დენდრო არქიტექტურა

შპს „დენდრო არქიტექტურა"
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

Dendro Architecture

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

მწვანე ნარგაობის ბარისხობრივი შეფასება

საექსპერტო დასკვნა

დამკვეთი: შპს აღმოსავლეთ ევროპის უნივერსიტეტი ს/ნ 400028849

მისამართი: თბილისი აღმაშენებლის ხეივანი 12 კმ.
მიწის (უძრავიქონების) საკადასტროკოდი:01.17.14.013.102

ფართობი: 8287 კვ.მ.

თარიღი: 08.04.2020 წელი

ტერიტორიაზე არსებული დაშეფასებული მწვანე ნარგავების საერთო რაოდენობა შეადგენს 34 ინდივიდს.

მცენარეების დათვალიერება და შეფასება მოხდა ვიზუალურად.

ინფორმაცია

მწვანე ნარგავების სახეობის, დიამეტრის და მდგომარეობის შესახებ

		სასიც ოცხლ ო ფორმა	**Do** დიამეტრი **10** სმ-ზე	**H** სიმაღლე	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	მარადმწვანე კვიპაროსი Cupressus sempervirens	ხე	37.6	12	ჯანსაღი	
2	მარადმწვანე კვიპაროსი Cupressus sempervirens	ხე	38.2	12	ჯანსაღი	
3	ფშატი Elaeagnus angustifolia	ხე	20.1	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
4	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	22.3	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
5	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	19.1	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
6	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	12.1	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
7	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	14.3	7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
8	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	38.2	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
9	კაკალი Juglans regia	ხე	22.9	6	ჯანსაღი	
10	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	21.7	5	ზეხმელი	ხილ-კენკროვანი
11	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	22.3	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
12	ვაშლი Malus sp.	ხე	11.1	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
13	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	30.3	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
14	ტყემალი Prunus divaricata	ხე	6.4	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი მრავალღეროიანი
15	კაკალი Juglans regia	ხე	14.6	5	ჯანსაღი	
16	კაკალი Juglans regia	ხე	28.7	5	ჯანსაღი	

17	ვაშლი Malus sp.	ხე	11.5	5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
18	ფშატი Elaeagnus angustifolia	ხე	14.3	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
19	ფშატი Elaeagnus angustifolia	ხე	17.2	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
20	ბალი Prunus avium	ხე	14.3	5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
21	ბალი Prunus avium	ხე	8.3	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
22	ვაშლი Malus sp.	ხე	12.7	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
23	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	25.5	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
24	ბალი Prunus avium	ხე	27.7	5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
25	ბალი Prunus avium	ხე	19.7	5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
26	ლეღვი Ficus carica	ხე	8.9	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, მრავალღეროიანი
27	ლეღვი Ficus carica	ხე	7.6	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, მრავალღეროიანი
28	ლეღვი Ficus carica	ხე	7.6	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, მრავალღეროიანი
29	ლეღვი Ficus carica	ხე	8.3	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი , მრავალღეროიანი
30	ლეღვი Ficus carica	ხე	7.0	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი , მრავალღეროიანი
31	ლეღვი Ficus carica	ხე	6.4	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი მრავალღეროიანი
32	კაკალი Juglans regia	ხე	38.2	7	ჯანსაღი	
33	კაკალი Juglans regia	ხე	35.0	7	ჯანსაღი	
34	მარადმწვანე კვიპაროსი Cupressus sempervirens	ხე	54.1	12	ჯანსაღი	

ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება მოხდა მხოლოდ 34 ხემცენარეზე. (ამ ხეების გარდა ამ ობიექტზე განთავსებულია 58 წიწვოვანი და 28 ფოთლოვანი ხე).

აღწერილი 34 მერქნიანი მცენარიდან 26 ერთეული (#3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14, 17, 18, 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31); ხილ-კენკროვანი კულტურებია;

ხილ-კენკროვნებში #10 (ჭერამი) ზეხმელია;

8 ეგზემპლარი (# 1,2, 34 მარადმწვანე კვიპაროსი) რჩება დღემდე არსებულ სივრცეში

3 ეგზემპლარის (16,32,33 კაკალი) გადარგვა შესაძლებელია დიდი ზომის მერქნიანი მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგიის შემუშავების შემდეგ.

2 ეგზემპლარი (# 9,15 კაკალი) ექვემდებარება გადარგვას ქვემოთ მოცემული პატარა ზომის მერქნიანი მცენარეების მეთოდოლოგიის შესაბამისად

პატარა ზომის მერქნიანი მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

დიამეტრი 25 სმ-მდე

ნიადაგის მომზადება

ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებულიწესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა

მცენარეებისგან, ქვებისაგან დანაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოიხნას და გადაიფარცხოს.

