

# ყვარლი

გამოცემის 1932 წლიდან

ფასი 40 თეთრი



## საქართველოს უზვირვინო მეფის, ნინია ილია მართალის დაბადებიდან 180 წელი სრულდება მომოხიური ყვარალი 8 ნომერს კატივს მიაგებს გამორჩეული ამაღივპილის სსოვნას

### ილია ჭავჭავაძის წინასწარჩევნი ვიმართვა 1897 წელს

ხვალ, 18 მაისს, განკითხვის დღეა. განკითხვის დღე იმისი თუ, – ვინ უნდა მოუაროს, ვინ უნდა უპატრონოს ტყე-რონით ამ მხრით. ჩვენც საკმაო ხარჯს ვიხდით, რომ ეს პატრონობა, ეს მოვლა ყინულზე დანერვილი თამასუი არ იყოს, ხარჯიც ტყეულბრალად არ იქაქაქებოდეს, საქმე ჩვენდა საკეთილად კეთდებოდეს და კეთილი დღედადღე ემატებოდეს ჩვენს მშობელ ქალაქს.

კანონმა ნება მოგვცა ჩვენს დედაქალაქს ჩვენვე მოუფაროთ, ჩვენვე უპატრონოთ ამ მხრით. ჩვენც საკმაო ხარჯს ვიხდით, რომ ეს პატრონობა, ეს მოვლა ყინულზე დანერვილი თამასუი არ იყოს, ხარჯიც ტყეულბრალად არ იქაქაქებოდეს, საქმე ჩვენდა საკეთილად კეთდებოდეს და კეთილი დღედადღე ემატებოდეს ჩვენს მშობელ ქალაქს.

ყველამ ერთად, რომ პატრონობა და მოვლა მოინდომოთ, შეუძლებელია. კანონმა ეს კარგად იცოდა და დაგვიწესა უკეთესნი კაცნი რიცხვით თობილი ამოირჩიეთ თქვენ შორის და იმით მიანდეთ ეგ პატრონობა და მოვლა.

იცოდეთ, დიდი ცოდვა-მადლი თანა სდევს არჩევანსა და ვიდრე ხელი კენჭის ჩასაგდება დაიძროდეს, თქვენს ნაშუსს, თქვენს სინდისს, თქვენს გულს, თქვენს ჭკუას რამდენჯერმე დაეკითხეთ – ვინ არის ღირსეული და ვინ არა, განურჩევლად დიდისა და პატარისა.

იცოდეთ, თქვენ გინდათ კაცი, რომელსაც თქვენი სიყვარული, თქვენთვის გულშემატკივრობა სულელიობად არ მიანია, რომელსაც უნდა ებრალდებოდეს თქვენი თავი, თქვენი ცოლ-შვილი და თქვენი ოფლით მონაგარს ფულს, ხარჯად თქვენს მიერ გაცემულს, თქვენს კეთილად ცხოვრებას, თქვენს მშვიდობით და უშიშრად ყოფნას ახმარებდეს, რამოდენადაც ყოველივე ეს შესაძლოა.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ მდიდარს განგებ არ აკლებდეს ქალაქის ხარჯსა და ხმამაღულბრალს შეუძლებელს განგებვე არ უმატებდეს, და რაც მდიდარს დააკლებს, ღარიბს არ ახდევინოს.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ თქვენი მიყრუებული უბნები ტალახისა და ტყლაპობისაგან არა მყარდეს და მარტო მდიდართა ქუჩები არა პლაპლაბედეს სიფაქიზითა.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ ხორავი, საქმელ-სამელი, ქალაქის ბაზარში კარგი და სალი იყოს და თქვენ არ გახდენდნენ, არ გაფუჭდნენ და ამ მხრით უშიშარ იყვნეთ.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ პურს, ღვინოს, საქმელ-სამელს ჩარჩები თუ სხვა ვინმე განგებ მამასისხლად არ ჰხდენდნენ და ამით თქვენ და თქვენს ცოლ-შვილს არ უძვირებდნენ საქორი საზრდოს და საკვებასა.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ ქალაქის მოხელეებს ხელსა და კალთას არ აფარებდნენ, როცა იგინი არ ვარგანან და ტყეულბრალად სჭამენ თქვენის ოფლით მონაგარს ფულსა ჯამაგირების სახითა.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ ბუნებითად კეთილი ჰაერი თქვენის დედაქალაქისა არ იშამებოდეს უწმინდურების სიმყარა-ლითა და არა გშამებოდეს თქვენ, თქვენს ოჯახს, თქვენს წერილობითსა.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ ნყალი უფლებელი და მოუწყვეტილი გქონდეთ და ამასთანაც, რაც შეიძლება იაფი.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ რაკი ხორავს თუ სასმელს ბაზარში ჰყიდულობთ, დახატირავებულნი იყვნეთ, რომ წამხდარს და მონამულს არ შემოგაპარებენ.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ თქვენს წერილობითს სწავლა-განათლების გზა და სახსარი მისცეს, გული კეთილს შეუწყვიოს, ჭკუა სჯავსა და მოსაზრებასა, რამდენადაც შესაძლოა.

თქვენ გინდათ კაცი, რომ თითქმის ორ მილიონამდე ყოველწლივ შემოსავალი ქალაქისა, თქვენგანვე ხარჯად აღებული, თქვენვე და თქვენს ქალაქს საერთოდ ჰხმარდებოდეს გამოზოგვიათა და ცოდნითა და არა აქეთ-იქით იფანტებოდეს გულდაუდებლობით და უთადარიგობითა.

ვისაც ხელი მიგინვდებათ, ყველანი უნდა მიხედოთ არჩევანზე და თქვენი მოქალაქური, კაცადკაცური მოვალეობა გადაუხადოთ თქვენს მშობელ ქალაქსა.

იცოდეთ, რომ ვისაც ხვალ ჩაბარებთ საბჭოში ხმისნობას, იმას აბარებთ მთელის ოთხის წლის თქვენს საერთო სვე-ბედსა, თქვენის ოჯახობის საერთო კეთილსა და ბოროტსა. ოთხი წელიწადი ბევრის რისამეა შემძლებელი, ავიც შეიძლება ბევრი მოგვაყენოს კარს და კარგიც. გულს ნუ გაიშრებთ, სულს ნუ წაიწყებთ! იცოდეთ, ეს დიდი საქმე თქვენს ნაშუსს, თქვენს სინდისს, თქვენს პატიოსნებას აბარია. ახსენეთ ღმერთი, და დეთისა და მართლის სახელთი, შეუდექით არჩევანის დიდს საქმეს და მარჯვენას თქვენსას ის არ აქმნევიანოთ, რასაც გული და სინდისი არ გუზუნებთა.

## ვიმედოვნებ, თვითმმართველობის არჩევნები ჩაივლის გვიდ ათმოსწეროში და ხალხის რჩეულები იქნებიან ღირსეული აღამიანები

ბევრჯერ დანერვილა და თქმულა, მაგრამ ახლაც უნდა გავიმეორო – 2012 წლის 2 ოქტომბრამდე ვერავინ წარმოიდგენდა, რომ მიხეილ სააკაშვილის გუნდის საპარლამენტო არჩევნებში დამარცხდებოდა და ოცნება დიდი უპირატესობით გაიმარჯვებდა. ეს ხომ ცამონმენდილზე მეხის ვავარდნის ტოლფასი იყო, ვინაიდან წინასწარჩევნი პერიოდში ოცნების წარმომადგენელთა შიშართ ყველგან რეპრესიები მძვინვარებდა და არც ყვარულში იყო მშვიდი ატმოსფერო.

განსაკუთრებულ ზენოლას ოცნების ადგილობრივი, ყვარლის რაიონული ორგანიზაციის ხელმძღვანელები განიცდიდნენ, მაგრამ რეპრესიებს არ შეუშინდნენ. ერთ-ერთი მათგანია ქ. ყვარლის მკვიდრი, ნიჭიერი, უბოროტო და მუდამ მომდინარე პიროვნება მალხაზ ხიზანიშვილი, რომელიც უკვე ხუთი წელია ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის მოადგილედ მუშაობს და უპრეტენზიოდ, კეთილსინდისიერად ასრულებს თავისუფ და აკისრებულ მოვალეობას. ასეთმა მდგომარეობამ განაპირობა ის ხელშეწყობები წარმატებები, რომლებიც მის საკურატორო სფეროშია დაფიქსირებული. უფრო დეტალურად რომ გავრკვეულიყავი, ბატონ მალხაზს ვესტუმრებ და ვთხოვე გულახდილად ესაუბრა საკურატორო სფეროებში მიმდინარე საქმიანობაზე.

– ბატონო მალხაზ, თქვენი წარმოდგენით რამ განაპირობა პროგრესული წინსვლა სპორტულ საქმიანობაში?



– პროგრესული წინსვლა სპორტულ საქმიანობაში განაპირობა სკოლის დირექციისა და მწვრთნელთა შეთანხმებულმა მუშაობამ, სასწავლო საწვრთნო პროცესის სწორად დაგეგმვამ და სპორტულ ღონისძიებებში აქტიურმა მონაწილეობამ.

– უპირანი იქნება დეტალურად წარმოაჩინოთ შედეგები, რომლებიც ჩვენმა სპორტსმენებმა განვიღოთ ხუთ წელიწადში მოიპოვეს.

– მართლაც თვალსაჩინო წარმატებები აქვთ მოპოებული ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში ყვარლის სასპორტო სკოლის აღსაზრდელებს. 2013 წელს საქართველოს ჩემპიონი ძიუდოში გახდა თეა სუხიტაშვილი, მანვე ევროპის ჩემპიონატზე სამბოში დაიკავა მესამე ადგილი. 2014 წელს თეა სუხიტაშვილმა მსოფლიო ჩემპიონატზე სამბოში დაიკავა მეორე ადგილი. პლიაჟის ხელბურთში საქართველოს ჩემპიონები გახდნენ ჩვენი ხელბურთელი გოგონები. საქართველოს ჩემპიონები გახდნენ ილია ბითარიშვილი და ჯუმბერ ჩიხიაშვილი ქართულ ჭიდაობაში.

2015 წელს ქართულ ჭიდაობაში საქართველოს ჩემპიონი გახდა ზურაბ იაკობიშვილი, მანვე ევროპის ჩემპიონატზე მოიპოვა ვერცხლის მედალი.



ახალგაზრდებში საქართველოს ჩემპიონი გახდა რობერტ დინგაშვილი (თავისუფალი ჭიდაობა), მანვე მოიგო ბულგარეთისა და ირანის საერთაშორისო ტურნირები, ევროპის ჩემპიონატზე კი დაიკავა მესამე ადგილი.

კვიბროსში ჩატარებულ საერთაშორისო ტურნირზე ძიუდოში ჭაბუკთა შორის ჩემპიონები გახდნენ გაგინძე, ქინძე და ნიკლაური, ხოლო ახალგაზრდებში – გულიაშვილი და კოჭლამაზაშვილი. ხელბურთელ გოგონათა ნაკრები გუნდი საქართველოს ჩემპიონები გახდნენ

ხელბურთელმა გოგონებმა მეორედ მოიპოვეს ჩვენი ქვეყნის ჩემპიონობა, ხოლო პლიაჟის ხელბურთში მესამედ გახდნენ საქართველოს ჩემპიონები.

საქართველოს ჩემპიონობა მოიპოვა სოსო ჭუჩუაშვილმა კრივიში. ეს მცირე ჩამონათვალა იმ მიღწევებისა, რაც ჩვენმა სპორტსმენებმა მიაღწიეს ბოლო წლებში, გვყავს საერთაშორისო ტურნირების მრავალი გამარჯვებული და პრიზიორი, რომელთა ჩამოთვლა უზარმაზარია.

– ფინანსურ დახმარებას თუ უწევდნენ ჩვენი ბიზნესმენები და ვინ იყვნენ ეს აღამიანები?

– ბიზნესმენების მხრიდან კი მხარდაჭერა არ აქვთ ჩვენს სპორტსმენებს. ზოგჯერ ტურნირზე გუნდის გასამგზავრებელი ფინანსები არ გვექონია, მწვრთნელებს დახმარებისათვის მიუ-მართავთ შექმნილი პიზნესმენებისათვის, მაგრამ საპასუხოდ ზოგჯერ უარით გამოუსტუმრებიათ.

– ყველაზე დიდი წარმატება ზურაბ იაკობიშვილის მსოფლიო ჩემპიონობაა, თქვენი თვალთახედვით იხრდებიან ისეთი პერსპექტიული ახალგაზრდები, რომლებიც ასეთ წარმატებას მიაღწევენ?

– ზურაბ იაკობიშვილის მსოფლიო ჩემპიონობამ მართლაც დააგვირგვინა სპორტული სკოლის მიღწევები. იმედია ბატონი ზურაბი ოლიმპიადებზეც გვასახელებს და ყვარლებს ოლიმპიური ჩემპიონიც გვეყოლება.

ამჟამად გვყავს პერსპექტიული, იმედის მომცემი ახალგაზრდები თავისუფალ ჭიდაობაში, ძიუდოში, ქართულ ჭიდაობაში, კრივიში და ხელბურთში.

საქართველოს ნაკრებში გვყავს 5 ხელბურთელი, თავისუფალ ჭიდაობაში – 6 და კრივიში 2 სპორტსმენი. ჭადრაკში თავი გამოიჩინა საბა სეფოვილი, რომელიც პერსპექტიულ მოჭადრაკედ იქნა აღიარებული.

– თქვენი საკურატორო სფერო-გაგრძელება მე-2 გვ-ზე





# ვიმადლოვნა, თვითმმართველობის არჩევნები ჩაივლის მშვიდ ატმოსფეროში და ხალხის რჩეულები იქნებიან ღირსეული ადამიანები

დასაწყისი 1-ელ გვ-ზე

დან კულტურულ საქმიანობაშიც დიდი მიღწევები, ვინაიდან საზოგადოების ცივილიზაციებში ადგილობრივი ანსამბლები იღებენ მონაწილეობას და უმაღლეს დონეზე ასრულებენ სიმღერებსა და ცეკვებს. რამ განაპირობა ასეთი წინსვლა?

– ყვარელს ტრადიციულად ყოველთვის ჰყავდა გამოჩენილი მომღერლები და შემოქმედი ადამიანები. ავიღოთ ლალო აღინაშვილის მოღვაწეობა, რომელმაც პირველი ქართული ხორი ჩამოაყალიბა და აღადგინა ქართული ფოლკლორული სიმღერები. მომღერლები დედებს ლეგანა და შერი შილდელი, შესანიშნავი ლოტბარი შალვა ქვაჭერელიძე, რომლის გუნდი ფოლკლორული სიმღერების ფესტივალზე ყოველთვის გამოჩენილი იყო.

ხოლო ანსამბლ რუსთაველიდან ირაკლი მათიკაშვილის მშობლიურ ყვარელში დაბრუნებამ კიდევ უფრო გააძლიერა ფოლკლორული მიმართულებით დაწყებული საქმიანობა.

ირაკლიმ შეძლო, რომ ყვარელში ჩამოყალიბებულიყო საქართველოს ფოლკლორის ცენტრთან არსებული ყვარლის ფილიალი, რაც წარსულ წლებში მხოლოდ ოცნებად რჩებოდა. ხოლო მისი ფოლკლორული ანსამბლი „ხეურო“ ყველა ფესტივალზე წარმატებით გამოდის და ხშირად მთავარ პრიზებს ეუფლებოდა.

– ათეულ წელზე მეტია ყვარლის თეატრში ადგილობრივი ძალებით სპექტაკლი არ გამართულა, ახლახანს კი პირველი სპექტაკლი ვიხილეთ, რომელიც დიდხანს დაამახსოვრებდათ ყვარელებს, თქვენი კომენტარი?

– მართლაც დიდი ხნის განმავლობაში თეატრალური დასი ყვარელში არ არსებობდა, მაგრამ მიმდინარე წლის 19 სექტემბერს კოტე მარჯანიშვილის სახელობის ყვარლის თეატრში ვიხილეთ პირველი სპექტაკლი – „ანგელოზები ტირი-

ან“, რომელშიც მხოლოდ ადგილობრივი მსახიობები მონაწილეობდნენ. სპექტაკლმა მართლაც მოხიზლა მასურებელი და უმაღლესი შეფასებაც დაიმსახურა..

რასაკვირველია, სპექტაკლამდე უდიდესი შრომა განუწეოდა, რათა ასე ლამაზად დაგვირგვინებულიყო ნამოყვებელი საქმე. დიდ მადლობას ვუხდით გამგეობის კულტურის სამსახურის ხელმძღვანელს ირაკლი მათიკაშვილს, რეჟისორს მერაბ ჩხაიძეს, მსახიობებს, რომელთაც ურთულეს საქმეს თავი შესანიშნავად გაართვეს და დაუვიწყარი სპექტაკლის ნახვის შესაძლებლობა მოგვცეს.

– ადგილობრივი თვითმმართველობის არჩევნებამდე ერთი თვეა დარჩა, თქვენი საჯარო პროგნოზი – რა შედეგებით დამთავრდება?

– ვიმედოვნებ, თვითმმართველობის არჩევნები ჩაივლის მშვიდ ატმოსფეროში და ხალხის რჩეულები იქნებიან ღირსეული ადამიანები. შედეგებს წინასწარ ვერაფერს განსაზღვრავს, მაგრამ ოცნებიდან ისეთი კანდიდატები არიან წარდგენილნი, რომ მხარდაჭერა უთუოდ ექნებათ მოსახლეობიდან.

– და ბოლოს დელიკატური კითხვა, როდის ფიქრობთ ოჯახის შექმნას, რადგანაც ქვეყანაში დემოგრაფიული მონაცემები საგანგაშოა, ვრს გამრავლება მეტად სჭირდება და თითოეულმა ახალგაზრდამ ამ საშვილიშვილო საქმეში მოკრძალებული წვლილი უსათუოდ უნდა შეიტანოს.

– ოჯახის შექმნა ურთულესი პრობლემაა და მის გადასაწყვეტად დაფიქრება საჭირო. ვფიქრობ უახლოეს პერიოდში ეს პრობლემა დადებითად გადაწყვიტო.

გამდლობთ ბატონო მალხაზ გულახილი საუბრისათვის. გისურვებთ წარმატებებს საზოგადოებრივ საქმიანობაში და ოჯახური პრობლემების მოგვარებაში.

ესაუბრა ალექსანდრა გიგილოშვილი

## წმინდა სამებას

ღმერთო ძლიერო, შენ შექმენი ქვეყნად სამყარო, შენ აზიარე სიცოცხლის სხვის ყველა სულდგმული, ჩვენი ვალია ჩაუწუნებოთ შთამომავლობას შენდამი რწმენა, თაყვანისცემა და სიყვარული.

