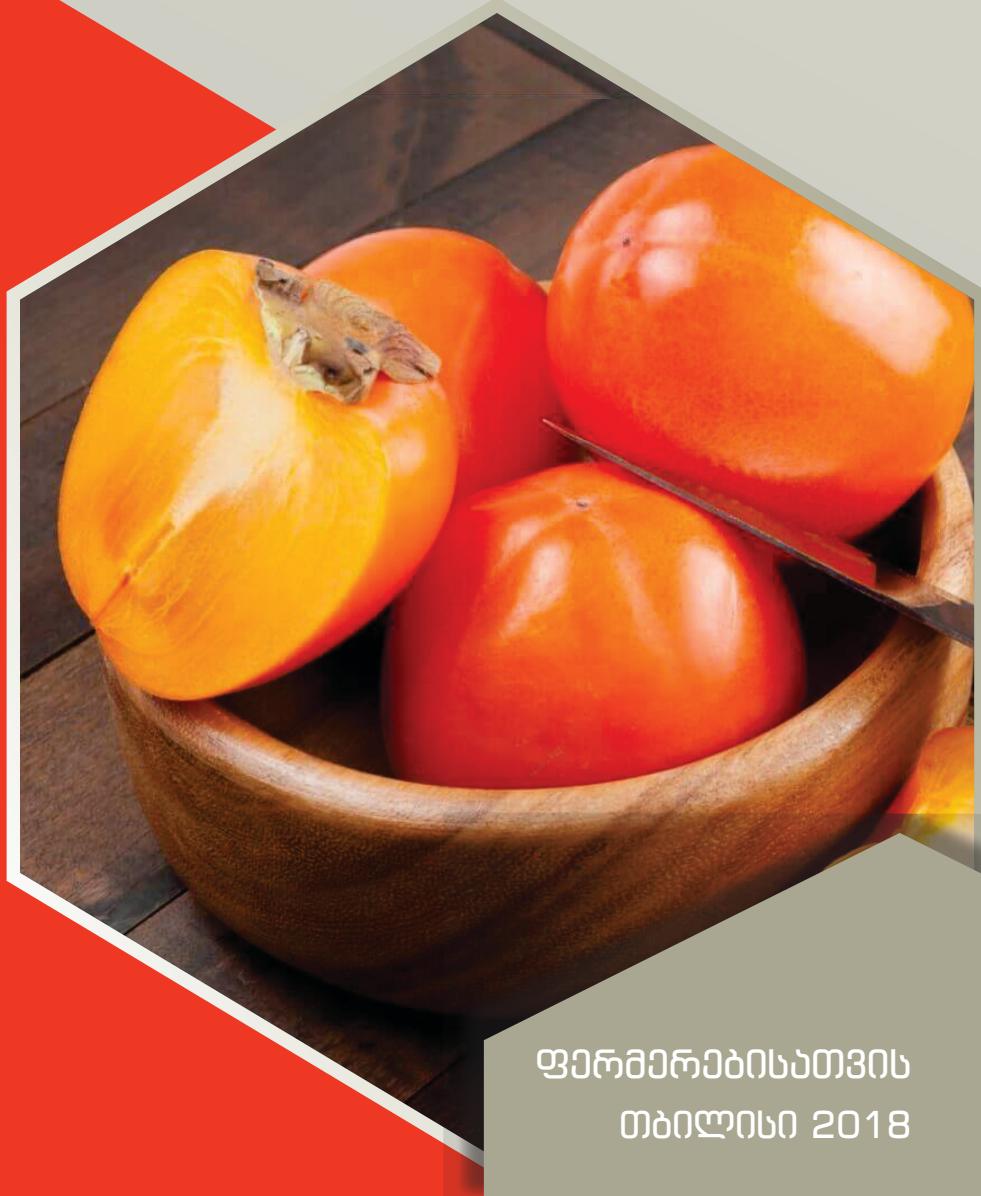




სოფლის მეურნეობის  
სამსახური-კვლევითი ცენტრი

## აღმოსავლური ხურმის გაშენებისა და მოვლის ამროვთებროლობის



ფინანსურებისათვის  
თაბილისი 2018



## აღმოსავლური ხურმა

(DIOSPYROS KAKI L.)



