# მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

**დამკვეთი:** შპს ,,დემარკ“

**მესაკუთრე:** შპს ,,იბერკომპანი“

**მისამართი:** ქ.თბილისი დაბა წყნეთი, ივანე მაჩაბლის ქუჩა N19

**საკადასტრო კოდი:** N 01.20.01.164.001

**დასკვნის გაცემის თარიღი:** 11. 06. 2025

**შემსრულებელი/ექსპერტი:** მარინე ნოზაძე

**მობ: 5995 598 26 86 63  ელ.ფოსტა: mnoza2009@agruni.edu.ge**

დამკვეთის შპს ,,დემარკ“-ის მიერ მითითებულ საკადასტრო კოდის N01.20.01.164.001 საზღვრებში, წინასწარ მომზადებულ ტოპოგრაფიულ რუკაზე დატანილი მწვანე ნარგავების სიმბოლოების მიხედვით, 2024 წლის 7 ივნისს შეფასდა 26 ძირი მწვანე ნარგავი, დადგინდა მათი სახეობრივი შემადგენლიბა და შეფასდა მათი ხარისხობრივი მდგომარეობა. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებე განხორციელდა ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის დადგენილება N 11-58 -ის შესაბამისად. აღნიშნული მონაცემები წარმოდგენილია ცხრილში (N1) .

**თბილისი 2024**

მწვანე ნარგავების სახეობრივი, ხარისხობრივი და რაოდენობრივი მონაცემები

ცხრილი. N 1

| N | მცენარის სახეობა | დიამეტრი 10სმ-ზე | მდგომარეობა | შენიშვნა |
|---|---|---|---|---|
| 1 | მარადმწვანე კვიპაროსი (Cupressus sempervirens | 30 | ჯანსაღი | არ ექვემდებარება გადარგვას |
| 2 | მარადმწვანე კვიპაროსი (Cupressus sempervirens | 38 | ჯანსაღი | არ ექვემდებარება გადარგვას |
| 3 | მარადმწვანე კვიპაროსი (Cupressus sempervirens | 29 | ჯანსაღი | არ ექვემდებარება გადარგვას |
| 4 | მარადმწვანე კვიპაროსი (Cupressus sempervirens | 35 | ჯანსაღი | არ ექვემდებარება გადარგვას |
| 5 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 19 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 6 | ასკილი (Rosa canina) | 2-1 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 7 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 12 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 8 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 14.5 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 9 | საპნის ხე (Sapindus saponaria) | 13 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 10 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 12.5 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 11 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 16 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 12 | ჩვეულებრივი ნუში (Amygdalus communis) | 25 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 13 | ჩვეულებრივი ნუში (Amygdalus communis) | 39.5 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 14 | ძეძვი (Paliurus spinacristii) | 3 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 15 | ჩვეულებრივი ნუში (Amygdalus communis) | 3 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 5 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 17 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 9.5 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 18 | საპნის ხე (Sapindus saponaria) | 4 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 19 | საპნის ხე (Sapindus saponaria) | 5 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 20 | ასკილი (Rosa canina) | 2-1 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 21 | შავი ფიჭვი (Pinus nigra) | 7 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 22 | საპნის ხე (Sapindus saponaria) | 4 | ჯანსაღი | არ ექვემდებარება გადარგვას |
| 23 | ასკილი (Rosa canina) | 1.5-1 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 24 | ასკილი (Rosa canina) | 2-1 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 25 | ძეძვი (Paliurus spinacristii) | 2 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას, გახარებას |
| 26 | ასკილი (Rosa canina) | 1-1 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |

**ტერიტორიაზე არსებული 26 ძირი მწვანე ნაგრავიდან ფიქსირდება:**

- ჯანსაღი მწვანე ნარგავის რაოდენობა : 26 ძირი  მცენარე N1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26;
- არ ექვემდებარება გადარგვას 5 ძირი მწვანე ნარგავი: N1; 2; 3; 4; 22.
- ხილ-კენკროვანი მწვანე ნარგავის რაოდენობა: 8 ძირი მცენარე N 6; 12; 13; 15; 20; 23; 24; 26.