თუ რწმენა არ გაქ, არ გაქ რიდი ვინმეს ან რამის, შენ ურწმუნო ხარ, ურჯული და გადათითილი დაგწყველის ღმერთი, შეგაჩვენებს როგორც სატანას, და სამუდამოდ შეგიძულებს თვით შენი ერი.

რაოდენ რთულიც უნდა იყოს ეს გასაჭირი, ჩვენ მას ავიტანთ, უხმაუროდ და მოკრძალებით ქვას ქვაზე დავდებთ, შევავსოვებთ შეწირულობებს, რომ შენს გუმბათზე წკრიალებდნენ დიდი ზარები.

რომ შენი წმინდა კედლებიდან ღვთისმშობლის მზერა, ვით ბადრი მთვარე გაჰფანტავდეს ღამეულ უკუნს, რომ შენს წინაშე წყვილი სანთლის იდგეს ქართველი და ყურს უგდებდეს საზეიმო ზარების გუგუნს.

ღმერთო ძლიერო, დაიფარე ერი ქართველი, მას შენი ღმერთი და კურთხევა ფარად აფარე და შენს წინაშე ვიხილო საქართველოს მრავალჯერ ტანჯულს გასაჭირის დროს შენი კალთა გადააფარე.

## ოთხი შვილი და ორი დიპლომი

თბილისს ვმგზავრობდი მე მატარებლით, ჩემთვის კუთხეში ვიჯექი უზრად, მოპირისპიერე წინა სკამიდან მე ქალბატონი გამესაუბრა:

მკითხა – საიდან, სად მივდიდი? რად მივდიდი ასე ადრინა? ვუპასუხე, რომ მყავს ოთხი შვილი, ყველა იქ სწავლობს და იქ არიან.

ამ საუბარში გავზინაურდი, ვკითხეთ ერთმანეთს პროფესიები, მასწავლებელი და იურისტი, ვუმხერდით ერთმანეთს კმაყოფილებით.

დაინტერესდა – რა საგანს ვფლობდი და ის ვიხილე ჩემს გვერდში მდგომი,

– ისტორია და რუსული ენა, – ვუთხარი, რომ მქონდა ორი დიპლომი.

ნეტავ გენახათ, რა მოხდა მასში, აზრთა ჭიდილი, გრძობათა ომი, მან განცვიფრებით წამოიძახა ოთხი შვილი? და ორი დიპლომი?!

იდეა უხმოდ და შემოემცქეროდა, მე მის თვალში ვიყავი ლომი, კვლავ განცვიფრებით იმეორებდა, ოთხი შვილი და ორი დიპლომი?!

აბა, ქალობა შენ დაიკვივებ, შენ დაიკვივებ უნდა დედობა, გადამეხვია ის სიყვარული და წასასვლელი დამემშვიდობა.

მარიამ გამულაშვილი, ყვარლის II საჯარო სკოლის პენსიონერი პედაგოგი

# გაზეთ „ყვარლის“ ფურცლებზე გადმოტანილი ერთი ჩვენი მოქალაქის ფიქრები

ამ წერილის დანერგა მოახლოებულმა არჩევნებმა გადაამწყვეტინა. არ ვიცი, რაიონის ხელმძღვანელად ვინ მოვა, რომელი პარტიის წარმომადგენელი. მთავარია, ადამიანების კეთილდღეობისათვის მზრუნველი და თავის რაიონზე უსაზღვროდ შეყვარებული იყოს. სამართლიანად ამბობდა ვაჟა-ფშაველა: „მე არც ერთ კილოს არ ვუნებო, თუა ქართული გვარისა“.

ახლა კი მინდა გესაუბროთ, ნგრეულად ქცეულ შენობაზე, რომელსაც ყვარლის მესამე საშუალო სკოლა ერქვა. ნეტავ, ვის მოუვიდა აზრად მისი დანგრა. მკვიდრად ნაშენი შენობა გაოცებას იწვევდა და მწგრველნიც უნებურად ამბობდნენ: რა ხელმა ააგო, როგორ გამოკეთეს? და მაინც ანგრევდნენ, ქვები კენესოდნენ, პედაგოგები ტირიოდნენ და ყოველივე ეს რჩებოდა „ხმად მლაღაღებლისა უდაბნოსა შინა“.

2011 წელს დაინერგა სკოლის ტიპური შენობა. ობლად დარჩენილი პედაგოგები ყვარლის მე-2 საჯარო სკოლამ შეიფარა. მიუხედავად აღნიშნულისა, მისულები მაინც „გერებდ“ თვლიდნენ თავს. თამამად შემიძლია ვთქვა, რომ მე-3 საშუალო სკოლა იმ დღის პედაგოგებით იყო დაკომპლექტებული, რომ ტოლს არც ყვარლის სკოლებსა და არც რესპუბლიკის ბევრ მონიანე სკოლას არ უდებდა.

დანგრევა ადვილია, აშენებაა ძნელი. სკოლა დაიხურა, შენობას რას ერჩოდნენ? რამდენი უბნაო ადამიანის დაკმაყოფილება შეიძლებოდა, ანდა გახსნილიყო რაიმე საწარმო, რაც ხელს შეუწყობდა მოსახლეობის დასაქმებას. დასასვენებლად და გასართობად, თუ კი კარგად გააკეთებდნენ, კიროვის ბაღიც გამოდგებოდა.

მესამე სკოლებს ნოსტალგია თანდათან უფრო გვიძლავრდება; თავს ვინუგეშებთ ერთმანეთთან შეხვედრით, სადაც ხშირად გაისმის სიტყვები: გახსოვს? რა კარგი იყო, რა საოცარი გაკეთილები ჩაატარეს დანუგებითი კლასის მასწავლებლებმა და ასე შემდეგ. გულზე მოწონილი სევდასა და მონატრების დიდ სურველს ეს გვატყვანინებს.

მადლობა უფალს, ვაჟა-ფშაველას ხმელი ნიღლისა არ იყოს, არც მესამე საშუალო სკოლა და ვინუგეშებულნი. მისი კურსდამთავრებული ჩვენი ქვეყნის სხვადასხვა კუთხეში მოღვაწეობენ და საკუთარ სიტყვასაც ამბობენ. მათი შედეგობისათვის კი

ტკივილსა და მოგონებებს აღარა აქვს ზღვარი, ო, რა უღვთოდ, რეკავს წუთისოფლის ზარი.

სულ რაღაც ერთ თვეში გაირკვევა, თუ ვინ იქნება რაიონის ხელმძღვანელი. მას უფსურვებ წარმატებებს პირადად და

საზოგადოებრივ საქმიანობაში. მინდა იცოდეს, რომ ხელმძღვანელობა ძალიან რთულია. თითოეული ადამიანის ტკივილი უნდა სტიკოდეს, ქვეთა ღაღადისიც უნდა ესმოდეს და, რაც მთავარია, „თავზარსა სიკემდეს სიკვდილსა, ზედ ქორეზულად ფრინავდეს, სიციხეში სიოდ დაპბეროს, დაათბოს, როცა ჰყინავდეს, სწორ ფიქრს აძლევდეს თემ-სოფელს, ცთუნება არა სძირავდეს“ /ვაჟა-ფშაველა/.

და კიდევ ცხოვრების მეტ ზურად განხადოს ბრძენი ილიას სიტყვები: „თუ სამართლიანი ხარ, სავეს კაცი ხარ“. ცოდნასთან ერთად იგი უნდა გამოიჩინოს ზნე-ხასიათიც.

რაიონის მომავლო პირველი კაცო, თუ ამ მოთხოვნების დაკმაყოფილება არ შეგინება არა სძირავდეს“ /ვაჟა-ფშაველა/.

ჩემო საყვარელო ყვარელებო, რაც რამ ვთქვი, თქვენთვის ვთქვი. დროა ვისწავლოთ სამართლიანი მოთხოვნებისათვის ბრძოლა. ყველას უნდა გვახსოვდეს, რომ რაიონის ხელმძღვანელის უპირველესი მოვალეობა ხალხის სამსახურია.

მამ ასე, გზა დაულოცოთ იმას, ვისაც კარგად ესმის და გათავისებულად აქვს ყოველივე.

ზინაა ჭიჭიკოშვილი

# ვჭამთ თუ არა რეალურად „ნამდვილ კურს“ – რა უნდა იცოდეს მომხმარებელმა

პური რომ ადამიანისთვის აუცილებელი პროდუქტია, ამას უფლის მთავარი ლოცვაც გვიდასტურებს – „პური ჩვენი არსობისა“... ამ პროდუქტზე ზრუნვა მნიშვნელოვანია არა მარტო იმიტომ, რომ ყოველდღიური კვების პროდუქტია, არამედ მასზე ბევრი რამ არის მიბმული, – გვეუბნება პროფესორი, ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი მიხეილ ჯიბუტი, რომელმაც პროექტის „ეროვნული უსაფრთხოების სტრატეგიის სრულყოფა და მცირე ფერმერების მხარდაჭერა“ ფარგლებში კვლევა მოამზადა, რაც ბრიტანული ორგანიზაცია „ოქსფამის“ მიერ იყო ინიცირებული.

საქართველოს სასურსათო უსაფრთხოების დიაგნოსტიკური გამოკვლევების შედეგად არც ისე კარგი ფაქტები გამოიკვეთა. ამჯერად ბატონ მიხეილთან პურის გარშემო გვინდა ვისაუბროთ.

– დავინციოთ იმით, რომ საქართველო ვერ აწარმოებს პურს იმ ოდენობით, რამდენსაც მოიხმარს და სჭირდება. უფრო სწორად, საქართველოში ხორბლის მარცვლი უკვე 4-5 წელია, 10-12 პროცენტი იწარმოება. ეს მაჩვენებელი ერთი პერიოდში 8 პროცენტამდეც იყო დასული, რაც კატასტროფაა. პური ისეთი საბაზო პროდუქტია, რომელიც სასურსათო მოხმარების მდგრადობას განსაზღვრავს. კრიტიკულ მომენტებშიც კი ამ პროდუქტზე მოსახლეობას უარის თქმა არც ერთ ქვეყანაში, მათ შორის საქართველოში, არ შეუძლია, რადგანაც ჩვენთან პურს მოხმარებაში დიდი წილი უკავია, – მოხმარების სტრუქტურაში ის დაახლოებით, 60-დან 70 პროცენტამდე მერყეობს.

– იქ, სადაც ეს საკითხი მოგვარებულია, როგორ არის საქმე?

– მიიჩნევენ, რომ პურის მოხმარება სტრუქტურაში 20-დან 25 პროცენტამდე უნდა მერყეობდეს. სხვა საკითხია და პრობლემა, რომ ეს პროდუქტი დაბალი ხარისხის და არაუაღსანი, – ეს თემაც წინამორბედ პრობლემას ებმის, რის გამოც საფრთხის წინაშე ვართ!

მოკლედ, თავად ხორბლის პროდუქტის თვითუზრუნველყოფა საქართველოში მხოლოდ ერთი თვეა საკმარი, ანუ ქვეყანას თავისი შესაძლებლობით შეუძლია თავი ერთი თვე ირჩინოს, აწარმოოს ერთი თვის საარსებო ხორბალი, თან მაშინ, როცა ამ პროდუქტს ასეთი დიდი მოხმარება აქვს, რადგანაც კვების სტრუქტურაში, მაკლბია ხორცის, თევზის, ბოსტნეულის, რძის ნაწარმის, ხილის გამოყენება. ამიტომ ამ კომპონენტების შევსება ხდება პური.

პური კი ავსებს ორგანიზმს, მაგრამ მას საჭირო მიკროელემენტები თუ ბევრი სხვა რამ აკლდება, რის გამოც ორგანიზმი იფიტება და ზოგადად, ერი ასეთი კვებით სუსტდება. თან, ეს იმ შემთხვევაში, როდესაც ადამიანი ხარისხიან პურს იღებს. წარმოადგინეთ, რომ ამ შემთხვევაშიც ძალიან ცუდი მაჩვენებელია. მე-



ორეა, რომ წლებია, ადამიანი უხარისხო პურს ჭამს.

– რა განსაზღვრავს მის უხარისხობას?

– პურის უხარისხობა მრავალი კომპონენტითაა განპირობებული, – ეს არის დაბალი ხარისხის ხორბალი, ასეთივე ფქვილი და ყველაზე ცუდი რაც არის, პური ნაწარმოება არა ბუნებრივი, არამედ ხელოვნური (სინთეტური) საფუარით და მომხმარებელი თვითონ შეარჩევს, რა იყიდოს, მაგრამ უნდა მიაწოდოს ამის შესახებ ინფორმაცია, რაც განსაზღვრავს შემდგომ მათ ქცევას. ვიმეორებ, ეს არის ის პლატფორმა, სადაც საზოგადოებამ ერთობლივად უნდა ამოიღოს ხმა. ხელისუფლება აიძულებს ამ მიმართულებით თავის ფუნქციას შეასრულოს! რადგანაც ეს საავალი მდგომარეობა ადამიანს თოფით არ კლავს, მაგრამ ავაადებს მთლიანად საზოგადოებას!

– დიფერენცირებაც არ ხდება ამ პროდუქტის, ხომ?

– „სპეციალური პური“, „დიეტური პური“, „მავი პური“ და ა.შ. სინამდვილეში არ არსებობს. არ დასტურდება იმიტომ, რომ იმ მასის პური, რაც ცხვება და იყიდება, შესაბამისი ნედლეული, ფქვილი არ შემოდის, რომ ადამიანებმა მივიღოთ. ეს შესაბამისი არსებობს.

– პური მართლაც იღებება?

– იღებება, ამაზე ის ფრაზაც მეტყველებს, როდესაც მწარმოებელი ამბობს, – „არ ვღებავ“. ეს პურის მცხოვრებლისგან საოცარი სლოგანი გახდა. თუმცა უკვე სასაცილოა მისი მოსმენა, რადგანაც მასში გამოყვანებულია ინფორმაცია, რომ პური მართლაც იღებება. ყველაფერს რომ თავი დავანებოთ, მკრეხელობა. სპეციალისტები პურიან დაკავშირებით სხვადასხვა პრობლემაზე მიუთითებენ და ეს საკითხი სახელმწიფო დონეზე გაურკვეველობას იწვევს იმიტომ, რომ ჩვენთან ფასები პურზე და პროდუქტებზე გათავისუფლებულია.

მომხმარებელი ყიდულობს იმ ფასად, რასაც რეალიზატორი სთავაზობს, ისინიც თავისუფლები არიან ფასწარმოქმნაში. ასეთ დროს სახელმწიფომ უნდა შეასრულოს „ღამის დარაჯის“ როლი, ანუ უნდა დაინტერესდეს საკითხით და ისწავლოს წესრიგი თუ არა. ევალება, დაიცავს წესრიგი და დაიცავს მომხმარებელთა ინტერესე-

ბი, რადგანაც ჩვენ არ შეგვიძლია კვების ინდუსტრიული პროდუქტების ხარისხის მასობრივად შემოწმება. ამიტომ ვეჩირობთ სახელმწიფოს და ვთხოვთ, შეასრულოს ეს ფუნქცია, რაც სამწუხაროდ, არ სრულდება და არის საგანგაშო მდგომარეობა!

აქედან გამომდინარე, პური შეიძლება იყოს პლატფორმა იმისთვის, რომ საზოგადოებამ ერთობლივად გამოხატოს თავისი პოზიცია, რამდენად ეფექტურია ხელისუფლება. პურიან მიმართებაში, ხელისუფლებაზე თქვა ყველაფერი ცუდი, ისეთი სავალალო მდგომარეობა, დასაშვებია!

პური უნდა იყოს დიფერენცირებული პროდუქტი, ადამიანებს ჰქონდეთ სწორი ინფორმაცია, რომ არსებობს დაბალი, საშუალო და მაღალი ხარისხის პროდუქტი, იყოს საფუარით და უსაფუაროდ და მომხმარებელი თვითონ შეარჩევს, რა იყიდოს, მაგრამ უნდა მიაწოდოს ამის შესახებ ინფორმაცია, რაც განსაზღვრავს შემდგომ მათ ქცევას. ვიმეორებ, ეს არის ის პლატფორმა, სადაც საზოგადოებამ ერთობლივად უნდა ამოიღოს ხმა. ხელისუფლება აიძულებს ამ მიმართულებით თავის ფუნქციას შეასრულოს! რადგანაც ეს საავალი მდგომარეობა ადამიანს თოფით არ კლავს, მაგრამ ავაადებს მთლიანად საზოგადოებას!

– თავად ფქვილის ხარისხზე რა შეგვიძლია ვთქვათ?

– ცნობილია, რომ ხდება ფქვილის გათეთრება სხვადასხვა ქიმიური ნივთიერებებით. ამასთან, არსებობს ხორბლის დაბალი ხარისხიც, რომლისგანაც ზოგადად ფქვილი მიიღება.

ბოლო წლებში ხორბლის და ფქვილის ძირითადი მომწოდებლები არიან: რუსეთი, უკრაინა და ყაზახეთი. ცოტა ჩვენც გავაგვს ზოგიერთ ქვეყანაში, მაგრამ ეს უმნიშვნელო რაოდენობაა, ძირითადი იმპორტი სამი ქვეყნიდანაა.

მოკლედ, სახელმწიფომ უნდა ვისარწოდოს ის, რაც ევალება. ამიტომ, ვისაც როგორ შეუძლია, ამასთან დაკავშირებით საზოგადოებრივი ყვირილი თუ არა, საზოგადოებრივი ჩურჩული უნდა ატყდეს, რომელიც საზოგადოებრივად საზოგადოებრივად უნდა დაინტერესდეს და ერთი აზრი შეიკრება.

ლალი ზაცია



# ყვარლის მუნიციპალიტეტის საპრივატიზაციო ობიექტი (პირობიანი აუქციონი)

ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის  
ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

KA990101512429017

№ 811 29 / სექტემბერი / 2017 წ.

ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ქონების პრივატიზების მიზნით საჯარო აუქციონის გამოცხადების შესახებ

„მუნიციპალიტეტის ქონების პრივატიზების, სარგებლობისა და მართვის უფლებით გადაცემის, საწვინი საპრივატიზაციო საფასურის, ქირის საფასურის, ქირის საწვინი საფასურის განსაზღვრის და ანგარიშსწორების წესების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 8 დეკემბრის №669 დადგენილება; საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსი“-ს 54-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ე“ ქვეპუნქტისა და 61-ე მუხლის მესამე პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის თანახმად

გზრდები:

- გამოცხადდეს უპირობო საჯარო აუქციონი მუნიციპალიტეტის ქონების პრივატიზების მიზნით და დამტკიცდეს აღნიშნული ქონების აუქციონის ფორმით პრივატიზების გამოსაცემი ინფორმაცია (დანართი №1).
- დაევალოს ყვარლის მუნიციპალიტეტის საპრივატიზაციო და სააუქციონო კომისიის თავმჯდომარეს მალხაზ ხიზანიშვილს აუქციონის შესახებ ინფორმაციის კანონმდებლობით გათვალისწინებულ საინფორმაციო საშუალებებში გამოქვეყნება.
- აუქციონის ჩატარება უზრუნველყოს ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის 2015 წლის 11 მაისის №330 ბრძანებით შექმნილმა ყვარლის მუნიციპალიტეტის „საპრივატიზაციო და სააუქციონო“ კომისიამ.
- ბრძანება ძალაში ხელმოწერისთანავე.
- ბრძანების გასაჩივრება შესაძლებელია გურჯაანის რაიონულ სასამართლოში ერთი თვის ვადაში (მის: ქ. გურჯაანი, საწარმოო ქ. №24).

ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის მოვალეობის შემსრულებელი

მალხაზ ხიზანიშვილი

აუქციონში გამარჯვებულის გამოვლენის კრიტერიუმია: მაქსიმალური ფასის შემთავაზება, რომელიც უნდა აღემატებოდეს გამოცხადებულ საწყის ფასს ბიჯის გათვალისწინებით.

2. სააუქციონო პირობები:

- მუნიციპალიტეტის ქონების პრივატიზებისას ქონების შემქმნი შეიძლება იყოს საქართველოს ფიზიკური პირი ან კერძო სამართლის იურიდიული პირი ან ასეთ პირთა გაერთიანება, რომლის ქონებაშიც მუნიციპალიტეტის ან საქართველოს სახელმწიფო ხელისუფლების ორგანოს მონაწილეობის წილი 25%-ზე ნაკლებია.
- აუქციონში მონაწილეობის მიღების მსურველი (შემდგომში მონაწილე) აუქციონის რეგისტრატორს წარუდგინოს:
  - განაცხადს, რომელიც შეიცავს ინფორმაციას მონაწილეზე, ყვარლის მუნიციპალიტეტის ქონების დასახელებას, ყვარლის მუნიციპალიტეტის იმ ქონების საწყის ფასს, რომლის შექმნაც სურს მონაწილეს;
  - „ბე“-ს გადახდის დამადასტურებელ დოკუმენტს; „ბე“-ს გადახდა უნდა მოხდეს ყვარლის მუნიციპალიტეტის შემდეგ საბანკო ანგარიშზე: სახელმწიფო ხაზინა, ხაზინის ერთიანი ანგარიში, სახაზინო კოდი: 300568800 (პრივატიზებისათვის);
  - აუქციონში მონაწილის ბილეთის ფასი 50 ლარი, საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინის ერთიანი ანგარიში: 200122900; მიმღები ბანკი: სახელმწიფო ხაზინა, კოდი: 220101222; სახაზინო კოდი: 300563390; 300563313.
  - პასპორტის ან პირადობის დამადასტურებელი მოწმობის ასლს (ფიზიკური პირის შემთხვევაში);
  - ნოტარიულად დამოწმებულ მინდობილობას, თუ მონაწილე მოქმედებს სხვა პირის სახელით;
  - ნოტარიულად დამოწმებულ სადამფუძნებლო დოკუმენტაციის ასლებს და განაცხადის შეტანის მომენტისთვის მოქმედ ამონაწერის სამენარმეო რეესტრიდან (იურიდიული პირის შემთხვევაში).
- მონაწილეს უფლება აქვს „ბე“ — ს დაუკავებლად აუქციონში მონაწილეობაზე უარი განაცხადოს, მხოლოდ განაცხადის მიღების პერიოდში.
- აუქციონის დამთავრების შემდეგ დგება ოქმი, რომელიც წარმოადგენს წერილობით ხელშეკრულებას, ოქმს ხელს აწერს მყიდველი და ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ქონების განკარგვის აუქციონის ორგანიზების მუდმივმოქმედი სააუქციონო კომისიის თავმჯდომარე, როგორც გამყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენელი.
- თუ აუქციონში გამარჯვებული პირი უარს განაცხადებს აუქციონის შედეგების ოქმის ხელმოწერაზე, მას ჩამოერთმევა აუქციონში გამარჯვებულის სტატუსი და შეტანილი „ბე“ არ დაუბრუნდება.
- აუქციონში გამარჯვებულის გამოვლენის კრიტერიუმია საწყის ფასს გასაყიდ ფასზე ბიჯის დანამატის შედეგად მაქსიმალური ფასის გადახდა და აუქციონის პირობების დაკმაყოფილება;
- აუქციონში გამარჯვებული ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმებიდან 15 კალენდარული დღის ვადაში მითითებულ საბანკო ანგარიშზე გადაიხადოს ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ქონების საპრივატიზაციო საფასური, რომელიც შეესაბამება მის მიერ აუქციონზე დასახელებულ საბოლოო ფასს.
- გარიგებათა გაფორმების წესი და მყიდველის პასუხისმგებლობა განისაზღვრება საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 8 დეკემბრის 669 დადგენილების შესაბამისად.
- აუქციონი ტარდება 2017 წლის 2 ნოემბერს 15 საათზე. აუქციონში მონაწილეობაზე განაცხადების მიღება მიმდინარეობს 2017 წლის 4 ოქტომბრიდან 2 ნოემბრის ჩათვლით 12 საათამდე, სამუშაო დღეებში. მისამართი: ქ. ყვარელი, კუდიგორის ქ. 1
- დამატებითი ინფორმაცია საპრივატიზაციო ობიექტების და აუქციონი ჩატარების შესახებ შეგიძლიათ მიიღოთ ქ. ყვარელი, კუდიგორის ქ. 1 — ში მდებარე ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის შენობის მე-2 სართულზე; ტელეფონი 599 855 993 ; 595 903 322; 599 855 966; ყვარლის მუნიციპალიტეტი.

ლოტის №	ქონების დასახელება და მისამართი	არასასოფლო მიწის ფართობი (კვ.მ.)	შენობა-ნაგებობის ფართობი (კვ.მ.)	საკადასტრო კოდი	საწყისი ფასი (ლარი)	„ბე“ (ლარი)	ბიჯი (ლარი)	მონაწილის ბილეთი (ლარი)
1.	ქ. ყვარელი (ფატმასურის დასახლება)	7535	1404	57.06.68.536	143490	28698	7175	50
2.	ქ. ყვარელი (ბურსის მიმდებარე)	774	-	57.06.68.650	925	185	46	50
3.	ქ. ყვარელი (ბურსის მიმდებარე)	655	-	57.06.68.644	677	135	34	50
4.	ს.საბუე	2234	-	57.09.57.121	6 000	1200	300	50
5.	ქ. ყვარელი სარიტუალო მომსახურების ბიურო	2034	47	57.06.57.005	5200	1040	260	50
6.	ქ. ყვარელი (ბურსის მიმდებარე)	775	-	57.06.68.652	930	186	47	50
7.	ავტომანქანა „ვიპ ჩეროკი“	1993	GEG-543	1675	335	84	50	50

## გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

2017 წლის 3 ნოემბერს, 14 საათზე, ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის ადმინისტრაციულ შენობაში (მისამართი: ქ. ყვარელი, კუდიგორის ქუჩა №1) გაიმართება ყვარლის მუნიციპალიტეტში „ავანი ჰესის“ და ქ/ს „ახალსოფელი — 35“-ის დამაკავშირებელი 35 კვ-იანი საკაბელო-საჰაერო ელექტრო გადაცემის ხაზის მშენებლობის და ექსპლუატაციის პროექტში შეტანილი ცვლილების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის საჯარო განხილვა.

საქმიანობაში შეტანილი ცვლილება ითვალისწინებს საპროექტო ეგზ-ს დერეფნის დაგრძელებას 1,2 კმ მანძილით. აღნიშნული ცვლილება განაპირობებს მშენებარე ავანი ჰესის სააგრეგატო შენობის განთავსების ადგილის შედარებით ზედა ნიშნულზე გადატანას.

საზოგადოების წარმომადგენლებს დაეგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის გაცნობის საშუალება ექნებათ შემდეგ მისამართებზე:

- ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის შენობაში — ქ. ყვარელი, კუდიგორის ქუჩა №1;
- შპს „გამა კონსალტინგი“-ს ოფისში — ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზირი №17ა, ტელ: 2 60 15 27.

გთხოვთ, წერილობითი შენიშვნები და კომენტარები მიანოლოთ ქვემოთ მითითებულ პირებს:

- გიორგი ბუალაეა, ტელ: 595287560; E-mail: goga@gamma.ge;

საზოგადოებას საკუთარი მოსაზრებების წარმოდგენა შეუძლიათ განცხადების გამოქვეყნებიდან 45 დღის ვადაში.

შპს „ენერგო ინვესტი“-ს ადმინისტრაცია

## რა შეიძლება გამოიწვიოს ვაშლის ხშირად ჭამამ?

ვაშლი სუპერხილად ითვლება. იგი ჯანმრთელობისთვის აუცილებელია. ვაშლი შეიცავს ბუნებრივ ნაერთებს, რომლებიც კუჭ-ნაწლავის ტრაქტში არ გადაამუშავდება, სამაგიეროდ ორგანიზმში განაწილდება, დასუფთავების ფუნქციას ასრულებს. შეიცავს ნაწლავებში ახდენს ნივთიერებათა ცვლის პროცესის აქტივაციას, მავნე პროდუქტებს, მძიმე ლიპიდებს, რადიონუკლიდებს, ტოქსინებს და ა.შ. გამოდევნის.

მაინც რისთვის არის კარგი ვაშლის ხშირი მიღება?

ალბათ არ იცოდით, რომ ვაშლი ხელს უწყობს კბილების სითეთრის შენარჩუნებას. ვაშლის კბევა და ლეჭვა ნერწყვის სტიმულირებას უწყობს ხელს, რაც კბილების დაზიანების რისკებს ამცირებს.

ვაშლი ასევე ალკაჰოლის პრევენციას უწყობს ხელს და ეს ახალმა კვლევამაც დაადასტურა.

გარდა ამისა, კვლევებმა აჩვენა, რომ ვაშლის მიღება პარკინსონის დაავადების რისკებსაც ამცირებს. კიბოს კვლევის ამერიკული ასოციაციის მეცნიერები კი აცხადებენ, რომ ვაშლის მიღება ამცირებს პანკრეასის სიმსივნის განვითარებას 23 პროცენტით.

ისინი, ვინც დღეში მინიმუმ 1 ვაშლს ჭამენ, 28 პროცენტით ამცირებენ დიაბეტის რისკს, ვიდრე ისინი, რომლებიც არ ჭამენ. გარდა ამისა, ვაშლი სისხლში ქოლესტეროლის დონეს ამცირებს და გულს სიჯანსაღეს უნარჩუნებს.



ამასთან, ვაშლის ხშირი მიღება იმუნური სისტემის გაძლიერების, წონის კონტროლისა და ნალღოვანი კენჭების პრევენციასთან ერთად, სასარგებლოა თვალისთვისაც. ბოლო კვლევებმა ცხადყო, რომ ვაშლის ყოველდღიური მიღება კატარაქტის წარმოქმნას ხელს უშლის.

თუმცა, აქვე საჭიროა ვისაუბროთ ვაშლის უარყოფით მხარეებზეც.

როგორც მედიკოსთა ნაწილი ამბობს, ვაშლი საკმაოდ კალორიული ხი-

ლია. კერძოდ, საშუალო ზომის ვაშლი დაახლოებით 100 კალორიას მოიცავს. ამასთან, ზოგ ადამიანს ვაშლის მიღების შემდეგ კუჭის ტკივილი ეწყება. იმეათ შემთხვევაში ვაშლმა შესაძლოა, ალერგიაც გამოიწვიოს. თუმცა, ეს იმ ადამიანებმა უნდა გაითვალისწინონ, რომლებიც ალერგიისკენ მიდრეკილი არიან.

და ბოლოს, ვაშლის ჭამისას დააკვირდით ის იყოს ბიოპროდუქტი და არა პესტიციდებით გაუღენთილი.



# ქარი – თისვა, მოვლა-მოყვანის ტექნოლოგია და ჯიშები

ქერი მსოფლიოს უძველესი კულტურაა, საერთაშორისო მონაცემების მიხედვით ის კულტურაში შევიდა 7000 წლის წინათ. მოიცავს 50 სახეობას და ზღვის დონიდან 5000 მეტრზეა გავრცელებული. საქართველო და კერძოდ ამიერკავკასია წარმოადგენს ქერის წარმოების კერას. ქერს ჩვენი ქვეყნის სახალხო მეურნეობაში აქვს მრავალმხრივი გამოყენება. პირველ რიგში ის წარმოადგენს მალალხარისხოვან კონცენტრირებულ საკვებს. ამ მხრივ ის უკეთესია, ვიდრე სიმინდი.

მთიანი რაიონებისათვის ქერი წარმოადგენს სასურსათო პროდუქტს, მას ხმარობენ როგორც პურს. არის კოსმოპოლიტური მცენარე. საქართველოში ის ითესება თითქმის ყველა კლიმატურ ზონაში.

### გამოყენება

მისი მრავალმხრივი გამოყენების მნიშვნელობა განპირობებულია მარცვლის ფერმენტული და ქიმიური შემცველობით. განსაკუთრებით დიასტაზით. 100 კგ ქერის მარცვლი შეიცავს 122,2 ენერგეტიკულ საკვებ ერთეულს. მის მარცვლიდან ღებულობენ ფქვილს, ბურღულს.

ნამჯა საქონლის საკვებად მეტად მნიშვნელოვანია. ის არის შეუცვლელი საკვები მეცხოველეობაში. ხელს უწყობს ხორცის ხარისხის ამაღლებას და კვერცხმდებლობას.

ქერი გამოიყენება მედიცინაშიც. დადებითად მოქმედებს ნერვიულ სისტემაზე, კარგია ხველების სანიანადმდეგოდ და თირკმელების დაავადებისადმი.

რაც მთავარია ქერი უძველესი დროიდან გამოიყენება ლუდის წარმოებაში. მისგან ამზადებენ აგრეთვე ყავის კომპონენტებს. სალუდედ ყველაზე კარგია ქერის ისეთი ჯიშები, რომლებიც მარცვალში შეიცავს დიდი რაოდენობით სახამებელს და მცირე რაოდენობით ცილას.

სალუდე ქერის ჯიშებში ცილა 9-დან 12%-მდეა, სახამებელი 60-70%, ექსტრაქტი 75%, ქერის მარცვლი არის მინისებური და ფქვილისებური. მინისებურება მივყვითობს ცილების მაღალ შემცველობაზე. ფქვილისებური მარცვლი ადვილად ექვემდებარება დაბალინის პროცესს და გვაძლევს დამამკაყოფილებელი ხარისხის ალას.

ქერის ხარისხზე მოქმედებს ცილების, სახამებლის და ექსტრაქტულობის რაოდენობა. ექსტრაქტულობის რაოდენობა იზრდება სახამებლის მაქსიმით, ცილების შემცირებითა და აბსოლუტური წონის ზრდით. ექსტრაქტულობის განსაზღვრა აუცილებელი მაჩვენებელია სალუდე ქერის შეფასებისათვის, სალუდე თვისებებით ხასიათდება ძველი თესლი, ყაზბეგი, პალიდუმ 59%, დვორანი, თეთნულდი და ალავერდი.

საფურცე ქერის ჯიშებში: ზეს-5, მირაჟი, ახალთესლი, ბახალეთი, ჯვარი და მცხეთა, რომლებიც ხასიათდებიან ცილის მაღალი შემცველობით. ქერის მოსავლიანობის და მისი ხარისხის გადღეობის ძირითადი ფაქტორია ჯიში და თესლი. ამ ორი ფაქტორის მიღწევებით ამერიკისა და ევროპის მონიანე ქვეყნებმა ქერის მოსავლიანობა 58%-ით გააძლიერეს.

საქართველოში გასული საუკუნის 80-იან წლებში ქერი ითესებოდა 50-ათასი ჰექტარზე და საშუალო საექტარო მოსავალი შეადგენდა 24 ცენტნერს. ამჟამად ქერი ითესება 20-ათასი ჰექტარზე და საშუალო მოსავალი შეადგენს 1,1 ცენტნერს ჰექტარზე. ამის მიზეზი გახლავთ არარეკომენდირებული ჯიშების უზარისხო თესვა და მოვლა-მოყვანის არარეკომენდირებული ტექნოლოგია.

### ქერის სელექციის შედეგები საქართველოში

საქართველოში ქერის სელექცია დაწყებული იქნა გასული საუკუნის 30-იან წლებში ბოტანიკის ინსტიტუტის სელექციის განყოფილებაში, ხოლო 1933 წელიდან ყოფილი მცხეთის სახელმწიფო სასელექციო სადგურში.

სელექციის პირველ ეტაპზე ჩატარდა ქვეყანაში არსებული ქერის ადგილობრივი ხალხური სელექციით მიღებული ჯიშების შეფარება, შესწავლა და უკეთესების დანერგვა წარმოებაში. უსსოვარი დროიდან საქართველოში ცნობილია ქერის ბიოლოგიური ჯგუფი: საშემოდგომო და საგაზაფხულო. ექვსმწკრივიანი, ოთხმწკრივიანი და ორ მწკრივიანი პირველი და მესამე უმთავრესად საგაზაფხულო ფორმებია. რაც შეეხება ოთხმწკრივიან ქერს, მასში არის როგორც საშემოდგომო, ისე საგაზაფხულო ფორმები.

სელექციის პირველ ეტაპზე გამოჩენის გზით მიღებული და დანერგული იქნა წარმოებაში საშემოდგომო ქერის ორი ჯიში: პალიდუმ 30-1 და ტრები; საგაზაფხულო ქერის სამი ჯიში. ნუტანს 32,28, კოლხიუმ 10-20 და ჯავახეთის ახალთესლი.

სელექციის მეორე ეტაპზე ჯიშთაშორისი ჰიბრიდიზაციის და ამ პროცესში მსოფლიოს მასალის გამოყენებით გამოყვანილი და დანერგული იქნა საშემოდგომო ქერის სამი ჯიში: ყაზბეგი, ძველთესლი და ზეს 5. საგაზაფხულო ქერის სამი ჯიში: ახალთესლი დვორანი ალავერდი და ორთესლა ფაკულტატიური ბუნების სამი ჯიში – თეთნულდი, ჯვარი და მცხეთა. დასახელებული ჯიშები შესწავლილია ჰორიზონტალური და ვერტიკალური ზონების მიხედვით საქართველოს ჯიშთა დაცვისა და გამოცდის სახელმწიფო ინსტიტუტის მიერ და რეკომენდირებულია ისინი დასაწერად.

