საექსპერტო დასკვნა

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე

მწვანე ნარგავების შესწავლის თარიღი:	27. 04. 2023 წ
დასკვნის გაცემის თარიღი:	31. 04. 2023 წ
დასკვნის რეგისტრაციის ნომერი:	N 001/060-ვ

ფართობი (კვმ)	5311.00
საკადასტრო კოდი N	01.17.11.027.137
მისამართი:	ქალაქი თბილისი , ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირი N140 ; ქალაქი თბილისი , ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირი N140ბ
მესაკუთრე:	შპს "ისანი ბილდინგ" , ID ნომერი:401962747
საფუძველი:	საქართველოს კანონი „ქალაქ თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“, საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 20 თებერვლის №190 დადგენილება საქართველოს „წითელი წუსხის“ დამტკიცების შესახებ, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის №17-55 დადგენილება „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“. ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის ბრძანება ხილკენკროვანი ხემცენარეების წუსხის დამტკიცების და მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილ პირად დავით კობახიძის რეგისტრაციის თაობაზე (ბრძ. N 5-31 02. 06. 2017წ)

ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების საერთო რაოდენობა	40
შეფასებული მწვანე ნარგავების რაოდენობა	40
კვლევის ჩატარების მეთოდი	ვიზუალური

ხმობადი და დაავადებული მწვანე ნარგავების შემთხვევაში გრაფაში მდგომარეობა აღნიშნულია (ხმობადი ან დაავადებული იხ. ცხრილი N 1) და დასკვნას დანართი N 1-ის სახით ერთვის ლაბორატორიული კვლევის ამსახველი დოკუმენტი.

ჯანსაღი მწვანე ნარგავების შემთხვევაში გრაფაში მდგომარეობა იწერება ჯანსაღი და გრაფაში შენიშვნა აღნიშნულია ექსპერტის რეკომენდაცია ხე-მცენარის გადარგვის შესაძლებლობის თაობაზე. იხ. ცხრილი N 1

მწვანე ნარგავების ნუმერაციის მიხედვით კვლევის ამსახველი ფოტო-მასალა თან ერთვის დანართი N 2 (CD დისკზე).

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

ინფორმაცია
მწვანე ნარგავების სახეობის, მდგომარეობის, დიამეტრის (მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე) და საჭიროების შემთხვევაში ხნოვანების შესახებ

ცხრილი N 1

ხის N	სახეობა	Do დიამეტრი 10სმ-ზე	ჯგუფები 1სმ-დან-4სმ-მდე ცალი	4.1სმ-დან-8სმ-მდე ცალი	8.1სმ-დან-12სმ-მდე ცალი	H სიმაღლე მ	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ჩვეულებრივი იფანი (Fraxinus excelsior)	22.3				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
2	ჩვეულებრივი იფანი (Fraxinus excelsior)	38.2				5	ზეხმელი	
3	ლელვი (Ficus carica)		3	4	2	6	ჯანსაღი	ჯგუფში 4 ერთეული, ხილ-კენკროვანი
4	თუთა (Morus alba)	57.3				12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ინდივიდუალურად შემუშავებული მეთოდლოგიით და სპეც ტექნიკით, გახარების ალბათობა საშუალო
5	ამერიკული ნეკერცხალი (Acer Negundo)	9.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
6	ჩვეულებრივი იფანი (Fraxinus excelsior)	12.7				6	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
7	ჩვეულებრივი იფანი (Fraxinus excelsior)	23.8				9	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
8	ამერიკული ნეკერცხალი (Acer Negundo)	36.6				10	ჯანსაღი	ორღეროიანი, შესაძლებელია გადარგვა ინდივიდუალურად შემუშავებული მეთოდლოგიით და სპეც ტექნიკით, გახარების ალბათობა საშუალო
9	ამერიკული ნეკერცხალი (Acer Negundo)			2		2	ჯანსაღი	ჯგუფში 2 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

10	ამერიკული ნეკერცხალი (Acer Negundo)	6.0				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
11	ამერიკული ნეკერცხალი (Acer Negundo)	26.7				6	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ინდივიდუალურად შემუშავებული მეთოდლოგიით და სპეც ტექნიკით, გახარების ალბათობა საშუალო
12	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	28.0				9	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ინდივიდუალურად შემუშავებული მეთოდლოგიით და სპეც ტექნიკით, გახარების ალბათობა საშუალო
13	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	5.0				2	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
14	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	10.8				6	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
15	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	7.0				6	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
16	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	5.7				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
17	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	5.7				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
18	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	79.6				15	ჯანსაღი	
19	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	15.9				7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
20	ხემყრალა (Ailanthus altissima)			1	1	5	ჯანსაღი	ჯგუფში 2 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
21	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	5.7				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
22	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	6.3				2	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

23	ხემყრალა (Ailanthus altissima)		2	1	2	5	ჯანსაღი	ჯგუფში 5 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
24	ხემყრალა (Ailanthus altissima)			6		8	ჯანსაღი	ჯგუფში 6 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
25	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	7.9				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
26	ხემყრალა (Ailanthus altissima)		1	1	1	4	ჯანსაღი	ჯგუფში 3 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
27	ხემყრალა (Ailanthus altissima)		3	4		4	ჯანსაღი	ჯგუფში 7 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
28	თუთა (Morus alba)	101.9				2	ჯანსაღი	ახალი გადარგულია
29	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	57.3				15	ჯანსაღი	
30	მარადმწვანე კვიპარისი (Cupressus sempervirens)	63.6				18	ჯანსაღი	
31	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	11.1				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
32	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	17.5				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
33	ხემყრალა (Ailanthus altissima)		2	2		3	ჯანსაღი	ჯგუფში 4 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
34	თუთა (Morus alba)		5	4		5	ჯანსაღი	ჯგუფში 9 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
35	ლეღვი (Ficus carica)		3	5		5	ჯანსაღი	ჯგუფში 8 ერთეული, ხილ-კენკროვანი
36	თუთა (Morus alba)		22			3	ჯანსაღი	ჯგუფში 22 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა,