მერქნიანიხე-მცენარისამოღებადადარგვა:

- გადარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს, როგორც ხელით, ასევე მექანიზებული წესით. ხელით გადარგვა ხორციელდება ორი მეთოდით ნიადაგის გუნდით (კომით) და შიშველფესვიანი ნერგებით;
- ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე; მცენარეების ნერგებს უნდა ქონდეთ „მიწის გუნდა“, მიწის დიამეტრით არანაკლებ ხის სიმაღლის 1/5-სა, სიღრმით - არანაკლებ 1/6-ისა.
- გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნა სორმო; 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;
- ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი ორგანული სასუქი (ტორფი, ან გადამწვარი ნაკელი);
- ორმოში ჩარგული ნერგის ფესვები უნდა გასწორდეს და მიეყაროს პირველი ბარისპირით ამოღებული მიწა. ფესვებზე მიყრილი მიწა თანდათანობით უნდა მიეტკეპნოს, შემდეგ ორმო უნდა ამოივსოს მეორე ბარის პირით ამოღებულიმიწით;
- ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
- ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან საყრდენზე (ჭიგო, სარი, დასხვ);
- ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;

მერქნიანიხე–მცენარის დარგვის შემდგო მიმოვლა–პატრონობა:

- მოვლის ღონისძიებები დარგვიდან პირველი 3 წლის განმავლობაში ინტენსიურად მიმდინარეობს. პირველ წელს სისტემატიურად უნდა ხდებოდეს ხეების ირგვლივ ჯამების გამარგვლა - გაფხვიერება და მორწყვა;
- მოსალოდნელი მავნებლების და დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლა;
- ხის მოვლის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ღონისძიებას წარმოადგენს ხის ვარჯის ფორმირება. ხის დეკორატიულობა დამოკიდებულია საღ და კარგად ფორმირებულ ვარჯზე;
- ხის ფორმირება ახალგაზრდობისას საჭიროა ინტესიურად, სიბერეში კი - ხეს აჭრიან ხმელ ტოტებს. გამწვანებაში, ნარგავების მოვლა მიმდინარეობს სიცოცხლის მანძილზე;
- გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე სასურველია განხორციელდეს სერთიფიცირებული მიკროელემენტების და სასუქების გამოყენება.

ექსპერტი: მარინე სირაძე



შენობების განთავსების სქემა ნაკვეთის სამხრეთის მხარეს და ხე-მცენარეების აღწერა

ლურჯი ფერი - ხელშეუხებელი ხეები
წითელი ფერი - მოსაჭრელი ხეები
ვარდისფერი - გადასარგავი ხეები

4626900
481250

4626900
481350

4626850
481250

4626850
481350

3.ძ.ს.
არსებული შენობა

ადმინისტრაციის შენობა (საპროექტო)

ლაბორატორიის შენობა (საპროექტო)

ტერიტორიაზე შენობების განთავსების არეალი

№1 - მარადმწვანე ჯიშეროსი
№2 - მარადმწვანე ჯიშეროსი
№3 - ფშატი
№4 - ჭერამი (მოჭრა)
№5 - ჭერამი (მოჭრა)
№6 - ჭერამი (გადარგვა)
№7 - ჭერამი (გადარგვა)
№8 - ჭერამი (მოჭრა)
№9 - ჯაჯალი (გადარგვა)
№10 - ჭერამი (მოჭრა-ზეხმელი)
№11 - ჭერამი
№12 - ვაშლი
№13 - ჭერამი
№14 - ტყემალი
№15 - ჯაჯალი
№16 - ჯაჯალი
№17 - ვაშლი (გადარგვა)
№18 - ფშატი (მოჭრა)
№19 - ფშატი (მოჭრა)
№20 - ბალი (გადარგვა)
№21 - ბალი (გადარგვა)
№22 - ვაშლი (გადარგვა)
№23 - ჭერამი (მოჭრა)
№24 - ბალი (მოჭრა)
№25 - ბალი (მოჭრა)
№26 - ლელვი (მოჭრა)
№27 - ლელვი (მოჭრა)
№28 - ლელვი (მოჭრა)
№29 - ლელვი (მოჭრა)
№30 - ლელვი (მოჭრა)
№31 - ლელვი (მოჭრა)
№32 - ჯაჯალი
№33 - ჯაჯალი
№34 - მარადმწვანე ჯიშეროსი

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№5 bJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№6 bJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№8 bJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№10 бЭ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

№12 бJ


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№13 bJ


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№14 60


15
POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№15 60

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№16 bJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

№17 бЭ


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№19 bJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1


2.
POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№22 бJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№23 6J


2
4
POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№24 63

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

№26 бJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№27 bJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№29 bJ

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1

POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№32 bJ


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№33 60


POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1
№34 63