

## სამინისტროს საქმიანობის ანგარიში

გვ. 2

## სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლეჟან დავითაშვილი უხელმძღვანელებს



ოთარ დანელიამ სამინისტროს საქმიანობის ანგარიში წარადგინა

## ქართული დელეგაცია აბრეშუმის გზის სამიტზე

გვ. 4



5-8 სექტემბერს, ჩინეთში, შანსის პროვინციის ქალაქ სიანში აბრეშუმის გზის ბიზნესსამიტ 2016-ს და აბრეშუმის გზის სავაჭრო-სამრეწველო პალატის ყოველწლიურ საერთაშორისო კონფერენციას ქართული დელეგაციის წევრები დაესწრნენ

## რთველი 2016

გვ. 6



კახეთში რთველი აქტიურ ფაზაშია

## კახეთის რეგიონის ანგარიში

გვ. 7-10



კახეთის რეგიონში 2013-2016 წლებში განხორციელებული საქმიანობის ანგარიში

## რჩევა ფერმერებისთვის

გვ. 14-15



ვამის მავნებლები და დაავადებები



9 სექტემბერს, საქართველოს პრემიერ-მინისტრმა, გიორგი კვირიკაშვილმა სოფლის მეურნეობის მინისტრის პოსტზე ლეჟან დავითაშვილი წარადგინა.

როგორც გიორგი კვირიკაშვილმა აღნიშნა, მინისტრთა კაბინეტში გარკვეული ცვლილება საარჩევნო პროცესს უკავშირდება, ვინაიდან მომავალ არჩევნებში სოფლის მეურნეობის მინისტრი ოთარ დანელია მაჟორიტარული წესით იყრის კენჭს.

„ლეჟან დავითაშვილი 2 წელია სოფლის მეურნეობის მინისტრის მოადგილეა, ხოლო მანამდე, ღვინის ეროვნული სააგენტოს ხელმძღვანელის პოზიციას იკავებდა. ლეჟანი პროფესიით ეკონომისტი, არის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და მილანის პოლიტექნიკური უნივერსიტეტის მენეჯმენტის სკოლის საერთაშორისო ბიზნესის მართვის მაგისტრი. ბატონ ლეჟანს აქვს არასამთავრობო სექტორში, საერთაშორისო ორგანიზაციებში და კერძო სექტორში მოღვაწეობის დიდი გამოცდილება. წლების განმავლობაში მუშაობდა აგრარული დარგის განვითარებისთვის USAID-ის პროექტში; იყო მსოფლიო ბანკის ბიზნესკონსულტანტი. ლეჟანის სახელთან არის დაკავშირებული ღვინის ექსპორტის კუთხით ბევრი წარმატება. ძალიან მოხარული ვარ, რომ მას წარვადგენ სოფლის მეურნეობის მინისტრის პოსტზე. სოფლის მეურნეობა ჩვენი ქვეყნისთვის ერთ-ერთი უმთავრესი დარგია. დარწმუნებული ვარ, ის წარმატებით გაართმევს თავს არსებულ ამოცანებს“, - განაცხადა პრემიერ-მინისტრმა.



# ოთარ დანელიამ სამინისტროს საქმიანობის ანგარიში წარადგინა



## პრემიერ-მინისტრმა ოთარ დანელიას მადლობა გადაუხადა

საქართველოს პრემიერ-მინისტრმა, გიორგი კვიციანიამ განუცხადებინა მინისტრს მადლობა ოთარ დანელიას, რომელიც სოფლის მეურნეობის მინისტრის რანგში მინისტრთა კაბინეტის სხდომას ბოლოჯერ დაესწრო.

პრემიერი დარწმუნებულია, რომ აღნიშნულ დარგში რეფორმები, ოთარ დანელიასთან ერთად, პარლამენტიდან გაგრძელდება.

მთავრობის მეთაურის შეფასებით, ძალიან ბევრი რამ გაკეთდა სოფლის მეურნეობის მიმართულებით, რომელიც ქვეყნისთვის უმთავრესი პრიორიტეტია, რადგან მას ძალიან მნიშვნელოვანი სოციალური დატვირთვა აქვს.

„ამ მიმართულებით ჩვენ უნდა განვაგრძოთ რეფორმები ოთართან ერთად პარლამენტიდან. ჩვენ ჩასატარებელი გვაქვს უმნიშვნელოვანესი სამუშაო, ქვეყნის საკანონმდებლო და ინსტიტუციური სივრცის ევროპასთან ჰარმონიზაციის კუთხით. ამ მიმართულებით ოთარის კომპეტენცია, გამოცდილება და გაკეთებული ნარმატებელი საქმეები, ჩვენი რეფორმების შემდგომი ნარმატებების ძალიან მნიშვნელოვანი ფაქტორი იქნება“, - განაცხადა პრემიერ-მინისტრმა და ოთარ დანელიას ნარმატებები უსურვა.



საქართველოს მთავრობის პროექტის „საქართველოს მთავრობა - ღია მმართველობისთვის“ ფარგლებში, ოთარ დანელიამ, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მინისტრის რანგში ბოლო, შემაჯამებელი ანგარიში წარადგინა.

ღონისძიებას საქართველოს პრემიერ-მინისტრი გიორგი კვიციანი, მთავრობის წევრები, საქართველოში აკრედიტებული დიპლომატიური კორპუსის, არასამთავრობო და საერთაშორისო დონორი ორგანიზაციების, ასევე, დარგობრივი ასოციაციების წარმომადგენლები, სოფლის მეურნეობის სამინისტროსა და მის სისტემაში შემავალი უწყებების თანამშრომლები ესწრებოდნენ.

ოთარ დანელიამ მოწვეულ სტუმრებს აგრარული დარგის განვითარების მხარდაჭერისა და თანამშრომლობისთვის მადლობა გადაუხადა და აღნიშნა, რომ დარგში მიღწეული პოზიტიური შედეგები სახელმწიფოს მიერ შემუშავებულმა სწორმა პოლიტიკამ, საერთაშორისო დონორი ორგანიზაციების აქტიურმა მხარდაჭერამ და კერძო სექტორის ჩართულობამ განაპირობა.

„მოგახსენებთ, სოფლის მეურნეობის განვითარება პრიორიტეტულ მიმართულებად განისაზღვრა. შეიქმნა დარგის განვითარების სტრატეგია და სამოქმედო გეგმა. ჩვენ მიზნად დავისახეთ, შევქმნათ ისეთი გარემო, რომელიც ხელს შეუწყობს აგროსასურსათო სექტორში კონკურენტუნარიანობის ამაღლებას, მაღალხარისხიანი პროდუქციის წარმოების სტაბილურ ზრდას, სასურსათო უსაფრთხოების უზრუნველყოფას, სურსათის უვნებლობასა და სოფლად სიღარიბის დაძლევას. ჩვენ დღეს დარგის განვითარების მიმართულებით მიღწეულ ნარმატებებზე საუბარი შეგვიძლია. ბოლო 4 წელიწადში 10-ჯერ გაიზარდა ბიუჯეტი, შეღავათიანი აგროკრედიტის ფარგლებში გაცემულია 26 000-მეტი მეტი სესხი, გაფართოვდა-გადიარაღდა 700 და შეიქმნა 150 ახალი საწარმო; 2013 წლიდან 700 ათასზე მეტი ბენეფიციარი იღებს დახმარებას მცირემნიშვნა ფერმერთა საგაზაფხულო სამუშაოების ხელშეწყობის პროექტის ფარგლებში, ხორციელდება აგროდაზღვევის პროგრამა, ჯამში გაცემულია 28 000 პოლისზე მეტი; აქტიურად მიმდინარეობს სასოფლო-სამეურნეო კოოპერაციის პროცესი, სამელიორაციო ინფრასტრუქტურის რეაბილიტაცია.“, - განაცხადა ოთარ დანელიამ.