აღმოსავლური ხურმის ნაყოფის კვებითი ღირებულება ძალზე დიდია. იგი შეიცავს ნახშირნყლების დიდ რაოდენობას (14-23%), რკინას, მთრიმლავ და ადამიანის ორგანიზმისათვის სასარგებლო სხვა ნივთიერებებს. ხურმა შეიცავს „A“ და „C“ ვიტამინებს.

ხურმა გამოიყენება ნუგბარი, გამხმარი და დაკონსერვებული სახით. იხმარება აგრეთვე საკულინარიო წარმოებაში. ხურმის გამხმარი ნაყოფი იჯარება დაკრისტალებული შაქრით და გემოთი არ ჩამოუვარდება ინდურ ფინიკეს. ხურმის ნაყოფი გამოიყენება ლიქიორის წარმოებაში: მისი ნაყოფიდან მაღალი ხარისხის სპირტი მიიღება. ხურმის უმნიშვარი ნაყოფი, მცენარის ქერქი, ფოთლები და მერქნის ნარჩენები იხმარება ტყავის სათრიმლავად, ლაქის და საღებავის წარმოებაში. ხურმის ნაყოფით მკურნალობენ კუჭის კატარით დაავადებულებს, დიდად სასარგებლოა სისხლნაკლულობის დროსაც.

უკანასკნელ წლებში შემუშავებულია ხურმის მშრალი ფორმირებული პროდუქტის – „ხურმის ბატონის“

წარმოების ტექნოლოგია, რომელიც საექსპორტო დანიშნულებას იძენს.

სუბტროპიკული ხურმის სამშობლოდ ჩრდილოეთ ჩინეთი ითვლება. ჩინეთიდან სუბტროპიკული ხურმა შეტანილია იაპონიაში სადაც მისი ნაყოფი მანდარინის ნაყოფთან ერთად ასოცირდება. იაპონიიდან ხურმის კულტურა გავრცელდა სხვა ქვეყნებში. საქართველოში ის 1888-89 წლებში იტალიიდან შემოიტანეს. სუბტროპიკული ხურმის ბალების უმეტესი ნაწილი გაძენებულია აჭარისა და აფხაზეთის რაიონებში, აგრეთვე გურიის, სამეგრელოს, იმერეთის და აღმოსავლეთ საქართველოს თბილ რეგიონებში.

საქართველოსათვის პრაქტიკული მნიშვნელობა აქვს მხოლოდ სამსახურისა: ვირგინიის ხურმას, კავკასიურ ხურმას და აღმოსავლურ (სუბტროპიკულ) ხურმას. პირველ ორს იყენებენ საძირედ, მესამეს კიროგორც ხეხილს.

საქართველოში გავრცელებული ხურმის ჯიშები შეიძლება შემდეგნაირად დაიყოს:

1. მუდმივ მდედრობითი: ჰაჩია, ჰიაკუმე, ტანენაში, ტამოპანი, ტსურუ, კონსტანტა, იემონი, ზენჯი, ტრიუმფი.
2. მუდმივ მამრობითი: ზენჯი მარუ, გეილე, დამამტვერიანებელი.
3. ცვალებადი მამრობითი: ოკეიმი, ფუიო.

პირველი ჯგუფის ზოგიერთი ჯიშის ნაყოფის წარმოსაქმნელად დამტვერვა აუცილებელი არ არის ( ჰაჩია,

ტანენაში, ტამობანი). ამავე ჯგუფის ზოგიერთი ჯიში მოითხოვს აუცილებლად დამტვერვას (ჰიაკუმე, იე-მონი, ზენჯი და სხვა). ამ ტიპის ხეებისათვის საჭიროა პლანტაციაში დამამტვერიანებლების გამორგვა. სუბტროპიკული ხურმის ყვავილობა ჩვეულებრივ მაისის შუარიცხვიდან, ივნისის დასაწყისამდე გრძელდება. ხურმის მსხმოიარობა დამოკიდებულია დამტვერვაზე, ჯიშების შერჩევაზე და ნიადაგურკლიმატურ პირობებზე.



## ხურმის გავრცელებული ჯიშები

**ჰარია** - საუკეთესო სანარმოო ჯიშია, ნაყოფი უთესლოა უმეტესად გავრცელებულია აჭარასა და გურიაში. ეს ძლიერ მოზარდია, სიმაღლე 5-8 მეტრია, ნაყოფი დიდი ზომისაა 300-500 გრ. ნაყოფის ზედაპირი კრიალაა, ნაყოფი ნაგრძელებულ-კონუსურია, მოკლე ნაწვეტილი ბოლოთი. ნაყოფის რბილობი დამწიფებამდე მწკლარტეა, შემდეგ კი ტებილი, მეტის-მეტად ნაზი და სასიამოვნო გემოთი. მწიფდება ოქტომბერ-ნოემბერში, საჭიროებს დამტვერვას, წინააღ-

დეგ შემთხვევაში წელგამოშვებით მსხმოიარობს. ნაყოფის თხელი კანის გამო ნაკლებ ტრანსპორტაბელურია.

