

F-131  
1920





# პაზი ას ლიცეი

1557 84  
#

წელიწადი პირველი.

№ 5

15 აკრილი 1920 წ.

№ 5

შ ი ნ ა რ ს ი ს ი :

- |                      |                     |                                 |                                       |             |                       |            |   |                   |                 |             |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|---|-------------------|-----------------|-------------|
| 1. მოხსენება საბჭოს. | 2. ღიანის წარმოშობა | 3. ტრენტინის ღიანის კოოპერატივი | 4. მიმართვა მიწადმოქმიუდების მინისტრს | 5. საბჭოში. | 6. შეკითხვა — პასუხი. | 7. ნარევი. | გ. წინამძღვარი შვილი და ს. ჩოლაყაშვილი. | მის. შალამბერიძე. | ხ. ჩოლაყაშვილი. | ა. აბაშიძე. |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|---|-------------------|-----------------|-------------|

სურნალის გამოცემის პირობები:

სურნალი გარემონტით გამოვა თუ გვირაში ერთხელ, არა ნაკლებ 16 ბეჭდისა. თათვის სიმრის ფასი საბჭოს მიერ განსაზღვრულია — 10 მან. ამ ფასით სურნალის გამოცემა შეიძლება ნამი თვით.



სურნალის რედაქცია იშეთვება საბჭოს ბინაზედ — თბილისი,  
ნარიატინის ქუჩა, № 5.

აღმდებარებული  
ქახეთი საქონი



Кахетинское Кооперативное Вино

•СОЮЗ СОЗОКЪ•

Виноградарей Кахетии.

ТИФЛИСЪ

ГОЛОВИНСК. ПР № 33 Д ТАМАМШЕВА, ТЕЛЕФ №  
КАХЕТИЯ: СТ. МУКУЗАНЬ, КАХ. ЭСЕЛ ДОР

თ ბ ი ლ ი ს ი . რ უ ს თ ა ვ ე ფ ი ს ქ უ ბ ა № 33.

კახეთი, სადგური „მუგურანი“, კახეთის რკინის გზა.

„კავშირი-კავშირი“ დაარსებულია 1918 წელს. წესდება დამცველებულია თბილისის საოლქო სასმალრთლოს მიერ 8 თებერვალს 1919 წელს.

„კავშირთ-კავშირში“ შედიან ველისცის, გურჯაანის და კარდანახის შემნახველ გამსესხებული ამხანავობაზე — 4400 წევრით, რომელთავ 4200

დესეტი ვენახი აქ.

„კავშირთ-კავშირის“ ვამგეობა, მთავარი კონცორია და საწყობი მოთავსებულია საკუთარ ბინაზედ კახეთის რკინის გზის სადეკურ მუკურანთან.

მოსეანება

ამერიკული საძირე ჯიშების აღოპტაციის  
გამოხარკვევად.

კრისისი, ომელისაც ამ ქამად განიცდის საზოგადოთ საქართველოს სასოფლო მეურნეობა და, განსაკუთრებით კი, მეღვინეობა-მეცნიანეობა, უფრო რთულდება იმ გარემოებით, რომ ჯერ დახავლეთი საქართველო და დღეს კი კახეთი შეიქმნა ფილოგრანის მსვერტლი და ჩენი კი მას სრულიად შეუმზდაბელი შევხვილო. ჩენის მეღვინეობა-მეცნიანეობას მოელის სრული განადგურება, თუ სასწაული და შესაფერი ღონისძიებანი არ იქმნა ამ მხრივ მიღებული და მთელი ჩენი ძალითას და ცოდნის კონცენტრაცია ამ მოვახდენების შემბლით მეცნიანეობის აღსაღვენად და დასა ჯავად.

զութքը Շեշագիրծոցը Տայտին կազմել  
թերոց Հայոցին ան, Տայուրութ մոցահինոն ան  
թուեցեցին Քառոսմանու և Անոնց հիւց-  
նո Մայեն այսօնին Թիմունց մօցամարդու-  
նու Եղեածք, Խոմըլու և Ընոյն Կորութ  
մօցցապացեց.

დღევნდელ დღეს საქართველოში ითვლება 60-ხნ ათასი დგენეტიკა კენაცი, თოთქმის თამაბარი რაოდენობა აღმოსავლეთ და დასავლეთ საქართველოში.

ରୂପଗନ୍ଧିର ମୋଦ୍ଦିକୁ ବେଶୀତା, ଫେଲାଏଲୁଣ୍ଡଟ ବା-  
କ୍ଷାରିତାରେଲାମ୍ବି ଶୁଦ୍ଧ ଦେଇଲୁ ବାନ୍ଧିବା ରୂପ ଫୁ-  
ଲଙ୍କିଶ୍ରାମ ମୋଦ୍ଦିର ଜ୍ୟୋତି ଲା ଚାନ୍ଦାଲଗୁରୀ  
ବେଶୀତାକୁ. ମୋଦ୍ଦିକୁ ବେଶୀତ ବର୍ଣ୍ଣନାରେ ଲେଖି,  
ରୂପ ଯିବ ଶୁଦ୍ଧ ତିଥିମେଳ 50% ବେଶୀତାକୁ

აღდგენილია ამერიკულ ნაშენებ სუსტ მასშტაბის  
თალია, უძრავლესობა იღდგენილ ვენახე-  
ბისა დამყნილია. ისეთ საძრევებზეც, რო-  
მელნიც გარდა იმისა, რომ მრავალ უცნო-  
ბი და არეული ჯიშებია, ადგილობ-  
რივ პირობებთანაც შეუფერებელ-შეუხა-  
მებელი აჩინან. მიუხედავთ ამისა დასავ-  
ლეთ საქართველოს უკვე საქმით გამო-  
ყიდვება აღონტაციის შესახებ აქვს, ამე-  
რიკული ვაზის მასალის მხრივიც კრი-  
გვაძებდ უზრუნველყოფილია და ფილო-  
ქსერისაგან შექმნილი კრიზისი ცოტა არ  
იყოს განელებული. ამტომ დასავლეთ სა-  
ქრთველოში ვენახების განახლება შე-  
გვიძლია ვაჭარმოთ უფრო სისწორით,  
დავკრიტიკით და მწყობრი სისტემით.

სამაგიკეროთ სულ სხვა სურათს წარმო-  
ადგენს საზოგადოთ აღმოსავლეთ საქარ-  
თველის და, განსაკუთრებით კი, კახეთის  
შეენახეობა. ყოველივე წინაშარი მზა-  
დება კახეთში ფილოქასრის შესახედრიდ  
თითქმის სრულიად უნაყოფო გამოცვა და  
დღეს, როდესაც მოელ კახეთს მოუტყუ-  
ლი აქვს ფილოქასებრა, მერიკულ ვაზის  
ნამყენოთ განახლებულ ვენახების როდე-  
ნობა 25 ათასი დღესტრინიდან რამდენიმე  
ათასობით დასაცინას თუ უდინის.

მთელს კახეთში შეხვდებით დღეს აქა  
იქვენახების შორის მოტიტვლებულ ადგი-  
ლებს, ფილუქსერისაგან დაავადგულ ვა-  
ზებს და მე გვაძ ვენახებში ბევრგან უკავი  
გუთანიც არის შეტანილი საპურ-საიმინ-  
დეთ მოსახნავათ. და, თუ დასავლეთ სა-  
ქართველოში ფილუქსერამ მცხოვრებთ  
დიდი ზარილი მიაყნა, იგი კახეთის შე-  
ვევნახებს მთლიად განადგურდებს, რადგან  
კახეთისთვის ერთად ერთი წყარო ასე-  
მობისა არის და შეიძლება იყოს მხოლოდ  
მცხვნახეობა. ვარდა ამისა ის გარდამიაღი



16136320

ხანა, რომელსაც განიყდის მთელი კაცობრიობა და მასთან ჩევნი საქშობლოც, რეგულიარულ და მიზანშეწონილ საქმიანობის შარმობების საშუალებას გვიპობს.

