



N 02/100
06. 06. 2018წ.

ი.მ. გიორგი კობალაძეს

გაცნობებთ, რომ თქვენს მიერ წარმოდგენილი შპს ტყე-მეტყევეს ექსპერტის ალექსანდრე აფციაურის მიერ N 56 04.05.2018წ გაცემული დასკვნით დანომრილია 28 ნომერი ხემცენარის ჯგუფი. ჩვენი კომპანია განახორციელებს შემდეგი მწვანე ნარგავების გადარგვას არასავეგეტაციო პერიოდში ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მიერ გაცემული ნებართვის შემდგომ იხ. ცხრილი N 1.

გადასარგავი ხემცენარეების ნუსხა

ცხრილი N 1.

№	მერქნიანი სახეობა	D ₁₀ დiameterი 10 სმ-ზე	შენიშვნა
4	ვერხვი	31,4	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 2 ძირი
5	თუთა	33,2	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 5 ძირი
6	თუთა	22,7	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 8 ძირი
7	თუთა	58,4	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 6 ძირი
8	თუთა	20,2	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 3 ძირი
9	თუთა	23,2	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 4 ძირი
10	თუთა	40,1	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 9 ძირი
11	თუთა	7,5	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 1 ძირი
12	თუთა	9,3	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 13 ძირი
13	თუთა	21,7	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 2 ძირი
14	თუთა	7,2	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
15	ვერხვი	13,5	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
16	ვერხვი	19,7	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
17	ვერხვი	20,4	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
18	ვერხვი	8,8	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
19	ვერხვი	17,7	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
20	ვერხვი	5,3	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
21	ვერხვი	20,1	ჯანსაღი, თვითმოთესვით
22	თუთა	27,1	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 5 ღერო
27	აილანტუსი	12,2	ჯანსაღი, თვითმოთესვით, 2 ძირი
28	ატამი	3,8	ჯანსაღი, დარგული

სულ ზემოთაღრიცხული ხემცენარეების გადარგვის ღირებულება შეადგენს 13600 ლარს. გადარგვა განხორციელდება ქვემოთაღნიშნული მეთოდოლოგიით.

გადარგვის მეთოდოლოგია

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

ხე-მცენარის ამოღება და დარგვა

1. გადარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს როგორც ხელით, ასევე მექანიზებული წესით - სპეციალური სარგავი მანქანით. ხელით დარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს ორის მეთოდით: ნიადაგის გუნდით (კომით) და შიშველფესვიანი ნერგებით.
2. ხის გადარგვას მიწის კომით გააჩნია მთელი რიგი უპირატესობები, რაც უპირველეს ყოვლისა მდგომარეობს მიწის გუნდაში მოთავსებულ ფესვთა სისტემის დაცვაში, რომელიც არ ზიანდება და რჩება თითქმის ხელშეუხებელ მდგომარეობაში. თუმცა ყველაფერი ეს იმ შემთხვევაშია გარანტირებული თუ გადარგვის პროცესში მიწის გუნდაში არ შეიქმნება არასასურველი რყევები, რაც გამოიწვევს ფესვების დაგლეჯვას, მათგან ნიადაგის მოშორებას.
3. ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე; მცენარეების ნერგებს უნდა ქონდეთ „მიწის გუნდა“, მიწის დიამეტრით არა ნაკლებ ხის სიმაღლის $1/5$ -სა, სიღრმით - არა ნაკლებ $1/6$ -ისა.
4. გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს $0,5 - 0,9$ მ. - ით მეტი, ხოლო სიღრმე $0,2 - 0,25$ მ.-ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი;
5. სასურველია ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
6. იმ შემთხვევაში თუ მოხდა ხე-მცენარის კომის გარეშე გადარგვა ორმოს ადგილზე ამოიღებული ორმოს სიღრმე და დიამეტრი უნდა იქნას ამოღებული ნერგის ფესვების სიგრძისა და გარშემოწერილობის პარამეტრების შესაბამისად. ნერგების ორმოში დარგვის წინ უნდა შეიკვეცოს ფესვები, სასურველია ამოივლოს წუნწახში და ჩაირგოს ორმოში ისე, რომ ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან $7-10$ სმ-ის ზევით დარჩეს.
7. ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი $15-20$ კგ. ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელიანი, ტორფდოლომიტიანი და სხვა).
8. კომით გადარგვის შემთხვევაში და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით; უკომოდ გადარგვის შემთხვევაში ორმოში ჩარგული ნერგის ფესვები უნდა გასწორდეს და მიეყაროს პირველი ბარის პირით ამოღებული მიწა. ფესვებზე მიყრილი მიწა თანდათანობით უნდა მიეტკეპნოს, შემდეგ ორმო უნდა ამოივსოს მეორე ბარის პირით ამოღებული მიწით;
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

10. სასურველია ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
11. ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; მცირე ზომის ნერგი შეიძლება აიკრას საყრდენზე (ჭიგო, სარი, ხარდანი)..
12. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;

დირექტორი



დავით კობახიძე