**ჰიაკუმე**- ჩვენში ყველაზე მეტად გავრცელებული ჯიშია. საქართველოში მას „კარალიოკს“ უწოდებენ. ნაყოფი საშუალო ან დიდი ზომისაა (120-140გრ). ნაყოფის ფორმა ცვალებადია, ვაშლისებრიდან მომრგვალომდე. ამასთან ნაყოფი ორივე მხრიდან შებრტყელებულია. ნაყოფი მშვენიერი გემოსია, კარგად ინახება. შემოსული თესლიანი ნაყოფი დარბილებამდეც ვარგისია საჭმელად. ნაყოფის თესლი დიდი ზომისაა, მსხმოიარობს დაუმტვერიანებლადაც, თუმცა დამამტვერიანებლების ჩარევა ადიდებს მსხმოიარობას. ნაყოფი იტანს ტრანსპორტირებას. მწიფდება ნოემბერში.

**ჩინებული** - ეს საშუალო ან საშუალოზე დაბალი სიდიდისაა, სუსტად მოზარდია, სიმაღლით 6-8 მ. ნაყოფი დიდი ზომისაა 300-400 გრ. ფორმით ფართო კონუსურია, ნაწვეტილი, კანი პრიალა, გლუვი, რბილობი სქელი ცომისმაგვარი, მკვრივი. დამწიფებამდე მაგარი და მწკლარტე, შემდეგ ტებილი მშვენიერი გემოსი, ყვავილები დამტვერვას არ საჭიროებს, უთესლოა, იშვიათად 2-3 თესლი. მისგან მზადდება საუკეთესო ჩირი. ნაყოფი მწიფდება ოქტომბერ-ნოემბერში.

**ფუიუ**- ეს საკმაოდ მაღალია, უხვმოსავლიანი, ნაყოფი საშუალო ან დიდი ზომისაა (150-250გრ.) რბილობი მკვრივი, ტებილი, საშუალო წვნიანი, სასიამოვნო გემოსი. ნაყოფში თესლი მცირე რაოდენობითა ან უთესლოა. ნაყოფი მაღალი ლირსებისაა, მწიფდება ნოემბრის დასაწყისში,

დიდხანს ინახება . ფურუ ჩვენს პირობებში საუკეთესო ჯიშად ითვლება. ნარგაობა გვცვდება ფოთის, სენაკის, სამტრედის, ლანჩხუთის ზუგდიდის საწარმოო პლანტაციებსა და საკარმიდამო ნაკვეთებში.

**ტამოანი** - ხე მძლავრად მოზარდია, უხვად მსხმოიარობს, ნაყოფი მსხვილია, კანი სქელი და უხეში. რბილობი ღია ნარინჯისფერი , გამჭვირვალე, ნაზი , წვნიანი, უთესლოა. ყველაზე საგვიანო ჯიშა, დამამტვერიანებელს არ საჭიროებს.

**ზენჯი-მარუ**- ხე საშუალო სიდიდისაა, ნაყოფი პატარა ზონით 100 გრამ-ამდე, მრგვალი და მოგრძო მომრგვალო ფორმის. რბილობი მუქი, მოშავო, მკვრივი, წვნიანი, ძალიან ტკბილი, საჭმელად ვარგისია დაუმნიფებელი, გასაშრობად (ჩირად) არ ვარგა. მწიფდება ოქტომბერში, კარგად ინახება, უხვმოსავლიანია.

**გეილე-** საუკეთესო ჯიშად ითვლება ხურმის პლანტაციებში რიგთაშორისებში დასარგავად, როგორც დამამტვერიანებელი. ნაყოფი პატარა ზომისაა, მოგრძო კონუსური ფორმის. რბილობი მკვრივი, წვნიანი, ნაყოფი თესლიანია დაბალი კვებითი ლირებულებით.

