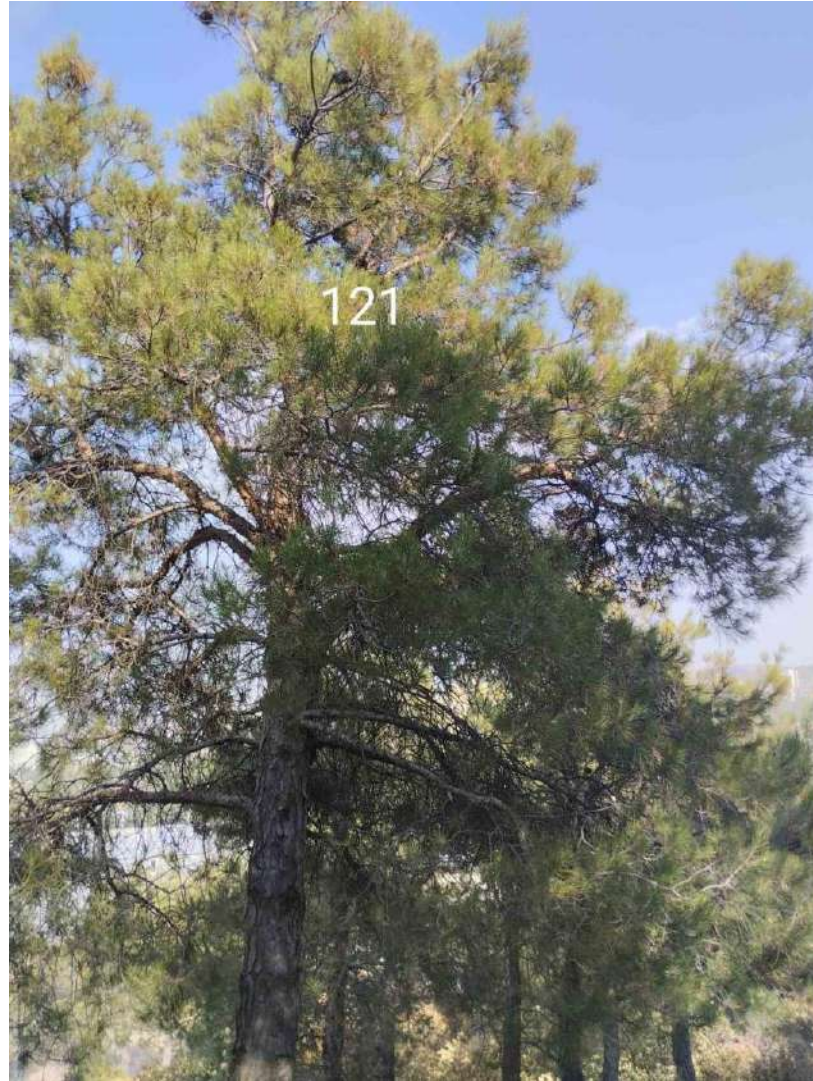