კახეთის მეცნახეობის გულშემატკივარ-  
ნი ფიქრობენ წინასწარ შემთხვების ფი-  
ლოქერასთან საბრძოლველად საცდელ  
საჭის და მასლის შემზღვების მხრივ, რა  
მიზნითაც იყო დაარსებული კონფოლის  
სანერვე. მაგრამ დღეს ყველას კარგათ მო-  
ეხსენება, რომ ამ სანერვებმ ვერ გამართ-  
ლა მასზედ დამყარებული იმდები. ცოტა  
უფრო სხვა გეგმა ჰქონდა საფუძვლად და-  
დებული თბილ. გუბრ. მელიქინეობა მეცნ-  
ახეობის კომიტეტის მიერ ჩიმლაყის სა-  
ნერვის დაარსებას, მაგრამ ჯერ იმავ და  
შემდეგ რევოლუციუმა ამ სანერვის საჭია-  
ნობა ძალით შეკვეცა და განზიახულ გე-  
გმის სისრულეში მოყვანა შეუძლებელი  
გახდა.

ଓ রোগো মন্ত্রেল জাহেতশি ফুললুক্সের-  
ইস দা মিস মোজুর মনসালুন্দেরেল গুবুচু-  
ম্বেল খারিলোস চিনেচাল্মডের ঢৰ্মলু ক্ষেক্ষ  
তিতক্ষিস অল্লাদ শুন্দা শৈব্যক্ষিন। রা তক্ষা  
শুন্দা, উপুরু নুরামালুন্দ পিৰুৱৰ্ধেৰশি রূপ-  
গ্রীষ্মেৰেলুডেস মুশাবৰ্দা দা ফুললুক্সেৱাৰু  
মন্ত্রেল জাহেতশি এৰা ক্ষেক্ষনডেস মন্ত্রেলুন্দ,  
ক্ষেক্ষ শৈব্যক্ষিন পুনৰ্বেলিও ক্ষেক্ষণি মন্ত্রেল-  
ডেৰা-মুশাবৰ্দা দাগুৱেম্বাৰুৱেৰিনা সাপুৱেল  
সাক্ষিস মন্ত্রেলুৰা-চৰামুৱেৰাৰেৰে, মোগুৰাৰ ক্ষেক্ষ-  
লু সাক্ষিস শৈব্যক্ষিন মন্ত্রেল ক্ষেক্ষ

შეუძლებელია და უნდა შეუდგრეთ საკუთრივი  
კი შეიძლება ფართოთ ნამყენი ვაზის და-  
მზადებას იმ მცირე გამოცდილებათა მი-  
ხედვით, რომელიც ღლებანდლიდე ჩვენა  
გვაძეს ამერიკული ვაზის კულტურის გარ-  
შემო კახეთში. რა თქმა უნდა ამივე როს  
საჭიროა პარალელური პრაქტიკულ მუ-  
შაობისა სწარმოებდეს კარგად დაყრნებუ-  
ლი საცდელი საქმეც, რომელიც კარრექ-  
ტივებს შეიტანს იმ მოსალოდნელ შეცდო-  
მებში, რომელიც შეიძლება ამ საქმეში  
აჩქარების მიზნებით იქმნან დაშვებულ-  
ნი. ამ რიგათ საჭიროდ მივაჩნია დღი-  
დანვე მოწყობა რაც შეიძლება ყოველ-  
მხრივი და სწორე ნიადაგზეც დაყრნებუ-  
ლი საცდელი საქმე; ხოლო ამისდა მიუ-  
ხედავად მოელო სახელმწიფოს ყურადღება  
და ამ დარღვე მომუშავეთა ენერგია უნდა  
მიქცეულ იქმნას ვენახების განახლებისა-  
კენ უარით მასშტაბით.

როგორც ზევითაც აღვნიშნეთ, ჩენ არა  
მარტო ნამყენი ვაზი და მისი სინქრონები  
არ მოვალეობა, არამდე უმრავო მწარე  
ვაზის ვრნახებიც კი არა ვაქეს; ხოლო  
რაც დღევანდლამდე იყო, უმეტესი ნაწი-  
ლი გაუქმდებული და გადახნულია. მაშა-  
სადმე უპირველეს ყოვლისა საჭიროა შეკ-  
ქმნათ სალერშე ვერახები.

ვიღრე გადაწყვეტდეთ იმ სალერწე ვინახების საქირო როლფრინბას, ვალდებული ვართ გავითვალისწინოთ ჩვენი ყმველშლილური მოსალოდნელი მოთხოვნითიძა-სა ჩირითიძა.

თუ მივიღებთ მხედველობაში რომ კა  
ხეთში 25 ათასი დესტრინამდე კვნახია,  
რომელთა განახლება ჩვენის წმენით 15  
წელიწადში მიინც უნდა დასრულდეს, და-  
კინახავთ, რომ ყოველ წლიურად საშუ-  
ალოდ წელიწადში 1600 დესტრინაზედ

მეტია აღსაფრენი და, თუ მას მიუმატებთ ვენახების როგორნობის ბუნებრივ ზოდას, დავინახავთ, რომ ყოველ წლიურად ჩენ-თვის საჭიროა არა ნაკლებ 2000 დღეს-ტინა ვენახის განახლება, რასაც ღასტირ-დებოდა არა ნაკლებ 12.000.000 ნამყე-ნი ვაზისა.

თორმეტი მილიონი ნამყენი ვაზის მო-სალებად საჭიროა 24 მილიონი ნამყენის გაერთება ე. ი. არა ნაკლებ 10 მილიონი მეტრი მწარე (სალერწე) ვაზისა რაც შე-იძლება მივიღოთ მხოლოდ 120 დღესტი-ნა ამერიკული ვაზის სალერწე ვენახილებან.

რათქმა უნდა, ყველას კარგათ მოგეხსენე-ბათ, რომ ვახეთში ამისი შეოცედა მწარე ვენახიც არ მოიპოვება. მაშინადამე საჭიროა დაუყონებლივ მიღებულ იქმნას ზომები 120 დღესტინამდე მწარე ვაზის გასაშენებ-ლად. ამ სივრცის ვენახის დაბარვა, გაშე-ნება, შეღობა და სამი წლის განმვლო-ბაში დამუშავება (მიწის ღირებულება) კ რომ არ ჩავაგდოთ, ერთად იქმნება იგი თუ ცალ-ცალკე) თუნდ ფულის ფასი იმდონ-ზედ განერდეს როგორც ეხლაა, მოითხოვს ერთდროულ ხარჯს სამი წლისგან არა ნაკლებ 30 მილიონ მანეთისა.

იქნებან ნათლად ვეგდავთ, რომ ასე ფარ-თოდ ჩენ ერთბაშად საქმის დაწყება არ შეგვეძლება, რადგან, თუნდ სხვა და სხვა ტექნიკური სინერგე და მუშა ხელის უნა-ყოფერება დავსილოთ, ამოდენა თანხის შოვნა ჩენ არ ძალგვის, თვით სახელ-შრიფტს ან მიწადმოქმედების სიმინისტრო-საც აშ გვარი საშუალებები არა აქვთ. თუნდაც რომ ამერიკული ვაზის შოვნა როგორმე მოგახერხოთ და ზემოთ აღნიშ-ნული სინერგები ესძლიოთ, თვით ნამყე-ნის ვაკეთების სჭირია ამზედ მეტი მიწა, მთელი რიგი მოძრავ-უძრავი ინვენტარისა

და დიდალი ხარჯი, რაც რა ფაქტურულა, შეუძლებელი ჰარის, პირველ ხნობით მარიც, ჩენის საკუთარის ძალებით ამ მასშტაბით საქმის წარმოებას.