ტერიტორიაზე არსებული 26 ძირი მწვანე ნარგავის ამსახველი ფოტო სურათები:




2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26

# ხე-მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

**25 სმ მდე ღეროს დიამეტრის მქონე მცენარეების** გადარგვა, შესაძლებელია ჩატარდეს მცენარის არასავეგეტაციო პერიოდში (მარტის მეორე ნახევარი - აპრილი) შემოდგომით (ოქტომბერი - ნოემბრის პირველი ნახევარი), აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით (გადასარგავი მცენარის დიამეტიდან გამომდინარე შესაბამისი სიღრმის ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება კომის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ მომზადებულ ორმოში, საჭიროების შემთხვევაში მცენარის გასხვლა - ფორმირება, სარწყავი ჯამის გაკეთება, დარგვის შემდეგ მცენარის ინტენსიური მორწყვა). დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით, რომელთა შემადგენლობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 15-20 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით (დიდ ტანიანი ხეების შემთხვევაში ამწეს გამოყენებით), დარგვის დროს არ უნდა დაიშალოს მიწის კომი, არ დაზიანდეს მცენარის ღერო, ფესვთა სისტემა და ვარჯი. ხის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს ფიქსირება რამდენიმე მხრიდან,რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად, ხის სიდიდიდან გამომდინარე. სარგავ ორმოში იყრება მიწის ნაზავი და იტკეპნება, ხოლო დარგული ხის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი. ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე. მცენარეთა დარგვის შემდგომ მოვლა-პატრონობა უნდა იქნას უზრუნველყოფილი. მცენარეთა დარგვის შემდგომ, მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით, უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა კვირაში არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ხის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთჯერ. თითოეული მცენარისათვის სარწყავი წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. მორწყვის საუკეთესო დროა- დილით 11-12 საათამდე და საღამოს- 6 საათის შემდეგ, დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთჯერ უნდა ჩატარდეს სარწყავი ჯამების განახლება- გაფხვიერება, სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა, ფოთლოვანი ხის ფესვის ყელიდან ამონაყარის მოცილება. მცენარეთა დარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეებზე დაავადებებისა და მავნებლების საწინააღმდეგო ღონისძიებები, სპეციალისტის მიერ მომზადებული ინსტრუქციით. მცენარის დარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე, (ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და

ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა (შესატანი სასუქების ოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად მცენარის სახეობისა და გაბარიტის გათვალისწინებით). დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი საშუალებები.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების ექსპერტი

მარინე ნოზაძე - მ. ნოზაძე

თარიღი: 11.06.2024

X740.87
X740.33
740.56
740.64
X740.55
740.37
X740.57
740.50
1 ქ
X741.25
X741.18
X741.16
X741.35
X741.72
X741.76
X742.11
X742.21
X742.13
ქვაფენილი
X742.12
X742.14
X741.89
X741.55
X741.28
X741.02
X741.21
X741.58
X741.87
X742.24
X742.03
X742.13
X742.17
X742.11
X742.28
X742.31
742.25
742.32
X742.16
X742.32
X742.57
X742.26
X742.57
742.12
742.50
X742.21
743.27
X743.10
X742.33
X742.39
743.37
X742.60
742.78
X743.76
X743.62
X744.18
X742.85
742.90
X744.13
743.83
743.31
X744.35
744.35
X744.47
743.65
X744.08
X744.02
744.56
X744.96
744.38
X744.72
X744.63
744.23
744.64
X744.79
X744.88
X744.93
X745.61
X745.13
745.88
745.80
X745.87
745.85
745.91
X745.52
X745.65
745.62
X745.58
X745.21
X744.39
746.00
746.11
X746.08
745.15
746.14
X745.96
X745.99
X745.66
X746.13
X746.65
X746.09
X746.08
X745.87
1 ქ
2 ქ
Y: 4617250.00
X: 476450.00