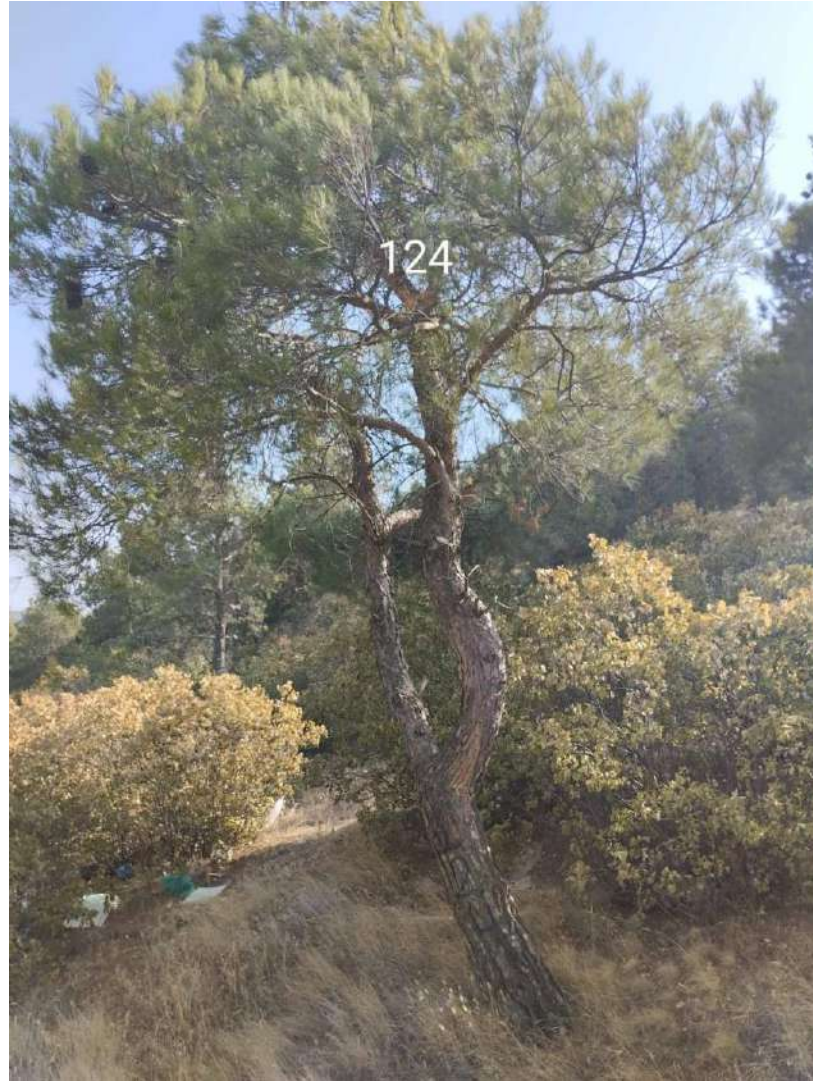


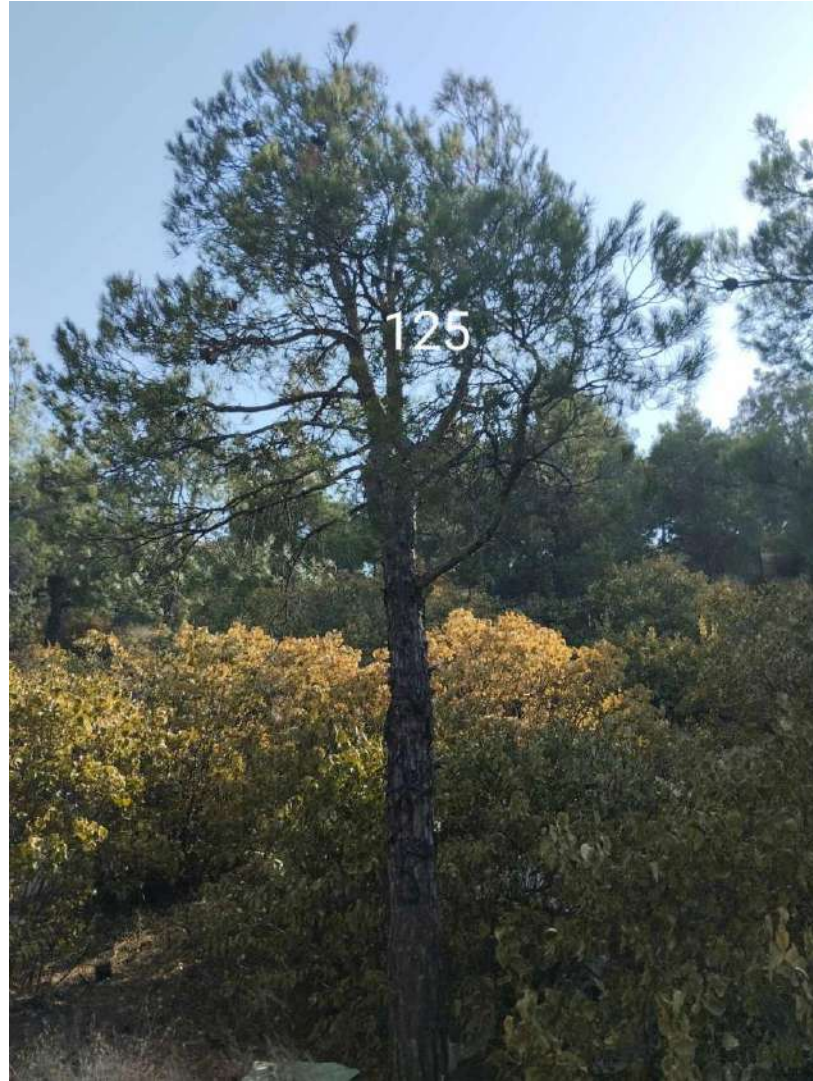






