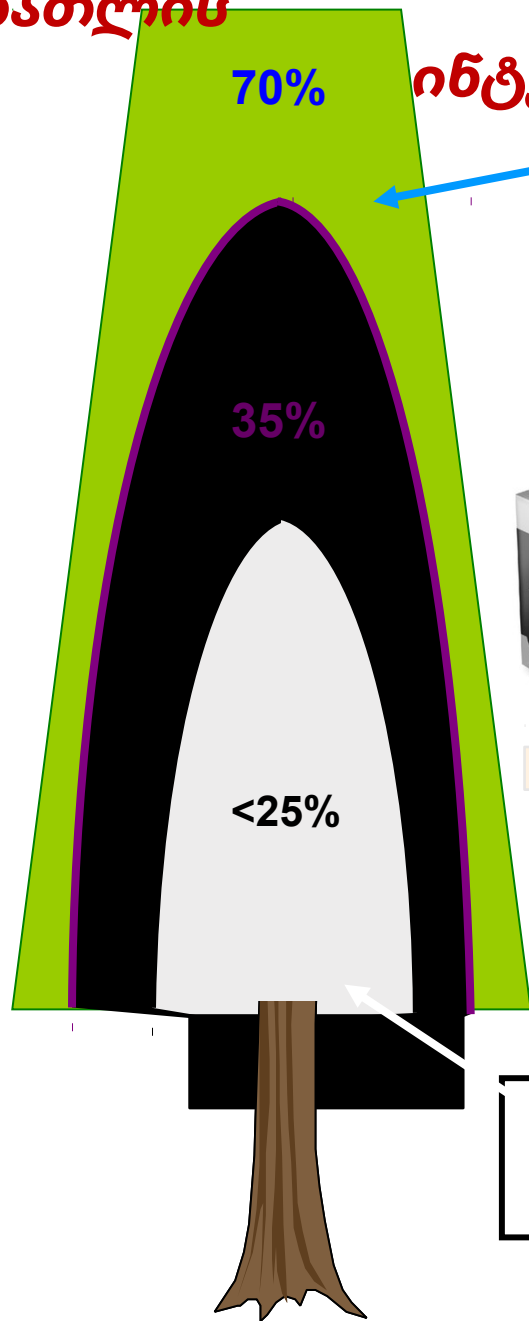
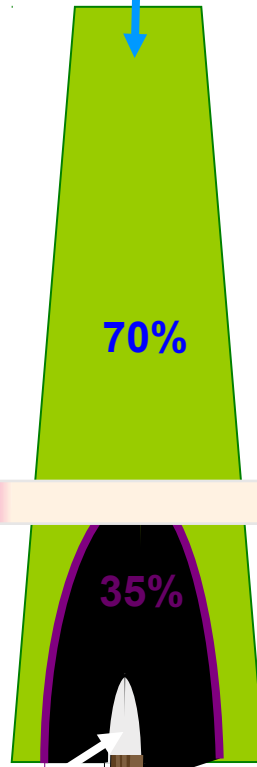