ამასთანივე, შექმნილი მდგრამსარეობა სა-სოფლი შეურნეობაში იძულებულს გვხდის გამოყოფეთ, რომ ეხლა მუშის და მრავალ სხვა საკითხთა მცხოვრით შეუძლებელია ჩენის ქვეყანაში ფართ მასშტაბით ქარ-ხელი საქმის წარმოება. ამიტომ შეცდო-მა იქნებოდა გვეფიქრა, რომ ჩენ შევძლე-ბდეთ 12 მილიონი ნამყენის დამზადებას ჩენის ძალებით კახეთში. ეს გარემოება გვიარებაზებს ვიღიაროთ, რომ ამ საქმეში მარტო სახელმწიფო და ერთი და ორი ერთბა ვერას განდებიან, და ამიტომ საჭი-რო საქმეში ჩაებნენ ყოველივე ორგანი-ზაციფი, მელვინ-შევენენახეთა ამხანაგობები, რომელთაც მთავრობაშ უნდა აღმოაუჩინოს უყველმხრივი დაბარება. არ შეგვიძლია არ აღვნიშნოთ, რომ საქმის შეჩერება და მისი დაქასება ერთგვარ საფრთხეს წარმო-ადგენს, რისოვისაც საჭიროა მკაცრი კონ-ტროლი კომპიუტრულ დაწესებულების ან უწყების მიერ ყველა იმ რაგანიზაცი-ებისა, რომელნიც ამ საქმის წარმოებას იკისრებენ, რომ ვახეთის შევენახეობა არ შეიქმნეს მსხვერპლი ჯიშების არე-დარე-ვისა, მიწის და ჰავის პირობებთან შეეფარ-დებლობისა და სხვა. მართალია, საფრან-გეთში ყოველი მევენახე თვითონ მუშაო-ბდა თავის ვენახის გასახლებლად, და სწო-რედ ამან ისნა საფრანგეთის მევენახეობა, მაგრამ ჩენთვის, სადაც წერა კოთხეის მცირე პირთ როცხი 2% უდრის და ვენახების სივრცე კი საშუალოთ თითო პატრონის ხელში  $\frac{1}{2}$  დასეტინს არ აღ-მატება, შეუძლებელია მოვანაბრიოთ ვენა-ხების განახლება ფართ მასას.



პირიქით, ჩვენ ვფიქრობთ, რომ საზოგადოთ უნდა აკრძალული იყოს ვისაც როგორ მოეპირინება და რა ჯიში მოეწონება თავის მამულში ის ამწის და დარღვეს. მაშასადმე, კერძო პირთა ინიციატივის ნამყენების დამზადებაში როგორიცაა თავის გარეშე (ამ უკანას ქნელთა კონტროლი უფრო დფილი იქნება), ჩვენის აზრით, არ უნდა მიეცეს თავისუფლება.

ყოველივე ზემოხსენებულიდგან გამოვყავს ის დაკვირა, რომ, ყოველ შემთხვევაში, პირველ ათეულ წლის განმავლობაში ჩვენ არ გვექნება საშუალება მოთხოვნილება ამერიკული ნამყენისა დავაქმულფილოთ საკუთარის წარმოებით. მითომ საჭირო იქნება ჩვენიშველოთ დასაულეთი ეკრანი, საიდანაც ჩვენ შეგვიძლია მოვაწყოთ, როგორც მწარე სანამყენო ვაზის, ისე ნამყენის მიღება.

რა თქმა უნდა, ლაპთარაკი ფრანგული ან სხვა ჯაზების შემოტანაზედ მწევნერქა წითელ-საფრანგის ქვეყანაში სრულიად ზედმეტად მიგვაჩინა და, თუ შესაძლებლათ მიგვაჩინა უცხოეთიდგან ნამყენი ვაზის მიღება, აქ ვგულისხმობთ იმ შემთხვევას, რომელსაც ჰქონდა ადგილი, მაგალითად, ბესარაბიის, სერბიის ან ბოლგარეთის მეენახეობაში: ეს ქვეყნები უგზავნიდნენ საფრანგეთში თავის საყურჩევა ჯიშებს პეპინიერისტებს (სანერგების პიროვნებს,) რომელიც ამ ყნობლებ მათ ამერიკულ ვაზზედ და ნახარებს უკან უბრნებდენ.

ჩვენ ლრმათა გვწამს, რომ ჩვენი მეენახეობის კეთილი მომავალი მხოლოდ მაშინ იქნება უზრუნველ ყოფილი, როდესაც ამერიკული ვაზის ადგილობრივ მოთხოვნილების დასაქმაყოფილებლად ჩვენი საკუთარი სანერგები გვექნება და სრულად დამოუკიდებელი ვისგან.

მე. ეხლა უცხოეთის ჩაშეელებაზე მიუმართება იძულებით დროებით საშუალებათ ამ კოზისიდან თავის დასაღწევათ. ჩვენ ვითვალისწინებთ აგრეთვე ცველა იმ უხერხოლოდას და შოსალოლნელ უარყოფით ზედეგბესაც, რომელიც შეიძლება თანაბეჭვეცს მასალის უცხოეთიდგან შემოზიდვას, მაგრამ ჩვენი მევენახეობის უკიდურესად გაკირებული მდგომარეობა გვაიძულებს კომპრომისის დაშვებას. ჩვენი აზრი შეიძლებოდა ჩამოგვეყალიბებინა შემდეგ დებულებებად:

1. კახოთისათვეს დაუყონებლივ საჭიროა მოეწყოს საჭირო მწარე ვაზის ვენახები და სანერგებები იმ ანგარიშით, რომ მათ შესძლონ ყოველ წლიურიდ 2000 დესტრინა ვენაზის გასახლებელი მისალის მიწვდა.

2. ვინაიდნ ამ საქმის მოწყობა მარტო სახელმწიფოს და ერობებს არ ძალუთ, უნდა გამოყენებულ იქმნას ცველა საზოგადოებრივ დაწესებულებათა ინიციატივა, რომელთაც სახელმწიფომ ყოველ მხრივი დახმარება უნდა აღმომუშაოს.

3. ამავე დროს საჭიროა მტკიცე პრაქტიკულ და მეცნიერულ ნიადაგზედ სწარმოებებს საცდელი საქმე სახელმწიფოს და კერძო დაწესებულებების მიერ. უკანას ქნელი უნდა ექვამდებარებოდნენ განსაუთრებულ კომპეტენტურ უწყებას თუ დაწესებულებას.

4. ხოლო, ვინაიდგან შეუძლებელია ახლო მომავალში საქართველოს საზოგადოში შექმნა ისეთ პირობების, რომელიც საესებით დააკმაყოფილებდნენ ამტკიცულ ნამყენის აღვილობრივ მოთხოვნილებებს, საჭიროა დროებით დავიკიროთ ურთიერთობა დასავლეთ ეკრანისათან ნამყენ ვაზის, სამყნობ მასალის და იარაღ-მანქინების შესაძნათ.

5. წინამდლერიშვილი

6. ჩოლავაშვილი.





## ლვის ნარამშობა.

ტებილის შემადგენლობა.

წინა წერილებში მოკლეთ მოყვანილი იყო ცნობები იმის შესახებ, თუ რა და რა უმთავრესი შემადგენლო ნაწილები შოთავება ყურძნის მარცვალში და ოთვის უკლება იმ შემადგენლო ნივთობთა რომელი მარცვალში მის ზრდა-მწიფობის ჩანაბაში.

რომ ამ ვრცელებით, რომ ტებილის შემადგენლობაც ისეთივე უქნება, როგორც მარცვლის წვენისა, საჭირო შემდეგ გარე-მოებასაც მივაქციოთ ყურადღება.