გამართულ შეხვედრაზე, სოფლის მეურნეობის მინისტრის რანგში, ოთარ დანელიამ ევროკავშირთან ღრმა და ყოვლისმომცველი სავაჭრო სივრცის შესახებ შეთანხმების გაფორმების შემდეგ აგრარული დარგის წინაშე არსებული გამოწვევებისა და ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შესახებაც ისაუბრა და ყურადღება სურსათის უვნებლობის, ვეტერინარიის და მცენარეთა დაცვის უზრუნველყოფის კუთხით განხორციელებულ ღონისძიებებზე გაამახვილა.

ოთარ დანელიამ დამსწრე სამოგადოებას აგრო-სასურსათო სექტორის საქსპორტო შესაძლებლობები, ბაზრების დივერსიფიკაციის მიმართულებით მიღწეული შედეგები და ევროკავშირის ქვეყნებთან სავაჭრო ბრუნვის მზარდი ტენდენციების ანგარიში გააცნო.

ოთარ დანელიამ ხაზგასმით აღნიშნა აგრარული დარგის განვითარებისთვის სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის მნიშვნელობის შესახებ და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სისტემაში არსებული სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის შექმნის, არსებული კვლევითი ბაზების რეაბილიტაციისა და განუვლი საქმიანობის შესახებ ისაუბრა.

საქართველოს პრემიერ-მინისტრმა, გიორგი კვიციანიამ სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ანგარიშის შეფასებისას აღნიშნა, რომ აგრარული დარგი, ერთი მხრივ, ძალიან მნიშვნელოვანია ეკონომიკური განვითარების თვალსაზრისით, ხოლო, მეორე მხრივ, მას სოციალური დატვირთვა აქვს, რადგან ჩვენი მოსახლეობის ნახევარზე მეტი სოფლის მეურნეობაშია დასაქმებული.

„ოთარ დანელიას სწორი მენეჯმენტის შედეგად მიღწეულია სერიოზული შედეგები“, - ასე შეაფასა ანგარიში საქართველოს პრემიერ-მინისტრმა და ყველას, ვინც დღემდე აღნიშნული ნარმატების მიღწევაში მიიღო მონაწილეობა, მადლობა გადაუხადა.

მთავრობის მეთაურმა ოთარ დანელიას საკანონმდებლო საქმიანობაში ნარმატებები უსურვა. გიორგი კვიციანიამ შეფასებით, მნიშვნელოვანი გამოწვევებია ევროპასთან საკანონმდებლო სივრცის ჰარმონიზაციის კუთხით და ოთარ დანელიას პარლამენტში ყოფნა ამ კუთხითაც ძალიან მნიშვნელოვანი იქნება.





# ჩინეთთან თავისუფალი ვაჭრობის შეთანხმება საქართველოს აგროსასურსათო სექტორს უზარმაზარ შესაძლებლობას უხსნის



სოფლის მეურნეობის მინისტრი, ლევან დავითაშვილი მედიის წარმომადგენლებს შეხვდა და საქართველოს აგროსასურსათო სექტორისთვის ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკასთან თავისუფალი ვაჭრობის ხელშეკრულების გაფორმების მნიშვნელობაზე ისაუბრა.

როგორც მინისტრმა აღნიშნა, საქართველოს მთავრობამ რეკორდულად მცირე დროში, 7 თვეში მიაღწია უპრეცედენტო შეთანხმებას, რაც საქართველოდან ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკაში ღვინის, მინერალური წყლებისა და სხვა აგროპროდუქტების ნულოვანი ტარიფით შესვლას გულისხმობს. აღნიშნული ხელშეკრულების გაფორმება უზარმაზარ შესაძლებლობას უხსნის საქართველოს აგროსასურსათო სექტორს, რაც უაღრესად მნიშვნელოვანია ქვეყნის ეკონომიკისთვის.

„ბოლო წლებში საქართველოს მთავრობის თანმიმდევრულმა პოლიტიკამ შესაძლებელი გახადა საქართველოსა და ჩინეთს შორის სავაჭრო-ეკონომიკური ურთიერთობების ახალ ეტაპზე გადასვლა. აღნიშნული

შეთანხმება სწორედ აქტიური თანამშრომლობის და პარტნიორობის ნათელი მაგალითია. ქართული აგროსასურსათო პროდუქციისთვის მსოფლიოს უდიდესი ბაზარი (1.4 მილიარდი მომხმარებელი) იხსნება, რაც აგროსასურსათო სექტორისთვის ახალი სუნთქვა და დიდი შესაძლებლობა იქნება. აგროსასურსათო სექტორი განსაკუთრებით მგრძობიარეა სავაჭრო ბარიერების მიმართ. შესაბამისად, ჩინეთის ბაზარზე აგროსასურსათო პროდუქციის ნულოვანი ტარიფით შესვლა მნიშვნელოვნად შეუწყობს ხელს ექსპორტის ზრდას“, - აღნიშნა სოფლის მეურნეობის მინისტრმა.

ლევან დავითაშვილმა ხაზი გაუსვა იმ უპრეცედენტო გადაწყვეტილებას, რაც ჩინურმა მხარემ ქართულ ღვინოსთან მიმართებაში მიიღო. მიღწეული შეთანხმების თანახმად, ქართულ ღვინოზე ნულოვანი საბაჟო ტარიფი გარდამავალი პერიოდის გარეშე დაწესდება (ზოგიერთ ქვეყანასთან ჩინეთს ღვინის ტარიფის გასაწესებლად ათწლიანი გარდამავალი პერიოდი აქვს დაწესებული). აღსანიშნავია, რომ ჩინეთს,

თავისუფალი სავაჭრო ხელშეკრულების ფარგლებში, ასეთი გადაწყვეტილება არცერთ ქვეყანასთან მიმართებაში არ მიუღია.

საჭირო პროცედურების გავლის შემდეგ, ჩინეთთან თავისუფალი ვაჭრობის შეთანხმება ამოქმედდება და 2017 წლის მეორე ნახევრიდან ჩინეთის ბაზარზე ქართული ღვინო, მინერალური წყლები და აგროპროდუქტები ყოველგვარი საბაჟო გადასახადის გარეშე შევა. ეს ნიშნავს, რომ ქართულ ღვინოს საბაჟო გადასახადი (დაახლოებით 40,8 %) მოეხსნება, რაც ბევრად კონკურენტუნარიანს გახდის მას.

მინისტრის განცხადებით, ჩინეთის ბაზარი ტრადიციული ბაზრების რეალური ალტერნატივა უკვე გახდა. პირველად, ქართული ღვინის ექსპორტის ისტორიაში, მიმდინარე წლის აგვისტოში ჩინეთმა ექსპორტიორი ქვეყნების ხუთეულში მესამედან მეორე ადგილზე გადაინაცვლა და გაასწრო ისეთ ტრადიციულ ბაზარს, როგორც უკრაინაა. თავისუფალი ვაჭრობის ხელშეკრულების ამოქმედების შემდეგ კი, ექსპორტის მიმართულებით ნამდვილი გარღვევა მოხდება.

ლევან დავითაშვილმა მედიის წარმომადგენლებს ქართული ღვინის ექსპორტის სტატისტიკაც გააცნო და აღნიშნა, რომ 2016 წლის აგვისტოს მდგომარეობით, საქართველოდან მსოფლიოს 46 ქვეყანაში ექსპორტირებულია 28 156 547 ბოთლი (0,75 ლ) ღვინო, რაც 42%-ით აღემატება გასული წლის ანალოგიურ მონაცემებს.

ექსპორტის მატება აღსანიშნავია როგორც ევროკავშირის ქვეყნების, ისე ჩინეთისა და სხვა ტრადიციული ბაზრების მიმართულებით: ჩინეთში ზრდამ 184% შეადგინა, განვლილ 8 თვეში ექსპორტირებულია 3 368 361 ბოთლი.

ექსპორტიორი ქვეყნების პირველი ხუთეული ასე გამოიყურება: რუსეთი (14 664 610), ჩინეთი (3 368 361), უკრაინა (3 042 192), ყაზახეთი (2 287 826 ბოთლი) და პოლონეთი (1 367 960).