დამატვერიანებელი- რეკომენდებულია, როგორც დამამტვერიანებელი გეილეის თანაბრად. უვითარდება მამრობითი ყვავილების დიდი რაოდენობა. ხე უნაყოფოა, ან მცირე მოსავლიანია, ნაყოფი წვრილი, მრავალი თესლით, მწიფდება გვიან.

## აღმოსავლური სურმის გამრავლება



ხურმას ამრავლებენ როგორც თესლით, ისე ვეგეტატიურად, მყნობით. თესლით გამრავლებული ხურმა არათანაბარი თვისებების ნაყოფს იძლევა და გვიან იწყებს მსხმოიარობას. გამრავლების საუკეთესო ხერხია მყნობა.

აღმოსავლური ხურმის საძირებად გარეული ხურმის ნათესარებს იყენებენ. საძირებად იყენებენ ვირგინიის ნათესარებსაც, თუმცა გარეული ხურმის საძირებები დამყნობილი ხურმის ჯიშები დიდხანს ძლებენ და სწრაფი ზრდითაც ხასიათდებიან.

საძირების მისაღებად კავკასიური ხურმის თესლი მზადდება შემოდგომაზე. ნაყოფს ათავსებენ კასრებში და ახამენ წყალს. ორი დღის შემდეგ ,როდესაც თესლი მოსცილდება ნაყოფს, ამოილებენ და აშრობენ 16-200 მდე, ინახავენ მშრალ ადგილას. თესლის თესვა ტარდება თებერვალ-მარტში. ღია სანერგები სათეს მწკრივებს შორის მანძილი 50სმ, ხოლო მწკრივები თესლებს შორის 10სმ. თესლი გაღვივებას იწყებს

მაისის დასაწყისში. როდესაც ნათე-  
სარები მიაღწევენ 5-6სმ.სიმაღლეს  
აწარმოებენ მათ გამოხშირვას, ისე  
რომ მწკრივში მცენარეთა შორის  
დარჩეს 20-25სმ. როდესაც საძირე-  
ბი მიაღწევენ სტანდარტს-(სიმსხო  
8-10მმ-ზე მეტი) ატარებენ კალმით  
ან კვირტით მყნობას.

**კალმით მყნობა-** ტარდება ზამ-  
თარში, თებერვალ-მარტში, ორა-  
ჟერიაში ან სათბურში, ნამყენის  
შეხორცების შემდეგ ნერგი აღსაზ-  
რდელად გააქვთ სანერგები. ღია  
გრუნტში კალმით მყნობა ტარდება  
აპრილის ან მაისის თვეში-ვეგეტაცი-  
ის დაწყებისას, რისთვისაც როგორც  
საძირებები, ისე სანამყენებები კეთდე-  
ბა თანაბარი ზომის ირიბი ჭრილი,  
ხოლო ორივეზე, ჭრილის ზედაპირ-  
ის ერთი მესამედის ზღვარზე კეთ-  
დება ჩანაჭერი. სანამყენე კალმები  
უნდა იყოს 2-3 კვირტიანი. კალმისა  
და საძირის ჭრილობების კამბიალ-  
ური ქსოვილები ერთმანეთს კარგად  
უნდა ეხებოდეს, რის შემდეგ ნამყენ  
ადგილს პოლიეთილენის აფსკით ახ-  
ვევენ და უსვამენ ბალის მაღამოს.

**კვირტით მყნობა-** კვირტით მყნო-  
ბა ტარდება ადრე გაზაფხულზე  
საძირებში წვენის მოძრაობის  
შენელების პერიოდში, როდესაც  
საძირეს კანი კარგად სცილდება  
(მაისი), ან ვეგეტაციის შენელების  
დროს (ივნისში). კვირტით მყნობა  
შესაძლებელია ასევე შემოდგომით.  
კვირტის ჩასმა ხდება თ-სებურ  
ჭრილში ნიადაგის ზედაპირიდან 5სმ.  
სიმაღლეზე. საძირის სიმსხო უნდა  
იყოს 8-10მმ. კვირტის აღება და ჩას-  
მა ტარდება სწრაფად. ნამყენი ადგ-  
ილი იხვევა პოლიეთილენის აფსკით.