# ხის ვარჯის საბურველის მოცულობის ეფექტი მოსავლიანობაზე და სინათლის



სინათლითკარგად  
განათებული  
არეალი იღებს  
სინათლის >70 % ან 98%

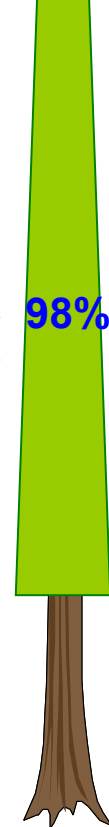


დაჩრდილული  
არეალი  
(Receives

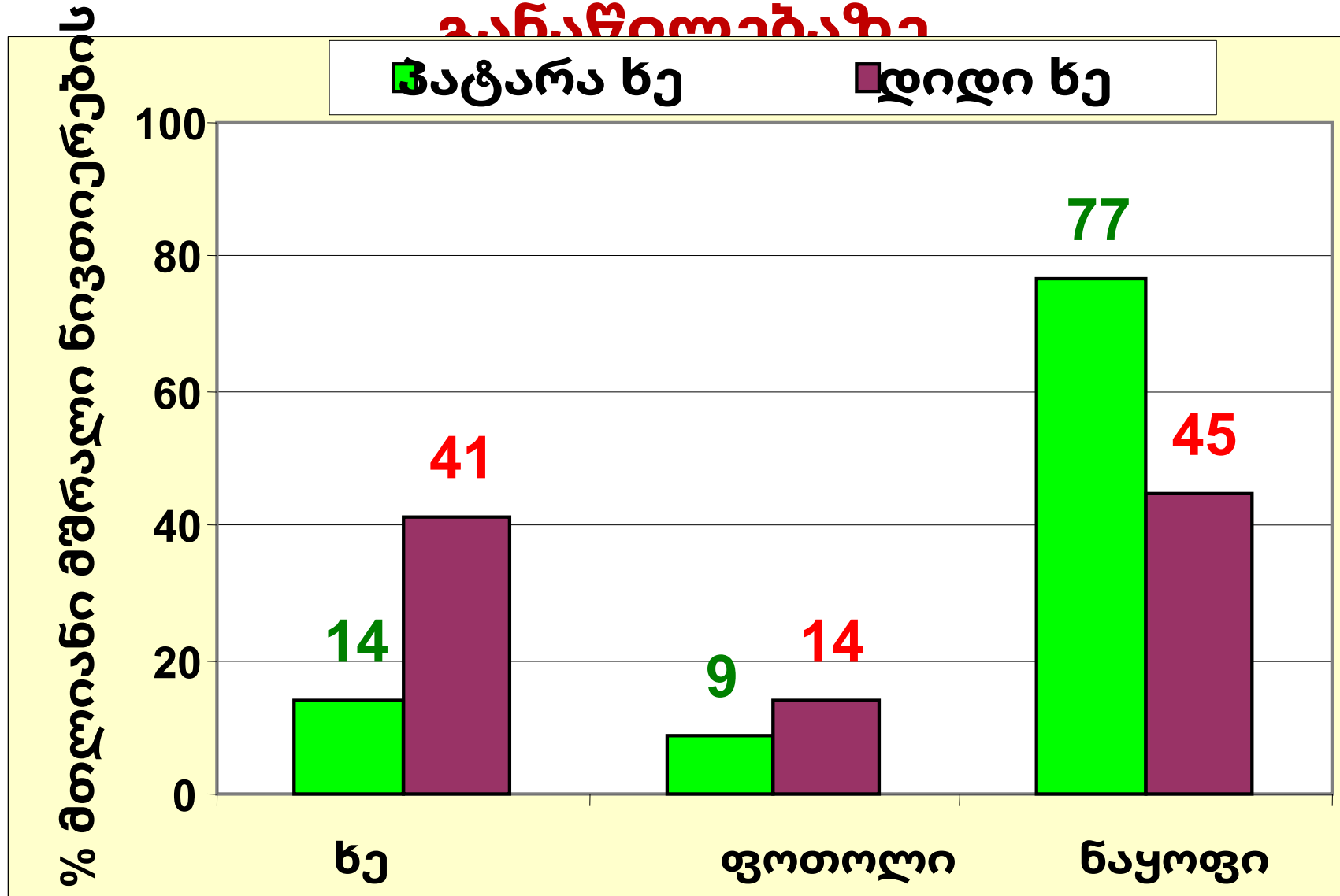
რაგომ არის პატარა ხე უფრო  
ეფექტიანი?

ვარჯის უფრო მეტ ნაწილს  
ხვდება სინათლე, ვიდრე დიდი  
ხეების შემთხვევაში

- ნაკლები ხის ძირთადი  
ნაწილის მერქანი
- ნაყოფი უფრო ახლოსაა ხის  
ძირითად სტრუქტურასთან



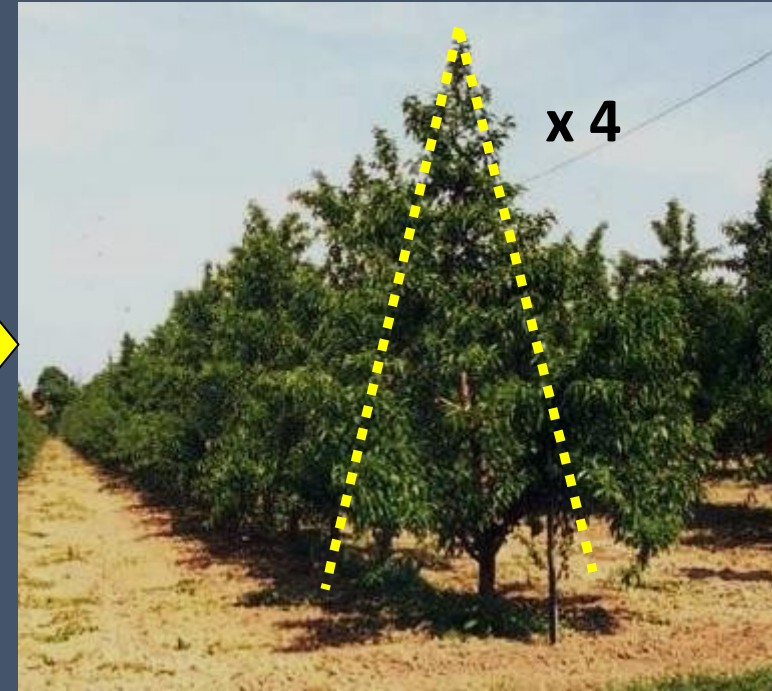
# ხის ზომის გავლენა მისი სტრუქტურის ჰანაწილობაზე



# სწავლების სისტემის ევოლუცია ხილის სახეობებში: მოცულობითიდან ბრტყელამდე



ცენტრალური  
ღერძი



# უფექტიანი ვარჯი ნუშის გასხვლის გარეშე?



მე-4 წელი  
დარგვიდან



47-ე წელი დარგვიდან



## ძირითადი ფაქტორები

---

- გენეტიკური მასალა:
  - დაბალი ხის სადედე: Rootpac 20®
  - თვითდამტვერვავი ჯიშები. გვიანი ყვავილობა.
- ფორმირება გასხვლით.
- პლანტაციის დიზაინი.
- შექმნილი დიზაინით ამ სისტემის კულტურის დასარგავად. Smarttree®.
- ინტეგრალური მექანიზაცია.
- სრულად მექანიზირებული მოსავლის აღება.







# შექმნილია დიზაინით ძალიან მაღალი სიმჭიდროვით დარგვისთვის



- საშუალო ზომა: ადვილი ტრანპორტიებისთვის.
- საუკეთესო ფორმატი მექანიზირებული დარგვისთვის.
- უფრო იაფი მცენარე, რაც ამცირებს ხარჯებს.
- დაცული ფესვთა სისტემა.
- ორმაგი დამცავი შეფუთვა