ჩინეთთან თავისუფალი ვაჭრობის შესახებ შეთანხმების წარმატებით დასრულებასთან დაკავშირებით საგანგებო განცხადება გააკეთა საქართველოს პირველმა ვიცე-პრემიერმა, ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრმა, დიმიტრი ქუცშიშვილმა. მისი განცხადებით, აღნიშნული შეთანხმება ისტორიულია და უმნიშვნელოვანესია ჩვენი ქვეყნისთვის. საქართველო გახლავთ პირველი ქვეყანა, რომელმაც შეძლო და მოლაპარაკებები რეკორდულ დროში - 7 თვეში დაასრულა. ასეთი პრეცედენტი არ ყოფილა არც ერთ ქვეყანასთან, ვისთანაც ჩინეთს თავისუფალი ვაჭრობის შესახებ ხელშეკრულება აქვს გაფორმებული. პირველმა ვიცე-პრემიერმა აღნიშნა, რომ მოლაპარაკებების შედეგად, ქართული პროდუქციის მთლიანი ნომეკლატურის 95.5 % ჩინეთის ბაზარზე ყველანაირი დამატებითი გადასახადების გარეშე შევა.

ჩინეთთან თავისუფალი ვაჭრობის შესახებ ხელშეკრულების მნიშვნელობა შეაფასა საქართველოს პრემიერ-მინისტრმა, გიორგი კვიციანიშვილმა და აღნიშნა, რომ საქართველო რეგიონში პირველი ქვეყანაა, ვისთანაც ჩინეთს ექნება თავისუფალი ვაჭრობის შეთანხმება გაფორმებული. მისი განცხადებით, მართლაც უპრეცედენტო შემთხვევაა, როდესაც ღვინოსა და აგრარულ პროდუქტებზე ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკამ თავის პარტნიორ ქვეყანას მისცა შესაძლებლობა, ყველანაირი გარდამავალი პერიოდის გარეშე გაეწესებინა საბაჟო ტარიფები. მას შემდეგ, რაც აუცილებელი პროცედურები დასრულდება, მენარმეები შეძლებენ საქართველოში წარმოებული პროდუქციის შეტანას ჩინეთის ბაზარზე ყველანაირი დაბრკოლებისა და საბაჟო ტარიფების გარეშე.

„ჩვენ ვავითარებთ ქართული ღვინის მაღაზიების ქსელს ჩინეთში და ვფიქრობთ, რომ ჩინეთი გახდება ქართული ღვინის ექსპორტის დივერსიფიკაციის ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი მიმართულება და არა მხოლოდ ღვინის, ბევრი სხვა სასაქონლო დასახელების მიმართულებით. ეს არის უდიდესი მიღწევა და ვფიქრობთ, აბრეშუმის გზის პროექტის განვითარებისთვის ამას დიდი მნიშვნელობა ექნება“, - აღნიშნა პრემიერ-მინისტრმა.

შემდგომი პროცედურების თანახმად, მიმდინარე წლის ოქტომბრის დასაწყისში საქართველოს ეწვევა ჩინეთის კომერციის მინისტრი, რომლის ვიზიტის დროსაც ხელი მოეწერება მემორანდუმს მოლაპარაკებების ოფიციალურად დასრულების შესახებ. შემდეგ შეთანხმების ტექსტი გაივლის ექსპერტიზას, რომელსაც დასჭირდება დაახლოებით ორი-სამი თვე. შესაბამისად, სავარაუდოდ, მიმდინარე წლის დეკემბრის თვეში ჩინეთთან თავისუფალი ვაჭრობის

შეთანხმებას ხელი მოეწერება. შეთანხმება ძალაში შევა 2017 წლის შუა პერიოდიდან, ორივე ქვეყნის საკანონმდებლო ორგანოს მიერ დოკუმენტის რატიფიცირების შემდეგ.

დამატებითი ინფორმაცია:

2015 წლის 10 სექტემბერს, ჩინეთში ქ. დალიანის მსოფლიო ეკონომიკური ფორუმის ფარგლებში საქართველოსა და ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკის პრემიერ-მინისტრებს შორის გამართულ შეხვედრაზე მიღებული გადაწყვეტილება საქართველო-ჩინეთს შორის თავისუფალი ვაჭრობის შესახებ შეთანხმებაზე მოლაპარაკებების დაწყების შესახებ.

2015 წლის 10 დეკემბერს ჩინეთში გამართულ შეხვედრაზე ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკის კომერციის სამინისტროსა და საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს შორის გაფორმდა ურთიერთანამშრომლობის მემორანდუმი, რომელიც ითვალისწინებდა ჩინეთსა და საქართველოს შორის თავისუფალი ვაჭრობის შეთანხმებაზე მოლაპარაკებების დაწყებას.

ჩინეთთან თავისუფალი ვაჭრობის შეთანხმებასთან დაკავშირებით, საქართველოსა და ჩინეთს შორის მოლაპარაკებების 3 რაუნდი და 2 სამუშაო შეხვედრა გაიმართა. ბოლო შეხვედრაზე შეთანხმება მოხდა ყველა დარჩენილ საკითხზე. ეს საკითხები იყო: მომსახურებით ვაჭრობა, საქონლით ვაჭრობა, ქართული პროდუქციის გეოგრაფიული აღნიშვნების დაცვა ჩინურ ბაზარზე, სანიტარული და ფიტოსანიტარული ზომები, ტექნიკური ბარიერები ვაჭრობაში და დაცვითი ზომები, წარმოშობის წესები, ინსტიტუციონალური დებულებები და გარემოს დაცვის საკითხები.

# ქართული დელეგაცია აბრეშუმის გზის სამიტზე



5-8 სექტემბერს ჩინეთში, შანსის პროვინციის ქალაქ სიანში აბრეშუმის გზის ბიზნესსამიტი 2016 და აბრეშუმის გზის სავაჭრო-სამრეწველო პალატის ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია (2016 Silk Road Business Leadership Summit and Silk road chamber of International Commerce Annual Conference) გაიმართა. ღონისძიებას საქართველოს დელეგაცია დაესწრო, რომელსაც სოფლის მეურნეობის მინისტრის მოადგილის რანგში ლევან დავითაშვილი ხელმძღვანელობდა. ღონისძიება აბრეშუმის გზის კომერციული პალატის, ჩინეთის სავაჭრო-სამრეწველო პალატის, შანსის პროვინციის სავაჭრო-ეკონომიკური საბჭოს და სიანის პროვინციის მთავრობის ორგანიზებით ჩატარდა. ყოველწლიური სამიტი აბრეშუმის გზის ეკონომიკურ სარტყელში მდებარე ქვეყნებს შორის სავაჭრო-ეკონომიკური ურთიერთობების გაღრმავებას, თანამშრომლობის გააქტიურებას და ერთობლივი ახალი პროექტების გაცნობას ისახავს მიზნად.

აბრეშუმის გზის სამიტი ჩინეთის პრეზიდენტის ინიციატივით შექმნილი ეკონომიკური თანამშრომლობის ახალი კონცეფციის - ერთი ეკონომიკური სარტყელი ერთი გზა - ფარგლებში ყოველწლიურად იმართება.

წლევანდელი სამიტის ფარგლებში, ძირითადი ღონისძიებები ჩინური ჩაისა და ქართული ღვინის უძველეს ტრადიციებს მიეძღვნა. მოხდა ქართული ღვინის კუთხე, სადაც ქართული ღვინის პრეზენტაცია-დეგუსტაცია ჩატარდა. ქალაქ სიანის აბრეშუმის გზის მუზეუმში (Tang West Market Silk Road Museum), აბრეშუმის გზის ბიზნესსამიტისადმი მიძღვნილი გამოფენის ფარგლებში (Trade Fair of Classic Wine&Tea), ქართული ღვინის გამოფენა-გაყიდვაც გაიმართა.

როგორც საქართველოს დელეგაციის ხელმძღვანელმა, ლევან დავითაშვილმა აღნიშნა, წლევანდელ სამიტზე საქართველო სპეციალური სტუმრის სტატუსით იყო მიწვეული.