ყველაზე უცრ შექარს შეიცავს მარცვლის ხორციან მიღებული ტკბილი. ეს ტკბილი თითქმის თავისით იწყებს დენას საწინახელითან, როდესაც შემ ყურძნებს ჩატყრიან; ხოლო შემდეგ, დაწურვის დროს შექარს ტკბილს თანდათან აკლდება და მატულობს სამაგიეროდ პანგების (სიმუ-კების) და სხვა ნივთობთა ოდენობა. მა-ჰასადამე, იმის მიხედვით, თუ რანაირად იქნება ტკბილი მიღებული (ყურძნები დაწურული) ამის გარდა, ჩატყვება მას ჩენჩი, კურკა და კლერტი თუ არა; ან თუ ჩატყვება, რამდენი იქნება ეს თანჩიყოლილი ქაქა რა ხნის განმავლობაში იმითქმედებს მას-ზე. ტკბილის შემადგენლობა იმით, რა საჭიროველია, შეიცვლება. ჩენჩიში, კურკაში და კლერტში არის ისეთი ნივთობები; რომლებიც ტკბილის წყალში იხ-სნება, განასაკუთრებით როდესაც დუღილი დაწყება და, ცხადია, ეს გახსნილი ნივთიერებანი ტკბილს შეუერთდება და მის შემადგენლობაზე გავლენას იქნინებს. კაჭიდან ტკბილში გადაიდის უმთავრესად გუნდილი (ტანინი) და საფურავი.

გადაჭარბებული გუნდილი, იმის გარდა

რომ ლვინოს საშინელ მწკლიანტები გამოიყენება სებას აძლევს, ლვინის დამავალდებელ ში-ზეზადაც გადიდეცევა მოლმე, — ეს ჩვენ რამდენჯერმე აღვინიშვნას, — მაგრამ მცი-რეოდენი მისი რაოდენობა (0,02—0,04 მსიდანი \*) საჭიროცაა, რადგან ის უერთ-დება ტკბილში არეულ ცილინიფობებს და ლექას, აცილებს ლვინოს მისთვის უსაშირო მასალას. ამისთანა ლვინოები თავისთავადაც ადვილად იწმინდებიან და ხელოვნურად დაწერდა მისი ხომ ძალიან ადვილია სწავლოებს.

დღი გავლენას ახდენს დაწურვის დროს ტკბილზე აგრეთვე ჰაერი. თუ დაწურვამ-დე მარცვლს კანი დაუსკდა და ჰაერზე დიტხანს დარჩია, ჩენჩი და მის ახ-ლო მდებარე ხორცი ფერს იმუქებს, და ყავისფერს იღენს. თუ ლვინო თეთრია, და მუქს, თუ ლვინო წითელია. სამწუხა-როდ ფერის გარდა ამისთანა ლვინოებს გემოც უფუქდებათ. ცუდი გავლენა ჰაე-რისა მით უფრო მეტია, რაც უფრო დი-დია სიცხე, მისთვის რომ ტკბილს ადვი-ლად უჩნდება ძმრის კანგი (სიმუკე), დუ-ლილი წესერად აღარიშარმოებს და დადგება შეუზავებელი ლვინო, მოტკბო და თანაც დაკანკებული. — ამისთანა შემთხვევა ძა-ლიან ხშირია ჩენჩში. — ამისთვის საჭიროა ყურძნები რაც შეიძლება ჩეარა დაწუროს დაკრეფის შემდეგ. განსაკუთრებით ცუდს მდგომარეობაში არიან ამ შემთხვევაში ის მეცვანეობი, რომლებსაც მარნები შორ-სა ექვთ ვენანგმიდან (მაგ. კახეთუ); ხა-ნამ ამისთანა ადგილს ყურძნებს დაპერეფა-ვენ, ურმით გოდრებს სახოში (მარანში) მიიტანენ, დროც დიდი გადის და ყურ-

\*) პროცენტი. ჩვენ ლვინოებში 20—30 ჯერ მეტი გუნდილი მოიპოვება! ევროპელისაფიც განა წარმოსადგენია ამისთანა ლვინის დალევა!



ქენსაც კანი ძალიან უსკდება, იქცლიტება, იმაზე რომ აღარაფერი ვსთქვათ, რომ გზაში აუარებელი ტკბილი იწრიტება და იკარება, ამისთვის ყურძნებზე ჰაერი და ვილად მოქმედებს და ახდენს მას. კარგი იქნება ჩევნში ამას ყურძლების მიაქცივდნენ და მარნებს რაც შეიძლება ვენახებს დაუახოვებდნენ.

### ტკბილის დუღილი.

ყურძნიდან მიღებული ტკბილი (პაჭით იქნება თუ უპაჭად) რომ თავის თავს მივანდოთ, ჩეირა მას ჩევნ დად ცვლილებს შევაჩნევთ:

სითხ თანდათან მეტად იმღვრევა და ნერლ ნერლ გმირობასაც იწყებს. ამასობაში პატარ-პატარა ბუშტები ამორის და სკდება ზედა პირზე. ბუშტები რიცხვით და სიციდით თანდათან მატულობს სითბოც ზევით-ზევით იწევს და ისეთს შთაბეჯდილებას ვიღებთ, თითქოს ჭურქელს ჭეშ ცეცხლი ეკიდოს და ის აღუღებდესთ. რამდენიმე ხნის შემდეგ ეს დუღილი კლებულობს, სითხ წყნარდება და მისი სითბოც გარემოს სითბოს ღონქმდე ჩამოდის. მაგრამ ამასობაში თვით სითხის თვისებაც შეიცვალა: მას დაეკარგა ყურძნის ჩევნის ტკბილი გემი და მოიპოვა ახალი, ლვინის დამათობდელი თვისება.

ამ, ასე მოკლედ აწერილ ტკბილის ეკითარებას ჩევნში „დუღილს“ ეძახიან. ტკბილის ასეთი თვისება უსხვიარ დროიდან აქვს კაცობრიობას შემწეული და სხვა და სხვა ადგილებში სხვა და სხვა ხალხი ბევრნაორ ტკბილ სითხეებიდან ამზადებდა მათრობელა სასმელებს: „დაბადებიდან“ ჩევნ ვიცით, მამამთავიარი ნოე იმდენ ღვინოს აყენებდა და სვამდა, რომ სიმთხაროლის გამო შეიღისავან დაცინვაც კი დამისახურა. მათრობელ სასმელების

შესახებ ამაზე აღრინდელი ცნობებიც დაუტესავს ჩევნ ევვიპტიდან: ექ 6000 წლის წინად იცოდნენ ქერიდან მათრობელ სასმელის (ლურის) დამზადება, და სხვ.

ყოველიფერ ამის მოუხდებად მხოლოდ წარსულ საუკუნის 36-37 წლებიდან დაიწყო ამ საკითხის საფუძვლიანი შესწავლა და დამთავრდა 1897 გამოჩენილ გერმანულ შეცნიერის ბიუბნერის გამოკვლევებით. საქმე ის არის, რომ შეუძლებელი იყო თვალისოვანი ამ საკითხის გადავრა, თუ კეც ვერ დაინახებდა დუღილის წარმომშობ მიზეზს, დუღილის დედას, ფურა-მცის. ეს ისეთი პატარა ზომის არსებაა, რომ შეუიაროებელ თვალით დამიინი მას ვერ გაარჩევს და უჩინვაჩნი (მოკროსკოპი) კი წინა ისეთი გასრულებული ჯერ არ ასებობდა, რომ მეცნიერს იგი ამ საქმისთვის მოეხდიარებინა.

უჩინვაჩნია ჩევნია, დაანახვა მეცნიერებს, რომ ეს თვალისოვანი უჩინვარი დუღილის გამომწვევი მიზეზი ცოცხალი არსება ყოფილა, რომელიც მრავლდება ტკბილში და შაქარს ისეთს ნივთებადა ჭულის, რომლებსაც დამათობდელი ძალა აქვთ, ე. ი. ზაქრიდან დუღილის დედა აჩნის ძალას (ალკაზოლს ანუ სპირტს). რადგან ეს დუღილის დედა მცენარეების ჯუფუს ეკუთვნის და თვისი სიმცირის გარდა არსებულ მცენარეებში ყველაზე მარტივი აგენტულებისა არის, ამიტომ მას მცია ეწოდება.