### საგაზაფხულო ქერის მოვლა-მოყვანის ტექნოლოგია

საგაზაფხულო ქერი თავის სავეგეტაციო პერიოდს გაზაფხულიდან იმავე წლის ზაფხულში ასრულებს. როგორცაა ადრეულთა, გვალვამდობა და ყინვამდობა ქერის მოყვანის საშუალებას იძლევა. ყველაგან, სამხრეთის რაიონებიდან დაწყებული, პორალური წრის ჩათვლით. საგაზაფხულო ქერის სავეგეტაციო პერიოდი 105-110 დღეა. ქერის მარცვლი ღებება 1-2 გრადუს ცელსიუსზე. ადრეული და თანაბარი აღმონაცენი მიიღება 6-10 გრადუსი ცელსიუსის დროს. ადრეულ პერიოდში მოყვანება ინტენსიური ტექნოლოგიით. ადგილი თესობურეში. საგაზაფხულო ქერისათვის კარგი წინამორბედაა სამარცვლე პარკოსანი კულტურები. არა რის მიზანშეწონილი ქერის ქერისევე ნანვერალზე თესვა, რადგან ფესვის სიღამპლის გამო მნიშვნელოვანდ მცირდება მოსავალი.

განოყვანება. ყველაზე მეტ საკვებს საგაზაფხულო ქერი მოითხოვს აღმოცენება-მარცვლის პერიოდში. აზოტის, ფოსფორის და კალიუმის ყველაზე რაციონალურ დოზებად ითვლება ფოსფორიანი და კალიუმისი სასუქები, აუმჯობესებენ ქერის სალუდე ღირებულებას.

ნიადგის დამუშავება. ნიადგის დამუშავება წარმოებს წინამორბედის ხასიათისა და მდგომარეობის მიხედვით. წინამორბედი კულტურისაგან განთავისუფლებული მიწიერი უნდა აირჩიოს და მოიხნას მზრალად. ადრე გაზაფხულზე დაფარცხვა აუცილებელი აგრეტექნიკური ღონისძიებაა. თესვის წინა კულტივაციასა და თესვის პერიოდში დევიკორი დის დამუშავება არ არის რეკომენდირებული, რადგან სარეველები ასრებენ ქერს და ჩაგრავენ მას.

თესლის მომზადება დასათესად და თესვა. თესლი თესვის წინ უნდა შეინამოს სოკოვანი დაავადებების სანიანადმდეგო პრეპარატებით, როგორცაა ვიტაგაქსი 75%-იანი 3-3,51 კგ. 1 ტონა თესლზე. გრანოზანი 1,2-2,3%-იანი ხსნარი 1,5-2 ლიტრი 1 ტონა თესლზე. ბაიტიონიტ 15%-იანი ხსნარით – 2 ლიტრი 1 ტონა თესლზე.

მაღალი მოსავლიანობისთვის განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს თესვის ვადებს, რომლის დაგვიანება იწვევს ნათესის ბუზებით დაზიანებას. თესვის ვადები სხვადასხვაა, რომელიც დამოკიდებულია კონკრეტულ პირობებზე, ის ითვლება თებერვალში, მარტშიც და აპრილშიც რეგიონების მიხედვით.

მაგალითად სამგორის, მარნეულის, ყვარელის, ლაგოდეხის, ბოლნისის, გურჯაანის, თელავის რაიონებში უნდა დაითესოს 25 მარტამდე. ქარელის, გორის, კასპის, ზაშურის რაიონებში 15 აპრილამდე. ახალქალაქში, ნალკაში ზოგადად ითესება და ყაზბეგში 10 მაისამდე. ითესება მწკრივად და ჯვარედინად. თესვის ნორმა შეადგენს 5-6 მილიონ მარცვალს ჰექტარზე, ნორით 200-250 კგ/ჰა-ზე.

საგაზაფხულო ქერი სუსტად ბარტყობს რისთვისაც საჭიროა თესვის ნორმის გადიდება. ნალექით უზრუნველყოფილი ნიადგები თესლი ითესება 4-5 სმ. სიღრმეზე. მშრალ პირობებში 6-8 სმ. სიღრმეზე. თესვის დროს კარგ შედეგს იძლევა თესვასთან ერთად ნათესის დატყენა.

ნათესის მოვლა. ნათესში სარეველების წინააღმდეგ შეაქეთ ჰერბიციდები იმისდა მიხედვით რა სახის სარეველანაა. ჩვეულებრივ ნათესში ამუშავებენ სრულ ბარტყობა-აღერების ფაზაში. ამ დროს ქერი ყველაზე გამძლეა ჰერბი-

ციდებისადმი, ხოლო სარეველები ჯერ პატარები არიან. ადრეული შესხურება ძლიერ თრგინავს მცენარეებს, ამცირებს პროდუქტიულობას.

ნიადგის ქერქის დასაშლელად და ერთწლიანი სარეველების მოსასპობად ბარტყობის დასაწყისში კარგი იქნება თუ ჩატარდება დაფარცხვა მცენარეების დაუზიანებლათ. შერიუკას სანიანადმდეგო ნათესი აღმოცენებამდე უნდა დამუშავდეს პრეპარატ თრიალიტით – 4 %-იანი ემულსიის კონცენტრატით 2-4 ლ/ჰა-ზე.

ერთწლიანი ორლებნიანი და მარცვლოვანი სარეველების წინააღმდეგ თესვის წინ უნდა შევიტანოთ ნიადგაში მალორანის 50 %-იანი სველებადი ფხვნილი 0,5-1 კგ/ჰა-ზე. 2 წლიანი ორლებნიანი სარეველების წინააღმდეგ უნდა გამოვიყენოთ 2-4 და ამინის მარლი 40 %-იანი 0,7-1,2 ლ/ჰა-ზე.

მოსავლის აღება. მოსავლის აღება უნდა ჩატარდეს რაც შეიძლება შემჭიდრობულ ვადებში სრული სიმწიფის პერიოდში კომბინით. ქერი ცვილისებური სიმწიფის პერიოდის შემდეგ ხუთ დღეში შედის სრულ სიმწიფეში და მარცვლისა და მცენარის შორის კავშირიწყდება. ამ დროს ის გადადის ინტენსიურ სუნთქვაზე, რომლის დროსაც იხარჯება დიდი რაოდენობით ნახშირწყლები, რაც მოქმედებს მოსავლის ხარისხზე. ამიტომ დანაკარგების ასაცილებლად მოსავლის აღება უნდა დაგეგმავთ ერთი მალე.

### საშემოდგომო ქერის მოვლა-მოყვანის ტექნოლოგია

საშემოდგომო ქერი – მოყავთ როგორც საფურცე თესვით საბურღულეთი. მოსავლიანობით საშემოდგომო ქერი მისი მოყვანის რეგიონებში მნიშვნელოვანდ აღემატება საგაზაფხულო ქერს. ეს იმით აიხსენება, რომ საშემოდგომო ქერი შემოდგომაზე მოსულ ნალექებთან ერთად ამომწურავად ითვისებს ზამთარ – გაზაფხულის ნალექებსაც. ბარტყობაც უფრო ძლიერია ვიდრე საგაზაფხულოსი, საშემოდგომო ქერი ძირითადად ითესება ქართლისა და კახეთის რაიონებში.

საშემოდგომო ქერი უფრო ნაკლებ ზამთარგამძლე ვიდრე საშემოდგომო ხორბალი და საშემოდგომო ჭვავი. მისთვის საშიშია 12 გრადუსზე დიდი ყინვები. საშემოდგომო ქერის იარაღისაგან მარცვლისაგან განსხვავდება საგაზაფხულო ქერი. ის საშემოდგომო ქერის იარაღისაგან განსხვავდება საგაზაფხულო ქერი. ის საშემოდგომო ქერის იარაღისაგან განსხვავდება საგაზაფხულო ქერი. ის საშემოდგომო ქერის იარაღისაგან განსხვავდება საგაზაფხულო ქერი.

საშემოდგომო ქერი შეიძლება დაითესოს სხვადასხვა წინამორბედის შემდეგ. მისთვის თესლობურეში ყველაზე ადვილი ადგილია სუფთა დაკავებული ანუ უფერი. სანამოში პირობებში იგი უფრო ხშირად ითესება სიმინდის, მზესუმზირისა და სამარცვლე პარკოსნების შემდეგ. საშემოდგომო ქერი უფრო ადრე თავისუფლებს ფართობს და მის შემდეგ შეიძლება მეორე მოსავლის მიღება ისე, როგორც პრეპარატებით, როგორცაა ვიტაგაქსი 75%-იანი 3-3,51 კგ. 1 ტონა თესლზე. გრანოზანი 1,2-2,3%-იანი ხსნარი 1,5-2 ლიტრი 1 ტონა თესლზე. ბაიტიონიტ 15%-იანი ხსნარით – 2 ლიტრი 1 ტონა თესლზე.

განოყვანება. საშემოდგომო ქერი მოითხოვს უყენებს სამ ძირითად საკვებ ელემენტს. კარგ შედეგს იძლევა თესვის წინ სუპერფოსფატის შეტანა. რაც ხელს უწყობს მცენარეთა უკეთ გამოწრობასა და გადამზარებას, ააქტიურებს ფესვთა სისტემის ზრდას და აჩქარებს მომწიფებას.

აზოტის მეტი რაოდენობა ესაჭიროება ვეგეტატიური მასის ზრდასა და მარცვლის შევსების ფაზებში. მისი ნაკლებობა იწვევს მოსავლის შემცირებას და მარცვლის ხარისხის შესამჩნევ გაუარესებას, ნაკლები ცილის დაგროვებას. კალიუმი აუმჯობესებს ზამთარგამძლეობას და დაავადებებისადმი გამძლეობას, ამაგრებს ღეროს. ყველაზე მეტად იგი მოიხმარება აღერებისა და დათავთავების ფაზაში. აზოტი შეაქეთ თესვის წინ და გამოყენების სახით გაზაფხულზე 150 კგ/ჰა-ზე. თესვის წინ უნდა შევიტანოთ ნიადგაში სუპერფოსფატი 200 250 კგ/ჰა-ზე და კალიუმი 70-100 კგ/ჰა-ზე. ამით შეიძლება საექტარო მოსავლიანობა გააძლიეროს 4 ცენტნერით.

ნიადგის განოყვანებისათვის მნიშვნელოვან ღონისძიებას წარმოადგენს მწვანე სასუქის – სიდერატის გამოყენება. სიდერატით იყენებენ სამარცვლე პარკოსნებს – ბარდას, ცულიპორას, ცერცველას. სიდერატები ქერისათვის უფრო მეტ ეფექტს მოგვცემს იმ შემთხვევაში თუ მას გამოვიყენებთ წინამორბედ კულტურის ქვეშ. მოსავალი გაიზრდება 30 %-ით. სიდერატის მინერალი-



ზაცია ძირითადად მიმდინარეობს მომდევნო წლის ივნის – ივლისში, როდესაც ქერი დამწიფებულია.

ნიადგის დამუშავება. ნიადგის დამუშავება საშემოდგომო ქერისათვის იწყება ნანვერალის აჩქრვით, რომელსაც უნდა მოჰყვეს ხენა სრულ სიღრმეზე (25-27სმ.) ზედ მიყოცენებული დაფარცხვით გარდი-გარდმო მიმართულებით. თესვის წინ ტარდება კულტივაცია ნათესის სიღრმეზე.

თესვის ვადა. ადრეულად დათესილი საშემოდგომო ქერი ადვილად ზიანდება მწკრივით ბუზით და ზამთრის ყინვისაგან რადგან იგი მაღალ ტემპერატურაზე გაღივებული – აღმოცენებული, ნაკლებ ნაწირობით შედის ზამთარში, აგრეთვე თუ თესვის შემდეგ მოსულ ნალექებს მოჰყვა თბილი პერიოდი, იწყება გაძლიერებული ბარტყობა.

თოვლის ქვე მოხვედრილი მწვანე ადვილად ამოიხუთება. თუ თესვის ვადა დაგვიანებულია, ამ შემთხვევაში გვიანდება თესლის გაღივება, აღმოცენება რასაც თან მოჰყვება მცენებლებისაგან განადგურება, გვიან დათესილი ვერ ასწრებს დაბარტყვებას, სუსტდება და ზამთრის განმავლობაში ადვილად ზიანდება – ნათესი მუხრდდება და მცირდება მოსავალი, ამიტომ უნდა დავიცვათ თესვის ვადები.

ქართლისა და კახეთში თესვის საუკეთესო ვადაა 5 – 30 ოქტომბერი. მესხეთ-ჯავახეთში 20 აგვისტო. შუა ქართლში 15 სექტემბერი. იმერეთში ნოემბერი. თესვა უნდა იყოს რეკომენდირებული ჯიშის და პასუხისმგებელი გათვალისწინებული კონდიციის. ის უნდა შეინამოს გულაფშუტის დაავადების სანიანადმდეგოდ და ფესვის სიღამპლესთან საბრძოლველად პრეპარატი-გრანოზანი 1,8-2,3% ფხვნილით.

თესვის წესი. საშემოდგომო ქერის თესვა ტარდება მწკრივებად. კარგ შედეგს იძლევა ვიწრო მწკრივებად და ჯვარედინად თესვა. სათესლე გამოყენებული უნდა იყოს მსხვილი მარცვალი. ამ შემთხვევაში მოსავალიც მეტია რადგან შესაძლებელია მისი ღრმა თესვაც და ბარტყობის ნასკვიც ღრმად ვითარდება, რის გამოც ზამთარგამძლეობაც მეტი აქვს. სათესლე მასალას ჯიშური სინამდვილე უნდა შეეხებოდეს 99 %. კარგი აღმოცენების უნარი 95 % მაღალი სასოფლო საშემურეო ვარგისიანობა. ასეთი თესლი მაღალ მოსავალს გვაძლევს.

თესლის ჩათესვის სიღრმე. ნიადგის კონკრეტულ მდგომარეობაზე დამოკიდებულებით მერყეობს 4-6 სმ. ფარგლებში. ჩათესვის სიღრმეს განსაზღვრავს მთელი რიგი პირობები. წერილი თესლი უფრო ნაკლებ სიღრმეზე უნდა დაითესოს. ტენით უზრუნველყოფილი ნიადგებშიც ნაკლებ სიღრმეზე, ხოლო მშრალ ნიადგებში პირიქით, რომ გამოიყენოს ღრმა ნიადგის ტენი, მკაცრი ზამთრით დახასიათებულ ადგილებში თესლი ღრმად უნდა დაითესოს, რომ გამოიყენდეს ცილისაგან არ დაზიანდეს.

თესვის ნორმა. დამოკიდებულია ნიადგის ხარისხზე, კლიმატურ პირობებზე, რაც უფრო ხელსაყრელი კლიმატური პირობებია მით უფრო ნაკლები თესლია საჭირო და პირიქით. ხელსაყრელ პირობებში მცენარე აღიერებს ვეგეტატიური ნაწილების ზრდას. თესლის დიდი რაოდენობით დათესვა არც ეკონომიურად იქნება გამართლებული და არც ტექნიკურად.

დიდი სათესი ნორმის გამოყენებას შეიძლება მოჰყვეს წერდღერიანობა, ამის გამო ჩანოლა, სოკოვანი დაავადებების მძლავრი განვითარება. არახელსაყრელ პირობებში სათესლე ნორმა უნდა გაგზარდოს. სათესლე ნორმა მერყეობს 4,5-5,0 მილიონ მარცვლის ფარგლებში. ნორით რაოდენობით 220-240 კგ/ჰა-ზე. სათესლე ნორმა მერყეობს ვერტიკალური ზონალობისა და თესვის ვადაზე დამოკიდებულებით.

ნათესის მოვლა და მოსავლის აღება. წლის ოთხივე დროში მიმდინარეობს საშემოდგომო ქერის ზრდა – განვითარება. ასეთ ხანგრძლივ პერიოდში საჭიროა მოვლა. სარწყავ რაიონებში ნაკვეთი უნდა დაიკვალოს. თუ ნაკვეთი დასარეველიანებულია, საჭიროა ჩატარდეს ქიმიური მეთოდით ბრძოლა, პერბიციდების გამოყენება, ეფექტური ღონისძიება დამატებითი გამოკვების ჩატარება ნაკვეთი. შემოდგომაზე, თუ ჯვჯილი ზემდინენით გაიზარდა აზოტოვანი სასუქი ალარა საჭირო, მაღალმოსავლიანი ჩანორმების მიდრეკილებით მქონე ჯიშებზე ჩანოლის წინააღმდეგ წარმატებით გამოიყენება კლორინქლორიდი (ტური). ამ პრეპარატით ქერი მუშავდება ბარტყობისა და აღერების ფაზაში.

მოსავლის აღების პერიოდი ეთხვევა ჰაერის მაღალ ტემპერატურას. მოსავალი, რომ არ დაიკარგოს ადგება უნდა მოხდეს პირდაპირ კომბინით, სრული სიმწიფის დასაწყისში. მარცვლის ტენიანობა უნდა იყოს 16-18 %.

### ჯიშები

#### საგაზაფხულო ქერის ჯიშები

ნუტანსი 032-28. გამოყვანილია მინათმოქმედების ინსტიტუტის მცხეთის სასელექციო სადგურის მიერ ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით. თავთავი ორმწკრივიანი, ღია ყვითელი ფერის. ეკუთვნის სახესხვაობა ნუტანსს. ხასიათდება მაღალი და მტკიცე ღეროთი. 1000 მარცვლის მასა 39-40 გრამია. საშუალო მოსავალი ჰექტარზე 24 ცენტნერს შეადგენს. დარაიონებულია საქართველოს როგორც სარწყავ ასევე ურწყავი ზონებისათვის.

კოლხიუმი 10-30. გამოყვანილია მინათმოქმედების ინსტიტუტის მცხეთის სასელექციო სადგურის მიერ ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით რაჭის ქერებიდან. თავთავი ორ მწკრივიანი, ღია ყვითელი ფერის, ფხიანი, ფხა თავთავის ტიპისა, მარცვლი ყვითელი კლიფსისებური ფორმის, საშუალო ზომის. 1000 მარცვლის მასა 25-33 გრამია. არის საგაზაფხულო, კარგად ბარტყობს, ღერი საშუალო სიმაღლის, გამძლე დაავადებებისადმი. რეკომენდირებულია საქართველოს ურწყავი რაიონებისათვის.

ჯავახეთის ახალთესლი. არის ადგილობრივი ჯიში, გაუმჯობესებულია მინათმოქმედების ინსტიტუტის მცხეთის სასელექციო სადგურის მიერ. ეკუთვნის სახესხვაობა ნუტანსს. თავთავი ორ მწკრივიანი ჩალისებრ ყვითელი. მთიანი ზონის ფორმა, ადრეული, გაზაფხულის წაყინებისადმი გამძლეა, დაბალტანიანი და არ წევა. მთიან ზონაში მისი საექტარო მოსავალი შეადგენს 21 ცენტნერს. 1000 მარცვლის მასა მაღალია და შეადგენს 45 გრამს. დარაიონებულია საქართველოს მთიანი რაიონებისათვის.