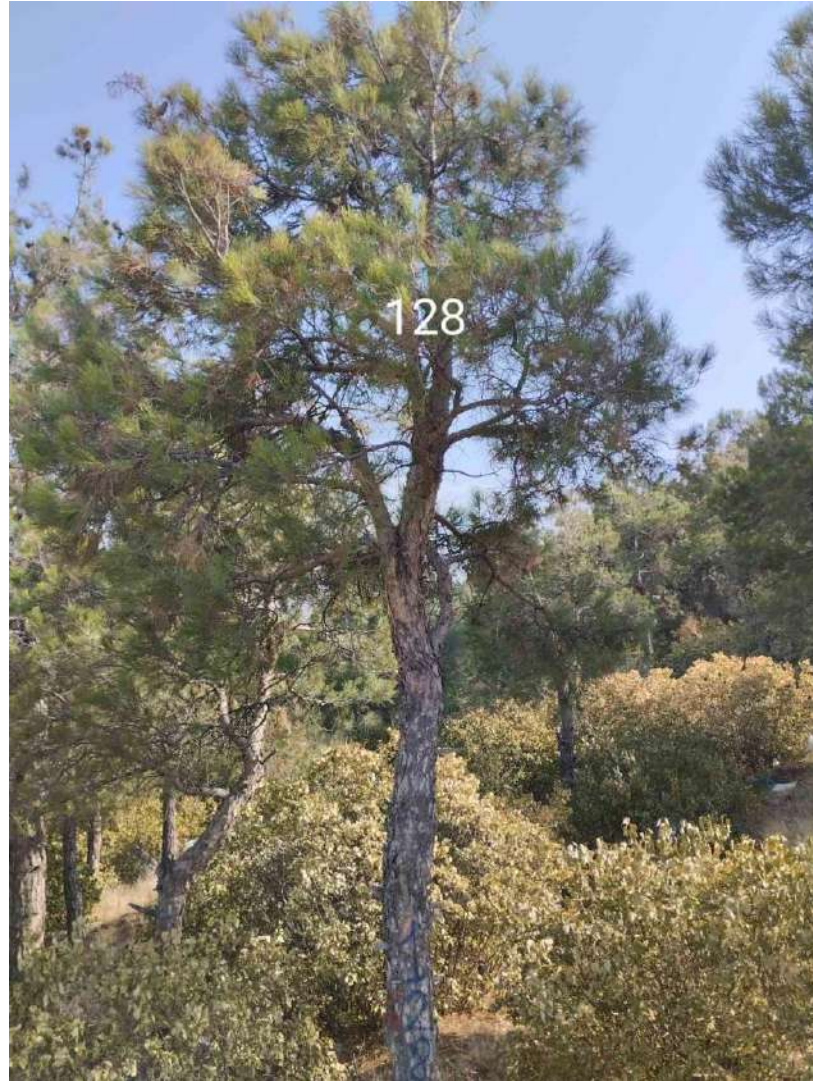