„უნდა აღინიშნოს, რომ აბრეშუმის გზის ეკონომიკური თანამშრომლობა ორ ქვეყანას შორის ურთიერთობების

კიდევ უფრო გაღრმავებას შეუწყობს ხელს და პოზიტიური შედეგის მომტანი იქნება. ჩინეთის ბაზარზე ქართული ღვინო სულ უფრო პოპულარული ხდება და აქტიურად იმპორტირდება ადგილს. ამას მოწმობს ექსპორტის მნიშვნელოვანი ზრდა (2016 წლის 8 თვის მონაცემებით, ჩინეთში ექსპორტირებულია 3 368 361 ბოთლი ღვინო). სამიტის ფარგლებში, ჩვენ ქართული ღვინის კუთხე მოვანწყვეთ, სადაც დამთავალიერებელს ქართული ღვინის შესახებ სრული ინფორმაციის მიღების საშუალება ჰქონდა. გაიმართა მნიშვნელოვანი შეხვედრები ქართველ მწარმოებლებსა და ჩინელ იმპორტიორებს შორის და იმედია, მათი თანამშრომლობა შედეგიანი და წარმატებული იქნება“, - აღნიშნა ლევან დავითაშვილმა.

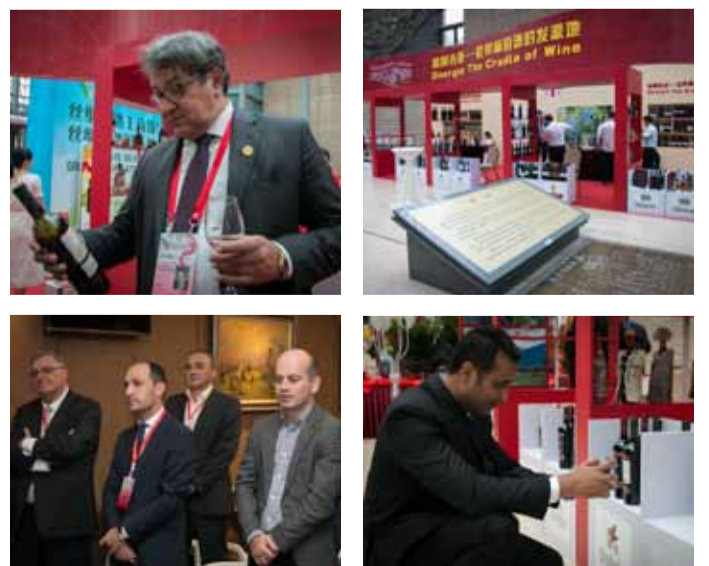
აბრეშუმის გზის ბიზნესსამიტში 40 ქვეყნის სავაჭრო-სამრეწველო პალატის, ბიზნესსექტორისა და კერძო კომპანიების წარმომადგენლები მონაწილეობდნენ. ღონისძიებას სხვადასხვა ქვეყნის სამთავრობო დელეგაცია და ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკაში აკრედიტებული დიპლომატიური კორპუსის წარმომადგენლები ესწრებოდნენ.

საქართველოს საგანგებო და სრულუფლებიანი ელჩის ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკაში, მონღოლეთსა და ვიეტნამში დავით აფციაურის განცხადებით, ქალაქი სიანი აბრეშუმის გზის საწყის წერტილს წარმოადგენს. ჩინეთის რესპუბლიკაში შანსის პროვინცია, კერძოდ ქალაქი სიანი მაღალი რანგის საერთაშორისო ფორუმების, კონფერენციების და სამიტების გამართვის კუთხით გამოირჩევა. ბოლო წლებში საქართველო ყველა მნიშვნელოვან ღონისძიებაში მონაწილეობს.

„ეს არის ძალიან მნიშვნელოვანი ფორუმი, სადაც საქართველო წარმოდგენილია სპეციალური სტუმრის სტატუსით და, შესაბამისად, შემუშავებულია სპეციალური პროგრამა საქართველოს მონაწილეობით. ყველა ამ ღონისძიების ცენტრალური თემა ქართული ღვინოა. ქართული ღვინო ჩინურ ბაზარზე ძალიან აქტიურად იკვლევს გზას. ფორუმის ფარგლებში მოხდა ქართულ ექსპოზიციას არა მხოლოდ ბიზნესნარების წარმომადგენლები სტუმრობდნენ,

არამედ ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკაში აკრედიტებული დიპლომატიური კორპუსის წარმომადგენლები და ჟურნალისტები, რაც კიდევ უფრო შეუწყობს ხელს ქართული ღვინის შესახებ ცოცხალი ბრძანა“, - აღნიშნა დავით აფციაურმა.

აბრეშუმის გზის ბიზნესსამიტზე საქართველოს დელეგაციას საქართველოს სავაჭრო-ეკონომიკური პალატის, საქართველოს ეროვნული საინვესტიციო სააგენტოს, საქართველოს საპარტნიორო ფონდის, საქართველოს პრეზიდენტის აპარატის, საქართველოს რკინიგზის, საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, ღვინის ეროვნული სააგენტოს, ქართული ღვინის მწარმოებელი კომპანიების წარმომადგენლები, ასევე, აბრეშუმის გზის სავაჭრო-კომერციული პალატის ვიცე-თავმჯდომარე, საქართველოს სავაჭრო-ეკონომიკური პალატის საპატიო თავმჯდომარე ჯემალ ინაიშვილი და ჩინეთში ქართული ღვინის პოპულარიზაციის ცენტრის გენერალური დირექტორი ადამ ჰუანგი წარმომადგენდნენ.





# ქართული ღვინის მორიგი ალიარება ჩინეთში



ჩინეთში ვიზიტის ფარგლებში, საქართველოს დელეგაცია აბრეშუმის გზის ბიზნესსამიტი 2016-ის და აბრეშუმის გზის სავაჭრო-სამრეწველო პალატის ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენციის ფარგლებში გამართულ ღონისძიებას - Historical Cheers - Display of Chinese Tea Culture and Georgian Wine Culture - დაესწრო, რომელიც ქართული ღვინისა და ჩინური ჩაის კულტურისა და ტრადიციების წარმოჩენას ისახავდა მიზნად. საზეიმო მიღებას სამიტისა და კონფერენციის მონაწილეები, ასევე მონაწილე სტუმრები ესწრებოდნენ.

საქართველოს დელეგაციის ხელმძღვანელმა, ლევან დავითაშვილმა ღონისძიებაზე სიტყვით მიმართა დამსწრე საზოგადოებას და ხაზგამდებარა აღნიშნა ბოლო წლებში უძველესი კულტურისა და ტრადიციების მქონე ორ ქვეყანას შორის სავაჭრო-ეკონომიკური ურთიერთობების გაღრმავების შესახებ. ბოლო წლებში ჩინეთი საქართველოს მნიშვნელოვანი სავაჭრო პარტნიორი გახდა. ჩინეთსა და საქართველოს შორის თავისუფალი ვაჭრობის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ ურთიერთობები კიდევ უფრო გაღრმავდება. თავის გამოსვლაში ლევან დავითაშვილმა საქართველოს საინვესტიციო გარემოზე და ბოლო წლებში სავაჭრო ურთიერთობების განვითარების მიმართულებით სხვადასხვა ქვეყანასთან მიღწეულ შედეგებზე ისაუბრა.

ღონისძიების გახსნის მთავარი ნაწილი იყო საქართველოს პრემიერ-მინისტრის, გიორგი კვიციანიშვილის ვიდეომიმართვა, რომელიც ორ ქვეყანას შორის თანამშრომლობის გაღრმავებას და ამ მიმართულებით აბრეშუმის გზის სამიტის მნიშვნელობას შეეხებოდა.

აბრეშუმის გზის კომერციული პალატის დამფუძნებელმა თავმჯდომარემ, ლუ ძიენჯონგმა (Lu Jianzhong) აბრეშუმის

გზის კომერციული პალატის მხარდაჭერისთვის დიდი მადლობა გადაუხადა საქართველოს მთავრობას, განსაკუთრებით კი საქართველოს პრემიერს.