#### საშემოდგომო ჯიშები

ყაზბეგი – 1. გამოყვანილია მინათმოქმედების ინსტიტუტის მულტაგენის მეთოდით, ადგილობრივი ჯიშიდან. მცენარის სიმაღლე 80-98 სმ. ხასიათდება მოკლე და მტკიცე ღეროთი. ჩანოლის მიმართ გამძლეა, თავთავი ფხიანი, კომპაქტური, არის ადრეული სავეგეტაციო პერიოდი 217 დღე. ზამთარგამძლე და გვალვამძლეა. მარცვლის ჩაცვენა არ ახასიათებს. ათასი მარცვლის მასა 36,4 გრამია. არის მაღალ მოსავლიანი. დედოფლისწყაროს ჯიშთა გამოცდის პუნქტებზე მან მოგვცა 58,7 ცენტნერი ჰექტარზე. რეკომენდირებულია ქართლის სარწყავი ზონებისთვის.

ძველთესლი. გამოყვანილია მინათმოქმედების ინსტიტუტის მცხეთის სასელექციო სადგურის მიერ მასობრივი გამორჩევი. ეკუთვნის სახესხვაობა პალიდუმს. არის ექვს მწკრივიანი, თავთავი მოჩალისფრო ყვითელი, მარცვლი



# ქოლოს დასარგავად ნაკვეთის შერჩევისას საჭიროა რამდენიმე ძირითადი ფაქტორის გათვალისწინება:

ნიადაგის ტიპი და მისი ნაყოფიერება;  
 დრენაჟის სისტემა, ქარისგან დაცულობა;  
 მზით განათება;  
 წყლის ხელმისაწვდომობა;  
 წინამდებარე კულტურების სახეობა.

ქოლოს დასარგავად შერჩეულ ადგილს მთლიანად უნდა ზღვებოდეს მზის სინათლე. უნდა შეირჩეს დრენაჟის კარგი უნარის მქონე, ბუნებრივად ნაყოფიერი, ორგანული ნივთიერებების მაღალი შემცველობის (2-4%) ნიადაგი, რომლის pH-ის მაჩვენებელი 6.0-იდან და 7.0-მდეა.

ქოლოსთვის უფრო ხელსაყრელია ქვიშნარი ან მსუბუქი თიხნარი სტრუქტურის მქონე ნიადაგი, თუმცა კარგად ხარობს, ასევე, დრენაჟის კარგი უნარის მქონე თიხან ნიადაგებზეც.

ნაკვეთის შერჩევისას ძალიან მნიშვნელოვანია წყლის დრენაჟის საკითხი, ვინაიდან ქოლოს ფესვთა სისტემა ნიადაგში 1 მეტრის სიღრმეზე ვრცელდება.

ქოლოს არაერთი ჯიშო მგრძობიარეა ფიტოფტორის გამომწვეული ფესვის სიღამლისა და ნიადაგის სხვა სოკოვანი დაავადებების მიმართ (მაგალითად, *Fusarium, Verticillium*), რომლებიც მრავალადა არასათანადო დრენაჟის მქონე ნიადაგებში.

გრუნტის წყლების დონე არ უნდა აღწევდეს ნიადაგის ზედაპირიდან 1 მეტრის სიღრმეზე. ასევე, უნდა მოერიდოთ წყალმუღუნვე ქვენიადაგის მქონე ადგილებს.

ქოლოს გასარგებლად დაგეგმილ ნაკვეთზე წყლის დრენაჟის სისტემის შემოწმება შესაძლებელია მარტივი მეთოდით. ნაკვეთზე საცდელი მიწით ამოიღეთ რამდენიმე, დაახლოებით, 75 სმ სიღრმის და 15 სმ სიგანის ორმო გაზაფხულის დასაწყისში ან

შემოდგომის ბოლოს, როდესაც ნიადაგი გაჯერებულია წყლით, მაგრამ არ არის გაყინული.

ორმოში ჩაასხით 20 ლიტრი წყალი და ერთი საათის შემდეგ შეამოწმეთ. თუ წყალი ორმოს ძირში დაგუბდა, ადგილის დრენაჟის უნარია დასაკმაყოფილებელი და ქოლოს გასარგებლად ნაკლებად გამოდგება.

ქოლო უნდა გაშენდეს სწორ ან ოდნავ დაქანებულ (<8%) მიწის ფართობებზე. ნიადაგის ეროზიის თავიდან ასაცილებლად რიგები უნდა მოეწყოს დაქანების სანიაღვრე მიმართულებით.

ძალიან მნიშვნელოვანია ნარგავების ირგვლივ ჰაერის სათანადო მოძრაობა. ჰაერის მოძრაობა ხელს უწყობს ფოთლების ზედაპირის გაშრობას და ამცირებს დაავადების ხელშემწყობი პირობების წარმოქმნას. ჰაერის ცირკულაცია, ასევე ამცირებს მცენარეების გაყინვის საფრთხეს.

როდესაც მცენარეები დარგულია შედარებით მაღალ, დაქანებულ ნაკვეთზე, ცივი ჰაერი ფერდობიდან მიემართება ყველაზე დაბალი ნერტილისკენ. თუ არ დაგუბდა ცივი ჰაერი ქვედა ადგილებში, ნაკლებ სავარაუდოა გვიანი გაზაფხულის ყინვებით ნარგავების დაზიანება. მეორე მხრივ, ჟოლო დაცული უნდა იყოს ძლიერი ქარისგან, რომელიც ამცირებს მცენარეთა სიძლიერეს და აფერხებს ღეროს ზრდას.

ასევე, საჭიროა ნაკვეთის ადგილმდებარეობის გათვალისწინება დასარგავი ადგილის განსაზღვრისას. როგორც ნესი, ჟოლო უკეთესად იზრდება ჩრდილოეთ ფერდობებზე.

ახალი პლანტაცია მაქსიმალურად უნდა იყოს დამორებული გარეული ქოლოსგან. ნარგავიდან 300 მეტრის მანძილზე გარეული ქოლო უნდა მოაცილოთ, რათა არ მოხდეს ახალ ნარგავებში ბუგრით ან ციკადებით გადამტანი ვირუსული დაავადებების გავრცელება.

# მოამრავლეთ შობის პარსკვლავი — გაზარდეთ თქვენი შემოსავლი

ფერმერებისთვის ძალიან საინტერესო უნდა იყოს, ჩვენი აზრით ბაზრის მოთხოვნებიდან გამომდინარე, ყოველწლიური შემოსავლის გასაზრდელად ზოგიერთი საინტერესო მცენარის გამოავლება გამოდგება.

ერთ-ერთი მათგანია შობის ვარსკვლავი — ჰუანსეტია ლათინური სახელწოდება: უპპორბია პულცა-პერნიოზა. სამშობლო: მექსიკა. ჰუანსეტია უნიკალური და ძალიან ლამაზი საშობაო მცენარეა. მას სხვაგვარად ბეთლემის ან საშობაო ვარსკვლავს, რძიანს და ეურფობიასაც უწოდებენ.

ბუნებრივ პირობებში ესაა მარადმწვანე მცენარე მეტრამდე სიმაღლის. ოთახის მცენარე იზრდება 50 სმ-მდე. ის შეიცავს ნებოვან თეთრ სითხეს, ამის გამო მასთან ურთიერთობისას უნდა გამოვიჩინოთ სიფრთხილე, ამ თეთრი სითხის კანზე ან თვალზე მოხვედრისას შესაძლებელია გამომწვევით გაღიზიანება.

დღეისთვის არსებობს ამ მცენარის 100-ზე მეტი სახეობა.

შობის ვარსკვლავს უყვარს კარგად განათებული ადგილები, მაგრამ მცენარე დაცული უნდა იყოს მზის პირდაპირი სხივებისგან. ოპტიმალური ტემპერატურაა 15-21°C-ია. თუ ტემპერატურა ეცემა 100-მდე მცენარეს სცივია ყვავილები და წყვეტს ყვავილობას. მცენარე ასევე უნდა დავიცვათ ქარისგან, ვერ იტანს სიმშრალეს, თუმცა არ უნდა გადავჭარბოთ მორწყვის ნორმას, წინააღმდეგ შემთხვევაში ფესვები ლპობას დაიწყებს.

შობის ვარსკვლავის მოვლისას მთავარია შევიწარმოოთ ჰაერის ტენიანობა. აუცილებელია ფოთლებზე წყლის რეგულარული მისხურება, ამასთან მნიშვნელოვანია, რომ წყალი არ მოხვდეს თანაყვავილედს.

არ არის რეკომენდირებული მიწის სასუქით გამდიდრება მცენარის ყვავილობის პერიოდში.

შობის ვარსკვლავი მრავლდება კალმით. ზაფხულის დასაწყისში ხდება მცენარის გასხვლა, არჩევნ 10 სმ-ზე გრძელ კალმებს, რომლებსაც აქვთ 3-4 ჯანმრთელი ფოთლი. მათ რგავენ ნესტიან, კარგად დრენირებულ, სუფთა ნიადაგში. რამდენიმე კვირის განმავლობაში შენარჩუნებული უნდა იქნას ნიადაგის თანაბარი ტენიანობა და სულ მცირე 2-ჯერ დღეში წყალი უნდა მივასხუროთ ფოთლებს.

შობის ყვავილის ყველა მანებლის წინააღმდეგ საბრძოლველად შეგვიძლია გამოვიყენოთ ინსექტიციდური საპონი. მცენარის ფოთლები უნდა დავემუშავოთ ამ საპნით.

ყვავილობის შემდეგ მცენარე 2 თვე „ისვენებს“. ამ დროს რეკომენდირებულია შევწყვიტოთ მორწყვა (დავიყვანოთ მიწაზემდებელი), გადავიტანოთ მცენარე მშრალ ადგილას, ტემპერატურა 130-მდე. „დასვენების“ შემდეგ მცენარეს სხლავენ, ტოვებენ 14 სმ სიმაღლის 5-6 რტოს.

ამის შემდეგ მცენარე შეგვიძლია გადავიტანოთ 200-მდე გამთბარ ოთახში. ამასთან არ უნდა დაგვავინყდეს მორწყვა.

მას შემდეგ რაც მცენარე დაიწყებს გაზრდას ის უნდა გადავიტანოთ უფრო დიდ ქოთანში. გადარგვიდან 2 კვირის შემდეგ აუცილებელია მცენარე გავანოყიროთ ორგანული სასუქით.

თუ გვინდა რომ შობის ვარსკვლავი აყვავდეს ახალი წლისთვის, ის უნდა დავტოვოთ სინათლეზე მაქსიმუმ 8-9 საათი. ეს პროცედურა სასურველია დაიწყეთ ოქტომბრის შუა რიცხვებიდან.

ის არ ითხოვს განსაკუთრებულ პირობებს, თუმცა, საკმაოდ ნელა იზრდება. ამ მცენარისთვის მთავარია განათება, ზომიერი მორწყვა და მოფერება, რომ ყოველ შობას თქვენთან ერთად გახარებული და გალამაზებული შეხვდეს.

# ქერი – თესვა, მოვლა-მოყვანის ტექნოლოგია და ჯიშები

დასაწყისი მე-4 გვ.-ზე

დაკბილული, ოვალური ფორმის, 1000 მარცვლის მასა 40-50 გრამი. არის ზამთარგამძლე, არ წვება, ახასიათებს ძლიერი პროდუქტიული ბარტყობა.

პალიდუმ 30-1. გამოყვანილია აზერბაიჯანის სასელექციო სადგურის მიერ. თავთავი ექვს მწკრივია, ფხიანი, ჩაღისფერი ყვითელი, საკმაოდ მკვრივი, ეკუთვნის სახესხვაობა პალიდუმს. მარცვლი დიდი ზომისაა, 1000 მარცვლის მასა 36-40 გრამია. ღერო საშუალო სიმაღლის, დაავადებებისა და მავნებლების მიმართ შედარებით გამძლეა. რეკომენდირებულია საქართველოს სარწყავი და შემალღებელი ზონებისთვის.

ტრები. გამოყვანილია ამერიკის შეერთებულ შტატებში. თავთავი მრავალმწკრივია, ფხიანი, ჩაღისფერი ყვითელი, ფხა გრძელი და უხეში, ძლიერ დაკბილული. ის ძნელად სცილდება თავთავს, ეკუთვნის სახესხვაობა პალიდუმს. 1000 მარცვლის მასა 33-38 გრამია. ღერო საშუალო სიმაღლისაა. არის საშუალო საადრეო, გვაღვამძლეა, არ წვება, დაავადებებისა და მავნებლების მიმართ არის იმუნური. რეკომენდირებულია საქართველოს სარწყავი რაიონებისათვის.

უეს-5. გამოყვანილია მინათომქედების ინსტიტუტში გამა დასხივებით, ჯიშო ყაზბეგიდან. არის მრავალმწკრივია, მიეკუთვნება სახესხვაობა ნუტანსს. მცენარის სიმაღლე 100-110 სმ. 1000 მარცვლის მასა 40-43 გრამია. თავთავი მოყვითალო ნარინჯისფერი, მკვრივი, მარცვლი ელიფსისებური ფორმის, სვეტეტაციო პერიოდი 201 დღე. არის დაავადებებისადმი, ჩაწოლისადმი გამძლე. ითესება მხოლოდ შემოდგომით. მისი საშუალო საპექტრო მოსავალი 57 ცენტნერია.

## ქარის ორთახელა ანუ ფაქტორი ჯიშები

თეთნულდი. გამოყვანილია მინათომქედების ინსტიტუტის მცხეთის სასელექციო სადგურში ჩილედან მიღებული კოლექციის მასალიდან გამორჩევის მეთოდით. არის ბიოლოგიურად ორთესელა, შეიძლება დაითესოს როგორც გაზაფხულზე, ასევე შემოდგომაზე. თავთავი ორ რიგისაა, ხასიათდება მაღალი მოსავლიანობით და მავნებლებისადმი გამძლეობით. თავთავი ორრიგისაა, არ წვება. შემოდგომით თესვის დროს მისი პოტენციური მოსავალი 6-7 ტონაა ჰექტარზე, გაზაფხულზე თესვისას 4-5 ტონა ჰექტარზე. 1000 მარცვლის მასა შეადგენს 43-44 გრამს. მარცვალში ცილის შემცველობა 10,9-12,7%-ია. მცენარის საშუალო სიმაღლე 90-100 სანტიმეტრია. რეკომენდირებულია ქერის მოყვანილობის რაიონებისათვის.

ციო სადგურში საფრანგეთიდან მიღებული კოლექციის მრავალჯერადი ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით. არის ორთესელა, შეიძლება მოყვანოთ შემოდგომით, ასევე გაზაფხულზე თესვის პირობებში. არის ორ რიგისა, დაავადება-მავნებლების, ასევე ჩაწოლის მიმართ გამძლე, მაღალპროდუქტიული, მისი პოტენციური მოსავალი ჰექტარზე საშუალოდ 4,5-7 ტონას შეადგენს. 1000 მარცვლის მასა 40-45 გრამია. დარაიონებულია საქართველოს ქერის მოყვანილობის რაიონისათვის.

ალავერდი. გამოყვანილია მინათომქედების ინსტიტუტში მრავალჯერადი მასიური გამორჩევის კოლექციის ნიმუშებიდან. არის ბიოლოგიურად ორთესელა, შეიძლება დაითესოს როგორც გაზაფხულზე ასევე შემოდგომაზე. თავთავი ორ რიგისაა, ხასიათდება მაღალი მოსავლიანობით და დაავადება-მავნებლებისადმი გამძლეობით. არ წვება. შემოდგომით თესვის დროს მისი საშუალო მოსავალი 4,5 ტონაა ჰექტარზე. 1000 მარცვლის მასა შეადგენს 44 გრამს. ბარტყობა 2,4. მცენარის სიმაღლე 90-100 სმ. თავთავი სწორი, ჩაღისფერი-მოყვითალო, სიგრძით 10 სმ. გამოიყენება ლუდის წარმოებაში. მარცვალში ცილის შემცველობა 10,5 %-ია. ექვემდებარება მექანიზირებულ აღებას. მისი გავრცელების არეალია ქერის მოყვანილობის რაიონები.

მცხეთა. გამოყვანილია მინათომქედების ინსტიტუტის მცხეთის სასელექციო სადგურში უკრაინიდან მიღებული კოლექციიდან მრავალჯერადი ინდივიდუალური გამორჩევის მეთოდით. არის ფაკულტატიური ბუნების, ითესება როგორც შემოდგომაზე ასევე გაზაფხულზე. თავთავი ორ რიგისაა, არის მაღალმოსავლიანი, მისი პოტენციური მოსავალი შეადგენს შემოდგომით თესვისას 6-6,5 ტონას, გაზაფხულზე თესვისას 4-4,5 ტონა ჰექტარზე. მცენარის საშუალო სიმაღლე 95-100 სმ. მცენარე გამძლეა როგორც დაავადება-მავნებლების, ასევე ჩაწოლის მიმართ. ის დარაიონებულია საქართველოს ქერის მოყვანილობის რაიონებისათვის.

ავტორები:

**ოთარ ლიპარტიანი – სსმ აკადემიის ნევრ კორესპონდენტი, დარგობრივი და სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი, სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრის მარცვლული კულტურების სამსახურის მთავარი სპეციალისტი, პროფესორი.**

**ზინაბა სალარიძე – სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრის უფროსი სპეციალისტი, სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი**

# ნიორი — ღარბვა, მოყვანა, მოვლა, ტექნოლოგიური რუკა

ნიორის სამშობლოდ ცენტრალური აზია, ავღანეთი და ინდოეთი ითვლება. გარეული ნიორი საქართველოშიც არის გავრცელებული „გველის ნიორს“ სახელწოდებით.

ნიორს მრავალმხრივი გამოყენება აქვს, იგი გამოიყენება კულინარიაში, კვების მრეწველობაში და მედიცინაში როგორც სამკურნალო საშუალება.

ნიორს გააჩნია ფიტონციდური და ანტიბიოტიკური თვისებები, რაც გამოწვეულია მასში არსებული ეთერზეთებით; ამ ნივთიერების გარდა ნიორი შეიცავს დარიშხანოვან ნაერთებს, რომლებსაც აქვთ სამკურნალო თვისებები, ამიტომ მას უხსოვარი დროიდან იყენებენ სხვადასხვა დაავადებების წინააღმდეგ ხალხურ მედიცინაში.

## კულტურის ბოტანიკური და გეოგრაფიული დასახისათვის

ნიორი შრომანისებრთა ოჯახის მიეკუთვნება. ის მოყავთ ერთწლიანი კულტურის სახით კბილების ვეგეტატიურად გამრავლების შედეგად. მისი ფოთლები ვერსა, გრძელი თასმისაგვარი, ფერის კი მუქი მწვანე. არსებობს მოყვანილი ფორმებიც, რომლებიც ინიცირებენ საპერო ბოლქუნებს. თუ საპერო ბოლქუნებით ხდება გამრავლება, მაშინ ნიორი სამწლიანია.