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

								გახარების ალბათობა მაღალი
37	ხემყრალა (Ailanthus altissima)		1	1		4	ჯანსაღი	ჯგუფში 2 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა, გახარების ალბათობა მაღალი
38	ლეღვი (Ficus carica)		5	6	1	9	ჯანსაღი	ჯგუფში 12 ერთეული, ხილ-კენკროვანი
39	თუთა (Morus alba)	60.5				9	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ინდივიდუალურად შემუშავებული მეთოდლოგიით და სპეც ტექნიკით, გახარების ალბათობა საშუალო
40	მარადმწვანე კვიპარისი (Cupressus sempervirens)	35.0				18	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ინდივიდუალურად შემუშავებული მეთოდლოგიით და სპეც ტექნიკით, გახარების ალბათობა საშუალო

ტერიტორიაზე განთავსებული 40 ნომერი ხე–მცენარის ნუსხა სახეობების მიხედვით

თანდართული გადარგვის პროექტის განხორციელების საფუძველზე ხე-მცენარეები, რომელთაც ცხრილი N 1-ში შენიშვნის სახით უწერია შესაძლებელია გადარგვა და შესაძლებელია გადარგვა ინდივიდუალურად შემუშავებული მეთოდოლოგიით და სპეც ტექნიკით გადარგვის შემდგომ ექვემდებარება გადარჩენას

ჯგუფებად მდგომი ხე-მცენარე 13 ნომერი, მათ შორის
დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი ხე - ამერიკული ნეკერჩხალი, თუთა;
ხილ-კენკროვანი სახეობის - ლეღვი;
ინოვაზიური სახეობის ხე - ხემყრალა.
კერძოდ:

N 3 ჯგუფში 4 ერთეული ლეღვი (Ficus carica);
N 9 ჯგუფში 2 ერთეული ამერიკული ნეკერცხალი (Acer Negundo);
N 20 ჯგუფში 2 ერთეული ხემყრალა (Ailanthus altissima);
N 23 ჯგუფში 5 ერთეული ხემყრალა (Ailanthus altissima);
N 24 ჯგუფში 6 ერთეული ხემყრალა (Ailanthus altissima);
N 26 ჯგუფში 3 ერთეული ხემყრალა (Ailanthus altissima);
N 27 ჯგუფში 7 ერთეული ხემყრალა (Ailanthus altissima);

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

N 33 ჯგუფში 4 ერთეული ხემყრალა (Ailanthus altissima);
N 34 ჯგუფში 9 ერთეული თუთა (Morus alba);
N 35 ჯგუფში 8 ერთეული ლეღვი (Ficus carica);
N 36 ჯგუფში 22 ერთეული თუთა (Morus alba);
N 37 ჯგუფში 2 ერთეული ხემყრალა (Ailanthus altissima);
N 38 ჯგუფში 12 ერთეული ლეღვი (Ficus carica).

ერთეულად მდგომი მცენარეებია 27 ძირი ხე, კერძოდ:

1. *მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი და წიწვოვანი ხე-მცენარე* 1 ძირი:
   - 1 ძირი (N 29) ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica.

2. *წიწვოვან სახეობათა ჯგუფის ხე-მცენარე* 2 ძირი:
   - 2 ძირი (N 30, N 40) მარადმწვანე კვიპარისი - Cupressus sempervirens.

3. *დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან სახეობათა ხე-მცენარე* 11 ძირი:
   - 4 ძირი (N 5, N 8, N 10, N 11) ამერიკული ნეკერცხალი - Acer Negundo;
   - 3 ძირი (N 4, N 28, N 39) თუთა - Morus alba;
   - 4 ძირი (N 1, N 2, N 6, N 7) ჩვეულებრივი იფანი - Fraxinus excelsior.

4. *ინოვაზიური სახეობათა ჯგუფის ხე-მცენარე* 13 ძირი:
   - 13 ძირი (N 12, N 13, N 14, N 15, N 16, N 17, N 18, N 19, N 21, N 22, N 25, N 31, N 32) ხემყრალა - Ailanthus altissima.
     იხ. ცხრილი N 1.

აღრიცხული 40 ნომერი ხე–მცენარიდან:

1. *ზეხმელია* 1 ძირი ხე-მცენარე, კერძოდ:
   - 1 ძირი (N 2) ჩვეულებრივი იფანი - Fraxinus excelsior.

2. *ჯანსაღია* 29 ნომერი ხე–მცენარე, მათ შორის ჯგუფებად მდგომი ხე-მცენარე 13 ნომერი და ერთეულად მდგომი ხე-მცენარე 26 ძირი.

ერთეულად მდგომი ჯანსაღი 26 ძირი ხე–მცენარიდან 25 სმ–ზე ნაკლები დიამეტრისაა 16 ძირი:

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

- 2 ძირი (N 5, N 10) ამერიკული ნეკერცხალი - Acer Negundo;
- 3 ძირი (N 1, N 6, N 7) ჩვეულებრივი იფანი - Fraxinus excelsior;
- 11 ძირი (N 13, N 14, N 15, N 16, N 17, N 19, N 21, N 22, N 25, N 31, N 32) ხემყრალა - Ailanthus altissima.