თუ კვირტი ჩავარდა, ტარდება გან-  
მეორებით მყნობა. გახარებული ნა-  
მყენი უნდა გადაიჭრას კვირტის ზე-  
მოთ. სათანადო მოვლის პირობებში  
(გაფხვიერება, მორწყვა, გამოკვება,  
შენამვლა) ერთნლიანი ნერგი აღწევს  
1-1,5მ-ს, რომელიც გამოდგება მუდ-  
მივ ადგილზე დასარგავად. დღეი-  
სათვის ხურმის კვირტით მყნობა  
ყველაზე ფართოდ გავრცელებული  
ხერხია.

**კალმების დამზადება-** ნამყენის გახ-  
არებაზე გავლენას ახდენს კალმების  
ხარისხი. გაზაფხულზე, როგორც  
კალმით, ისე კვირტით მყნობისათვის  
კალმები აჭრილი უნდა იქნეს მცენა-  
რის მოსვენების პერიოდში იანვარ-  
თებერვალში, მანამ სანამ წვენის

მოძრაობა დაიწყებოდეს. აჭრილი  
კალმები ჯიშების მიხედვით ინახება  
გრილადგილას, ცივსარდაფში. მყნო-  
ბა საჭიროა ჩატარდეს ცალკეულ  
მწკრივებში, სადაც თითოეულ ჯიშის  
უკეთდება ეტიკეტი ჯიშის სახელწო-  
დების აღნიშვნით.

## გაღის გაშენება და მოვლა

დასავლეთ საქართველოს ტენიან  
სუბტროპიკულ ზონაში სუბტროპი-  
კული ხურმა უზრუნველყოფილია  
ნიადაგური და კლიმატური პირო-  
ბებით, ხოლო აღმოსავლეთ საქართ-  
ველოს მშრალ სუბტროპიკულ ზონა-  
ში (თელავის, ყვარელის, სიღნაღის,  
გურჯაანის და გარდაბნის რაიონე-  
ბი), ასევე იმერეთის რიგ რაიონებში  
ნიადაგის ტენით უზრუნველყოფის  
მიზნით საჭიროა ბალების მორწყვა.  
სუბტროპიკული ხურმის მოსავ-



ლიანობაზე უარყოფით გავლენას ახდენს ქარები, რომელიც იწვევენ ნაყოფების მექანიკურ დაზიანებას და ცვენას. ამისათვის ხურმის გასაშენებლად შერჩეული უნდა იქნეს ქარებისაგან დაცული ადგილი ან მოენყოს ქარსაფარები.

ხურმისათვის საუკეთესოა ალუ-ვიური, ნემომპალა კარბონატული ნაკლებად მუავე წითელმინა და ენ-ერმინა ნიადაგები. ექსპოზიციის მიხედვით უკეთესია დასავლეთის და აღმოსავლეთის ფერდობები, ვაკე და მცირედ დაქანებულ ადგილებზე ბალების გაშენებისას ნიადაგი უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ბუნებრივი დრენაჟით.

## ნიადაგის მომზადება და დარგ-ვა

ხურმის ბალის ვაკე ადგილზე გაშენებისას ნიადაგი უნდა დამუშავდეს 40-45სმ. სიღრმეზე. ფერდობი ადგილებზე ნიადაგი მუშავდება ზოლებად, ჰორიზონტალური მიმართულბით, ხოლო 150-ზე მეტი დაქანების ფერდობებზე ენყობა ტერასები.

ხურმის ბალის გასაშენებლად მცენარეთა შორის მანძილი იცვლება ხის ზრდის სიძლიერის მიხედვით. ძლიერად მოზარდი ჯიშებისათვის, როგორიცაა: ჰაჩია, ტამოპანი, კონსტანტა და ფუფუ 668მ. მცენარეთა შორის, ხოლო 8b10მ. რიგებს შორის. დანარჩენი ჯიშებისათვის მიღებულია 5b6 მეტრი. ფერდობებზე და მნიონ ნიადაგებზე დარგვა შეიძლება მოხდეს უფრო ჩახშირებულად. მცენარეთა დარგვა ნარმოებს შემოდგომით ან გაზაფხულზე. დასარგავად მონიშნულ ნერტილებში იღებენ 40სმ. სიღრმისა და 30-35 სმ. სიგანის ორმოს. ორმოში ყრიან ნაკელს ან ტორფკომპოსტს 10-12 კგ. ასევე ფოსფორის(150გრ.) და კალიუმის (100გრ.) ნარევს. ყველა კომპონენტს ნიადაგთან ერთად აურევენ. დასარგავად გამოყენებული უნდა იქნეს სანერგები ახლად მოთხოვილი სტანდარტული ნერგები. ნერგი ფრთხილად ირგვება ორმოში, მოიტკეპნება და მოირწყვება. თითოეულ ორმოში ნერგს დაესობა ჭიგო და აიკვრება 2 ადგილზე.