სვეტეტაციო პერიოდი 160-200 დღე კბილების გაღვივება 4-6°C

ცივების საფარის ზრდა 18-20°C

ბოლქვის განვითარება 18-27°C

ალმონაცენი უძლებს მინუს 7-8°C

თოვლის საფარის ქვეშ უფრო მაღალ ყინვებს უძლებს

ველარ ვითარდება 30°C-ზევით

მოსავლიანობა: 12-15 ტონა /ჰა-ზე

## ნიადაგის მოვლა

ნიორის ნიადაგი უნდა იყოს კარგად განოყიერებული და მზის სხივებისგან დაცული. ნიადაგის ანალიზის არქონის შემთხვევაში მინერალური სასუქების რეკომენდირებული ნორმა:



80 კგ/ჰა-ზე მოქმედი ნივთიერება; 120 კგ/ჰა-ზე მოქმედი ნივთიერება; 90 კგ/ჰა-ზე მოქმედი ნივთიერება; ორგანული სასუქი 50-60 ტ/ჰა-ზე; მოხვნის სიღრმე 22-26 სმ; დარგვის წინ კულტივაცია, ფრეზირება მოსწორება; ზაზოების ფორმირება; სივანე – 1,0-1,2 მ; სიმაღლე – 15-20 სმ.

## სარგავი მასალის შერჩევა

ნიორის დასარგავად გამოიყენება ნიორის გარეთა მსხვილი კბილები, კბილების სიდიდესა და მოხვედრის მოსავლის რაოდენობაც და ხარისხიც. ანაგულის (მიგნის კბილები) გამოყენება არ შეიძლება; სარგავი მასალა შეიძინეთ სანდო ადგილებზე; სარგავი მასალა შეინახეთ დეზინფიცირებულ, გრილ (3-5°C), მშრალ, მავნებლებისა და მზის სხივებისგან დაცულ სათავსოში;

## ღარბვა და ღარბვის ნორმა

ნიორი ირგვება როგორც შემოდგომით, ასევე ადრე გაზაფხულზე. მცირე

ფართობებზე დარგვა შეიძლება ხელით, დიდ ფართობებზე კი სპეციალური სარგავი მანქანით.

შემოდგომით — ოქტომბრის მეორე დეკადა, ნოემბრის პირველი დეკადა; გაზაფხულზე — თებერვალი, მარტის დასაწყისი;

უკეთესია შემოდგომით დარგვა. 1 ჰა-ზე საჭიროა: მსხვილი კბილა — 1200-1500 კგ. ნორი კბილა — 800-1200 კგ.

კვების არე: მწკრივში მცენარეებს შორის (წვრილი კბილა) 5-6 სმ. მწკრივში მცენარეებს შორის (მსხვილი კბილა) 8-10 სმ.

მწკრივში მცენარეების მანძილი 20-25 სმ. შემოდგომით დარგვის სიღრმე 4-5 სმ. გაზაფხულზე დარგვის სიღრმე 2-3 სმ. 1 მეტრი სიგანის ბაზოზე 4-5 მწკრივი. ნათესის მოვლა

ნიორის ნაკვეთი უნდა იყოს სარველესობისგან სუფთა, ამისთვის ნათესში ტარდება გამარჯვება, ნიადაგის გაფხვიერება, თონხა 2-3-ჯერ ვეგეტაციის პერიოდში და 1-2-ჯერ მორწყვა.

ხახვის ბუჩხის, ნიორის ოთხფეხა ტიპის წინააღმდეგ ინსექტიციდის შესხურება სასურველია 2-ჯერ ან 3-ჯერ. დაავადებების წინააღმდეგ ფუნგიციდის შესხურება კი დაწყებული მარტის თვიდან, საჭიროების მიხედვით.

ადგილი თესლბურუნვაში თესლბურუნვაში ნიორის საუკეთესო წინამორბედი კულტურებია: პარკოსნები, საადრეო კომბოსტო და კიტრი;

გასათვალისწინებელია, რომ ნიორის დარგვა დაუშვებელია ხახვიანი მცენარეებისგან განთავისუფლებულ ნაკვეთზე არანაკლებ 3-4 წელი.

მოსავლის აღება ნიორის მოსავლის აღება ხდება, როგორც კი ფოჩი გაყვითლდება და ჩანდება. მოსავლის აღება ხდება ხელით ან/და ამომთხრელი მანქანით.

შენახვა ინვება გაღებად და იკიდება; ეჭრება ფოჩი და ინახება გრილ, დეზინფიცირებულ, მავნებლებისგან დაცულ სათავსოში.

ღარბვა და ღარბვის ნორმა

ნიორი ირგვება როგორც შემოდგომით, ასევე ადრე გაზაფხულზე. მცირე

## საარჩევნო სუბიექტების საყურადღებო!

ადგილობრივი თვითმმართველობის არჩევნების წინასაარჩევნო კამპანიის მიუკერძოებლად და სამართლიანად გაშუქების მიზნით, გაზეთ „ყვარელი“, რომელიც გამოდის თვეში ორჯერ, ფასიანი რეკლამისთვის გამოყოფილია A-3 ფორმატის ორი გვერდი, ანუ 2444 კვადრატული სანტიმეტრი, ხოლო უფასო რეკლამისათვის 444 კვადრატული სანტიმეტრი.

ნებისმიერ საარჩევნო სუბიექტს შეუძლია გამოიყენოს გაზეთის ერთი გვერდის 2/3 ფართობი, რომლის ტარიფია 120 ლარი, ხოლო უფასო პოლიტიკური რეკლამისთვის 148 კვადრატული სანტიმეტრი. წინასაარჩევნო რეკლამისათვის გაზეთის ფართობის შესყიდვა უნდა განხორციელდეს წინასწარი ანგარიშსწორების ნესით.

გაზეთ „ყვარლის“ რედაქცია



# ყვარლის მუნიციპალიტეტის საპრივატიზაციო ობიექტი (პირობიანი აუქციონი)

## 1. სააუქციონო პირობები:


მიმდევრული ვალდებულება 1 წლის განმავლობაში ხიდის განახლებითვის, კუნძულის და არსებული თავისუფალი მიწის ინფრასტრუქტურული პროექტების განვითარებისთვის გაიღოს 1 350 000 ლარის ინვესტიცია, მუნიციპალიტეტის შემდგომში პოპულარიზაციის მიზნით..

ლოტის №	ქონების დასახელება და მისამართი	სასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ფართობი (კვ.მ.)	შენობა-ნაგებობის ფართობი (კვ.მ.)	საკადასტრო კოდი	საწყისი ფასი (ლარი)	„ბე“ (ლარი)	ბიჯი (ლარი)	მონაწილის ბილეთი (ლარი)
1.	ქ. ყვარელი, ილიას ტბის ტერიტორია	6583	-	57.06.51.243	150000	30000	7500	50


## 2. სააუქციონო პირობები:

მიმდევრული ვალდებულება 2 წლის განმავლობაში განახორციელოს ტურისტული ინფრასტრუქტურა, მოაწოდოს საპიკნიკე ადგილი, კაფე, ღვინის სადეგუსტაციო დარბაზი და მარანი. ყოველივე უნდა შესაბამისად იმდებარე ისტორიული ადგილის ინფრასტრუქტურას. აღნიშნული პროექტის განხორციელებაში უნდა გაიღოს 250 000 ლარი.


ლოტის №	ქონების დასახელება და მისამართი	არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ფართობი (კვ.მ.)	შენობა-ნაგებობის ფართობი (კვ.მ.)	საკადასტრო კოდი	საწყისი ფასი (ლარი)	„ბე“ (ლარი)	ბიჯი (ლარი)	მონაწილის ბილეთი (ლარი)
1.	ს. გრემი (ბოლია)	5271	-	57.10.54.036	26355	5271	1318	50



ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის



**ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა**



KA990130850902217

№ 814 29 / სექტემბერი / 2017 წ.


**ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ქონების პრივატიზების მიზნით საჯარო (პირობიანი) აუქციონის გამოცხადების შესახებ**


საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსი“-ს 54-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ეე“ ქვეპუნქტის; 61-ე მუხლის მესამე პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის; „მუნიციპალიტეტის ქონების პრივატიზების, სარგებლობისა და მართვის უფლებით გადაცემის, საწყისი საპრივატიზაციო საფასურის, ქირის საფასურის, ქირის საწყისი საფასურის განსაზღვრის და ანგარიშსწორების წესების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 8 დეკემბრის №669 დადგენილებისა და ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2015 წლის 10 თებერვლის №4 დადგენილების „ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ქონების საჯარო აუქციონის ფორმით პრივატიზების, საწყისი საპრივატიზაციო საფასურის განსაზღვრისა და ანგარიშსწორების წესის დამტკიცების შესახებ“ თანამხმად

**ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:**

- გამოცხადდეს პირობიანი საჯარო აუქციონი მუნიციპალიტეტის ქონების პრივატიზების მიზნით და დამტკიცდეს აღნიშნული ქონების აუქციონის ფორმით პრივატიზების გამოსაქვეყნებელი ინფორმაცია (დანართი №1).
- დაევალოს ყვარლის მუნიციპალიტეტის საპრივატიზაციო და სააუქციონო კომისიის თავმჯდომარეს მალაზი ხიზანიშვილს აუქციონის შესახებ ინფორმაციის კანონმდებლობით გათვალისწინებულ საინფორმაციო საშუალებებში გამოქვეყნება.
- აუქციონის ჩატარება უზრუნველყოს ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის 2015 წლის 11 მაისის №330 ბრძანებით შექმნილმა ყვარლის მუნიციპალიტეტის „საპრივატიზაციო და სააუქციონო“ კომისიამ.
- ბრძანება მალაზია ხელმოწერისთანავე.
- ბრძანების გასაჩივრება შესაძლებელია გურჯაანის რაიონულ სასამართლოში ერთი თვის ვადაში (მის: ქ. გურჯაანი, სანაპიროს ქ. სანაპიროს #24).

ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის მოვალეობის შემსრულებელი





მალაზი ხიზანიშვილი

**აუქციონში გამარჯვებულის გამოვლენის კრიტერიუმები:**  
 მაქსიმალური ფასის შემოთავაზება, რომელიც უნდა აღემატებოდეს გამოცხადებულ საწყის ფასს ბიჯის გათვალისწინებით.

- მუნიციპალიტეტის ქონების პრივატიზებისას ქონების შემძენი შეიძლება იყოს საქართველოს ფიზიკური პირი ან კერძო სამართლის იურიდიული პირი ან ასეთ პირთა გაერთიანება, რომლის ქონებაშიც მუნიციპალიტეტის ან საქართველოს სახელმწიფო ხელისუფლების ორგანოს მონაწილეობის წილი 25%–ზე ნაკლებია.
- აუქციონში მონაწილეობის მიღების მსურველი (შემდგომში მონაწილე) აუქციონის რეგისტრატორს წარუდგინოს:
  - განაცხადს, რომელიც შეიცავს ინფორმაციას მონაწილეზე, ყვარლის მუნიციპალიტეტის ქონების დასახელებას, ყვარლის მუნიციპალიტეტის იმ ქონების საწყის ფასს, რომლის შეძენაც სურს მონაწილეს;
  - „ბე“-ს გადახდის დამადასტურებელ დოკუმენტს; „ბე“-ს გადახდა უნდა მოხდეს ყვარლის მუნიციპალიტეტის შემდეგ საბანკო ანგარიშზე: სახელმწიფო ხაზინა, ხაზინის ერთიანი ანგარიში, სახაზინო კოდი: 300568800 (პრივატიზებისათვის);

- აუქციონში მონაწილის ბილეთის ფასი 50 ლარი, საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინის ერთიანი ანგარიში: 200122900; მიმღები ბანკი: სახელმწიფო ხაზინა, კოდი: 220101222; სახაზინო კოდი: 300563394; 300563390
- პასპორტის ან პირადობის დამადასტურებელი მონომობის ასლს (ფიზიკური პირის შემთხვევაში);
- ნოტარიულად დამონმებულ მინდობილობას, თუ მონაწილე მოქმედებს სხვა პირის სახელით;
- ნოტარიულად დამონმებულ სადამფუძნებლო დოკუმენტაციის ასლებს და განაცხადის შეტანის მომენტისთვის მოქმედ ამონაწერს სამენარყო რეესტრიდან (იურიდიული პირის შემთხვევაში).

3. მონაწილეს უფლება აქვს „ბე“-ს დაუკავებლად აუქციონში მონაწილეობაზე უარი განაცხადოს, მხოლოდ განაცხადის მიღების პერიოდში.

4. აუქციონის დამთავრების შემდეგ დგება ოქმი, რომელიც წარმოადგენს წერილობით ხელშეკრულებას, ოქმს ხელს აწერს მყიდველი და ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ქონების განკარგვის აუქციონის ორგანიზების მუდმივმოქმედი სააუქციონო კომისიის თავმჯდომარე, როგორც გამყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენელი.

5. მუნიციპალიტეტის ქონების შემძენი ვალდებულია, მუნიციპალიტეტის შექმნილი ქონების შემდგომი გამოყენებისას დაიცვას ოქმითა და ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები(საჯარო აუქციონის პირობები), მოქმედი კანონმდებლობის გათვალისწინებული მოთხოვნები და მოთხოვნისთანავე, მათი შესრულების თაობაზე წარუდგინოს ინფორმაცია მუნიციპალიტეტის ქონების მმართველს.

6. ოქმითა და ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მუნიციპალიტეტის ქონების შემძენი იღებს წერილობით გაფრთხილებას, რომელშიც მიეთითება დარღვევის გამოსწორების ვადა და პირგასამტეხლოს ოდენობა, კერძოდ:

- მუნიციპალიტეტის ქონების სრული ღირებულების გადაუხდელობის შემთხვევაში, მუნიციპალიტეტის ქონების სრული ღირებულების გადაუხდელობის ნაწილის 0.1%, დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.
- საინვესტიციო ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, განსახორციელებელი ინვესტიციის დარჩენილი ნაწილის 0.1%, დარღვევის დღიდან ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.
- მუნიციპალიტეტის ქონების შემძენის მიერ სხვა სააუქციონო და ოქმის/ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, პირგასამტეხლოს ოდენობა წარმოადგენს ყოველ დარღვევაზე ელექტრონულ აუქციონზე დაფიქსირებული ქონების საბოლოო ფასის 0.05%-ს.
- ოქმისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების განმეორებით შეუსრულებლობის შემთხვევა და დაწესებულ ვადაში პირგასამტეხლოს გადაუხდელობა მუნიციპალიტეტის ქონების მმართველის მიერ განიხილება საჯარო აუქციონის შედეგების (ოქმის) გაუქმების საფუძველად.
- მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანო, მუნიციპალიტეტის საკრებულოს თანხმობით, უფლებამოსილია გადაწყვიტოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების დარღვევისთვის დაკისრებული/დასაკისრებელი პირგასამტეხლოსგან განთავისუფლების საკითხი, აგრეთვე პრივატიზებული ქონების მიმღების ამ ქონებასთან დაკავშირებული პირობის (პირობების) შესრულების ვალდებულებისგან განთავისუფლების საკითხი, გარდა ფინანსური და საინვესტიციო ვალდებულებების შესრულებასთან დაკავშირებული პირობებისა.
- აუქციონში გამარჯვებული პირი პირობიანი საჯარო აუქციონის შემთხვევაში საჯარო აუქციონის პირობებით გათვალისწინებულ ვადაში, იხდის მუნიციპალიტეტის შექმნილი ქონების სრულ ღირებულებას. მუნიციპალიტეტის ქონების შემძენმა, ოქმსა და ხელშეკრულებაში მითითებულ საბანკო ანგარიშზე უნდა შეიტანოს თანხა, რომელიც შეესატყვისება მის მიერ საჯარო აუქციონზე დასახელებულ საბოლოო ფასს ან/ და საგარანტიო თანხას/ბეს და სრული ღირებულების ოდენობას შორის სხვაობას.
- გარიგებათა გაფორმების წესი და მყიდველის პასუხისმგებლობა განისაზღვრება საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 8 დეკემბრის 669 დადგენილების შესაბამისად.
- აუქციონი ტარდება 2017 წლის 2 ნოემბერს 16 საათზე. აუქციონში მონაწილეობაზე განაცხადების მიღება მიმდინარეობს 2017 წლის 4 ოქტომბრიდან 2 ნოემბრის ჩათვლით 12 საათამდე, სამუშაო დღეებში. მისამართი: ქ. ყვარელი, კუდიგორის ქ. 1
- დამატებითი ინფორმაცია საპრივატიზაციო ობიექტის და აუქციონი ჩატარების შესახებ შეგიძლიათ მიიღოთ ქ. ყვარელი, კუდიგორის ქ. 1 – ში მდებარე ყვარლის მუნიციპალიტეტის გამგებლის შენობის მე-2 სართულზე; ტელეფონი 599 855 993; 599 855 966; ყვარლის მუნიციპალიტეტი.



# გ ა მ ო ს ა თ ხ ო ვ ა რ ი

## გამგზიდოვებით, ბატონო ნოდარ!

ყვარელმა კიდევ ერთი ღირსეული მამულიშვილი დაკარგა. 26 სექტემბერს სამუდამოდ გამოვეთხოვეთ იმისთანა დიდბუნებოვან კაცს, რომელსაც ღმერთი მოუვლენს ხოლმე ამ ცოდვილ ქვეყანას.

ოღითგანვე ასე იყო და ამჟამადაც ასეა, წინასწარ არავინ იცის უფალი როდის გაუყენებს იმქვეყნიურ გზას. სამწუხარო ისაა, რომ სიჭარმაგეს მიღწეული მეგობრები, ნაადრევად ტოვებენ საწუთროს. ჯერ კიდევ ვერ მოგვიშუშებია ის ჭრილობები, რომლებიც ჩვენმა საუკეთესო მეგობრებმა: ოთარ ქანდორიძემ, მერაბ სეფაშვილმა, შუქრი გელაძემ, ნიკოლოზ სეფაშვილმა, სულიკო მამულაშვილმა და კიდევ ვინ მოთვლის რამდენია, რომელთაც სამოც წელს გადაცილებულგმა დატოვეს ეს წუთისოფელი. ახლა კი შენ, ჩვენი ძმო, ჭრილობები გაგვიახლე.



მაგრამ გიორგი დასაოჯახებელი დაგრაჩა და რასაკვირველია, წუთისოფლიდან გულმოკლული ნახვედი, რადგანაც გიორგის შვილებს პაპობა ვერ გაუწივს.

ბედის ირონიაც ამას ჰქვია, 27 სექტემბერს 61 წლის ხდებოდა, ფიქრობდი ახლობლებთან და სამეგობროსთან მოგეგნინა, სამწუხაროდ ამ დღეს ვეღარ დაესწარა.