„მინდა დიდი მადლობა გადაუხადო საქართველოს პრემიერ-მინისტრს, რომელმაც საგანგებოდ სამიტის სტუმრებისთვის საქართველოდან ვიდეომიმართვა გამოგვიგზავნა. ჩვენ აპრილის თვეში ვიყავით საქართველოში და შევხვდით პრემიერს, პრემიერ-მინისტრს, მინისტრთა კაბინეტს. მოვანყვეთ ჩვენი სამომავლო პროექტების პრეზენტაცია და მათი მხარდაჭერაც მივიღეთ. 2016 წლის სამიტზე საქართველო სპეციალური სტუმრის სტატუსით იმყოფება. წელს, ღონისძიების ფარგლებში, ქართული ღვინის კუთხე იყო ერთადერთი კომერციული პროექტი, რადგან გარდა დეგუსტაციისა, მსურველებს ქართული ღვინის შეძენა ადგილზე შეეძლოთ. ეს გამოფენა საქართველო-ჩინეთის დამეგობრების კიდევ ერთი საშუალებაა. დღევანდელ სამიტს მაღალი რანგის სტუმრები ჰყავს. ღონისძიებას 52 ქვეყნის სავაჭრო-სამრეწველო პალატების, დიპლომატიური მისიების, ჩინეთის მთავრობის და მსხვილი კომპანიების წარმომადგენლები ესწრებიან. აღნიშნული სამიტი სავაჭრო მაღალი დონისა და შესაბამისად, კარგი საშუალებაა ქართული ღვინის პოპულარიზაციისთვის. სამიტის ფარგლებში მონაწილე არიან ჩინეთის რესპუბლიკის ყველაზე მსხვილი იმპორტიორები და გვსურს, მათ ადგილზე გავაცნოთ ქართულ ღვინო. ჩვენი ინიციატივით, მიმდინარე წლის ივლისში ქალაქ შანხაიში ჩატარდა ღონისძიება, სადაც ელექტრონულ პორტალზე (e-commerce china Market) განთავსდა ქართული ღვინო და უნდა აღვნიშნო, რომ გასაოცარი შედეგი მივიღეთ - ერთ დღეში 300 ათასი ბოთლი გაიყიდა. ამ ღონისძიებას საქართველოს პირველი ვიცე-პრემიერი დიმიტრი ქუმსიშვილიც ესწრებოდა“, - განაცხადა

აბრეშუმის გზის კომერციული პალატის დამფუძნებელმა თავმჯდომარემ.

სამიტის მონაწილეებს სიტყვით მიმართეს საქართველოს დელეგაციის წევრებმა, საქართველოს საგანგებო და სრულუფლებიანმა ელჩმა ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკაში, მონღოლეთსა და ვიეტნამში დავით აფციაურმა და აბრეშუმის გზის სავაჭრო კომერციული პალატის ვიცე- თავმჯდომარემ, საქართველოს სავაჭრო-ეკონომიკური პალატის საპატიო თავმჯდომარემ, ჯემალ ინაიშვილმა.

საზეიმო მიღებაზე ჩინელმა მსახიობებმა ტრადიციული ცეკვები და მუსიკალური ნომრები წარმოადგინეს. დამსწრე საზოგადოების აღფრთოვანება და დიდი მონონება დაიმსახურა ანსამბლ „რუსთავის“ მოცეკვავეების მიერ შესრულებულმა ქართულმა ტრადიციულმა ცეკვებმა.

ღონისძიება პირდაპირ ეთერში გადაიცემოდა ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკის საზოგადოებრივი მაუწყებლის (CCTV) ეთერით, რომელსაც ასობით მილიონი მაყურებელი ჰყავს.

საზეიმო მიღებას საქართველოს დელეგაციის წევრები, საქართველოს სავაჭრო-ეკონომიკური პალატის, საქართველოს ეროვნული საინვესტიციო სააგენტოს, საქართველოს საპარტნიორო ფონდის, საქართველოს პრემიერ-დენტის აპარატის, საქართველოს რკინიგზის, საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, ღვინის ეროვნული სააგენტოს, ქართული ღვინის მწარმოებელი კომპანიების წარმომადგენლები და ჩინეთში ქართული ღვინის პოპულარიზაციის ცენტრის გენერალური დირექტორი ადამ ჰუანგი ესწრებოდნენ.





# რთველი - 2016 კახეთში



საქართველოს მევენახეობის უმთავრეს რეგიონში, კახეთში რთველი წლის ერთ-ერთ მნიშვნელოვანი მოვლენაა. მიუხედავად იმისა, რომ ვაზი განსაკუთრებულ მოვლა-პატრონობას და უდიდეს შრომას საჭიროებს, რთველი მინც ტრადიციული, ოჯახური დღესასწაულია, რომელიც ერთნაირად უხარია დიდსა თუ პატარას, ქალსა თუ კაცს, სტუმარსაც და მასპინძელსაც.

საქართველოს ხელისუფლებამ, 2013 წლიდან კახეთის რეგიონში განახორციელა წარმატებული პროგრამები, რომელთაგან უმნიშვნელოვანესი რთველი და ვენახების ვადასტრია. სუბსიდირებისა და აგროსესხების თვისობრივად განსხვავებული სისტემის გატარებით, სახელმწიფომ მოახდინა კერძო სექტორის სტიმულირება, მიეღოთ და გადაემუშავებინათ რაც შეიძლება მეტი ოდენობის ხარისხიანი ყურძენი.

2013-2014-2015 წლებში კახეთის რეგიონის მოსახლეობამ, ღვინის საწარმოებში ყურძნის რეალიზაციის შედეგად, შემოსავლების სახით 400 მლნ-მდე ლარი მიიღო.

2013 წლიდან დაინერგა ჩაბარებული ყურძნის ონლაინ რეჟიმში აღრიცხვისა და სისტემატიზირების პროგრამა, რომელიც საშუალებას იძლევა ყურძნის ჩაბარებულ თითოეულ პუნქტში ოპერატორმა ელექტრონულ ბაზაში შეიყვანოს სრული ინფორმაცია ყურძნის ჩაბარებული ფიზიკური პირისა და ყურძნის მიმღები ღვინის კომპანიის შესახებ, აგრეთვე ინფორმაცია ჩასაბარებელი ყურძნის რაოდენობის, ჯიშისა და ფასის შესახებ - ეს ყველაფერი ამარტივებს ყურძნის ჩაბარების პროცესს.

მოსავალს წელსაც უხვს ელოდებიან კახეთში, სავარაუდოდ, 200 ათას ტონამდე. აქედან, 134,3 ათას ტონამდე რქაწითელი, 54,4 ათას ტონამდე საფერავი, 4 ათას ტონამდე კახური მწვანეა.

საქართველოს მთავრობამ მევენახე გლეხების ინტერესის გათვალისწინებითა და ყურძნის მოსავლის რეალიზაციის ხელშეწყობის მიზნით, რთველი 2016-ის ფარგლებში სუბსიდიის გაცემის გადანაწილება მიიღო. გასული წლის მსგავსად, სახელმწიფო სუბსიდია გაიცემა პირდაპირ მევენახეებზე და არა ღვინის მწარმოებელ კომპანიებზე. ღვინის კომპანიებში ჩაბარებულ ყურძენზე სუბსიდია გაიცემა შემდეგი ოდენობით: კახეთის რეგიონში:

- 1 კგ რქაწითელი - 45 თეთრი
- 1 კგ კახური მწვანე - 45 თეთრი
- 1 კგ საფერავი - 20 თეთრი

რთველის ორგანიზებულად ჩატარების მიზნით, აგვისტოს ბოლოს საკოორდინაციო შტაბი თელავში გაიხსნა.

აღსანიშნავია, რომ სახელმწიფოსთვის მნიშვნელოვანია როგორც მევენახეების, ასევე მწარმოების ინტერესის გათვალისწინება. რთველის პროცესში მათი ინტერესები დაცული იქნება.