ყველა ცვალებადი ჯიშისა და ხურმის იმ კონსტანტური ჯიშებისათვის, რომელთა განაყოფიერებისათვის საჭიროა დამამტკერიანებელი, ყოველი მერვე ხის რიგში დარგული უნდა იქნეს დამამტკერიანებელი ჯიშები, რომლებსაც მუდმივი მამრობითი ყვავილები ახასიათებს (გეილე, დამამტკერიანებელი, ზენჯი მარუ). ბალების გაშენების შემდეგ ფერმერი ადგენს ნაკვეთის პასპორტს, რომელშიდაც ნაჩვენებია: გაშენების წელი ჯიშობრივი შედგენილობა, გაშენების სიხშირე, ნიადაგის ტიპი და სხვა მაჩვენებლები. ასევე ფერმერი ვალდებულია სპეციალურ

სააღრიცხვო უურნალში ყოველწლიურად შექონდეს: ბალის მოსავლიანობა, განოყიერების სისტემა,

ვარჯის გასხვლა-ფორმირება. ეკოლოგიური რისკების შედეგად გამოწვეული ზარალი და სხვა მაჩვენებლები. აღნიშნული დოკუმენტაცია ფერმერს უადვილებს სადაზღვეო კომპანიებთან ურთიერთობას.

## ვარჯის სხვლა-ფორმირება

დარგვის დროს მცენარეები იჭრება 80-„100სმ. სიმაღლეზე. ვეგეტაციის დაწყების შემდეგ, შტამპის ზემოთ 30-40სმ. ფარგლებში დატოვებული უნდა იქნას კვირტები, ხის ვარჯის ძირითადი ტოტების შექმნის მიზნით, დანარჩენი ქვედა კვირტები უნდა მოცილდეს ბალის დანით. მეორე წელს ადრე გაზაფხულზე ვეგეტაციის დაწყებამდე ტოვებენ 4-5 ტოტს, რათა შეიქმნას კომპაქტური ვარჯი. ძირითადი ვარჯის შექმნის შემდეგ გასხვლის ჩატარება საჭირო არ არის, იგი ტარდება მხოლოდ დაზიანებული, გამხმარი ტოტების ან ზოგჯერ გამოშვერილი ტოტების გამოხშირვის მიზნით. ახალგაზრდა ხურმის ბალის რიგთაშორისები შეიძლება გამოყენებული იქნეს ბოსტნეული ან სხვა ერთნოლიანი კულტურებისათვის.

## ხურმის პალის მოვლა

ხურმის ბალში ნიადაგი მუშავდება შემოდგომით 15-20 სმ. სიღრმეზე, შტამპთან ახლო ზოლში კი 10სმ. სიღრმეზე. საკუეთესო შედეგს იძლევა ორგანული სასუქები- 30-40 კგ.

თითოეულ ძირზე, ხოლო მინერალური სასუქებიდან თითოეულ ძირზე რეკომენდებულია: ამონიუმის სულფატი - 700-1000გრ. სუპერფოსფატი 800-1200 გრ. კალიუმის მარილი- 300-400 გრ. ფოსფოროვანი და კალიუმიანი სასუქები შესაძლებელია შეტანილი იქნას თებერვალში ნიადაგის დაბარვის პროცესში, ხოლო აზოტოვანი- მარტი-აპრილის თვეში.

## ხურმის მავნეპლები, დაავადებანი და მათთან გრძოლის- დონისებივანი

ხურმის პლანტაციებს აზიანებს ჩვენში საკმაოდ გავრცელებული მავნებლები: ფარიანები, ტრიპსები, ცრუფარიანები და წითელი ტკიბა. ხურმის ფოთოლს აზიანებს აგრეთვე მიხაკისფერი ხოჭო, რომელიც მეტნილად სანერგებს აყენებს ზარალს. მის სანინააღმდეგოდ დაჭუპრების პერიოდში (ივნისი-ივლისი) მიმართავენ ნიადაგის პარადიქლორბენზოლით შეწამვლას. ფარიანების სანინააღმდეგოდ პლანტაციებში ზამთარში შესურებული უნდა იქნეს 3%-ზეთოვანი ემულსია.