ეს თვალისოვანის უხილივამდე მცირე მცენარე მცია სოკონების ჯუფუს ეკუთვნის, ე. ი. იმისთვის მცენარეებს, რომლებიც წყლიდან, ჰაერის ნაზევინგიდან (CO<sub>2</sub>) და მიწის ქანისურ (მინერალურ) ნივთიერებიდან კი არ აშენებენ თვისი სხეულს, არამედ არსებულ უფრო მაღლი საფუძულზე მდგარ მცენარეებისაგან დამზადებულ

მასალით საბროლობენ. მცია ბევრნაირია და უფრო დაწვრილებით მას შემდეგ შევეხებით. ეხლა კი ის უნდა ალენიშოთ, რომ სწორედ ეს მცია არის, რომელიც ყურძნის ტყბილში ბლობად მოიპოვება და რომელიც ამ ტყბილიდან მათრობელი ძალაში აჩენს. \*) წინათ ეკონათ, ტყბილის ზექრიდან მხოლოდ ძალარი (ალენმოლი, სპირტი) და ის არია (გაზი) ნახშეანგი ჩნდება, რომელიც ბუშტებს აჩენს ტყბილში, ზედაპირზე ამოსელით ამოძრავებს მას და აქა სკოფება. / ამ თარს სხვათშორის ისეთი ოცისება იქვს, რომ ანთებულ სანთელს ან ჭრაქს აქრიბს. ამისი ცდა ადვილია, თუ ტყბილის დუღლის დროს ქვევრის თავთან ანთებული რამ სანათი მივიტანეთ. ნივთვნურ (ქიმიურ) ნიშნებით ეს ასე გამოიჩატება ზექრის დაშლა:   
 $C_6H_{12}O_6 = 2C_2H_5OH + 2CO_2.$

ზექრი ძალარი ნახშეანგი  
 ამის მიხედვით 100 წილი ზექრი უნდა გვამჰლევდეს 51.1 წილ ძალარს და 48.9 წილ ნახშეანგს.

მეცნირამეტრე საუკუნის სამოციან წლებში კი გამოჩენილმა სატრანგეოთის შეკრიურმა პასტერმა დამტაიცა, რომ დუღლის დროს ზექრიდან ძალარის და ნახშეანგის გარდა მათ თანამდეთ ყოველთვის ჩნდება აგრედე გლიცერინი (ცხიმარი?,) ქარვის ჭანგი და ზაგერითი კიდევ სხვა სხეულები. საშუალოდ 100 წილ ზექრიდან დუღლის დროს პასტერის გამოკვლევით ჩნდება:

48.4	წილი ძალარი (ალენმოლი, სპირტი)
46.6	" ნახშეანგი ( $CO_2$ )
3.3	" გლიცერინი (ცხიმარი?)
3.6	" ქარვის ჭანგი და
1.2	" სხვა ნივთობნი.

\*) თუ როგორ ახერხებს ამას მცია, ამის შესახებ ცალკე წერილი იქნება.

შემდეგში სხვა შეცნაერების გამოყენება ვამ აღმოაჩინა, რომ ალნიშნული და რომელიც არის რაოდენობა ცვალებადია და დამოკიდებულია უმთავრესად მციათ ჯიშე, დუღლის ზემაღლებნობაზე და სხვ. აღმოჩნდა მაგალითად, რომ ძალარის რაოდენობამ 48.4-დან შეიძლება 45.8-მდე დაიწიოს. გაცილებით მეტად იცვლება გლიცერინის (ცხიმარი) რაოდენობა. პასტერის აზრით მისი წარმოშობა დამოკიდებულია ძალარის რაოდენობისაგან და 100 წილნაზონ ძალარზე 10 წილაწილი გლიცერინი (ცხიმარი) უნდა მოდიოდეს. დღევანდელი შეცნიერება კი გვეუბნება. რომ ეს ნივთობი ტყბილის ზექრის დაშლიდან კი არ ჩნდება, არამედ იგი წარმოადგენს მციას ნაკვებავ ნაწარმს, ე. ი. მციას შიერ კვების დროს საზღვამსალიდან, ასე ვთვათ, მონელებით მიღებულ ნივთობს, და დამოკიდებულია, როგორც უკვე ესთვეთ, როგორც მციას ჯიშე იგრედე ტყბილის შემაღლებნობაზე. მისი რაოდენობა 100 წილ ძალარზე იცვლება 7-დან 14-მდე; თუმცა არც ეს რიცხვებია სავალდებულო: ზოგ შემთხვევაში ეს რაოდენობა 3-დანაც კი ჩამოდის.

ამ გვარად ღვინოში გლიცერინ-ს (ცხიმარის) რაოდენობის განსაზღვრის ზოგიერთი შემთხვევის გარდა, ძნელად თუ რამეს გავიგებთ. მაგრამ ლვინის დასაფასებლად მის რაოდენობას დიაბ აქს მნიშვნელობა.

მციას ასეთსავე ნაკვებავ ნაწარმს წარმოადგენს დუღლის დროს განენილი ქარვის ჭანგი. მისი რაოდენობა 100 გრამ ღვინოში იცვლება 0.06-დან 0.13-მდე.

გარდა ჩამოთვლილ ნივთობთა დუღლის დროს ტყბილში ჩნდება ზოგიერთი

ამქროლადი კანგები, ის სურნელოვანი სხეულები, რომელმაც კერძობილები ღვინის „ბუუეტი“ ეძახიან. ამთხე ვისუბრებთ მაშინ, როდესაც ცალკე წერილში შერჩეულ ღვინის დედახე გვექნება მსჯელია.

დუღილის დროს გაჩნილი ძალარი თავის შერიც სხვა და სხვანირდ მოქმედობს ტებილში არსებულ სხვა ნივთობებზე. ჩვენ ვიცით, რომ ყურძნის მარცვალში მოიპოვება სხვადასხვა მარილეპთან ერთად უმთავრესად ღვინის ქვა. რადგან ძალარში ეს მარილი (ღვინის ქვა) ნაკლებიდ იქსნება, ამიტომ დუღილის დროს ძალარის თანთან მომატების გამო იგი ტებილს თანათან სცილდება და იღებება. ამის გარდა ეცოდა ტებილს აგრეთვე შებოვანი და ზოგიერთი სხვა ნივთობის. არც გუნდოლ (ტან) რჩება უმონაწილო: იგი უფროდება ცილა ნივთობებს, იღებება იმათან ერთაუ და ამგვარად ეცოდა ღვინოს მისთვის არა სასურველი და საშიშარი ნივთობი. რადგან ამის გარდა თვით ღვინის დედა მციაცა ხმარობს თავის საზღვრო ცილანიკობას, ამ უკანასკნელის როდენობა ტებილში ბლობად კლებულობს; მაგრამ თუ ურადლება არ ექმნა მიქცეული ახლად დადუღებულს ტებილს და დიდხანს დარჩა იგი კაჭხე, გაჩნილი ძალარი თანთან გახსნის როგორც მისი ცილანიკობებს აგრეთვე მის დაშლის ნაწარმებს და ამით კი გამძლეობა დაეკარგება ღვინოს.

გაჩნილი ძალარი მოქმედობს აგრეთვე ტებილში თანხაყოლილ ჰაქაზე: ჩენჩხე, კურქაზე და კლებულშე. უველა ამაში, ჩვენ უკვე ვიცით, ბლობად მოიპოვება გუნდოლ (ტანი). ის ამ გუნდოლობა და იმ სურნელოვანებსაც, რომელიც ჩენ-

ჩოში და კურქაში მოიპოვება ურადლება დალირი და ჰმატებს ღვინოს, —წითელ ყურძნებს, რასაკვირველია, საფერავსაც გამოაცილის.

სასურველია არის ცნობილი, რომ ოეთის ღვინოში გუნდოლოს რაოდენობა 0,04 გრამს (100 გრამ ღვინოში) არ აღმატებოდეს და წითელ შიკი 0,25 გრამს.

დასასრულ უნდა ითქვას, რომ ყველა ამ ცვლილებათ გამო ტებილის კუთრი წინა (სისქელე) დაიწევს და ისეთივე გახდება თოთქმის როგორიც ჩვეულებრივ წყალია აქვს.

შობ. შალამბერიძე.