მათი გადარგვა შესაძლებელია და რეკომენდირებულია იხელმძღვანელოთ თანდართული გადარგვის მეთოდოლოგიით.

25 სმ–ზე მეტი დიამეტრისაა 10 ძირი:

- 2 ძირი (N 8, N 11) ამერიკული ნეკერცხალი - Acer Negundo;
- 1 ძირი (N 29) ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica;
- 2 ძირი (N 30, N 40) მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens;
- 3 ძირი (N 4, N 28, N 39) თუთა - Morus alba;
- 2 ძირი (N 12, N 18) ხემყრალა - Ailanthus altissima.

25 სმ–ზე დიდი დიამეტრის ხე–მცენარეები ითვლებიან დიდტანოვან ეგზემპლარებად და მათი გადარგვა უნდა განხორციელდეს ინდივიდუალურად შედგენილი გადარგვის მეთოდოლოგიით და სპეციალური ტექნიკის გამოყენებით.

პატარა ზომის ხეების გადარგვის მეთოდოლოგია

დიამეტრით 25 სმ-მდე

ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვ ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის ნაყოფიერების განხორციელება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა

1. გადარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს როგორც ხელით, ასევე მექანიზებული წესით - სპეციალური სარგავი მანქანით. ხელით დარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს ორის მეთოდით: ნიადაგის გუნდით (კომით) და შიშველფესვიანი ნერგებით.
2. ხის გადარგვას მიწის კომით გააჩნია მთელი რიგი უპირატესობები, რაც უპირველეს ყოვლისა მდგომარეობს მიწის გუნდაში მოთავსებულ ფესვთა სისტემის დაცვაში, რომელიც არ ზიანდება და რჩება თითქმის ხელშეუხებელ მდგომარეობაში. თუმცა ყველაფერი ეს იმ შემთხვევაშია გარანტირებული თუ გადარგვის პროცესში მიწის გუნდაში არ შეიქმნება არასასურველი რყევები, რაც გამოიწვევს ფესვების დაგლეჯვას, მათგან ნიადაგის მოშორებას.
3. ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე; მცენარეების ნერგებს უნდა ქონდეთ „მიწის გუნდა“, მიწის დიამეტრით არა ნაკლებ ხის სიმაღლის 1/5-სა , სიღრმით - არა ნაკლებ 1/6-ისა.

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

4. გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,5 – 0,9 მ. – ით მეტი, ხოლო სიღრმე 0,2–0,25 მ.–ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი;
5. სასურველია ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
6. იმ შემთხვევაში თუ მოხდა ხე–მცენარის კომის გარეშე გადარგვა ორმოს ადგილზე ამოიღებული ორმოს სიღრმე და დიამეტრი უნდა იქნას ამოღებული ნერგის ფესვების სიგრძისა და გარშემოწერილობის პარამეტრების შესაბამისად. ნერგების ორმოში დარგვის წინ უნდა შეიკვეცოს ფესვები, სასურველია ამოივლოს წუნწუხში და ჩაირგოს ორმოში ისე, რომ ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან 7-10 სმ-ის ზევით დარჩეს.
7. ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი 15-20 კგ. ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელიანი, ტორფდოლომიტიანი და სხვა).
8. კომით გადარგვის შემთხვევაში და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით; უკომოდ გადარგვის შემთხვევაში ორმოში ჩარგული ნერგის ფესვები უნდა გასწორდეს და მიეყაროს პირველი ბარის პირით ამოღებული მიწა. ფესვებზე მიყრილი მიწა თანდათანობით უნდა მიეტკეპნოს, შემდეგ ორმო უნდა ამოივსოს მეორე ბარის პირით ამოღებული მიწით;
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. სასურველია ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
11. ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; მცირე ზომის ნერგი შეიძლება აიკრას საყრდენზე (ჭიგო, სარი, ხარდანი)..
12. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;

ხე–მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. მოვლის ღონისძიებები დარგვიდან პირველი 3 წლის განმავლობაში ინტენსიურად მიმდინარეობს. პირველ წელს სისტემატიურად უნდა ხდებოდეს ხეების ირგვლივ ჯამების გამარგვლა - გაფხვიერება და მორწყვა. ერთ მორწყვაზე, თითოეული ხისათვის იხარჯება 10 სათლი (ვედრო) წყალი. მშრალ ამინდში ირწყვება, დეკადის განმავლობაში ერთჯერადად. ყოველდღიურად, დაწვიმებით ირწყვება ხის/ბუჩქების ვარჯი (დილით ან საღამოთი).
2. მოვლის ღონისძიებაა მავნებლების-დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლა. ხეების მოვლის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ღონისძიებას წარმოადგენს ხის ვარჯის ფორმირება. ხის დეკორატიულობა დამოკიდებულია არა მარტო ყვავილისა და ფოთლების სილამაზეზე, არამედ საღ და კარგად ფორმირებულ ვარჯზე.
3. ხის ფორმირება ახალგაზრდობისას საჭიროა ინტესიურად, სიბერეში კი - ხეს აჭრიან ხმელ ტოტებს ან აახალგაზრდავებენ მთელ ვარჯს. ფაქტიურად, გამწვანებაში, ნარგავების მოვლა მიმდინარეობს სიცოცხლის მანძილზე.
4. წიწვოვანი ხეების ვარჯის ფორმირებას არ აწარმოებენ საერთოდ. ხის და ბუჩქების მოვლა გამოიხატება: ხეების გაახალგაზრდავებაში, ფოთოლმცვენი ბუჩქების გაახალგაზრდავებაში,

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

მარადმწვანე და ფოთლოვანი ბუჩქების ფორმირებაში, ბორდიურების კრეჭაში, ღეროებისა და ქერქების მოვლაში და ა.შ.

5. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე სასურველია განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა.

შენიშვნა: ზემოთ მოცემული მეთოდოლოგია შემუშავებულია პატარა ზომის 25 სმ–ზე ნაკლები დიამეტრის ხე–მცენარეებზე, ხოლო 25 სმ–ზე მეტი დიამეტრის ხე–მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია უნდა შემუშავდეს ინდივიდუალურად.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ
შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი
დავით კობახიძე

0178, საქართველო, თბილისი, ი.სიხარულიძის ქ.N 11 ტელ +995 555 606226
11 Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, Post Index 0178, Tel: (+995) 555 606226, Email: davitkob@gmail.com

ხე-მცენარეების ხარისხობრივი შეფასების ამსახველი ფოტომასალა.

საკადასტრო კოდი:N 01.17.11.027.137;

მისამართი:ქალაქი თბილისი , ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირი N140 ; ქალაქი თბილისი , ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირი N140ბ

by LLC “Forest Company”

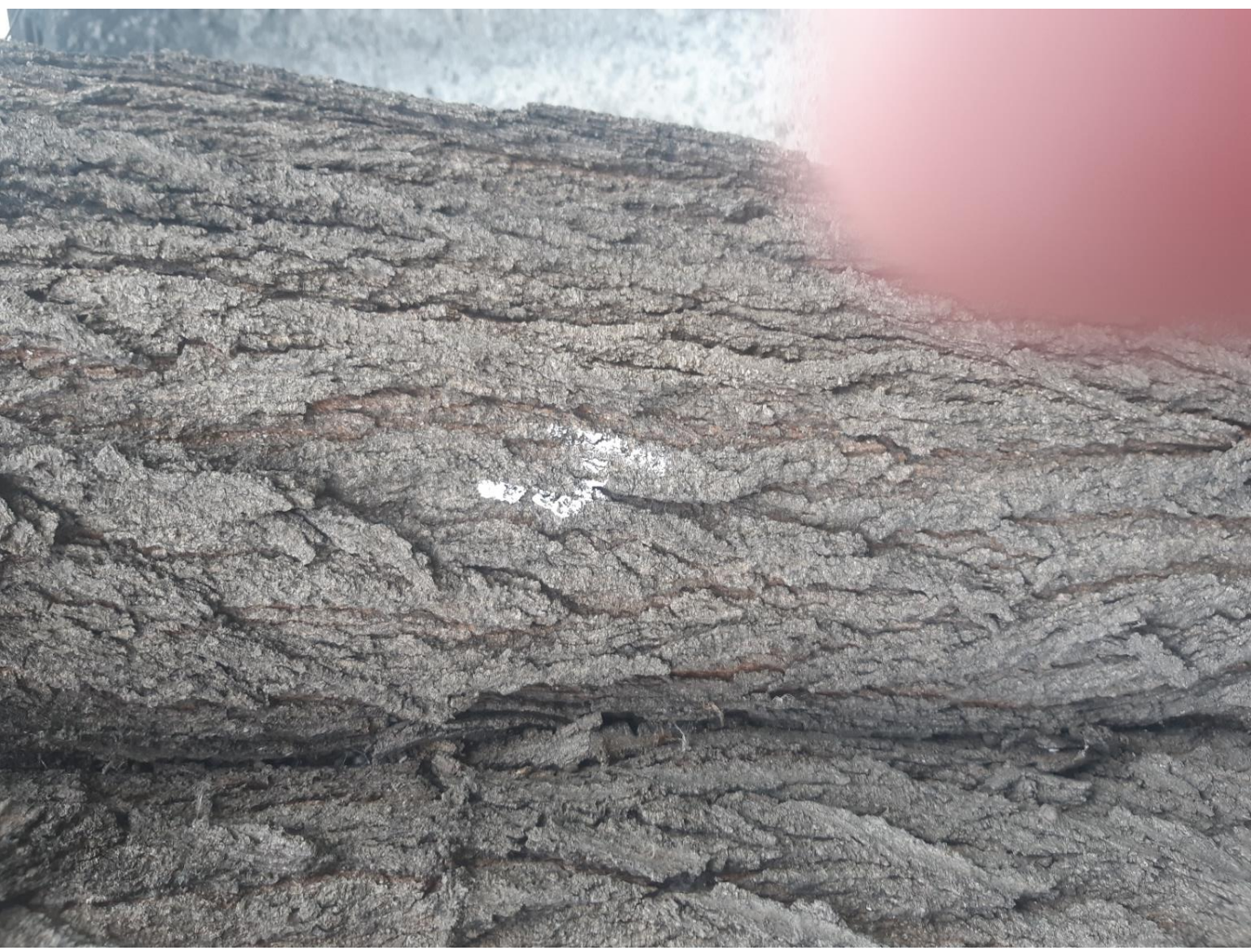
























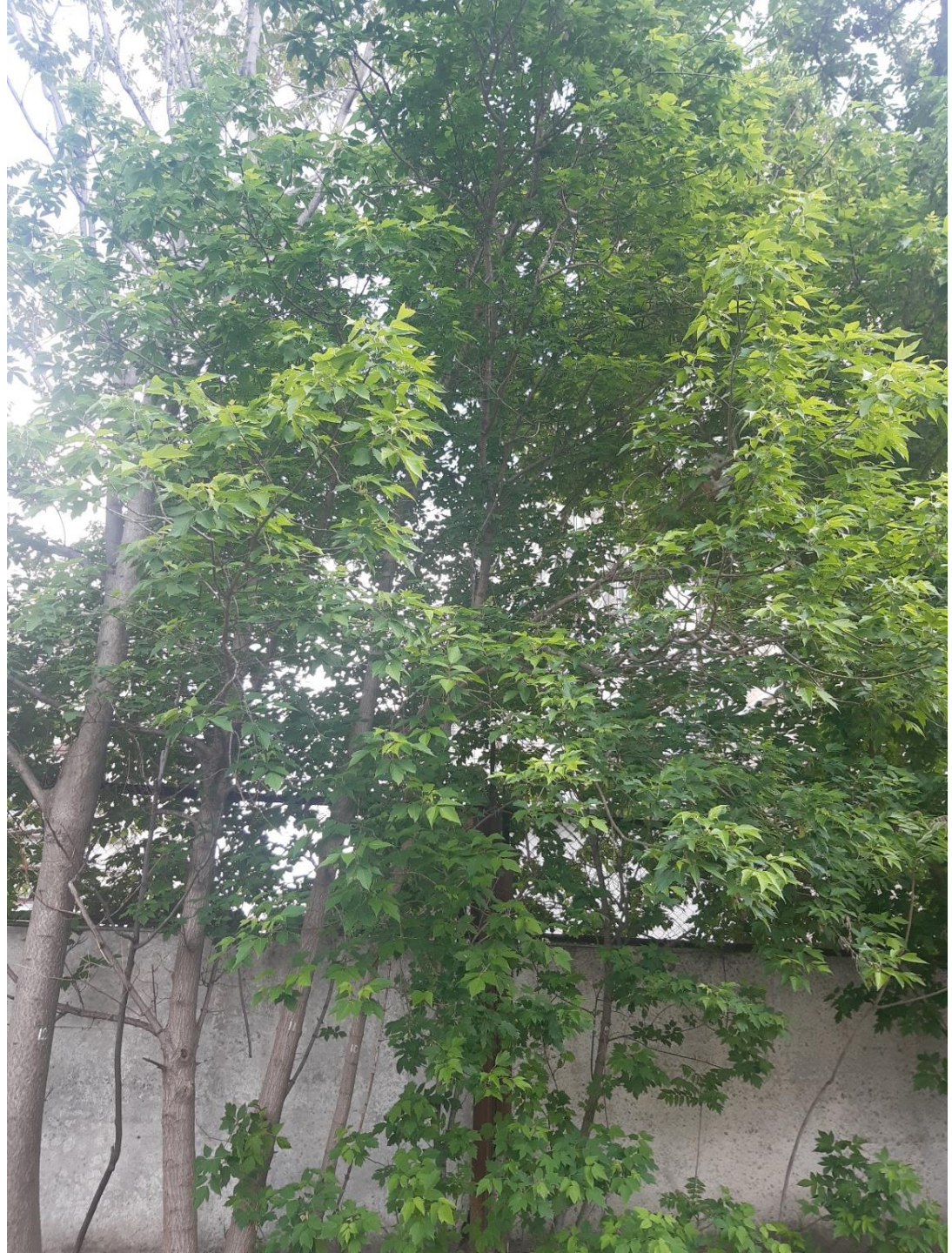




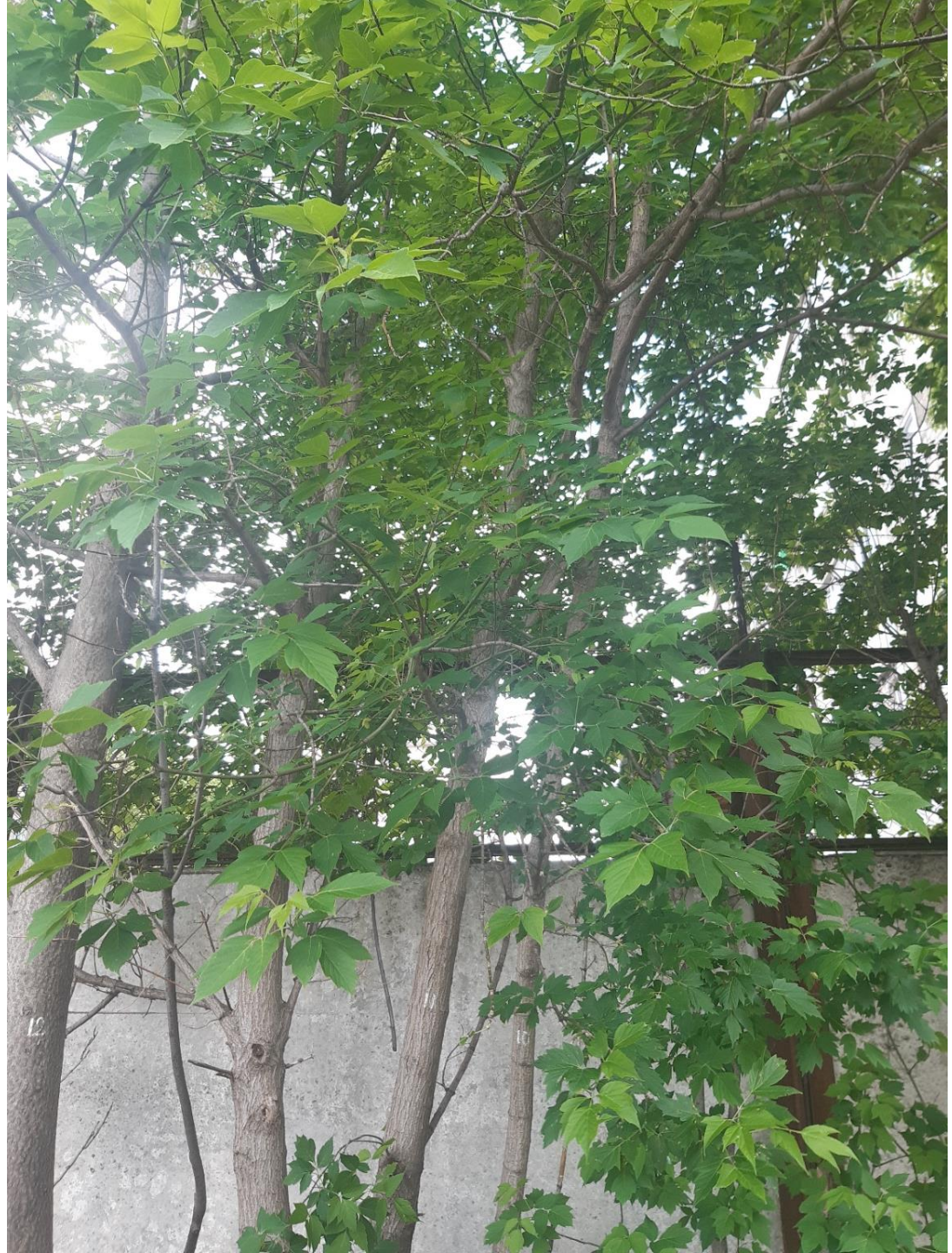



9






10

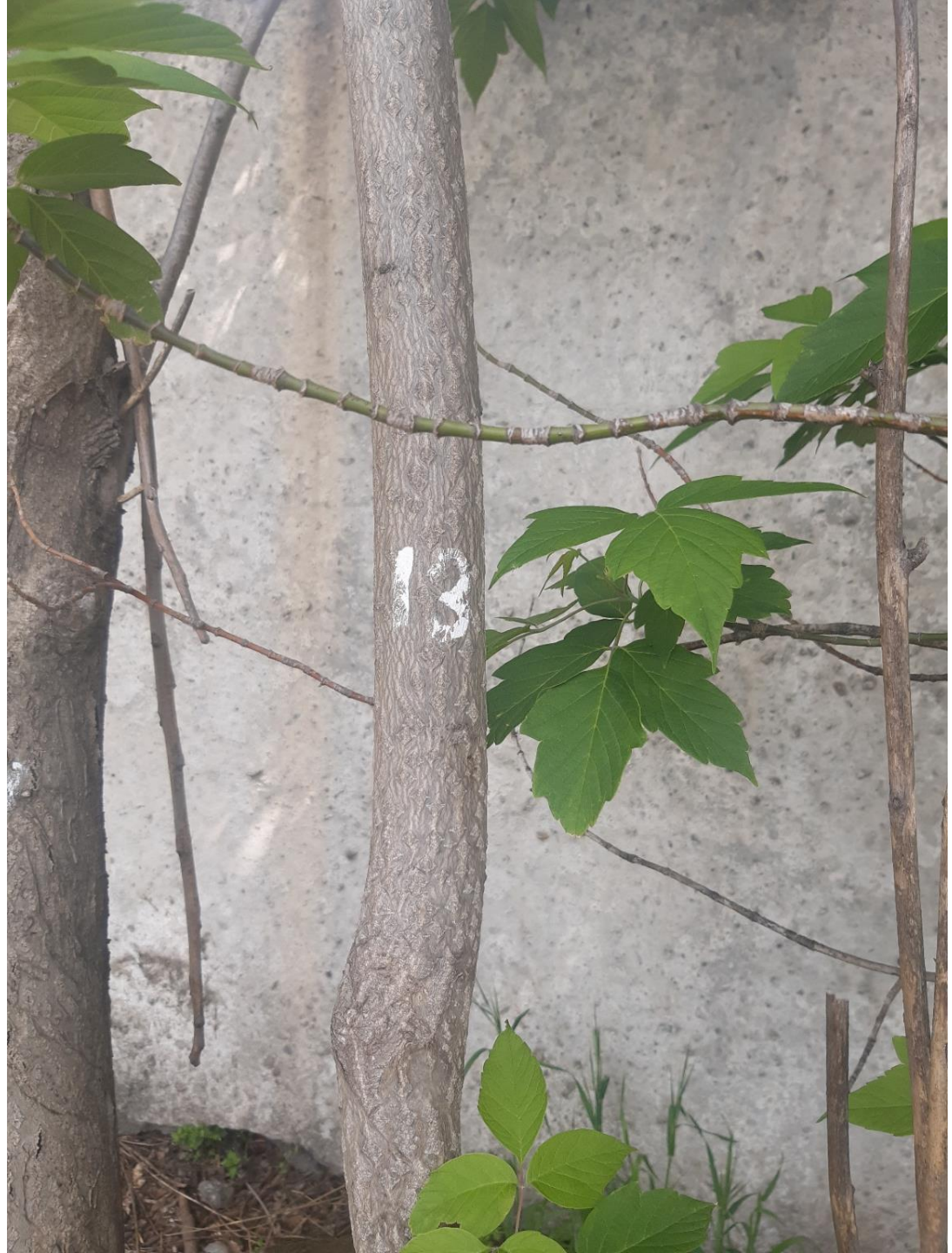







12




13








15