გემშვიდობებით ბატონო ნოდარ, მაგრამ გნამდეს, რომ შენგან მონიჭებულ სიტოთ და სიყვარული ჩვენს გულში არასოდეს განეღლებება, ხშირად გაგისვენებ.

ღრმად გვწამს, ამ ქვეყნად გამორჩეულს, უფალი თავის ცათა სასუფეველში ღირსეულთა შორის დაგიმკვიდრებს ადგილს.

ნათელში ამყოფოს ღმერთმა შენი კეთილი, ალალი სული, ილოცე იქიდან შენი შვილებისა და შვილიშვილების ბედნიერებისათვის.

სამეგობროს სახელით  
ალექსანდრე ბიძინაშვილი

## მეზიდოვით, ირა მასნავლეალო!

ახლა ბევრი აღარ არიან თქვენი ის ნამონაფრები, რომელთაც თქვენი პირველი ნაბიჯები ახსოვთ სკოლაში. სულ ახალგაზრდა იყავით მაშინ, 1945 წელს, ყვარლის ილია ჭავჭავაძის სახელობის პირველ საშუალო სკოლაში რომ დაინწყით მუშაობა. მას მერე ერთგულად, სიყვარულით, მაღალი პროფესიონალიზმით ემსახურეთ არჩეულ პროფესიას.

არის პროფესიები, რომელთაც რიგინად ვერ გაართმევ თავს, თუ ღვთით არა გაქვს სწორედ ამ საქმისათვის მოცემული ნიჭი. მათ შორის არის პედაგოგობა. თქვენ სწორედ ეს ნიჭი გქონდათ, თქვენ სწორედ რომ მონოდებით მასწავლებელი იყავით — ერთდროულად მასწავლებელიც და აღმზრდელიც. ცოდნასაც საუცხოოდ გადმოსცემდით და მოსწავლესთან დამოკიდებულებაც არასოდეს გემღებოდათ — მისი ღირსეულ მოქალაქედ აღზრდა უკანა პლანზე არასოდეს გადაგიწევიათ. როგორ გაგიხარდებოდათ ხოლმე უმაღლეს სასწავლებელში ახალი ჩარიცხულები პირველი სემესტრის ბოლოს რომ გეტყვოდნენ, პირველი ჩათვლა რუსულში მივიღეთო. ისიც როგორ გესიამოვნათ, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორმა რომ გამოაცხადებდა, პროფესორი დასეთი ძლიერი სტუდენტი ჩემ საგანში (რუსული ენა და ლიტერატურა) არ მყოლიათ. იმ სტუდენტმა კარგად იცოდა, რომ ეს ძირითადად თქვენი დამსახურება იყო. იმიტომაც მოგახარათ ეს ამბავი.

იუმორიც როგორი გქონდათ! როგორ გახალისებდით ერთი თქვენი მოწაფის ნათქვამი — ჩემ წინაშე, რუსულ გრამატიკაში ვინც გინდათ გამომიყვანეთო. სხვა საგნებში მაინცდამაინც არ ბრწყინავდა ის მოსწავლე, რუსულ გრამატიკაში კი გული ერჩოდა, შეჯიბრშიც კი ინვევდა მსურველთ.

ჩვენი მაშინდელი დიდი ქვეყნის სხვადასხვა კუთხეში მოხვედრილებს როგორ გვადგებოდა ხოლმე თქვენი ნასწავლებელი რუსული.

პროფესიული დაავადება რომ დაგემართათ და პარტიის რაიკომში გადაგიყვანეს სამუშაოდ (სადაც ასევე თქვენთვის დამახასიათებელი პასუხისმგებლობით ასრულებდით და კისრებულ საქმეს), როგორ პროტესტს გამოთქვამდნენ თქვენი მოსწავლეები, რაიკომის შენობასთანაც კი მოდიოდნენ, დაგვიბრუნეთ ჩვენი ირა მასნავლეალო.

რამდენჯერ გვიფიქრია, რატომ გვიყვარდით ასე გამორჩეულად თქვენ, ირა მასნავლეალო? — ალბათ იმიტომ, რომ თვითონ გიყვარდით ჩვენ; თქვენ გიყვარდით ბავშვები, თქვენი მოსწავლეები. ერთი თქვენი მოსწავლე ყველაზე, ერთხელ ნარბენი, გაოფლიანებული შევედი გაკვეთილზე. ირა მასნავლეალო მომიხსოვდა, კისერთან ხელი ჩამიყო, მომიხინჯა ზურგი, რომელიც სულ სველი მქონდა, ისევე, როგორც ხალათი და მიიხრა: გაიქეცი ახლა სახლში, ტანსაცმელი გამოიცვალე და ისე დაბრუნდით... აი, ასეთი მშობლიური იყავით და ამიტომაც გვიყვარდით. განა შეიძლება მშობელი არ გიყვარდეს?!

ძალიან დაგეწყვიტეთ გული, ირა მასნავლეალო. მალე მეორეოც დღეა თქვენი გარდაცვალებიდან. წარდგებით უფლის წინაშე და გვეჯერა, გამართლდებით, რადგან ნამდვილად ღირსეულად განვლეთ წუთისოფელი, მოიხადეთ ვალი ღვთისა და კაცისა წინაშე — მთელი თაობები გაყვით აღზრდილი და გზაზე დაგვიტოვებო. პირნათელი ხართ ქალის უპირველესი მოვალეობის — შვილების და შვილიშვილების აღზრდაშიც. თქვენი სამამალითო ოჯახის ნამდვილი ბურჯი ხომ სწორედ თქვენ იყავით; ოჯახისა, რომელსაც ასე დააკლდით. თქვენ ასევე



სამაგალითო, თავმდაბალი და განათლებული შვილების, — სოსო და გალინა ხარებაშვილების დედა იყავით.

ვალი ღვთის წინაშე, ვამბობთ. დიას, ბოლო წლებში ეკლესიური ცხოვრება დაინწყით, თქვენს მდიდარ გამოცდილებას ახლა უკვე სხვაგვარად იყენებდით — სასულიერო ლიტერატურას თარგმნიდით, ღვთის სიტყვის ადამიანებამდე მიტანას ემსახურებოდით. ერთ რამეზე ძალიან გესწყვიტოდათ გული — ადრე რომ ასე ახლოს უყოფილიყავით ღმერთთან, ბავშვებს უფრო მეტს ვესაუბრებოდით მასზე, დედა ღვთისმშობელზე, წმიდანებზე, ღვთის მცნებებს ვაზიარებდით, ამბობდით. გვეჯერა, ასეც იქნებოდა. მაგრამ რას ვიზამთ... უფლისაგან კეთილი სურვილიც შეინიჭება.

მშვიდობით, ჩვენი საყვარელი ირა მასნავლეალო, ყვავილებით მოვნილი ყოფილიყოს თქვენი გზა მარადისობაში.

თქვენი ნამონაფრები

## შენს გარეშე ...

28 აგვისტო იყო, მარიაშობა, ღვთისმშობლის მიძინების დღე... სანამ შენთან მოვიდოდი, ვფიქრობდი, დღეს ბებო ალბათ უკეთ დამხვდება, პარაკლისს ნაუკუთხავ, ვისაუბრებთ, დღეს ერთად გავატარებთ მეთქი. მაგრამ რომ მოვედი, შენებურად სიხარულით ვეღარ შემხვდი, მივხვდი დასასრული მოახლოებული იყო. ვიჯექი შენს გვერდით, შენი ხელი ხელში მეჭირა და ვგრძნობდი, როგორ ცივდებოდა... გიყურებდი და ყველაზე საშინელი განცდა მეუფლებოდა — განცდა უმწიბრობის, უსუსურობის, უიმედობის... მერე პარაკლისს ნაუკუთხე, მეტყველება უკვე წართმეული გქონდა, თუმცა მისმენდი. მერე ვიგრძენი, რომ ჩემთან აღარ იყავი, მხოლოდ გული გიცემდა, გული, რომელიც უდიდესი სიყვარულით იყო სავსე. გული, რომელიც დაუღალავად ძველდა ჩვენთვის, შვილების, შვილიშვილების, შვილთაშვილებისათვის... მალე ორმოცი დღე გავა, რაც ჩვენს გვერდით აღარ ხარ. მივიდევარ შენს სახლში, ჩემს მშობლიურ სახლში და

ვგრძნობ, რომ იქ აუტანელი სიცხეა, ყინული, რომელიც არ დნება და სიტყვებს „შენ შემოგვევლი შენი ბებიო“ აღარავინ მეუბნება... მიმყავს ხოლმე ჩემი ქეთოც, „ქეთი გოგო“, როგორც შენ ეძახდი ხოლმე, თუმცა მალევე უკან ვბრუნდებით. ძველებურად აღარ, მაგრამ ისევ გვაცაცლებს მზეური შენი გადიდებული და ძალიან თბილი ფოტოდაც და თითქოს ისევე ჩამეხმის შენი ხმა, გენაცვალათ ბებოო. ეს მდგომარეობა გაუსაძლისია...

შენს გარეშე გადის დრო, შენს გარეშე გადის დღეები, შენს გარეშე მივიყვანე „ქეთი გოგო“ შენს სათაყვანებელ და მშობლიურ პირველ სკოლაში, შენს გარეშე ვისწავლით რუსულ ენასა და ლიტერატურას, პუშკინის ლექსებს, კრილოვის იგავ-აკებს, შენს გარეშე გაგრძელდება ცხოვრება. მაგრამ მე შენს გარეშე ძალიან მიჭირს, ბებო...

ირინა

# გ ა ხ ს ე ნ ე ბ ა

## ეკა ბაღალოშვილი-პატარქლიშვილის მონატრება

შვილო, ეკა, მოვიდა შემოდგომა, რომელსაც ჩემთვის ძალიან დიდი ტკივილი მოაქვს. ეს ტკივილი უშენობაა. ნეტავ არ თენდებოდეს 2 ოქტომბრის დღია, რომელმაც შენს და ჩემს სიცოცხლეს დაუსვა წერტილი. შენ მარტო არასდროს ყოფილხარ და ახლაც მუდამ ჩვენთან ხარ.

ცხოვრება გრძელდება — ეკატერინე ოთხი წლის გახდა. მალე მეორეც გვეყოლება, რომელსაც ჩაუფუნრავთ სათნო, ახალგაზრდა ბებოს სიყვარულს.

ჩემო შვილო, ერთი წელი 2 ოქტომბრის დღიას გახდებდა, რაც შენ ჩვენთან აღარ ხარ. მე ძალიან მიჭირს უშენობა. გათხოვ შენთან მალე მომიყვანოს ჩემმა ბედისწერამ, რათა გამიკვლიო გზა შიშისა და ფიქრის გარეშე. მალე ჩავიკრა გულში, რომ მიყვარხარ, მიყვარხარ და მენატრები. ილოცე შენი შვილებისთვის.



წუთისოფელია, და შენც ეს გარგუნა უფალმა. ღმერთმა ნათელი გზით გაატაროს იმ გზისკენ, რასაც მარადიული ცხოვრება ჰქვია.

გულისტკივილით დედაშენი

## ფრთხილად – შეცდომაში კვაბაში! 9 კბ-მდე ტოქსინი ნანლაავაში

ნანლაავების მუშაობის დარღვევები უამრავ ადამიანს აწუხებს. ექიმები აღნიშნავენ, რომ კუჭ-ნაწლავის რეგულარული ნეწენდა (კვირაში 3-4-ჯერ) — კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ჯანმრთელობის საინდიკატორია.

**როგორ დავარაგებოთ ნანლაავის მუშაობა**  
ყურადღება უნდა მივაქციოთ რაციონის დადებით მეტი წყალი, მენიუში ჩაერთოთ უჯრედისით მდიდარი პროდუქტები (ხილი, ბოსტნეული, რძის პროდუქტები).

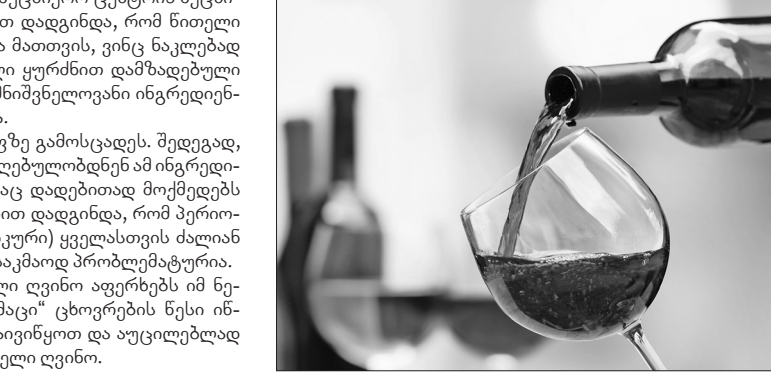
უნდა ვისწავლოთ გრაფიკის მიხედვით კვება, ამგვარად, ორგანიზმს გაუადვილდება რეგულარული განმეინდა. თუ ხანგრძლივი დროის განმავლობაში შეკრულობა განუხვებთ, მოაზრადეთ ეს სამკურნალო სასმელი. იგი დაგეხმარებათ სასარგებლო მიკროფლორის აღდგენაში და დაარეგულირებს კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის მუშაობას.

- 1 ს.კ. ჩიას თესლი (ესპანური სალბი)
- 1 ვაშლი

**მომზადება**  
დაჭერთ ვაშლი კუბებად. მოათავსეთ ბლენდერში ყველა ინგრედიენტთან ერთად და მოურიეთ ერთგვაროვანი მასის მიღებამდე.  
დააყენეთ სასმელი 1 საათით. მიიღეთ სასმელი ყოველ დღით უზომოზე, საუზმემდე 30 წუთით ადრე. მკურნალობის ხანგრძლივობა — 2 კვირა. ჩიას თესლი ხელს უწყობს ნივთიერებათა ცვლის დაჩქარებას და წონაში დაკლებას.

## რა ცვლილება ხდება ნივთიერების ცვლილებაში მათ ორგანიზმში, ვინც ნაკლებად აქტიურ ცხოვრებას მისდევს — კვლევის საინტერესო შედეგი

საფრანგეთის ერთ-ერთი ცნობილი სამეცნიერო ცენტრის მეცნიერების მიერ ჩატარებული გამოკვლევებით დადგინდა, რომ ნივთიერების ცვლილებაში სახეობა სასარგებლოა მათთვის, ვინც ნაკლებად აქტიურ ცხოვრებას წესს მისდევს. ნივთიერების ცვლილებაში მათი ორგანიზმში. მიღებული მონაცემებით დადგინდა, რომ პერიოდული დატვირთვა (განსაკუთრებით ფიზიკური) ყველასთვის ძალიან მნიშვნელოვანია, თუმცა ზოგიერთისთვის საკმაოდ პრობლემატურია. ფიზიოლოგების განცხადებით, ნივთიერების ცვლილებაში იმ ნეგატიურ გავლენას, რომელსაც ე.წ. „ზარმაცი“ ცხოვრების წესი იწვევს. თუმცა, არც მუდმივი კონტროლი დაივიწყეთ და აუცილებლად შეზღუდული რაოდენობით მიირთვით ნივთიერების ცვლილებაში.



კოტე და გია ბაღალოშვილები ოჯახებით მწუხარებაში თანაგრძნობენ გიორგი და ოთარ ხუტილაშვილებს მამისა და ძმის ნიშნად ხუტილაშვილის მოულოდნელად გარდაცვალების გამო.

გია სტეფანაშვილი ოჯახით მწუხარებაში თანაგრძნობს გიორგი და ოთარ ხუტილაშვილებს მამისა და ძმის ნიშნად ხუტილაშვილის მოულოდნელად გარდაცვალების გამო.

კუჭატნის მე-4 ბაღის თანამშრომლები თანაგრძნობას უტყობენ ამავე ბაღის ლოგოპედს თამარ ბიძინაშვილს მამის, ზაზა ბიძინაშვილის გარდაცვალების გამო.



# ფუტკრის ძირითადი დაავადებების მკურნალობა ზიზიანებით

## ფუტკრის მკურნალობა ზიზიანებით

დამიხსოვრეთ! ქიმიური ნამალი, რომელსაც ჩვენ ვხმარობთ ფუტკრის ოჯახის სამკურნალოდ, გადადის თავი-თავში. თავიდან გადადის ადამიანში თავისი შემცველობით. ამიტომ ეკოლოგიურად სუფთა თავლის მისაღებად უნდა ვეცადოთ გამოვიყენოთ ბუნებრივი სამკურნალო საშუალებები.

## ტკიპების ჩამოსაყრალად ინარტული მასალის შიშვარვა

ვარაოს ტკიპები ფუტკრებზე მაგრდებიან ფეხების ბოლოზე არსებული ჩაღრმავებებით. თუ ისინი ამოივსო ინარტული მასალის წერილი მტვრით, ტკიპი კარგად ფუტკარზე დამაგრების უნარს და ძირს ეცემა. ამ მიზნით იყენებენ კარტოფილის ფქვილს, შაქრის პუდრს, ტალკს, თამბაქოს მტვერს.

ყველა ეს ნივთიერება იწვევს ფუტკარზე მსხდომი ტკიპების ცვენას. ამით განსხვავებული და ადვილად ხელმისაწვდომი შაქრის პუდრია. მას შედეგად იყენებენ პოლონელი მეფუტკრეები. ისინი თითოეულ ოჯახში აფრქვევენ 25-50 გრამ პუდრს 5-6 დღეში ერთხელ.

## ცხარე, ნინაკის ნაყინის ვარაუდობის სანიანალმდეგოდ

ვარაუდობის სანიანალმდეგოდ რეცეპტი და გამოყენების მეთოდი შემდეგია: ნაყინის მისამზადებლად მკურნალთი ან დანი იჭრება 50-60 გრამამდარი ნინაკი 1სმ-იან ნაჭრებად, იყრება თერმოსში და ესხმება ერთი ლიტრი მდულარე წყალი. ნაყინი იხუფება და ჩერდება 10-20 საათს.

მიღებული ნაყინი შეიძლება შევასხუროთ ჩარჩოზე მსხდომ ფუტკარს. შესხურება შეიძლება ბარტყიან ჩარჩოებზეც. შესასხურებელ 1 ლიტრა ნაყინს ემატება 200 მლ რძე და 200 გრ შაქარი. ამ დროს შაქრის ტემპერატურა 15 გრადუსზე ნაკლები არ უნდა იქნეს. შესასხურებლად ვიყენებთ ხელის პულვერისატორს, ან საღებავების გამაფრქვევეს.

შესხურება ტარდება ადრე გაზაფხულზე თავლის გამოწერვის შემდეგ და შემოდგომაზე, უბარტყო პერიოდში. თუ ოჯახს ბარტყი არ ჰყავს, მაშინ ერთხელ შესხურებაც საკმარისია. როცა ბარტყი ჰყავს, ნინაკის ნაყინს ვასხურებთ სამჯერადად 5-6 დღის ინტერვალით. იმავე ნაყინით შეიძლება დავამუშაოთ ზაფხულის განმავლობაში შექმნილი უბარტყო ხელოვნური, ან დაჭერილი ბუნებრივი ნაყარები.