(გაგძელება იქნება).



## ტრანზიტული ღვინის პროცესის რაცივი.

ტრანზიტული (ტრანზიტის სამხრეთ ნაწილს, ჰევიან) ცნობილია ჭველ დროიდან, როგორც კლასიკური ქვეყანა მევენახეობისა და მეღვინეობისა; მევენახეობა მეტათ განვითარებული იყო ამ მიდამოში სასუანოების განმავლობაში; წარსულ სასუანის ნახევრიდან კი მიუწიდა და ამ მეურნეობის ალაგი დაიჭირა მებრეშუმეობას.

წარსულივე სასუანის დამლევს, ტრანზიტობის რამდენიმე დაწინაურებულმა მევენახებ მოსურვე სეროთ ძალლონით საქმის გამოსწრეობა და მშობელი მეღვინეობა-მეცნიერების აღმოჩენის სამართლით დაუკარგება; ამ მისწრაფებას მხურევალეთ დაუჭირეს შარი სენმიხელის სამეურნეო სასწავლებლის აღმინსრულიც და აღდილობრივ ერობის გამეობაში. ამ მიზნის განსახორციელებლათ ამჯობინეს კომპერტიული მხანგრძლივი დაარქვეს მას: „Societa Coop-

perativa di Esportazione di Prodotto Viticoli Trentini" ანუ „საექსპორტო კომპრივი ტრენტინოელ მევნიხეობის პროდუქტებისა“.

მიზანი დაარსებული კოოპერატივისა იყო: შემოცემისა მევნიხეობი, საერთო ძალის მიზანით აგრძებინათ სარდაფი, სადაც თავს მოუყრიდნენ ამხანაგობაში შესულ მევნიხეობა ყურძენს: აგრძებულ სარდაფში უნდა დამუშავებულიყო მათი ყურძენი საუკეთესო მომზადებულ სპეციალისტთა დახმარებით, დაეყნებინათ მაღალი ხარისხის ლინი და განარჩი გზა გაეკლიათ.

სულ მოკლე ხანში ამ დაწესებულებას მხარში ამოუდა 1500 მევნიხებე, გამოილეს ფული, შეისყიდეს რეინის გზის ახლო ქ. ტრიენტში ადგილი, აშენეს სარდაფი, მოუყრეს თავი სარდაფისათვის საპირო ავეჯს, მანქანებს და დარწყეს საქმის წარმოება. თქმა არ უნდა, რომ პირველ ხანებში ბევრი რამ გადაეხიდათ, უსასხრობაც ცოტა არ იყოს აპროლებდა ხაქმის პირველ ხანებშივე გაფართოვებას. ლინის ვაჭრებიც სცდილობდნენ, რომ ამ ძლიერ მოქმედებები ფეხი არ მოეკიდნა, მაგრამ მიუხდიათ ყოველგვარ დამტკოლებისა სათვავში მყოფნი მხენებდნენ და მევნიხეობათ კომპრივი დღითი დღე იზრდებოდა, მაგრდებოდა. სულ ხეთოდე წლის შემდეგ იმდენათ მოლონიერდა, რომ მარტო კომპრივის შენობებს — სარდაფებს, საბონდროებს, კონტორებს და მუშების ბინებს 20,000 კვ. მეტრი ეკირათ. სარდაფები აგრძებული იყო ტეხნიკის და სუროტომიძლების უკანასკნელ მოხსოვნილების თანახმად; სარდაფების მოწყობილობა — ავეჯი, მანქანები, კურკელი და სხ. საუკეთესო ჰქონდათ.

ამ კოოპერატივებში მონაწილეობა შეუ-

ძლიობ მიიღოს ყოველმა ტრიენტის მევნიხების უნდა მოვალეა შეიტანოს არა ნაკლებ 40 კრონისა (კრონი არ აბაზე უდრიდა), პასუხისმგებლობა კი იქსროს თჯერ მეტი ე. ჩ. 400 კრონისა და თვისის მოსავალი ყურძნიათ ჩაბაროს კოოპრივის.

ყურძნის დაკრეფის უმაღლესი მოცელი მევნიხების მიაქვს კოოპერატიულ სარდაფში, სადაც როველის დროს დღე და ღამე მუშაობა გაიმარტინდებული. ყურძნის მოტანის უმაღლეს მას სწონავენ და პატრონს ძლიერები გარათს, სადაც მოხსენებულია როველობა და ჯიში ყურძნისა. მიღებულ ბარათის საშუალებით მევნიხებები იღებს კონტრილიდან თავის ნეკდრ ფულს, იმის და მიხედვით თუ იმ წელს რა ფასიცი არის დამტკიცებული ყურძნის ჯიშის მიხედვით.

სარდაფებში მიტანილ ყურძნებს, აწონვის შემდეგ ვეკეროებდა ჰიდროელიურ პრესებში ჰყონიან დასაწურათ, თუ თეთრი ყურძენია და — საჭუდებელ ჩინებში, თუ წითელია, კლერტის გაცლისა და მარცვლისა დასრესის უმაღლესი. მოცელ მუშაობას ამ უზარმაზარ და ჩინებულ ლათ აგრძებულ სარდაფში. იღირონ მანქანებით აწარმოებენ ელექტრონის ძალის დახმარებით. დაშორებული აღილებილიან ყურძნის მაგიტრ სარდაფში. ტემპის და ჰეჭას ეზიდებინ, ოღონდ ამ შემთხვევაში მევნიხების თან ახლავს კონტრილით სარდაფის რწმუნებულება. ამ ჩინებულოთ მოწყობილ დაწესებულებას სათვავში უდგანან მოწვევები დახელოვნებული სპეციალისტები, რომელნიც თვითეულ ხარისხის ლინისა თავისებურად უვლინენ. აქვე მშევნიერათ მოწყობილი ლაბორატორია აქვთ, სადაც ყოველგვარ ცდის აწარმოებენ.

წლის დაწლევას, ანგარიშების შედეგის შემდეგ წმინდა მოვება ზოგი ხმარდება.

საერთო საქმეს, ზოგს საქმის გასაფრთხოებლათ აბანდუნებენ და ზოგს წევრთა შპრის მაწილებენ, იმის და მიხედვით, თუ კი რამდენი ფული აქვს შეტანილი და რამდენი ყურძენი წარმოდგენილი. ექვს გარეშეა, რომ ამ გვარით მოწყობილ სარდაფში საშუალება აქვთ საუკეთესო ღვინოები და უფრო იაფიც უადგიათ, ვიდრე ცალკე მწარმოებელს; სწორეთ ამიტომ „ტრქებინოველ საექპონტო კოსმერატივმა“ დაიმსახურა დიდი სიქელი და ნტრიბა. მუშარარი ოწყდება მას აესტროუნგრეთიდან, შვეიცარიიდან და გერმანიიდან. ამ ბეჭედერაზება დაწესებულებამ მოსპონ აღგილობრივი ღვინის ჩარჩიბი, მშობლიურ მევენახეობის პროცესტს გზა გაუსხინა ყველა ქვეწისევნ, გათდა ღვინის ფასების რეგულიატორი თოთქმის, მთელ მსოფლიოში და თავის პატრიონებს, წერილ მევენახეებს დღესაც იმ თავდადებით ემსახურდება, როგორი მიზანიც დასახულ იყო მისი ჩასახვის პირველ დღიდგან. ეს მოახერხა ამ დაწესებულებამ სულ 20 წლის განვითარებაში..