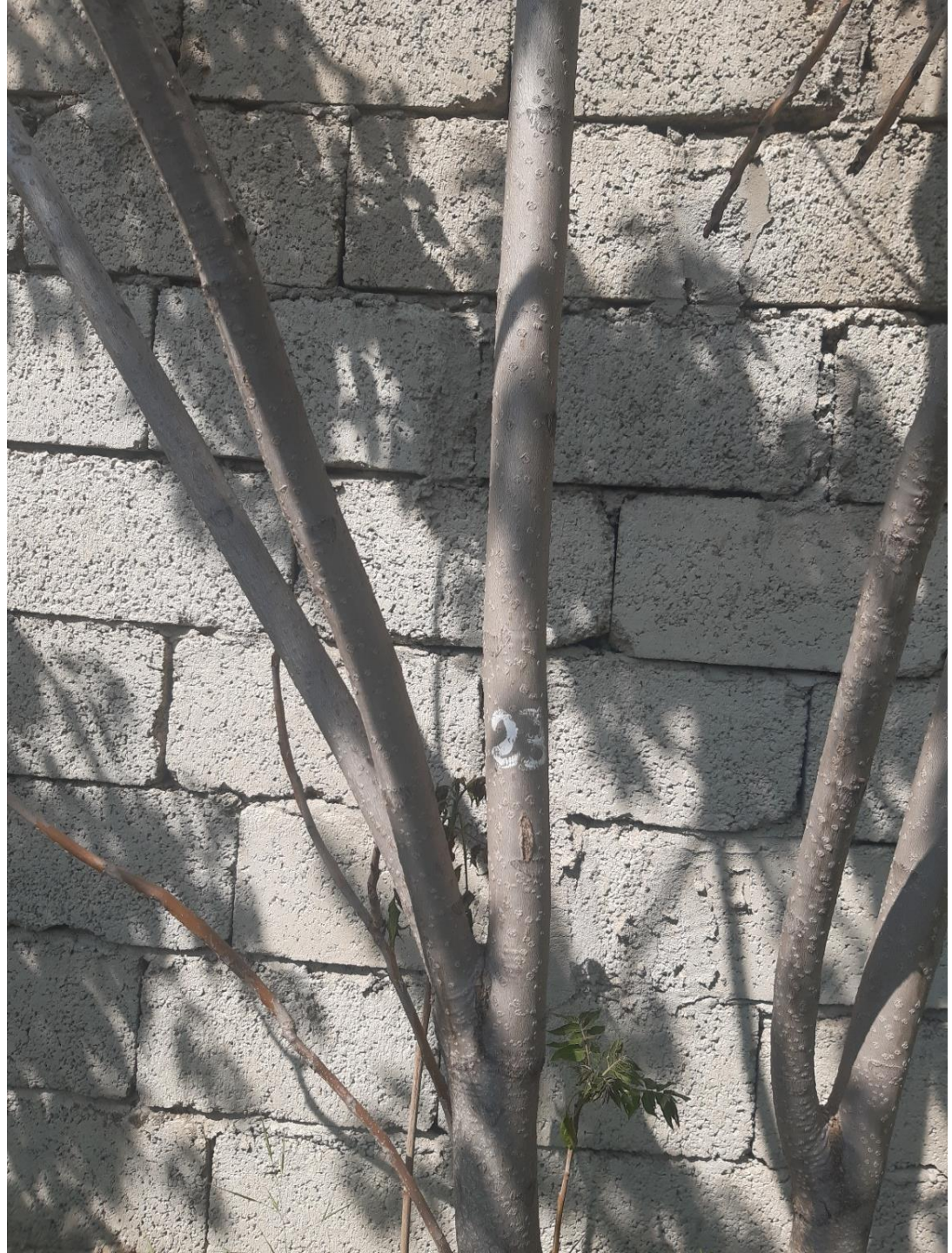











23










26






28


28





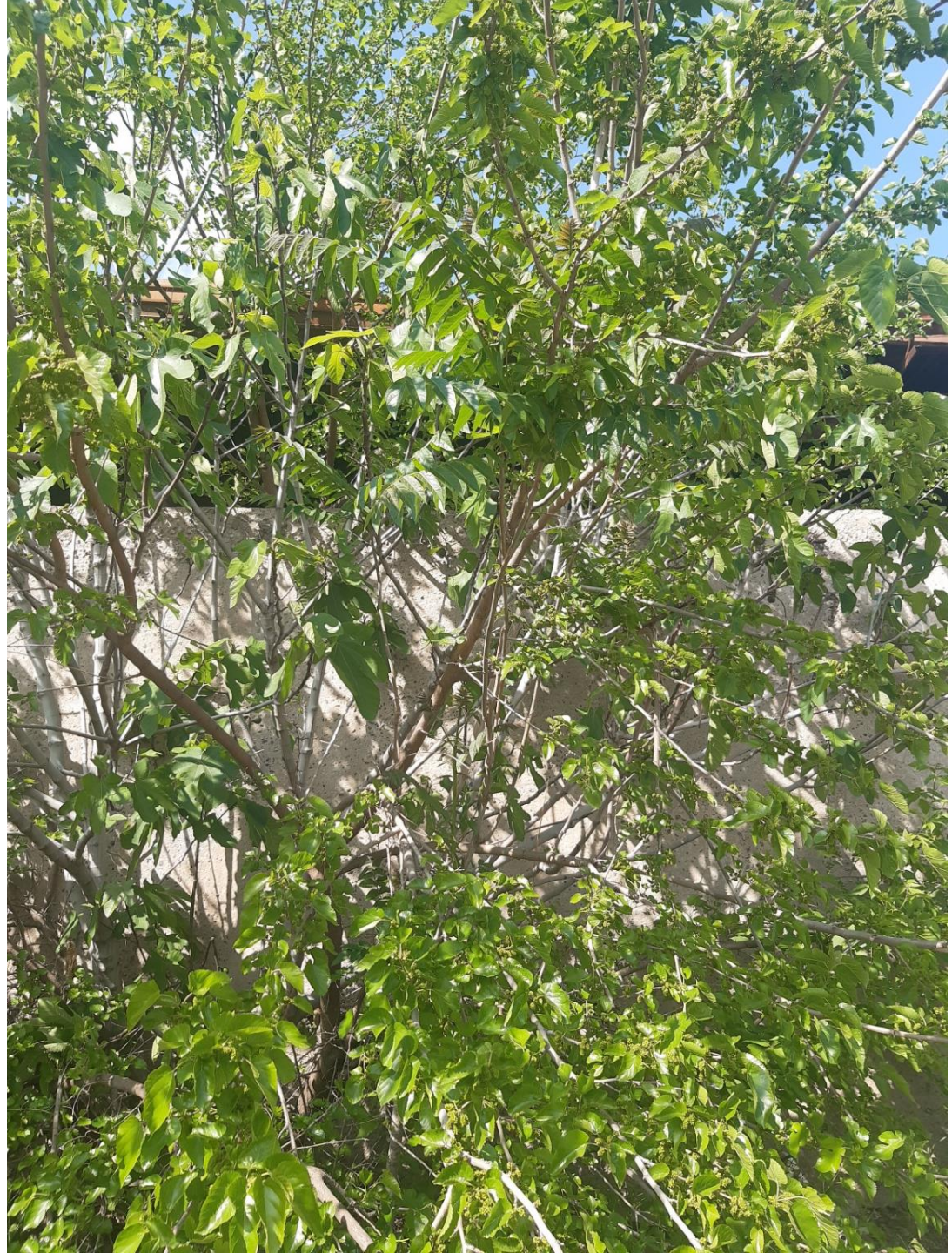



32

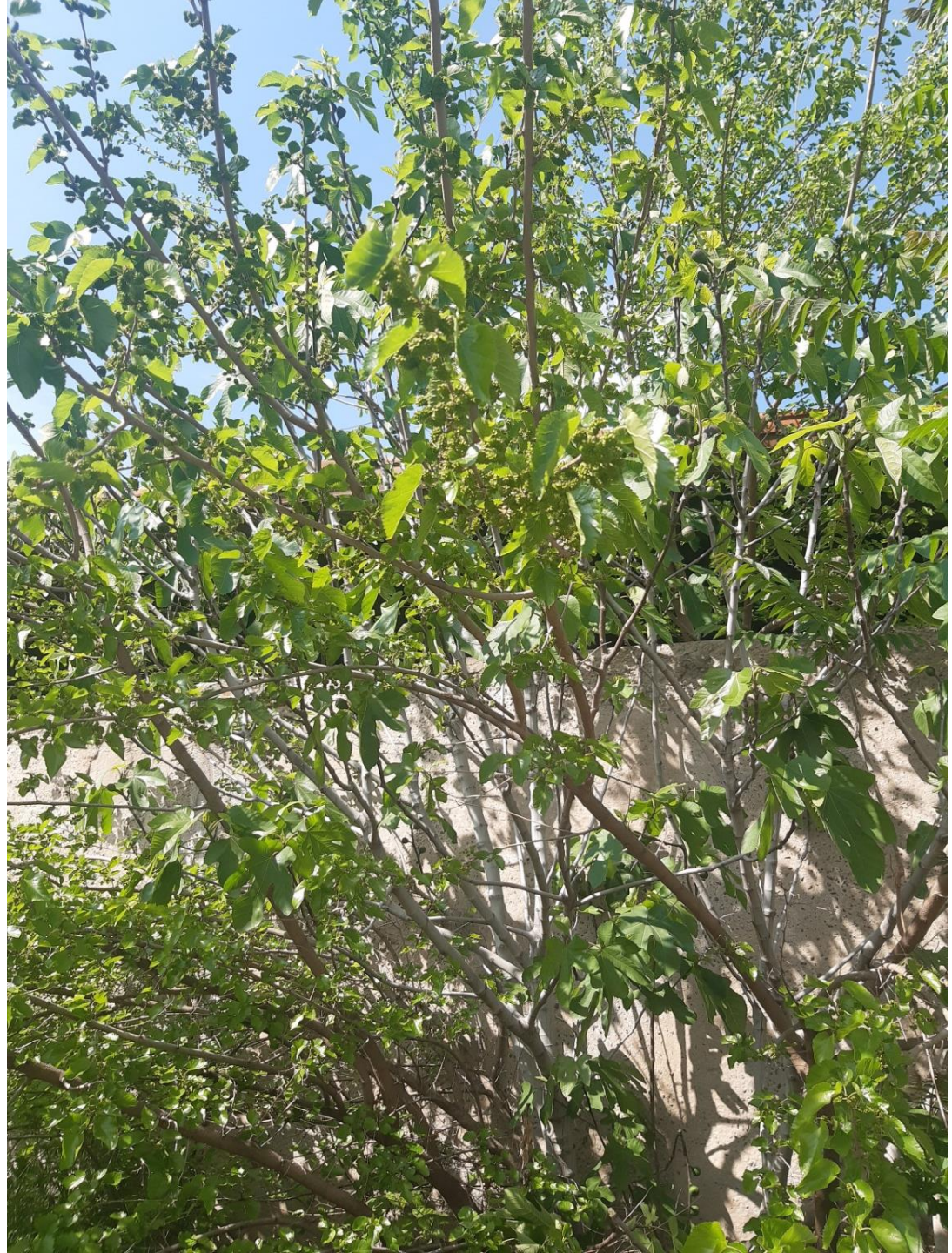













3
6






38



39






უსაფრთხოების ნორმები
MOTOR
GERÄTE
Flensburg
Eckernförder Landstr. 67/69 • Tel. 0461 / 995798 - 0