

ნარგაობის გადარგვისა და მოვლა-პატრონობის აგროტექნოლოგიური მეთოდოლოგია

მისამართი: ქ. თბილისი, სარაჯიშვილის გამზირი N2; ნაკვეთი N26/47
ს.კ : 01.11.04.026.110
გადასარგავი მცენარე: 40

პროექტის შემსრულებელი

დამოუკიდებელი ექსპერტი

ანა გოგოლაძე

შინაარსი

მცენარის ძირითადი ნაწილები 3

გადასარგავი ორმოს მომზადება 3

დამჭერი კონსტრუქციის მოწყობა 4

გადარგვისა და მოვლა-პატრონობის მეთოდოლოგია 25სმ-ზე მეტი დიამეტრის ნარგავებისთვის 4

N233, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 4
N2, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 6
N14, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 7
N15, ფიჭვი (*PINUS SP.*) 9
N28, ფიჭვი (PINUSSP.) 10
N29, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 12
N30, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 13
N31, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 15
N32, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 16
N33, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 18
N155, აღმოსავლური ჭადარი *(PLATANUS ORIENTALIS)* 19
N150, აღმოსავლური ჭადარი *(PLATANUS ORIENTALIS)* 21
N10, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 23
N147, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 24
N146, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 26
N145, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 27
N144, *თუთა (MORUS SP.)* 29
N143, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 30
N142, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 32
N130, კედარი *(CEDRUS SP.)* 33
N292, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 35
N294, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 36
N68, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 38
N67, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 39
N66, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 41
N65, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 42
N56, თუთა *(MORUS SP.)* 44
N62, კვიპაროზი *(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)* 45
N71, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 47
N72, თუთა *(MORUS SP.)* 48
N73, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 50
N74, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 51

N75, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 53
N78, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 54
N82, თუთა *(MORUS SP.)* 56
N79, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 57
N80, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 59
N77, ფიჭვი *(PINUS SP.)* 60
N87, კედარი *(CEDRUS SP.)* 62
N241, ტუია *(THUJA SP.)* 63

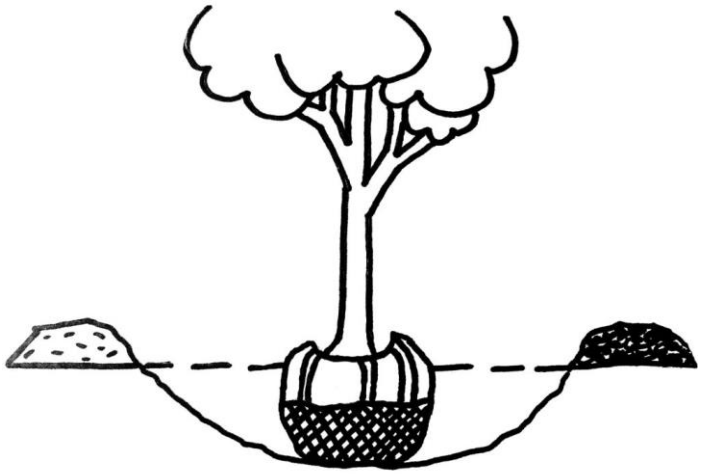
შეჯამება 65

მცენარის ძირითადი ნაწილები

1. ფესვი - ძირითადი ვეგეტატიური ორგანო, რომლის ფუნქციებს შეადგენს წყლისა და მასში გახსნილი მინერალური ნივთიერებების შეწოვა ნიადაგიდან, მცენარის მიმაგრება ნიადაგზე და ორგანული ნივთიერებათა სინთეზი. ფესვი იყოფა ორ ნაწილად: მთავარღერძიანი და ფუნჯა;
2. ღერო - ერთ-ერთი ძირითადი ორგანო, რომელიც ფოთლებთან ერთად ყლორტს შეადგენს. აქვს საყრდენი, მიმწოდებელი და სამარაგო ფუნქცია.
3. ვარჯი - ხის ტანის მიწის მიწისზედა განშტოება;
4. ფოთოლი/წიწვი-მცენარეთა ორგანო, რომელიც ასრულებს ფოტოსინთეზისა და ტრანსპირაციის ფუნქციებს, ახორციელებს აირცვლას გარემოსთან და მონაწილეობს მცენარის ცხოველმოქმედების სხვა პროცესებში.