იმგვარ წარმოებისთვის, ოკუპაციურ შე-  
ღენინება არის, ასაყვავებლათ და  
ჯეროვან სიმაღლეზედ დასაყვებლათ ეს-  
კირით დიდალი ფული: როგორი სარდა-  
ფის აშენება ძალიან ძირი ჯდება, არა  
ნაკლებ ხარჯს იწვევს მისი მოწყობა ჭრ-  
კლით და მინქანებით და მცირდე პირთა  
მოწყვევა მის სახელმძღვანელოთ. ღვინის  
ბაზარზედ გატანის და ხელსაყრდნო ფასებში  
გაყიდვის ძალა ხომ ყველას არ შესწევს.  
ისეთი დაწესებულების დარსება კი, რო-  
გორიც არის „ტრენტინოლი სედექსპორტო  
კომპარატივი“ ყველგან შეიძლება მო-  
წყოს, ხადაც კენაცხები ბლობით არის,  
როგორც მაგ. კახეთში, რაც ერთს და

ମର୍ଦ୍ଦ ଏବଂ ପାତାକାରୀ ହେଲୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

კუსურევებთ ჩვენ კახელ მეცნიანებებს  
ტრენტინოელ მოძმევების მსგავსი ნაბიჯის გა-  
დადგმას. საერთო ძალ-ღონით ადვილია  
ჩინებული ხარდაფის აშენება, მისი მო-  
წყობა და ამ საშეაღებით მაღალ-ხარისხის  
ღვინის მომზადება, რომელიც გაცილებით  
დიდ პაზარსაც ჰქონებს და უფრო შაღალ  
ფასებშია გაიყიდება.

ଦାଳିବ୍ରା ଗୁଣତମିଳିବାକିମା,

b. ჩოლაկა შვილი.



ମୋହନତାଙ୍କ

ମନ୍ତ୍ରାଳୟ-ମନ୍ତ୍ରମେତ୍ରେଶ୍ୱରିଙ୍କ ମନୋଦୁର୍ଲଷ୍ଟିକ୍

ბატონი შინისტრო!

საკართველოს სახელმისამართის მეცნიერებას და  
მშრომელი მასის კეთილდღეობის უწინიშვილო-  
ვანენის დარგი მეღვინეობა - შევენახობა უსაში-  
ნელს კრიზის განიცადის.

ომის დაწყებიდან არამეტ თუ შექტრდა ვენ ხელის სივრცის ბუნებრივი ზრდა და ახალი კვირების გაშენება —პირიქით ბევრი საუკეთესო დამუშავებული ვენახი სრულად აძინავარდნილია დღეს და ძალიან ჩშირად კვირებში სიმინდ-ხორბალი ითესვება. რა თქმა უნდა თუ ეს ერთის ძხოვით მუშა ხელის შემკირებით (ომის დროს) და პაზირის კონკორდ შეზღუდვით აისწენება, მყორე და უმთავრეს მიზნებთ საწამლებელ ჩასალითა, მეღვინეობა-მეურნახობაში ხელსაწყი ამაქანათ და პურის სიძირით. უნდა ჩაიგვალოს. გაგრაზ ას მიზეზებითაც არ უნდა იყოს გამოწვეული ჩენის შევენახობის კუთხით, მისი გვილიერება განადგურებას უქადის ხალისეუთილდღობას და საქართველოს კუნძულის სიძირით. საჭირო იყო სათინაც შეგნება შექმნილ მდგრადობისა და რადიკალურ ზომების მიღება კრიზისის გასანელებლად. მა გარემონტაშ იძულა რამდენიმე მეცნიერთა საზოგადოებრივი დაწესებულებანი მოწვევათ 23 ნოემბერს შეკრებილი სრულად

საქართველოს მედინინ-მევენახეთა ყრილობას ყრილობაში კოველმხრივ გაითვალისწინა გასა-  
პირი, რომელსაც უანიცედის მევენახეობა და  
აუკლებელ საჭიროებად დასახა შექმნ ლიკი  
მელინ-მევენახეთა მუდმივი უმაღლესი ორგა-  
ნი ყრილობათა საბჭოს სახით, რომელიც ჩატ-  
დებოდა ამ დარგს მცენ დარაჯად და სა-  
ხელმწიფოს და მიწათ-მოქმედების სამინისტ-  
როს დამატებით დაიცავდ ჩენს მეურნ იმას  
განადგურებისაგან. ყრილობათ საბჭო მას შე-  
დეგ კოველის ღონის-ძიებით სცილიბს მე-  
ლინ-მევენახეთა კოველივე საჭიროებათა გა-  
შექმნას სახელმწიფოს სხვა და სხვა ორგანოთა  
და უწყებათა წინაშე, სცილიბს შექმნას  
პირობები, რომელშიაც შესაძლებელი გახდება  
ინტენსიური მუშაობა მევენახეობა-მელინების  
აღსაფერად. საბჭომ გმოსკა საკუთარი  
ორგანო ირ კირული სპეციალური-პატულია-  
რული ეტრინალი, რომელიც ათისამდე ცალი  
თითქის განსაკუთრებით სოფლის მეურნებს  
ეგზავნებათ; საბჭომ შემრიცებისა თავის გარ-  
შემი საქართველოში მყოფი თოთქმის კველა  
მელინ-მეურნეობას სპეციალისტები და გულ-  
შემატებანი, მაგრამ მის უფრო ნაკავიერ  
მუშაობისათვის საჭიროა ქონებრივი უზრუნ-  
ველყოფა და მთავრობის მფარველობა და  
შრეულეობათ. საბჭოს დაგალიბული იქნა გარ-  
დაიქცას მელინ-მევენახეთა წარმომადგენელათ  
და ხელმძღვანელათ და მიწათ-მოქმედების ხა-  
მინისტროს დამატებით შეტანის ამ დარგში  
ახალი ძროელ სტუდია, როგორც ცოლნა გა-  
მოცდილებით ისე პრატერაჟულ მეშაობით.

სამწუხაოოდ ჩენი საკუთარი ცოლნა და გა-  
მოცდილება იმდენად ნაკლები გვაქვს რომ, თუ  
ამ დასავლეთ კვრისას მიღლითები, ამ დარ-  
გის ზოგიერთ კითხვების გადაწყვეტაში სულ  
უწევო აღმოჩენდებით, ჩენი მასწავლებელი მე-  
ლინ-მევენახეობაში მუდამ დასავლეთი ეკონ-  
ომი იყო და, თუ ჩენ გვინდა უმაღლეს კულ-  
ტურის გამოცატებება—გაცხოველება, ეხლებ  
იმავე დასავლეთი სწრა მიმღრითო.

უცხოეთში მელვინინბა-მეცენასხობის კვლევა  
და ჟესტივლა იმდენად მაღლაა დაყენებული,  
რომ კოველ თვე სულ აბალ-აბალი აღმოჩენანი  
სწრაფა ნაბიჯით მიუძღვებიან წინ მელვინების  
და მეცენასხობის ტეხნიკას და კველა ის

მისი გამოს საბჭოს უკილებელ საკიროებად  
შეიაჩინა (ჯარდა იმისა რომ ონდა იგზავნებ. უც-  
ხოეთში იქ დარღის შესტავლად ყოველ წლის მი-  
რამდენიმე აბალგაზრდა, უკვე სპეც. სტავლა-გა-  
ნათლებული მუშავი, რომელს ც აქ მუშაობენ  
იქაურ მუშავების გასაცნობათ) ეხლავე გაი-  
გზავნოს უცხოეთში განსაკუთრებული კომისია  
მეცნიერების მოწყდა სმი პირისაგან შეძლებარი  
ორი-სამი თვით, რომელსაც განსაზღვრული  
დირექტივებით დაევალება გაცნობა-შესტავლა  
საფრანგეთის და იტალიის მელეინებობაში და  
შევენისებობაში უკანასკნელ ხანებში მიღწეული  
პროგრესისა.

ეს დავალება სქემატიურად საბჭოს წარმო-  
დგენილი აქცე შედეგ-ნაიდარ:

1. შესწოვლა და გაცნობა მეტიული გზის  
კულტურის წინდელი მდგრადარებისა, ჯიშები,  
საყურადნე გიბრილება, აღორცაცია, გამძლებ-  
ლობა, შესრულება და სხვა მრავალი.

2. შეთანხმება სხვა და სხვა პეპილიტრისტებთან (სანერგებლის პატრონებთან) ამერიკული ლერწის და ნამყენი ვაზის-დასაკუთად საქართველოსთვის.