მიმდინარე წელს კახეთის რეგიონში, შარშანდელის მსგავსად, დაახლოებით 148-150 ათასი ტონა ყურძნის სამრეწველო გადამამუშავებას ველოდებით. ხელისუფლებას აქვს სრული მზადყოფნა, რომ წლევეანდელი რთველი ორგანიზებულად და შეუფერხებლად წარიმართოს. სახელმწიფოს მიზანია, რომ არცერთ მევენახეს არ დარჩეს ჩაუბარებელი ყურძენი. წელს, ყურძენს 100-მდე ღვინის კომპანია ჩაიბარებს.

წარმოების გაზრდის ხელშეწყობის მიზნით, მიმდინარე წელს ღვინისა და ალკოჰოლიანი სასმელების მწარმოებელი კომპანიებისათვის გრძელდება შეღავათიანი აგროკრედიტის პროექტის ფარგლებში სესხების გაცემა საბრუნავი საშუალებების მიზნით. ყურძნის გადამამუშავებელი საწარმოებისათვის ფერმერებისაგან ყურძნის შეძენის მიზნით,

შეღავათიანი აგროკრედიტის მაქსიმალური მოცულობა განისაზღვრა 10 მლნ ლარით, არაუმეტეს 15 თვის ვადით. ყურძნის გადამამუშავებელი საწარმოებისთვის, რომლებიც ყურძენს შეისყიდებიან საბრუნველ სპირტის წარმოების მიზნით, გაიცემა შეღავათიანი აგროკრედიტი არაუმეტეს 15 მლნ ლარის ოდენობით. სესხის მაქსიმალური ვადა განისაზღვრა 3 წლის ვადით.

რთველი 2016-ის საკოორდინაციო შტაბს ღვინის ეროვნული სააგენტოს თავმჯდომარე გიორგი სამანიშვილი ხელმძღვანელობს. ღვინის ეროვნული სააგენტოს თავმჯდომარის განცხადებით, გლეხი ჩაბარებული ყურძნის საფასურს ყურძნის ჩაბარებიდან 15 სამუშაო დღის შემდეგ „ლიბერთი ბანკის“ ფილიალებსა და სერვის ცენტრებში მხოლოდ პირადობის მონმობის წარდგენის საფუძველზე მიიღებს. მევენახემ ბანკს თანხის ასაღებად 15 დეკემბრამდე უნდა მიმართოს. ყურძენს, რომლის რეალიზაციასაც მევენახე ვერ შეძლებს, ჩაიბარებს სახელმწიფოს მიერ იჯარით აღებული ღვინის ქარხნები.

მევენახე თავად წყვეტს, ღვინის რომელ ქარხანაში ჩააბაროს ყურძენი და თავად აწარმოებს მოლაპარაკებებს ყურძნის შემსყიდველთან ჩასაბარებელი ყურძნის ფასზე, გადახდის პირობებსა და ვადებზე. სახელმწიფო არ ერევა ორ კერძო სუბიექტს შორის ურთიერთობებში, სახელმწიფო არ ერევა არც ფასების რეგულაციაში - ყურძნის ღირებულებას არეგულირებს ბაზარი.

საკოორდინაციო შტაბი თელავში, სახელმწიფო უწყებებს, მწარმოებსა და მევენახეებს შორის აქტიური კომუნიკაციის მიზნით, 24 საათიან რეჟიმში მუშაობს.

გასული წლების მსგავსად, ერთიან ელექტრონულ ბაზაში ნებისმიერ მსურველს განახლებული ინფორმაციის ნახვა ონლაინ რეჟიმში ღვინის ეროვნული სააგენტოს ინტერნეტ-გვერდებზე: [www.georgianwine.gov.ge](http://www.georgianwine.gov.ge), [www.rtv2016.gov.ge](http://www.rtv2016.gov.ge) შეეძლება. დაინტერესებულ პირებს რთველთან დაკავშირებული ინფორმაციის მიღება შეუძლიათ სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ცხელ ხაზზე - 1501

წელს არის ერთი სიახლეც. 2016 წლის რთველში მონაწილეობის მიღების მსურველ კომპანიებს დარეგისტრირება შეუძლიათ ელექტრონულად, რთველის საკოორდინაციო შტაბში გამოცხადების გარეშე, ღვინის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალური ვებ-გვერდის მეშვეობით: <http://winebalance.georgianwine.gov.ge/LogOn?ReturnUrl=%2f>

ასევე, სოფლის რწმუნებულები მევენახეებისთვის ყურძნის წარმოების შესახებ ცნობის გაცემას შეძლებენ სააგენტოს



ვებ-გვერდზე, შემდეგ მისამართზე: <http://governor.georgian-wine.gov.ge/LogOn?ReturnUrl=%2f>

იმისთვის, რომ ქართული ღვინის გასაღების ბაზარი გაფართოვდეს და გლეხს არ შეექმნას ყურძნის რეალიზაციის პრობლემა, ბოლო 4 წლის მანძილზე მთავრობის საქმიანობის უმთავრესი პრიორიტეტი გახდა ქართული ღვინის პოპულარიზაცია და მისი ცნობადობის ამაღლება დეგუსტაციების, კონკურსების, გამოფენებისა და სემინარების ორგანიზების ხელშეწყობითა და მონაწილეობით.

სააგენტოს ხელშეწყობითა და მხარდაჭერით, კახეთის რეგიონში არსებულმა ქართული ღვინის მწარმოებელმა კომპანიებმა შეძლეს მონაწილეობა მიეღოთ მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყანაში მოწყობილ ასობით ღვინის საერთაშორისო გამოფენებში, კონფერენციებში, კონკურსებსა და დეგუსტაციებში ევროკავშირის ქვეყნებში, ასევე, ჩინეთში, აშშ-ში, იაპონიაში, დიდ ბრიტანეთში და სხვა.

კახეთში მოწეო ათეულობით ღვინის ტური საქართველოში ჩამოსული ღვინის პროფესიონალებისა, თუ იმპორტიორებისა და ბიზნესის წარმომადგენლებისთვის. რეგიონში ტარდება ქვეყრის ღვინის საერთაშორისო სიმპოზიუმები (2013, 2015), 2014 წელს დაფუძნდა ღვინის საერთაშორისო ყოველწლიური ფესტივალი „თელავინო“.

როგორც ზემოთ აღინიშნა, ვენახების უწყებრივი ვადასტრის პროგრამის განხორციელება კახეთში, კერძოდ, ყვარლის რაიონში 2015 წელს დაიწყო. პროგრამა მოიცავს ვენახების ფართობების აღრიცხვას, რეგისტრაციას, პასპორტიზაციას, სპეციფიკური ზონების - საზღვრების დამუსტრებასა და მევენახეობის ვადასტრის წარმოებას. ვადასტრის ერთიანი სისტემა წარმოაჩენს ვენახებისა და ღვინის ხარისხობრივი მდგომარეობის დინამიკას.

ვადასტრის სისტემა ეფექტურად მუშაობს ევროკავშირის ყველა იმ ქვეყანაში, სადაც მევენახეობა-მეღვინეობაა განვითარებული. საქართველოში ანალოგიური სისტემა აქამდე არ არსებობდა. საკვადასტრო ბაზის არსებობა აუცილებელია ვენახების აღრიცხვიანობის მოწესრიგებისათვის, მევენახეობა-მეღვინეობის დარგში გადანაწილების მისაღებად, რთველის პროცესის სწორად დაგეგმვისთვის, ღვინის წარმოებისა და მისი მოძრაობის კონტროლირებისათვის, ზოგადად მევენახეობა-მეღვინეობის სფეროს რეგულირებისათვის.

პროგრამა ეტაპობრივად კახეთის ყველა მუნიციპალიტეტში განხორციელდება.