გადასარგავი ორმოს მომზადება

სარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. თითოეული სარგავი ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20-25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს გადასარგავი ნარგავის კომზე, ხოლო კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით (იხ. ნახაზი 1).



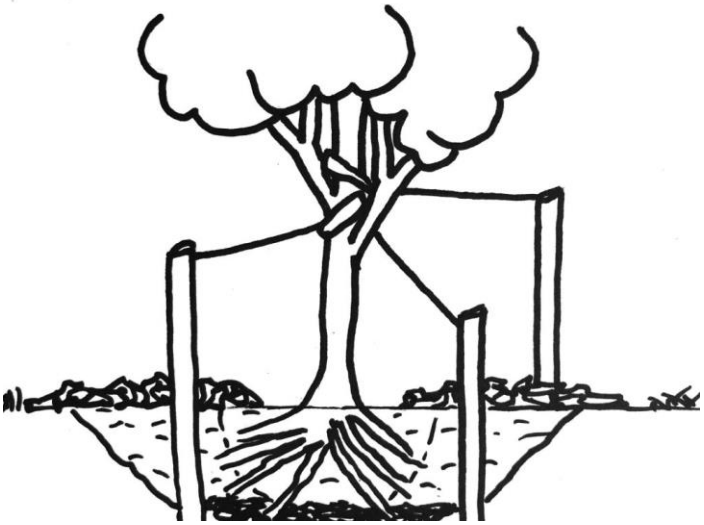
ნახ. 1. მცენარის კომის ორმოში განთავსების წესის ილუსტრაცია.

სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ნაყოფიერი ნიადაგი უნდა შედგებოდეს მიწის, ტორფის, გამომწვარი ნაკელისა და ქვიშის ნაზავისაგან, მათი ერთობლიობა საჭირო საკვები-მინერალური ნივთიერებებით კვებავს ხეს და ხელს უწყობს ნიადაგში წყლის ზომიერ მიწოდებას. ორმო, გადარგვის დაწყებამდე, უნდა დამუშავდეს

ფუნგიციდითა და ინსექტო აკარიციდიებით, რათა შემდგომში არ მოხდეს გადარგული ხის სოკოვანი დაავადებებით ან/და პარაზიტებით დაზიანება.

დამჭერი კონსტრუქციის მოწყობა

იმისათვის, რომ ახლად გადარგული ხე ქარქცევადობისა და არასასურველი გადახრისაგან დავიცვათ, საჭიროა მისი ფიქსაცია. ამისთვის, გადარგული ხის ღეროს უნდა დაეხვეს შემოეხვიოს ჯვალოს ნაჭერი და თოკებით დაფიქსირდეს მინიმუმ 3 ადგილას მიწაში სობილ რკინის პალოზე, რათა შეინარჩუნოს სიმყარე (იხ. ნახაზი 2).



ნახ 2. გადარგული მცენარის ფიქსაციის ერთ-ერთი მეთოდის ილუსტრაცია.

გადარგვისა და მოვლა-პატრონობის მეთოდოლოგია 25სმ-ზე მეტი დიამეტრის ნარგავებისთვის

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მწვანე ნარგაობების მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის დადგენილება №11-58 ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“).

N233, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის **დიამეტრია 67სმ** (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.

7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N2, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 57სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ

შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.

3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N14, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 56სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის

მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N15, ფიჭვი (*Pinus sp.*)

ფიჭვის დიამეტრია 55სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.

3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N28, ფიჭვი (Pinussp.)

ფიჭვის დიამეტრია 49სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და

აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N29, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 70სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება

და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**

4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N30, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 60სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა

მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N31, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 30სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**

4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N32, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 55სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს

ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N33, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 51სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები,

რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N155, აღმოსავლური ჭადარი *(Platanus orientalis)*

ჭადარის დიამეტრია 35სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ჭადარი ფართოფოთლოვანი ხეა, რაც საშულებას იძლევა გადაგვამდე მოხდეს მცენარის ღრმა სხვლა-ფორმირება. სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად

უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად. სხვლა-ფორმირება უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში, ხოლო ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციალური, მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ცნობილია, რომ ხის ვარჯი მოიხმარს მცენარის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთირებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.
სხვლის დასრულების შემდეგ საჭიროა შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვითამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 50 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N150, აღმოსავლური ჭადარი *(Platanus orientalis)*

ჭადარის დიამეტრია 89სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ჭადარი ფართოფოთლოვანი ხეა, რაც საშულებას იძლევა გადაგვამდე მოხდეს მცენარის ღრმა სხვლა-ფორმირება. სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად. სხვლა-ფორმირება უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში, ხოლო ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციალური, მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ცნობილია, რომ ხის ვარჯი მოიხმარს მცენარის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთიერებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.
სხვლის დასრულების შემდეგ საჭიროა შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის

ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).

2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 50 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N10, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 32სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ

ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N147, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 60სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

8. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის

ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).

9. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
10. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
11. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
12. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
13. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
14. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N146, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 60სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ

ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N145, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 35სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის

ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).

2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N144, *თუთა (Morus sp.)*

თუთის დიამეტრია 26სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

თუთა ფართოფოთლოვანი ხეა, რაც საშულებას იძლევა გადაგვამდე მოხდეს მცენარის ღრმა სხვლა-ფორმირება. სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად. სხვლა-ფორმირება უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში, ხოლო ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციალური, მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ცნობილია, რომ ხის ვარჯი მოიხმარს მცენარის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთიერებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.
სხვლის დასრულების შემდეგ საჭიროა შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**

4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 50 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N143, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 37სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს

ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N142, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 50სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები,

რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N130, კედარი *(Cedrus sp.)*

კედარის დიამეტრია 28სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კედარი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს

ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N292, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 44სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები,

რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N294, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 55სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს

ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N68, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 48სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები,

რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N67, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 60სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს

ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N66, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 105სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები,

რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N65, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 75სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს

ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N56, თუთა *(Morus sp.)*

თუთა დიამეტრია 63სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

თუთა ფართოფოთლოვანი ხეა, რაც საშულებას იძლევა გადაგვამდე მოხდეს მცენარის ღრმა სხვლა-ფორმირება. სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად. სხვლა-ფორმირება უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში, ხოლო ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციალური, მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ცნობილია, რომ ხის ვარჯი მოიხმარს მცენარის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთიერებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.
სხვლის დასრულების შემდეგ საჭიროა შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები,

რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 50 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N62, კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*

კვიპაროზის დიამეტრია 68სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კვიპაროზი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს

ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N71, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 53სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს

რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N72, თუთა *(Morus sp.)*

თუთის დიამეტრია 33სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

თუთა ფართოფოთლოვანი ხეა, რაც საშულებას იძლევა გადაგვამდე მოხდეს მცენარის ღრმა სხვლა-ფორმირება. სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად. სხვლა-ფორმირება უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში, ხოლო ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციალური, მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ცნობილია, რომ ხის ვარჯი მოიხმარს მცენარის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთიერებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.

სხვლის დასრულების შემდეგ საჭიროა შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 50 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.

N73, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 56სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.

5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N74, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 40სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა</u>

მაღალია.

N75, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 54სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის

საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N78, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 86სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის

ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).

2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N82, თუთა *(Morus sp.)*

თუთის დიამეტრია 37სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

თუთა ფართოფოთლოვანი ხეა, რაც საშულებას იძლევა გადაგვამდე მოხდეს მცენარის ღრმა სხვლა-ფორმირება. სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად. სხვლა-ფორმირება უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში, ხოლო ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციალური, მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ცნობილია, რომ ხის ვარჯი მოიხმარს მცენარის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთირებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.
სხვლის დასრულების შემდეგ საჭიროა შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ

ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 50 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N79, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 44სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის

ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).

2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N80, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 55სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ

ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N77, ფიჭვი *(Pinus sp.)*

ფიჭვის დიამეტრია 55სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ფიჭვი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის

ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).