3. ვაზის მცნობის უკანასკნელ: ხანგვაში წარ-  
მოქმედი წესი და ხამცნობი იარაღ-მასალის წარ-  
ვატება.

4. სამყნობი იარაღ-მანქანათა შეძენა.

ნ. ამ საყითხის შესახებ ლიტერატურის შეძენა.

7. სეტუვასთან ბრძოლის უკანასკნელ მეოთ-დების გენერალი, სადგურების დაფვალიერება.

8. სერყვისაგან დაზღვევის საკითხის შესწავლა.

9. ლეინის კანონის შესწავლი-ლიტერატურა.
10. მელყინეობის და კერძოთ სასარდაფო

მცურნეობაში ახალ მცოდნების შესწავლა.  
11. გაუმჯობესებულ იარაღმანქანების და-  
თვალიერება- შესწავლა, მათი გამოყენების ნა-  
ხვა და ლიტერატურის შექენა.

12. მელვინეთა სხვა და სხვა კონკრეტურ  
ორგანიზაციების გოთარების დაფარლიერება-  
შეცდას და სიტყრანეების მელვინ მეცნიერეთა

ფუდერატიულ და კონფედერატიულ კონსტიტუციების გათვალისწინება.

13. ლუინის ბაზარის გამორკვევა და სხვა  
მრავალი.

14. სპეციალური უურნალების გამოწერა და  
ლოტერატურის შეძენა.

სამწუხაროი. საბჭოს სრულიად არ აქვს საღ-

სარი აღნიშნულ გეგმის განსახორციელებლად  
და იძულებულია აუმორჩილესად გთხოვთ თქვენ,

ଶାତ୍ରେନ ମିଳିବୁଟିରୀ, ଫାରସଦ୍ଗ୍ରେ ଶ୍ଵାସଦ୍ଵାମଳ୍ପିର  
ଦିଗ ମତାକ୍ଷରଣଦିଲ ହିନ୍ଦାଶ୍ରେ, ଏବଂ ସାହେଲିଭିଜୁଗମ  
ନ୍ୟାସରୀଙ୍କ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ପଞ୍ଚଶିଳୀଙ୍କ ପାଦଶ୍ଵାଙ୍କ ଶୁଦ୍ଧେ-  
ଶ୍ଵାସ ସାଦକ୍ଷିଣ ଫାରୁକ୍କେନିତ. କୋଣ ସାଦକ୍ଷିଣ ତା-  
ଙ୍କୁ ତାତ୍କଷେତ୍ର ମିଳିଲୁଥିଲା ଏହି କୃମିଦିଶିଳ ବାର୍ଷିକ ବା-  
ହାରୀ ମତାକ୍ଷରଣଦିଲ ଶ୍ରୀଲଙ୍ଘାତାନନ୍ଦ ପାଲିଗୁରୁତି.

საბჭოს თავმჯდომარე ი. ანდრონიკაშვილი  
საბჭოს წევაზე ა. ჩიხარეძე

ଲାଭକୁ ହୋଇବିରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା



საგვირო.

ნაცვლად ყოფილ მდინარეს გ. კატიანისა,  
მის თანამდებობის შესრულება დაევალ-  
საბჭოს წევრს ს. ჩილოებულის.

საბჭოს წევრის ბ-ნ ი. ორაქიშვილის  
განცხადით საზოგადოება „კახეთში“  
20.000 მანეთი შემოსწორა საბჭოს.

## მეტიაზე – პასუხი

ଶ୍ରୀଗଣେଶ୍ୱର ନାଥ ମହାଦେବଙ୍କ ପାତ୍ରଙ୍କିଳୀ  
ମନ୍ଦିରରେ ଆମେ ଏହାରେ ପାତ୍ରଙ୍କିଳୀ  
ପାତ୍ରଙ୍କିଳୀ ମନ୍ଦିରରେ ଆମେ ଏହାରେ

პასუხი 6. გოგირდის პატა უქმებს ხმარობლენენ  
ძველადვე და მის მომზადება და ხმარება ძა-

ლიან ადვილი და ერთგულია. პატრუქები  
შეადგება ამგარად: გოგიონის აღნიშები თუ-  
კის ქვაბში ნელ ცეცხლზე, ომ იგი არ აღუ-  
ღეს. დამწინარ გოგირზში ატარებენ ქაღალ-  
დის ზოლებს  $\frac{1}{2}$ , ვერშოკის. სიგანეს და 3—4  
ვერშოკის სიგძეს. ზოგიერთი ქაღალდის მაგივ-



ၬ၂၄ၦ၃၀

სოკრატი ლვინის სმის შეხახებ.

ქსნითუნს ერთ-ერთ თვის თხზულებაში  
აღწერილი აქვს მის თანამედროვე მდიდარ  
ათინელ კილლის წვეულობა, რომელიც კ  
ფილოსოფოსი სოქატიც დაწმებია და,  
სხვათაშორის, ლეინის მის შესახებ შემ-  
დეგი უფრვამს: „დიახ, ხალხო, სამი მეც  
მესიამოვნება! იმიტომ რომ, ლეინი ძილის  
შემცებს სულის. თუ მანდრაგორა — ჯაფო-  
ბალახი ადამიანს ძილის ჰყვრის, ლეინი  
ავიწყებს მის ჭირ-ვარამს და ალინდებს ადა-  
მიანში სიხარულს ისევე, როგორც ზეთი  
კუცხლის ალას. მე ვვონებ ადამიანს  
ქეითუში ისევე ემართება, როგორც ხორ-  
ბლის თავთავს ყანაში. მასაც, თუ ლექ-  
ომა ნამე აანი ბევრი დასალევი მისკა,  
აღარ შეუძლიან პირდაპირ დგომა და  
ვეღარც სის შესძლებს მის ნიავებას. ხოლო  
თუ იძენს დალევს, რომ ეს მას არას  
დაამძიმებს, მაშინ ის მძლავრიდ იწყებს  
მაღლა ზრდას და ნაყოფსაც გამოიღებს.  
აგრედევ თუ ჩვენ ნამეტანი ბევრი დაეი-  
სხით, ჩვენი სხეული და გონება თანასწო-  
რობიდან გამოვა, და მაშინ არა თუ სუ-  
ბარი, თავისუფლად სუნთქვაც კი აღარ  
შევეძლება. ხოლო თუ მსახურები ხში-  
რად „ჩაგვიწვევებენ“ პატირა ფილებში,  
მაშინ ლეინ ჩვენ თავის უხეშ დამლებით  
ვეღარ დავვათრობს და მხოლოდ ნელის  
დაყოლებით მხიარულს გუნდაზე დავვა-  
კენებს.

2. արևածովյա

ମୋବ. ଶାଲାମଦ୍ଦେଖିନ୍ଦ୍ର.

პოლერატიული საზოგადოება

# „პახმონი“

საზოგადოება „პახმონი“ არსებობს 1895 წლიდან და  
ამ წამიდ 246 მეცნახე ითვლება წევროდ. საზოგადოება  
„პახმონი“-ს წევრობა ძველიან ჰყალი კახეთ მეცნახეს  
და გრეთვე ჰყელა მას, კინც-კი ჩაბამის საზოგადო-  
ების ნამდვილ კახურ ღვინოს ერველ წლის.

მოაგარი კანტორი საზოგადოება „პახმონი“-ს მო-  
თავსებულია თბილისში, დამუქმნებელ კრების ქუჩა № 5,  
ტელეფონი № 13 – 23, ხოლო სარდაფი-კი გოგოლის  
ქუჩაზე № 63, საქუთარ შენობაში. ტელეფონით მისა-  
მართო: თბილისი კახმონი.

საზოგადოება „პახმონი“-ს მოაგარი საწეობები კა-  
ხეთში ორ ბლაკებს არის მოწეობილი: თელავში „პა-  
ხმონი“-ს ბიურო ბლაკესანდოუ მაყაშვილთან და კარდა-  
ნახმი, „პახმონი“-ს ბიურო ნიკოლოზ დარაშვილთან.