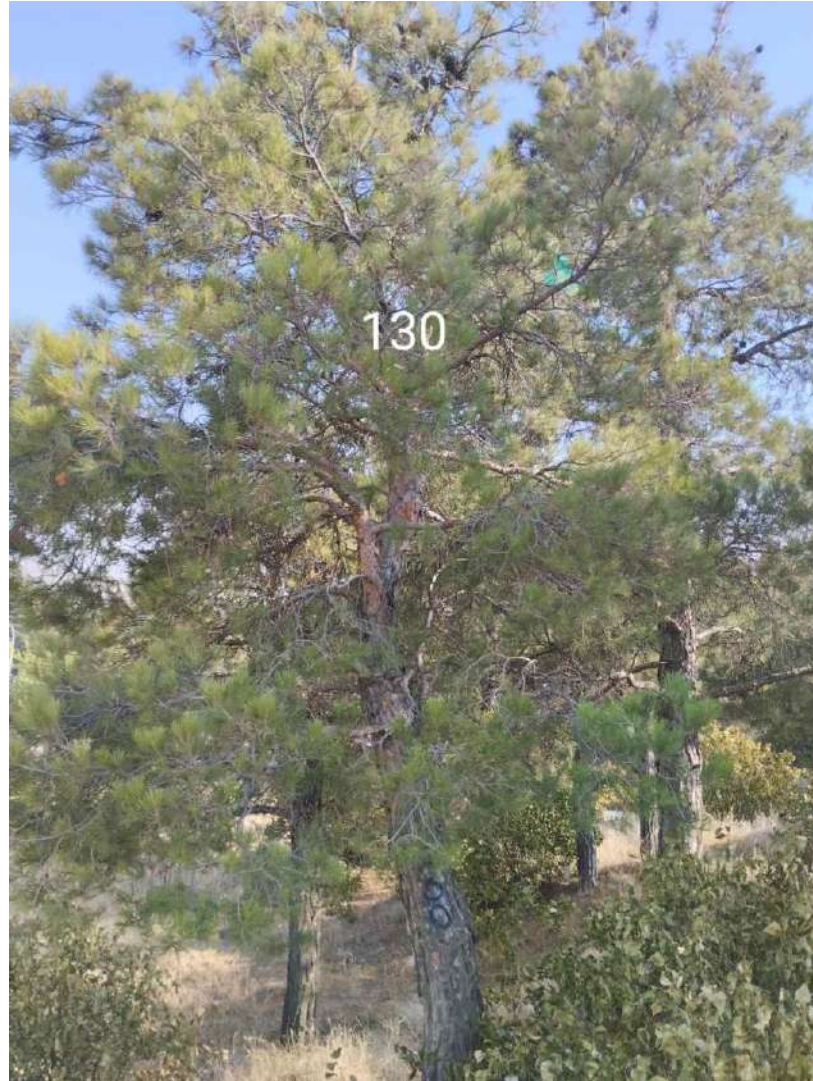


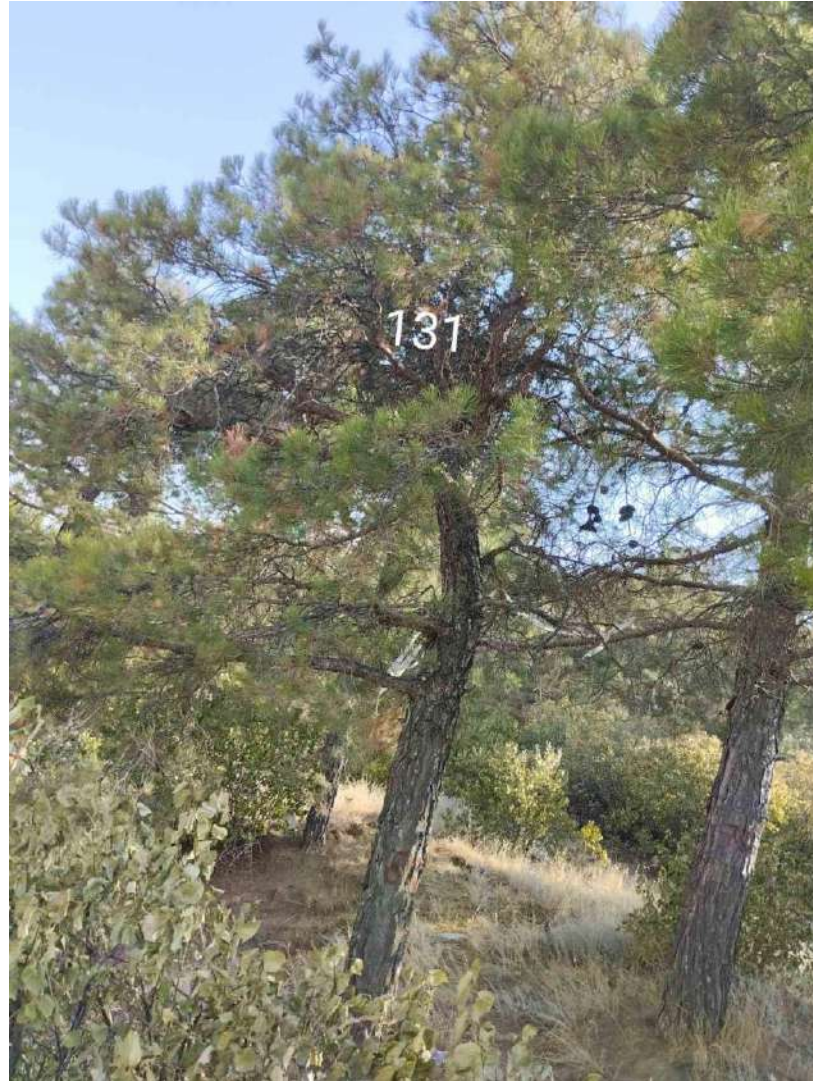