2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N87, კედარი *(Cedrus sp.)*

კედარის დიამეტრია 70სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

კედარი მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).
2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ

ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

N241, ტუია *(Thuja sp.)*

ტუიას დიამეტრია 34სმ (გაზომილია მიწის ზედაპირიდან 10სმ-ზე).

კერძო ტერიტორიაზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების და გაცემული საექსპორტო დასკვნის მიხედვით, მცენარე **აკმაყოფილებს** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

გადარგვის მეთოდოლოგია

ტუია მარადმწვანე წიწვოვანი ხეა, რომელიც არ ექვემდებარება გადაბელვასა და სხვლა-ფორმირებას, საჭიროა მისი მთლიანად, ღეროსა და ვარჯზე ზემოქმედების გარეშე გადარგვა. ამისთვის, აუცილებელია შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. ხის გარშემო უნდა მოხდეს მიწის ფენის გასუფთავება ქვებისა და ბეტონის ნამტვრევებისაგან, გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მნიშვნელოვანია, რომ ზედაპირული მიწის

ფენის მოჭრა უნდა მოხდეს შესაბამისი სპეცტექნიკით (მაგ. ციცხვიანი ექსკავატორი).

2. ხის გადარგვა უნდა მოხდეს შეკრული მიწის კომით, კომის შემოჭრა ხდება ფესვთა სისტემის დაზიანებისა და გაშიშვლების გარეშე. ხის კომი უნდა შეიფუთოს ჯვალოს ნაჭრით, რათა არ მოხდეს ფესვთა სისტემის გაშიშვლება (გასათვალისწინებელია, რომ კომის დაშლა და ფესვთა სისტემის გაშიშვლებამ შესაძლოა გამოიწვიოს ხის გახმობა). ჯვალოს ნაჭერი მთლიანად უნდა შემოეხვიოს მიწის კომს და შეიკრას დამჭერი ღვედით ან ლითონის მავთულით.
3. როდესაც საჭიროა მცენარის ტრანსპორტირება, კომთან ერთად ასევე ჯვალოს ნაჭრით უნდა შეიფუთოს მცენარის ტანი, რათა არ მოხდეს მცენარის დაზიანება და მერქნის გაშიშვლება. **თუმცა, ამ შემთხვევაში, მცენარე იგივე ტერიტორიაზე ირგვება, ამიტომ მისი ჯვალოს ნაჭრით შეფუთვა საჭირო არ არის.**
4. მას შემდეგ რაც მცენარე ამოსაღებად გამზადდება, საჭიროა მისი გადაადგილება მოხდეს სპეციალური ამწის საშუალებით. ამისთვის, ხის კომს და ვარჯს რამდენიმე ადგილზე უნდა მიემაგროს მაღალი ტვირთამწეობის ღვედები, რომელიც იმგვარად იქნება განთავსებული, რომ არ მოხდეს ხის კომის ან ვარჯის დაზიანება.
5. შესაბამისი ტვირთამწეობის ამწის მიერ ამოღებული მცენარე ტრანსპორტის სპეციალურად მომზადებული ძარით, ან, როცა შესაძლებელია, იმავე ამწის საშუალებით უნდა გადაადგილდეს მისთვის სპეციალურად მომზადებულ ორმოში. გადასარგავი ორმოს ზომა და მისი მომზადება ხდება ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.
6. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება.
7. გადარგვის დასრულების შემდეგ აუცილებელია მცენარის ტანის ფიქსაცია ამ რეგლამენტის დასაწყისში მითითებული წესებით.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

გადარგვის დასრულების შემდეგ ხე სისტემატიურად უნდა მოირწყას არანაკლებ 70 ლიტრი წყლის დასხმით, კვირაში მინიმუმ ორჯერ. მცენარეს სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. ასევე, გადარგვის შემდეგ სასურველია, დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი, ეს ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. რეკომენდებულია გადარგვის პროცესი უნდა შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

<u>აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.</u>

შეჯამება

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) გადარგვის და მოვლა-პატრონობის აგროტექნოლოგია მომზადებულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილების (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“) მიხედვით.

გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი მოამზადა ანა გოგოლაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2024 წლის 18 იანვრის N 1-28 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

ხელმოწერა

ანა გოგოლაძე

Ana Gogoladze 54001000468
Digitally signed by Ana Gogoladze
Date: 2024.12.13 19:45:49