დაავადებებიდან ხურმის კულტურას აზიანებს: 1) ნაყოფის ნაცრისფერი სიდამპლე. 2) ფოთლების ხშირი სილაქავე. 3) ხურმის ქეცი. აღნიშნული დაავადებები ინვევენ ფოთლებისა და ნაყოფების ნაადრევ ცვენას. აღნიშნულ დაავადებათა წინააღმდეგ გამოიყენება ბორდოს 1%-იანი ხსნარი. წამლობა ტარდება ორჯერ: პირველი მაისში ყვავილობის დაწყებამდე, მეორე დანასკვების შემდეგ ივნისში.



## მოსავლის აღება, შენახვა და ტრანსპორტირება

ნაყოფის კრეფის დრო დამოკიდებულია როგორც ჯიშზე, ისე მათი გამოყენების პირობებზე: მაგ: ჰაჩია იკრიფება მაშინ, როდესაც ნაყოფის ზედაპირის ორი მესამედი შეწითლდება. ჰაიკუმესა და ტანენაშის ნაყოფის კრეფა დასაშვებია მათი სრული გაყვითლების შემდეგ. ჩინებულის და ფუიეს გასაგზავნად ან შესანახად გამიზნული ნაყოფები იკრიფება ადრე, სრულ სიმწიფეში შესვლამდე. ნაყოფის ტრანსპორტირების დროს უნდა ვერიდოთ მაღალ ტემპერატურას. ხურმის ნაყოფის შესანახად ოპტიმალურ ტემპერატურად ითვლება  $1\text{--}2^{\circ}\text{C}$ . ამ ტემპერატურაზე ნაყოფი ინახება მარტამდე.

ხურმის ნაყოფის მომწიფება ხდება მოკლე დროში, რის გამოც ადგილი აქვს ნაყოფის დიდი რაოდენობით დაგროვებას და რეალიზაციის დეფიციტს. ამიტომ აუცილებელი ხდება ადგილზე ნაყოფის ხმობა. ნაყო-

ფის ხმობა შესაძლებელია როგორც მზეზე-ისე ხელოვნურ ღუმელებში. მზეზე ხურმის ხმობა პრაქტიკულად შესაძლებელია მხოლოდ იმ რაიონებში სადაც ტენიანობა დაბალია და ხშირია აღმოსავლეთის ქარები (აღმოსავლეთ საქართველოს რეგიონები, იმერეთი). ჭარბი ტენიანობის რაიონებში (აჭარა, გურია, სამეგრელო) ხურმის ხმობა შესაძლებელია ხელოვნურად სპეციალურ ღუმელებში. ხელოვნური ხმობის დროს ტემპერატურა უნდა იყოს  $50\text{--}600$ , და თანდათანობით გადიდდეს  $70\text{--}750$ -მდე. 1 კგ. ჩირის მისალებად საჭიროა 5-7 კგ.ტექნიკურად მნიშვე ხურმის ნაყოფი. გახმობის შემდეგ ხურმის ჩირი იფუთება და ინახება ყუთებში, რომლის ყოველ მხარეს ჩაფენილი უნდა იყოს პერგამენტის ქაღალდი. ხურმის ჩირის საბაზო მოთხოვნილება და სარეალიზაციო ფასი საკმაოდ მაღალია, რაც თავისთავად აჩენს ინტერესს ფერმერულ მეურნეობებში ამ კულტურის ფართოდ გავრცელების შესაძლებლობებზე.

სუბტროპიკული ხურმა ჩვენში ფართოდ გავრცელებული ხილია, იძლევა ადამიანისათვის მეტად სასარგებლო ნაყოფს, მისი მოვლა-მოყვანა დიდ დანახარჯებთან არ არის დაკავშირებული. ამიტომ თქვენს საკარმიდამო ნაკვეთებზე სასურველია ამ კულტურას გამოეყოს სათანადო ადგილი.

უფრო ვრცელი განმარტებებისა და კონსულტაციებისათვის მოცემულ თემაზე შეგიძლიათ

მიმართოთ სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სამეცნიერო-კვლევით ცენტრს!

0159, საქართველო თბილისი,

მარშალ გელოვანის გამზ. №6

შემდგენელი: სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა დოქტორი,  
პროფესორი

ზაურ გაბრიჩიძე





სოფლის მეურნეობის  
სამინისტრო-კვლევითი ცენტრი  
[www.srca.gov.ge](http://www.srca.gov.ge)