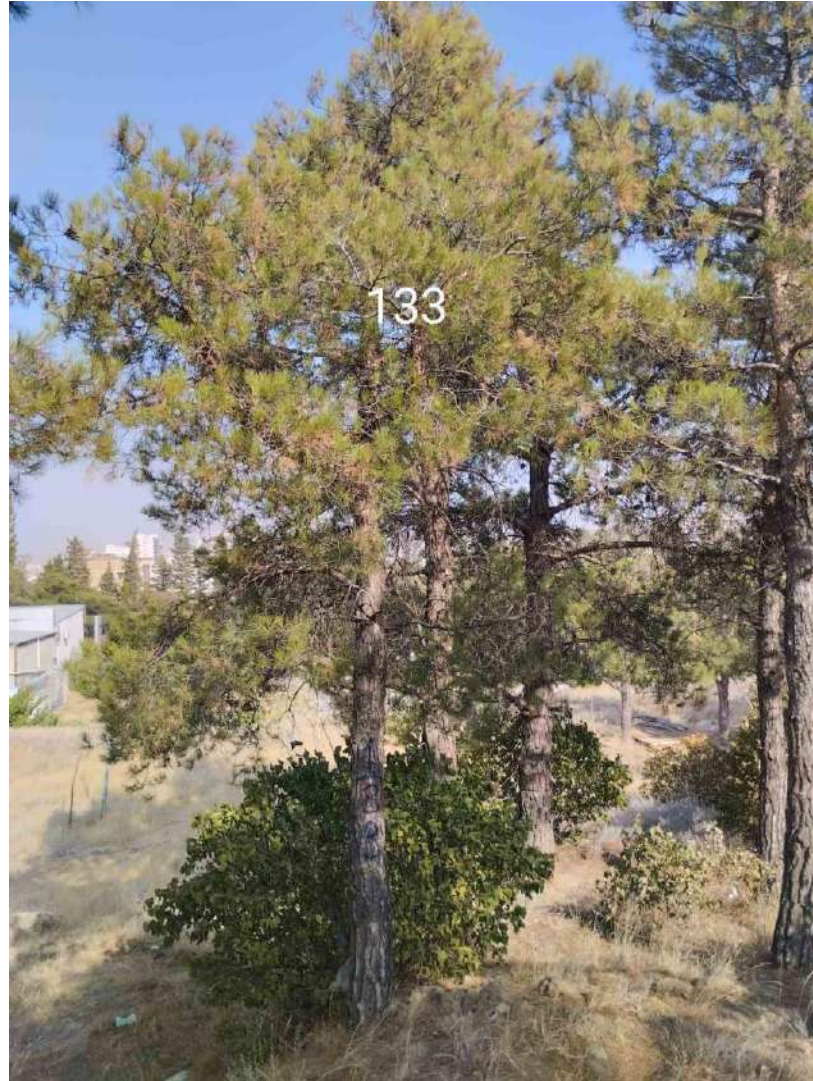