# კახეთის რეგიონი

## 2013-2016 წლებში განხორციელებული პროექტები



### პროექტების მართვის სააგენტო

#### მცირემწიან ფერმერთა საგაზაფხულო საშუაობების ხელშეწყობის პროექტი

2016 წელს, მცირემწიან ფერმერთა საგაზაფხულო საშუაობების ხელშეწყობის პროექტის ფარგლებში, კახეთის რეგიონში 101,685 ბენეფიციარმა, დღეის მდგომარეობით, 6,720,438 ლარის ღირებულების სარგებელი მიიღო. დამუშავდა 38,482 ჰა სასოფლო-სამეურნეო მიწის ფართობი.

2015 წელს, აღნიშნული პროექტის ფარგლებში, 100,650 ბენეფიციარებმა მიიღო 7,761,410 ლარის ღირებულების სარგებელი. ჯამში დამუშავდა 45,995 ჰა სასოფლო-სამეურნეო მიწის ფართობი.

2014 წელს კახეთის რეგიონში, პროექტის ფარგლებში, განისაზღვრა 99,486 ბენეფიციარი. ბენეფიციარებმა 10,976,887 ლარის ღირებულების სარგებელი მიიღეს. ჯამში 45,160 ჰა სასოფლო-სამეურნეო მიწის ფართობი დამუშავდა.

2013 წელს, ამავე პროექტის ფარგლებში, 110,343 ბენეფიციარმა 40,397,349 ლარის ღირებულების სარგებელი მიიღო. ჯამში დამუშავდა 43,317 ჰა სასოფლო-სამეურნეო მიწის ფართობი.

#### პროექტის მიზანი:

პროექტის მთავარი მიზანი იყო, სოფლად მცხოვრები იმ ფერმერებისა და გლეხებისათვის, რომლებიც წლების მანძილზე, მძიმე ეკონომიკური ვითარების გამო, სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების დამუშავებას ვერ ახერხებდნენ, ხვდნენ პროცესში დახმარებას.

პროგრამის ფარგლებში, პირველ ეტაპზე, ფერმერებმა და გლეხებმა სახელმწიფოსგან უსასყიდლოდ მიიღეს სასოფლო-სამეურნეო ინვენტარი; პროგრამის ფარგლებში დამზადდა საბანკო ბარათი, ე.წ. „აგრობარათი“.

სამწლიანი პროგრამის განხორციელების შედეგად, პრაქტიკულად მიტოვებულ, ყაშირად ქცეულ მიწებს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულება დაუბრუნდა.



#### შედეგებიანი აგროკრედიტის პროექტი

შედეგებიანი აგროკრედიტის პროექტის ფარგლებში, 31.07.2016 წლის მდგომარეობით, კახეთში გაიცა:

- საბრუნავი საშუალების მიწოდებით: 236,382,999 ლარის ღირებულების 4,779 სესხი, 14,681,599 დოლარის ღირებულების 28 სესხი
- ძირითადი საშუალების მიწოდებით: 189,042,411 ლარის ღირებულების 6,510 სესხი, 70,224,895 დოლარის ღირებულების 853 სესხი
- ანარმოე საქართველოს ფარგლებში: 1,340,000 დოლარის ღირებულების 1 სესხი
- შედეგებიანი აგროლიზინგი: 476,712 დოლარის ღირებულების 4 ლიზინგი

აღნიშნული პროექტის ფარგლებში, კახეთის რეგიონში, ყველაზე მეტი ინვესტიცია განხორციელდა შემდეგი მიმართულებებით: ყურძნის შესყიდვა-გადამუშავება, მესაქონლეობა, მეცხვარეობა, ღვინის წარმოება, მევენახეობა.

#### პროექტის მიზანი:

აგროსექტორით საბანკო სისტემის დაინტერესება და მათი პროექტში ჩართვა ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი მიღწევაა, რამაც სოფლის მეურნეობის დარგის განვითარებისთვის გადამწყვეტი როლი უნდა შეასრულოს. დღეისათვის, „შედეგებიანი აგროკრედიტის პროექტი“ 13 ბანკი და 2 სალიზინგო ორგანიზაციაა ჩართული.

აღნიშნული პროექტის განხორციელებით, მენარმებისა და ფერმერებისთვის ხელმისაწვდომი გახდა იაფი ფინანსური რესურსი.



#### პროგრამა „დანარგა მოგავალი“

კახეთის რეგიონში, პროგრამის ფარგლებში, დამტკიცებულია 33 პროექტი. სააგენტოს დაფინანსების ოდენობამ შეადგინა 916,947 ლარი. ბაღების გასაშენებელი ფართობი შეადგენს 258 ჰა-ს.

აღნიშნული პროექტის ფარგლებში, კახეთის რეგიონში გაშენებული ფართობის ყველაზე დიდი წილი უკავია კაკლის, თხილის, ნუშის, ბრონეულის ბაღებს.

#### პროექტის მიზანი:

საქართველოში არსებული სასოფლო-სამეურნეო მიწების ეფექტიანი გამოყენება მრავალწლიანი კულტურების გაშენების გზით, რის შედეგადაც მოხდება იმპორტირებული პროდუქციის ჩანაცვლება და გაიზრდება ექსპორტი, გაადვილდება გადამამუშავებელი საწარმოების ნედლეულით უზრუნველყოფის შესაძლებლობა და გაუმჯობესდება სოფლად მოსახლეობის სოციალურ ეკონომიკური მდგომარეობა.

#### აგროდაზღვევის პროგრამა

კახეთის რეგიონში 2014-2015 წლებში გაცემულია 5,439 პოლისი. დაზღვეულია 101,528,421 ლარის ღირებულების სხვადასხვა კულტურა. სულ დაზღვეულია 11,360 ჰა მიწის ფართობი. ჯამში, სააგენტოს სუბსიდიის თანხამ შეადგინა 7,620,671 ლარი.

2016 წლის ივლისის მდგომარეობით, აღნიშნული პროგრამის ფარგლებში, კახეთში გაცემულია 5,860 პოლისი. დაზღვეულია 53,293,808 ლარის ღირებულების სხვადასხვა კულტურა. დაზღვეული მიწის ფართობი შეადგენს 6,821 ჰა. სააგენტოს გადასახდელი პრემია შეადგენს 2,980,099 ლარს.

#### პროექტის მიზანი:

აგრარულ სექტორში წარმოების თანამედროვე სტანდარტებზე გადასვლა დარგში აგროდაზღვევის კომპონენტის დანერგვას გულისხმობს.

აგროდაზღვევის პროექტის მიზანი აგროსექტორში სადამ-ღვევო ბაზრის განვითარება, სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობის ხელშეწყობა, სასოფლო-სამეურნეო სფეროში დასაქმებული პირების კონკურენტუნარიანობის ამაღლება, სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობით დაკავებული პირებისთვის შემოსავლის შენარჩუნება და რისკების შემცირებაა.

#### სოფლის მეურნეობის პროდუქციის გადაამუშავებელი და შემსახველ საწარმოთა თანადაფინანსების პროექტი

კახეთის რეგიონში დამტკიცებულია 2 პროექტი, ჯამური საინვესტიციო ღირებულებით 1,463,809 აშშ დოლარი. სახელმწიფო თანადაფინანსებამ შეადგინა 388,320 აშშ დოლარი. პროექტი ემსახურება სანედლეულო ბაზის განვითარებას.

#### პროექტის მიზანი:

საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის ახალი გადამამუშავებელი და შემსახველი საწარმოების თანადაფინანსება. პროექტი ემსახურება სოფლის მოსახლეობის შემოსავლების ზრდას.

#### ახალი და გაფართოებული საწარმოები

კახეთის რეგიონში გაიხსნა 51 ახალი საწარმო და გაფართოვდა 303 საწარმო.

51 ახალი საწარმო (49 შედეგებიანი აგროკრედიტი, 1 „ანარმოე საქართველო“, 1 თანადაფინანსება) სრული ინვესტიცია - 46,615,683 აშშ დოლარი, საკუთარი წილი - 31,437,428 აშშ დოლარი, შედეგებიანი აგროკრედიტი - 15,039,935 აშშ დოლარი, გრანტი - 138,320 აშშ დოლარი.



