



დამშრობი სისტემა

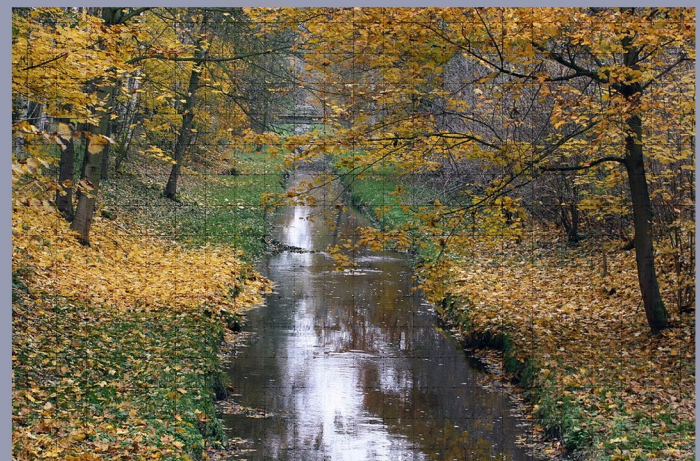
ფარბთენიანი და დაფარული მიწების ნიადაგებში, მცენარისათვის სასურველი წყალჰაროვანი რეჟიმის შექმნის მიზნით ეწყობა საკოლექტორო-სადრენაჟე ქსელი, რომელსაც დამშრობი სისტემა ეწოდება. მისი დანიშნულებაა დამშრობილი ფართობებიდან ზედაპირული, მიწისქვეშა და გრუნტის წყლების შეკრება და წყალმიღებაზე მიყვანა. დამშრობი სისტემა შედგება მარაგულირებელი ქსელისაგან და წყალსატარი ქსელისაგან.



მარაგულირებელი ქსელი შედგება დახურული ან ღია სადრენაჟე არხებისგან, რომელთა დანიშნულებაა უშუალოდ დასამშრობი ფართობიდან ზედაპირული და გრუნტში არსებული ფარბი წყლების მიღება და გადაბდება (მოცილება), წყალშემკრებ არხებში და ან გზით ნიადაგის ტენის რეგულირება.



დრენაჟი არის დაფარული ნიადაგის ამოშრობა (დაწრება) თხრილების, არხების ან მიწისქვეშა მილების საშუალებით. ასეთი თხრილების, არხების, და მილების ერთობლიობას ეწოდება სადრენაჟე სისტემა.

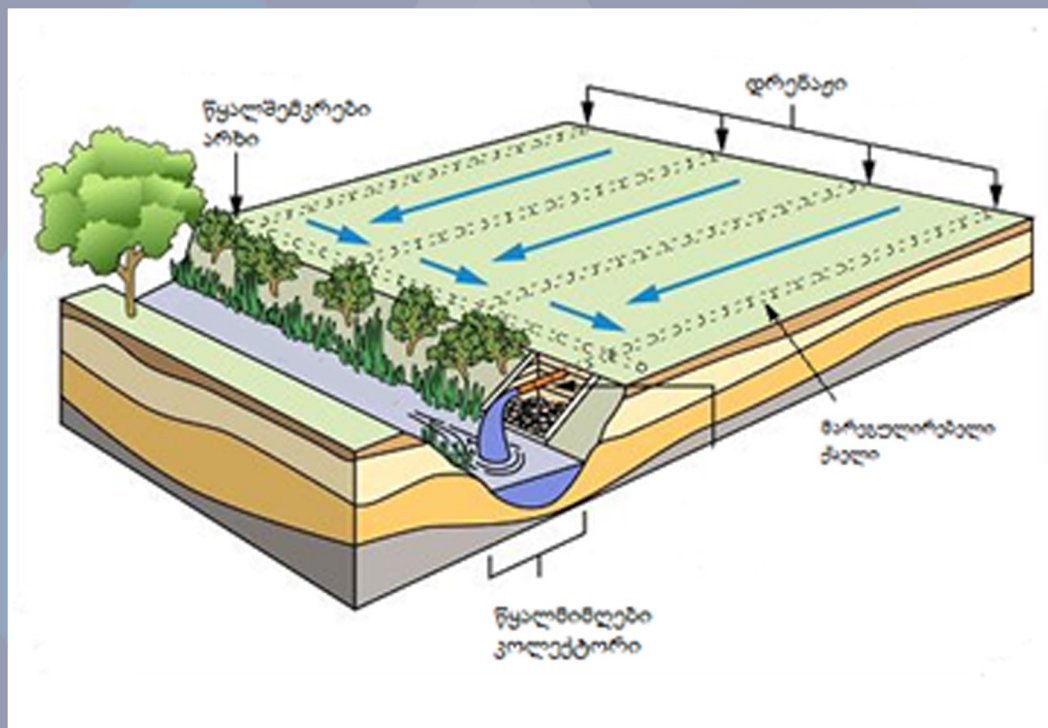




წყალბამთარი ქსელი წყალს იღებს მარეგულირებადი ქსელიდან, უზრუნველყოფს მის ტრანსპორტირებას და გადაბდებას წყლის ბუნებრივ ობიექტში-მდინარეში, ტბაში ან ზღვაში.

ის თავის მხრივ შედგება:

- წყალშემკრები არხისგან;
- წყალმიმღები კოლექტორისგან;
- მბმისტრალური არხისგან.



მარეგულირებადი ქსელიდან გამომავალი წყალი უზუალოდ ვარდება წყალშემკრებ არხში, რომელიც უზრუნველყოფს მიღებული წყლის ტრანსპორტირებას და გადაბდებას უფრო მაღალი რანგის არხში - წყალმიმღებ კოლექტორში და ამის შემდეგ მბმისტრალურ არხში. ისინი კი ახორციელებენ მიღებული წყლის ტრანსპორტირებას და საბოლოოდ გადაბდებას წყლის ბუნებრივ ობიექტში.