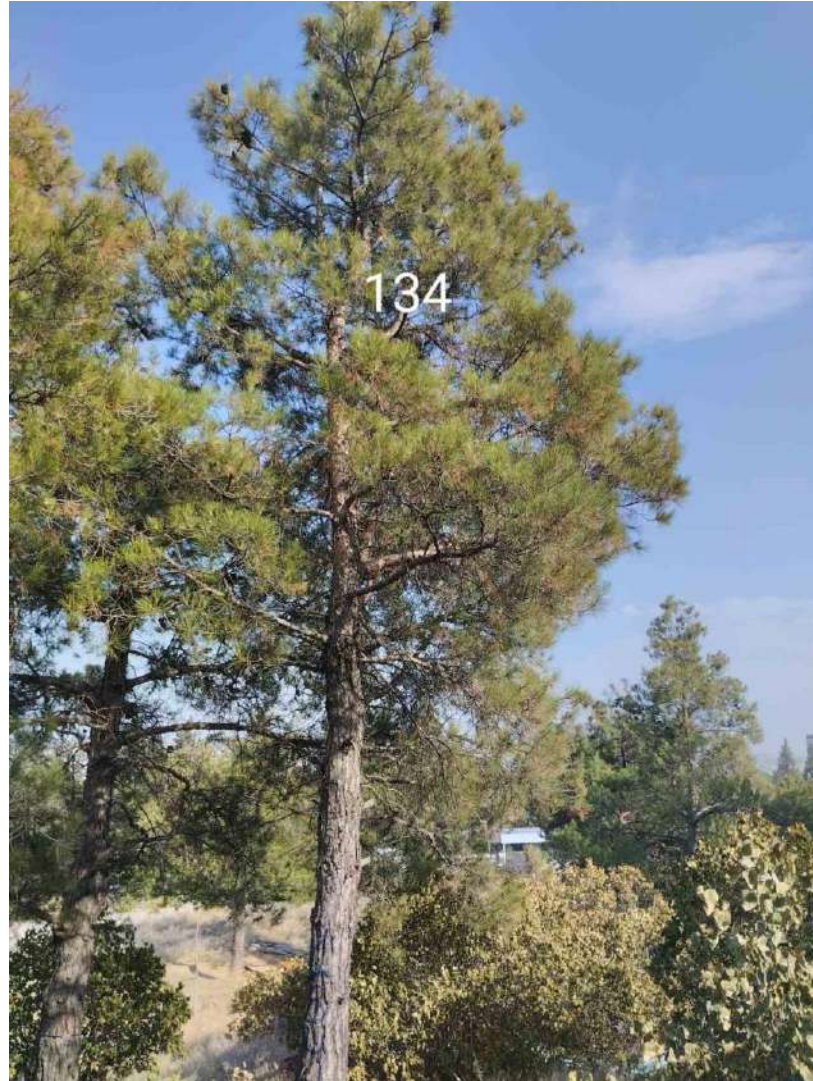


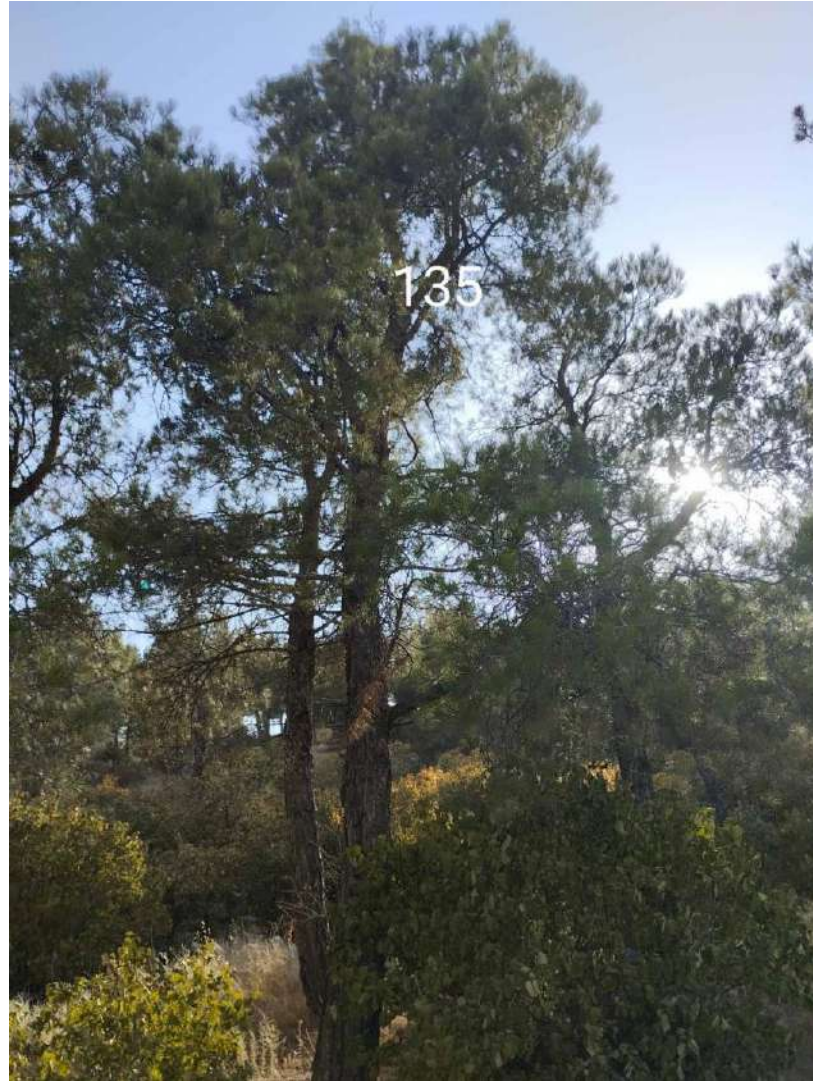