## ნიორის წყალსნარი და პასტატი

ნიორის წყალსნარი მზადდება შემდეგი პროპორციით. 200 გრამ ხორცის ნაკვეთ მანქანაში გატარებულ ნიორს ვათავსებთ მინის ქილაში და ვასხამთ 500 მლ წყალს. ქილას 24 საათით ვათავსებთ მაცივარში. წყალსნარს ვასხურებთ ჩარჩოებზე ბუდეში ჩალაგების წინ, გამოიყენება ფუტკრის ოჯახების შეერთებისასაც.

ნიორის ექსტრაქტი მზადდება შემდეგნაირად: ვიღებთ 200 გრამ გატარებულ ნიორს, ვასხამთ 500 მლ 70X-იან სპირტს ან არაყს, ვაჩერებთ 14 დღეს მაცივარში. ასევე ვიღებთ 20 გრამ დინდგელს და ვასხამთ 500 მლ ისეთივე სპირტს და მასაც ვაჩერებთ 14 დღეს მაცივარში. ვფილტრავთ, შევურევთ თანაბარი რაოდენობით და ვაძლევთ 5 მლ-ს 1 ლიტრ სიროფზე. ეძლევა 200 გრამი სიროფი ოჯახზე 7 დღის განმავლობაში ადრე გაზაფხულზე. მოქმედება: ასკოსფეროზის პროფილაქტიკა, ფუტკრის სტიმულაცია.

## ძრისტანის წყალსნარი

ქრისტისისხლა გამოიყენება ყვავილობის დროს როგორც ცედელი ასევე ხმელი. მცენარე შხამია. 100 გრამ ახალ მცენარეს ყრიან ახალგადაშობულ 2.0 ლიტრ წყალში. 25-30 წუთის შემდეგ მიღება ნაყინი. გამომარი ქრისტისისხლა გამოიყენება აპრილში, აგვისტოსექტემბერში. 6 სუფრის კოვზი იყრება 2.0 ლიტრ წყალში და ადულტებზე 5 წუთის განმავლობაში, ასხურებენ ჩარჩოებს ჩალაგების წინ, სკვის კედლებს, ძირს. სისტიმური გამოყენებისას ფუტკარი კარგად მიდის ზამთარში. მოქმედება: ანტი-

სეპტიკური, კარგია ასკოსფეროზის და სიდეამლეების სანიანალმდეგოდ.

## ვაშაქონდარა

ბეგეონდარას ყვავილობის ფაზაში ახლად მოჭრილ მწვანე მასას ვატარებთ მანქანაში. ვიღებთ 100-150 გრამს და ვდებთ ორმაგ დოზებში. ედება ჩარჩოებს ზემოდან საფარი ტილოს ქვეშ. ბარტყიანობის დროს 12-15 დღეში ვცვლით. 1,5-2 თვეში ფუტკრის ოჯახი მთლიანად თავისუფლდება ტკიპიდან.

## ცხარე, ნინაკის ნაყინის გამოყენება ნოზოპატოზის სანიანალმდეგოდ

ვაშაქონდარა მწარე ნინაკის ნაყინს ზემოთ აღწერილი მეთოდით. მიღებული ნაყინის ერთი სუფრის კოვზი ერევა შაქრის სიროფს და ეძლევა ნოზოპატოზით დაავადებულ ფუტკრის ოჯახს სამჯერადად 5-7 დღის ინტერვალით, 100-150 გრამი ერთ ჩარჩო ფუტკარზე. აღსანიშნავია, რომ მწარე ნინაკის ნაყინი ძალიან მდიდარია ვიტამინებით, რითაც ხელს უწყობს ფუტკარს ოჯახის გამრავლებაში.

## პრეპარატი KAC-81

ამ პრეპარატის სახელი მისი შემქმნელების გვარების სახეზეა ასობობია. იგი ფიჭვის კვირტებისა და მწვანე აბზინდის ნახარშია, მომწარე გემოს ყავისფერი სითხეა. ფიჭვის კვირტებს ახალგაზრდა ყლორტებთან ერთად ამზადებენ ადრე გაზაფხულზე. ყლორტის სიგრძე 4-5 სმ-ს არ უნდა აღემატებოდეს.



მწარე აბზინდა მზადდება ორ ჯერზე. პირველად გაზაფხულზე ფოთლები, ხოლო მეორე – ყვავილობის ფაზის დაწყებისას. ყველა შემადგენელი ნაწილი დამზადების შემდეგ შრება ჩრდილში და ინახება ქაღალდის ან ტილოს ჰერმეტიკში. ფიჭვის კვირტები შეიძლება ჰომოპათიურ აფთიაქებშიც შევიძინოთ.

პრეპარატის დამზადების რეცეპტურა შემდეგია: 50 გრ ფიჭვის კვირტებს, 50 გრ გაზაფხულის აბზინდას, 900 გრ ყვავილობის ფაზაში შეგროვებულ აბზინდას ჩაყრიან ემალირებულ ქვაბში, ასამენ 10 ლ წყალს და ადულტებზე ნელ ცეცხლზე 2-3 საათის განმავლობაში. მიღებული ნახარში რჩება დათბუნებულ მდგომარეობაში რამდენიმე საათს.

30-35 მლ ნახარში ერევა ერთ ლიტრ სიროფს. სამკურნალო სიროფი ეძლევა 3-4 ჯერ ადრე გაზაფხულზე ან სამემოდგომო მზადებისას 100-150 მლ-ის ოდენობით ყოველ ჩარჩო ფუტკარზე. აღნიშნული ნახარში შეიძლება შეეროს ყანდთან ერთად შაქრის პუდრს (50 მლ ყოველ კილოგრამზე). სამკურნალო პრეპარატი ეძლევა ოჯახს როგორც თებერვალ-მარტში, ასევე აგვისტო-სექტემბერში დაზამთრების წინ.

## პრეპარატი „პროლაკა“ და მისი გამოყენება

პრეპარატი „პროლაკა“ ნივრისა და ფიჭვის ნინების ექსტრაქტია. იგი გაუმჭვირვალე სქელ ვაჟინისმაგვარ სითხეს, აქვს სპეციფიკური ნივრის სუნი, დაფასოებულია 60 მლ ჭურჭელში. მეფუტკრეობაში მისი გამოყენება რეკომენდებულია ასკოსფეროზის, ვარიატოზის სანიანალმდეგოდ და დედა ფუტკრის საგაზაფხულო კვერცხების სტიმულირებისათვის.

ეს პრეპარატი 1998-2000 წლებში კომპლექსურად შემომზადა რიბნოს მეფუტკრეობის აკადემიაში.

ცდებით დადგინდა, რომ: 1. პრეპარატი 27%-ით ადიდებს ფუტკრის ოჯახში ბარტყის რაოდენობას. 2. შაქრის სიროფთან კვებისას მისი ასკოსფეროზის სანიანალმდეგო ეფექტურობა 80-88%-ია. 3. ნეოთოვანი გზით ჩარჩოებს შორის ჩასხურებისას – 70-78%.

4. ჩარჩოებზე 10-12 მილილიტრის ოდენობით შესხურებისას კი ეფექტურობა 90-92% აღწევს.

ასკოსფეროზის სანიანალმდეგ იგი უფრო ეფექტური აღმოჩნდა, ვიდრე ასკოცინი. მისი გამოყენების წესი ასეთია:

1. როდესაც არ არის ასკოსფეროზით დაავადების საშიშროება, და „პროლაკას“ პროფილაქტიკისა და ფუტკრის ოჯახის სტიმულირებისთვის ვიყენებთ. 3 მლ პრეპარატი გაერევა 1 ლ სიროფს, რომელსაც ჩავასხამთ საკვეთურებში ან ცარიელ ფიჭვებში – 100-150 გრამის ოდენობით ყოველ ჩარჩო ფუტკარზე. სამკურნალო სიროფი მიეცემა ოთხჯერ სამი-ოთხდღიანი ინტერვალით.

2. ასკოსფეროზის შემთხვევაში 1 ლ სიროფს უმატებენ 10 მლ პრეპარატს და აძლევენ ფუტკრის ოჯახებს ზემო აღნიშნული რაოდენობითა და ჯერადობით. წვრილ ნაკადად ჩარჩოებს შორის ჩასხმის მეთოდს მიმართავენ როცა ტემპერატურა 150მ-ზე დაბალია და შაქრის გაჭირვებაა. სამკურნალო სიროფს ამზადებენ ხმარების წინ. ყოველ 100 გრ



შაქრის სიროფს უმატებენ 3 მლ პრეპარატს და მორევეთ აზავებენ. მიღებულ სიროფს ასხამენ ჩარჩოებს შორის 10-15 მლ რაოდენობით თითო ჩარჩო ფუტკარზე. სანკურნალო სიროფი შეაქვთ 3-4 ჯერადად 3-დღიანი ინტერვალით.

4. აეროზოლური მეთოდით (შესხურებით) ყოველ 100 გრ. წყალს უმატებენ 6 მლ პრეპარატს და ურევენ. მიღებულ ხსნარს ასხურებენ ყოველ ჩარჩო ფუტკარს 10-15 მლ რაოდენობით. სამუშაო სრულდება 3-ჯერადად 3 დღიანი ინტერვალით. ბოლო დამუშავებიდან 14 დღის შემდეგ ფუტკრის ოჯახებს ათვალთვობენ.

თუ აღმოჩნდა ასკოსფეროზით დაავადებული ბარტყი, მკურნალობას იმეორებენ. პროფილაქტიკის მიზნით სრულად საკმარისია წელიწადში პრეპარატის ორჯერადად გამოყენება.



## ფიჭვის ნინების ექსტრაქტი

### ვარაუდობის სანიანალმდეგოდ

ფიჭვის ნინების ექსტრაქტი ჩვენც შეგვიძლია დავამზადოთ. ამისთვის უმჯობესია ადრე გაზაფხულზე შეგროვებული მწვანე ნინები და კვირტები. ისინი უნდა დავეჭრათ კუნძზე ნაჯახით 2-3 სმ-იან ნაჭრებად. კუნძის ქვეშ უმჯობესია დავაფინოთ ბრუნვით ან პოლიეთილენი, 1კგ დაკეპილ ფიჭვის ნინებს ესხმება 4 ლ მდულარე წყალი და კარგად დათბუნებული ინახება 10-12 საათს. 200 გრ. ექსტრაქტი ერევა 3 ლ სიროფს და ეძლევა ფუტკრის ოჯახს იგივე ჯერადობით.

აღსანიშნავია ისიც, რომ ფიჭვის ექსტრაქტი ფუტკრის ოჯახზე სტიმულატორად მოქმედებს. გრიფორიისა და პოლტევის მიხედვით 15-20%-ით ზრდის გაზაფხულზე ბარტყის რაოდენობას. ფიჭვის ექსტრაქტის გამოყენების დროს ვარაუდობა გამოავლენის უნარს, ამიტომ მას ვიყენებთ მთელი გაზაფხული აკაციის აყვავილებამდე და შემოდგომაზე ფუტკრის სამემოდგომო კვების დროს.

## გადაბეჭდილი საგამლა ბარტყიანი ჩარჩოების ამოცლა და განადგურება

მეთოდის საწყისს წარმოადგენს ის ფაქტი, რომ სამამლე ბარტყში 4-ჯერ – 5-ჯერ მეტი ტკიპა შედის კვერცხის დასადებად, ვიდრე სამუშეში. აქედან გამომდინარე, ადრე გაზაფხულზე, როცა ოჯახში ბარტყიანი ჩარჩოების რაოდენობა 4-5-6-ს მიაღწევს, ბუდის შუაში ათავსებენ ასამენებელ სამამლეფურცლებთან, ან ჩვეულებრივი ხელოვნური ფიჭვის წვრილ ზოლს („ნიმუშს“) მინებულ ჩარჩოს, რომელზედაც ფუტკარი სამამლე უჯრებს აშენებს.

ეს ჩარჩო მასში სამამლე ბარტყის უმეტესობის გადაბეჭდვის შემდეგ ამოაქვთ ოჯახიდან. ამოღებულ სამამლე ბარტყიან ჩარჩოს ადნობენ. უმჯობესია, სამამლე ბარტყი გამოვიყენოთ ცხოველების, ფრინველების ან ფუტკრის საკვებად. ფუტკრის საკვებად ახლად დაბეჭდილი ბარტყი ხელით იჭყლიტება და მიღებული სქელი რძისმაგვარი სითხე ისხმება შავ ფიჭვში და ეძლევა ფუტკრებს. შეიძლება ეს გამოწარმოებული გაგასტერილით 3 ლიტრთან ქილებში და შევიწახოთ შემოდგომისათვის ფუტკრის საკვებად.

ადრე შემოთავაზებული მეთოდი გადაბეჭდილი სამამლე ბარტყის დანით თავის გადაჭრისა და ისევე ოჯახში ჩარჩოებისა აშამად უარყოფილია, რადგან ამ დროს იღუპებიან მხოლოდ ახალგაზრდა ტკიპები, მათი დედები კი ცოცხლად რჩებიან და აგრძელებენ გამ-

## ფიჭვის ნინების ექსტრაქტი

ვარაუდობის სანიანალმდეგოდ ფიჭვის ნინების ექსტრაქტი ჩვენც შეგვიძლია დავამზადოთ. ამისთვის უმჯობესია ადრე გაზაფხულზე შეგროვებული მწვანე ნინები და კვირტები. ისინი უნდა დავეჭრათ კუნძზე ნაჯახით 2-3 სმ-იან ნაჭრებად. კუნძის ქვეშ უმჯობესია დავაფინოთ ბრუნვით ან პოლიეთილენი, 1კგ დაკეპილ ფიჭვის ნინებს ესხმება 4 ლ მდულარე წყალი და კარგად დათბუნებული ინახება 10-12 საათს. 200 გრ. ექსტრაქტი ერევა 3 ლ სიროფს და ეძლევა ფუტკრის ოჯახს იგივე ჯერადობით.

აღსანიშნავია ისიც, რომ ფიჭვის ექსტრაქტი ფუტკრის ოჯახზე სტიმულატორად მოქმედებს. გრიფორიისა და პოლტევის მიხედვით 15-20%-ით ზრდის გაზაფხულზე ბარტყის რაოდენობას. ფიჭვის ექსტრაქტის გამოყენების დროს ვარაუდობა გამოავლენის უნარს, ამიტომ მას ვიყენებთ მთელი გაზაფხული აკაციის აყვავილებამდე და შემოდგომაზე ფუტკრის სამემოდგომო კვების დროს.

## ნოზოპატოზის პროფილაქტიკა ზიზიანებით

ნოზოპატოზი ფუტკრის ძალიან გავრცელებული და საშიში დაავადებაა. საქართველოში იგი ძირითადად ფარული ფორმით მიმდინარეობს ყველა საფუტკრეში. ჩვენთან ის კლასიკური ფორმით არ ვლინდება (ფალარითით დასვრილი სკვის კედლები, ჩარჩოები და მისაფრენი ფიჭარი. ადრე გაზაფხულზე ზანტად მცოცავი ფუტკარი და ერთი მუცა ბარტყი).

მეფუტკრეები ამ დაავადების პროფილაქტიკასა და მკურნალობას ნაკლებ ყურადღებას აქცევენ. არადა ეკონომიკური დანაკლისი ფუტკრის ნოზოპატოზისგან ძალიან დიდია. ყურადღება უნდა მივაქციოთ ფიჭვისა და სკვის დეზინფექციას. ფუტკრები ნოზოპატოზით დაავადებულ დედა ფუტკრებს გაზაფხულზე მასობრივად ცვლიან, რითაც ფერხდება ოჯახის საგაზაფხულო განვითარება.

## მწარე აბზინდის ნაყინი და ექსტრაქტი ნოზოპატოზის პროფილაქტიკისთვის

ნოზოპატოზის სანიანალმდეგოდ რუსი მეფუტკრეები იყენებენ მწარე აბზინდის სპირტის ნაყინს. ჭურჭელს, რომელსაც თავი კარგად უნდა ეხურებოდეს, სანახევროდ ავსებენ მწარე აბზინდას (რომელსაც ასევე ვერცხლისფერ აბზინდას ან სამკურნალო აბზინდას ეძახიან) დაკეპილი მასით. ჭურჭელი შეივსება ლვინის სპირტით, დროდადრო თუ შევანჯღღრვეთ, უკეთესია.

ერთ კვირაში ნაყინი მზადაა. ერთი სუფრის კოვზი ნაყინი ერევა ერთ ლიტრ სიროფს, რომელიც ყოველ ჩარჩო ფუტკარზე 100-150 მლ-ის ოდენობით ეძლევა ფუტკრის ოჯახს 3-ჯერ 5-7 დღის ინტერვალით.

ჩვენ შეგვიძლია გამოვიყენოთ აბზინდის ნაყინი, რომელიც შემდგენიარად მზადდება: ბალის სეკატორით გჭრით მწარე აბზინდას ორ-სამ სანტიმეტრიან ნაჭრებად და ვავსებთ 3 ლიტრიან ქილას. მას ესხმება მდულარე წყალი, ეხურება პოლიეთილენის თავსახური და თბუნდება. გაცივების შემდეგ 0,5 ლ ექსტრაქტი ერევა 30-40 ლ სიროფს.

სამკურნალო სიროფი ზემოაღნიშნული დოზებით და ჯერადობით ეძლევა დაავადებულ ფუტკრის ოჯახს. ჩემი რჩევა იქნება, ნოზოპატოზის პროფილაქტიკური მკურნალობა ჩატაროთ ფუტკრის ოჯახის საზამთროდ მზადების და ადრე გაზაფხულზე.

## იუზა გიგავილი

წყარო: bestbee.ge; სტილი დაცულია

გაზეთი ხელმძღვანელობს თავისუფალი პრესის პრინციპით. დამფუძნებელია ყვარლის მუნიციპალიტეტის საკრებულო, ხოლო გამომცემელი შპს „მედია ცენტრი“. გაზეთში გამოქვეყნებული წერილების ავტორთა თვალსაზრისი შესაძლოა არ ემთხვეოდეს რედაქციისას. ავტორები თავად ავებენ პასუხს მასალაში მოტანილი ფაქტების, არგუმენტებისა თუ ციტატების სიზუსტეზე. შემოსული წერილები ავტორებს არ უბრუნდება.

დირექტორი ალექსანდრა გიგილოვილი მოადგილე ნუზარ ღონიავილი

პასუხისმგებელი მდივანი ია გიგიავილი კორესპონდენტი დალი ტატულივილი

რედაქციის მისამართი: ქ. ყვარალი, კუდიტორის №2 საკონტაქტო ტელეფონი: 22-01-86