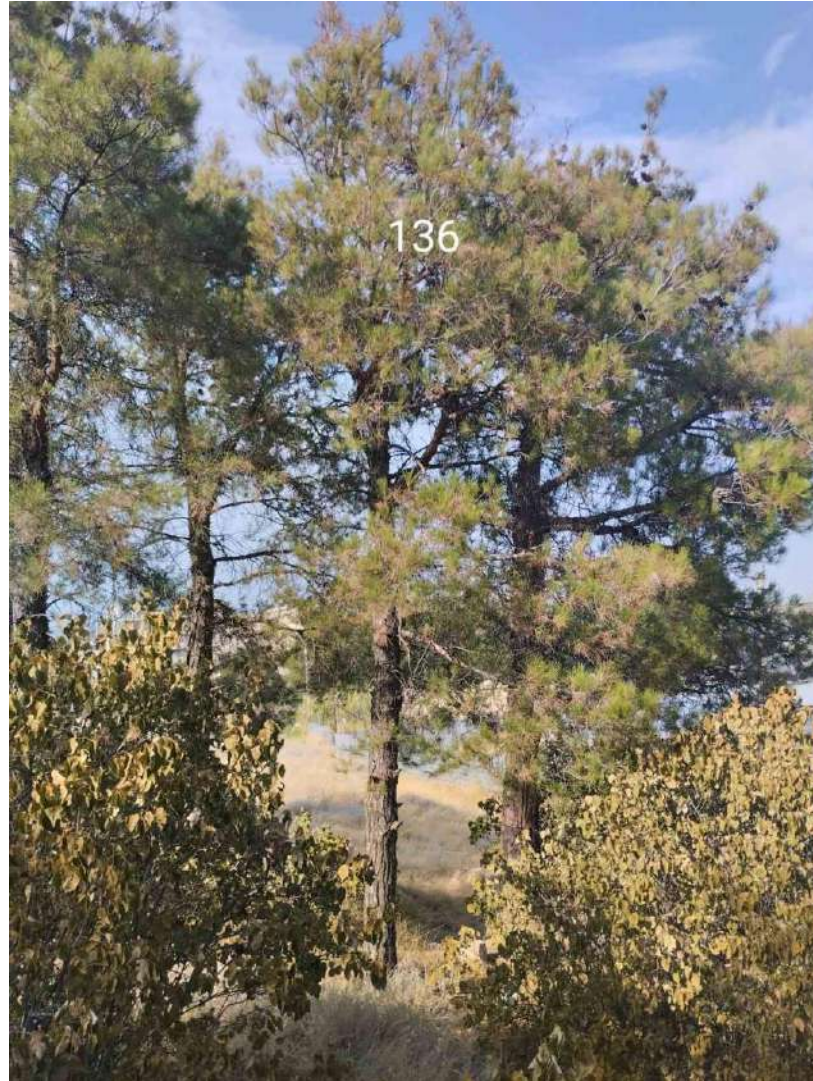


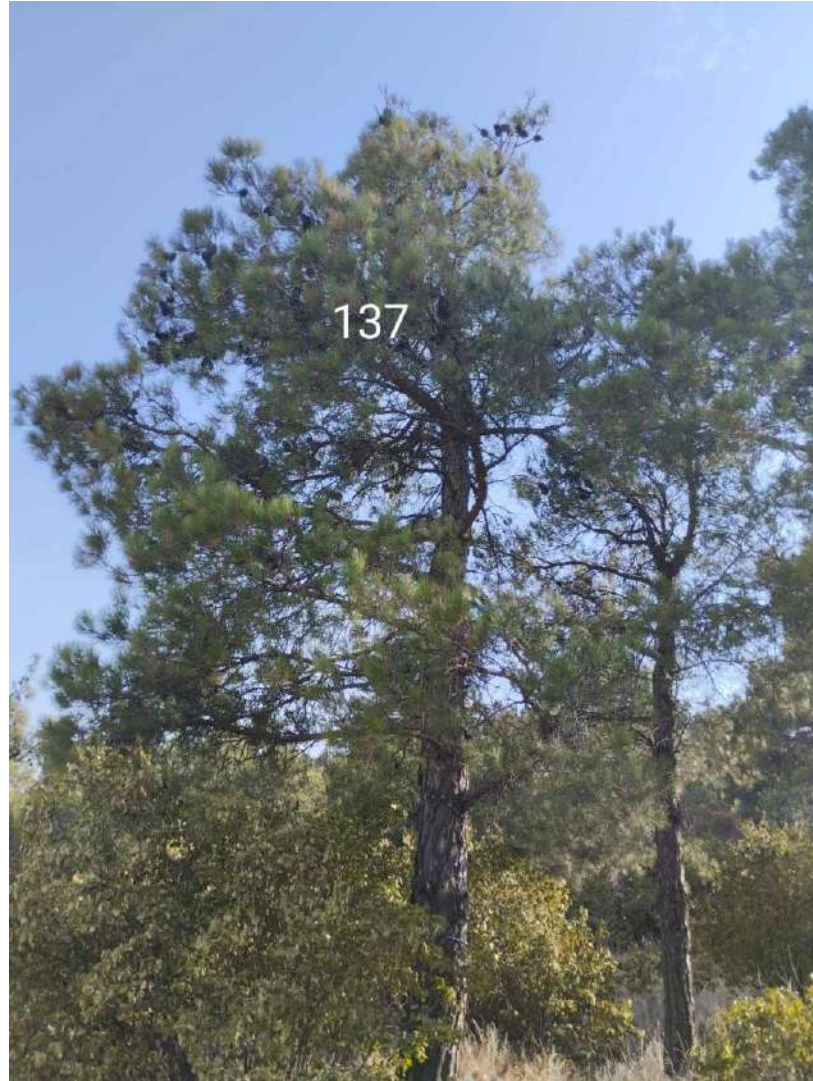


















30630885
a. 1:1000

[illegible]