სურსათის ეროვნული სააგენტო

სურსათის ეროვნული სააგენტო

სურსათის ეროვნული სააგენტოს მიზანია ქვეყანაში ცხოველთა ჯანმრთელობაზე ზრუნვა, სასოფლო-სამეურნეო კულტურების დაცვა სხვადასხვა მავნებელ-დაავადებისგან, ასევე მცენარეთა დაცვის საშუალებების ხარისხის კონტროლი და რეგისტრაცია. ყველაზე ნიშნავალი მისია კი, ადამიანების სოცოცლისა და ჯანმრთელობის დაცვაზე ზრუნვაა, რომელსაც სააგენტო მომხმარებლისთვის უზენებელი სურსათის მინოდების გზით ახორციელებს.

სურსათის ეროვნული სააგენტო მისთვის დაკისრებულ მოვალეობებს მთელი ქვეყნის მასშტაბით რეგიონული სამმართველოების მეშვეობით ახორციელებს.

სურსათის უვნებლობის სპეციალისტები, ვეტერინარები და მცენარეთა დამცველები დასაქმებული არიან თელავის, ახმეტის, ყვარლის, სიღნაღის, საგარეჯოს, დედოფლისწყაროს და გურჯაანის მუნიციპალიტეტებში. 2012-2014 წლებში, დონორი ორგანიზაციების დაფინანსებით, აშენდა თანამედროვე ტექნოლოგიებით აღჭურვილი ოფისები თელავსა და ყვარელში. სააგენტოს რეგიონულ სამსახურში მუდმივად დასაქმებულია 41 თანამშრომელი, 93-ხელშეკრულების საფუძველზე. რეგიონში მოქმედ 13 სასკლაოზე 13 ვეტერინარი მუშაობს.

#### სურსათის უვნებლობა

სურსათის ეროვნული სააგენტოს მიერ, კახეთში აქტიურად ხორციელდება სამომხმარებლო ბაზრის, საზოგადოებრივი კვების ობიექტების და სასწავლო დაწესებულებების კონტროლი. ინსპექტირებისას გაცემული რეკომენდაციების შესაბამისად, რეგიონში არსებული საბავშვო ბაღების უმეტესობას ჩაუტარდა სარეაბილიტაციო სამუშაოები და მნიშვნელოვნად გაუმჯობესდა სურსათის უვნებლობის სტანდარტები. მონესრივდა ჰიგიენური მდგომარეობა, მათ შორის, პერსონალის ჰიგიენა, სურსათის ტემპერატურული რეჟიმის დაცვა, რეცხვა-დემინფიცირება. განსაკუთრებით გააქტიურდა იმ ბიზნესსუბიექტების სახელმწიფო კონტროლი, რომლებიც სკოლამდელი და სასკოლო დაწესებულებების კვების ბლოკებს მალფუჭებადი პროდუქტებით ამარაგებენ.

- რეგიონში ფუნქციონირებს 13 სასკლაო, სადაც მიმდინარეობს საფრთხის ანალიზისა და კრიტიკული საკონტროლო წერტილების სისტემის დანერგვა. 2016 წელს, კახეთის რეგიონში მოქმედ ცხოველთა სასკლაოებში სულ დაიკლა: 32 980 ფრთა ფრინველი და 23 738 სული ცხოველი, მათ შორის: 16 425 მსხვილფეხა პირუტყვი, 4810



# კახეთის რეგიონი

## 2013-2016 წლებში განხორციელებული პროექტები

ლორი, 2503 ნეხილფეხა პირუტყვი, რაზეც გაიცა 24 496 ვეტერინარული მოწმობა N 2.

- სურსათის ეროვნული სააგენტოსა და დონორი ორგანიზაციების მიერ მოწყობილი შეხვედრები კახეთის რეგიონის სხვადასხვა სფეროს სურსათის ბიზნესოპერატორთან (მეფრინველეობის მიმართულება, ცხოველთა სასაკლაოები, რძის სექტორი, ხორცისა და ხორცპროდუქტების მწარმოებელი ბიზნესოპერატორები, მეფუტკრე ფერმერები).



### ვეტერინარული ღონისძიებები

ცხოველთა ჯანმრთელობის დაცვის კუთხით, სურსათის ეროვნული სააგენტოს მიერ განხორციელებული საავადმყოფო, პროფილაქტიკური ვაქცინაციების შედეგად, მიმდინარე წელს, კახეთის რეგიონში ჯილფით დაავადების მხოლოდ ერთი შემთხვევა აღინიშნა. რეგიონის სპეციფიკიდან გამომდინარე, მნიშვნელოვანი ღონისძიებები განხორციელდა ცხოველთა ჯანმრთელობის და ეპიზოოტიური კეთილსამედობის უზრუნველყოფის მიზნით. მიმდინარეობს პროფილაქტიკური ვაქცინაცია შემდეგ დაავადებებზე:

- თურქული
- ჯილფი
- ცოფი
- 2014 წლიდან, მსხვილფეხა პირუტყვი იცრება ნოდულარული დერმატიტის, ხოლო წვრილფეხა პირუტყვი - თხისა და ცხვრის ყვავილის სანინალმდეგოდ
- 2016 წელს განხორციელდა წვრილფეხა პირუტყვის ჭირის სანინალმდეგოდ ვაქცინაცია
- 2014-2015 წლებში ჩატარდა ბრუცელოზის სეროლოგიური (სისხლის ნიმუშების აღება), ბრუცელოზთან ბრძოლის მიზნით, ცხოველთა მსოფლიო ჯანდაცვის ორგანიზაციის ექსპერტების მონაწილეობით შემუშავდა „ბრუცელოზთან ბრძოლის მრავალწლიანი სტრატეგია“, რომელიც რიგ კომპლექსურ ღონისძიებებს ითვალისწინებს. 2016 წელს დაგეგმილია ბრუცელოზის სანინალმდეგოდ 60 873 სული მსხვილფეხა პირუტყვის ვაქცინაცია.
- 2012 წელს დაიწყო და გრძელდება ცხოველთა იდენტიფიკაცია-რეგისტრაცია, რაც ითვალისწინებს ცხოველების საყურე ნიშნით ნიშანდებსა და ერთიან ბაზაში შეყვანას, რაც უზრუნველყოფს ცხოველების აღრიცხვიანობას და მიკვლევადაობას. 2012 წლიდან დღემდე, იდენტიფიცირებულია 253 693 სული მსხვილფეხა პირუტყვი.
- 2015 წლის ნოემბრიდან მიმდინარეობს წვრილფეხა პირუტყვის იდენტიფიკაცია.
- დაავადების დაფიქსირების (ჯილფი, ცოფი) შემთხვევაში, ინფექციის კერებში ხორციელდება დაავადების სანინალმდეგოდ ღონისძიებები (ვაქცინაცია, დეზინფექცია და სხვა).

სურსათის ეროვნული სააგენტოს მიერ განხორციელებული ამ აქტივობების შედეგად, შემცირდება ცხოველთა განსაკუთრებით საშიში დაავადებების გამოვლენის შემთხვევები, მინიმუმამდე იქნება დაყვანილი ადამიანისა და ცხოველის საერთო, გადამდები დაავადებების - ცოფის, ბრუცელოზის, ჯილფის გამოვლენის საშიშროება. ამავდროულად, გაუმჯობესდა ეპიზოოტიური კეთილსამედობა, რაც პირდაპირ აისახება მესაქონლეობის განვითარებასა და გლეხების შემოსავალზე.



### მცენარეთა დაცვა

მცენარეთა დაცვის პროგრამის ფარგლებში, სურსათის ეროვნული სააგენტო კახეთის რეგიონში ახორციელებს ყოველწლიურ ღონისძიებებს იტალიური კალიის და ამერიკული თეთრი პეპლის მასობრივი გავრცელების წინააღმდეგ, რის შედეგადაც, მინიმუმამდე მცირდება აღნიშნული მავნებლების საშიშრო ზემოქმედება სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე და მთლიანად მზვანე საფარზე.

2012-2015 წლებში, კახეთის რეგიონში (დედოფლისწყარო, სიღნაღი, გურჯაანი, საგარეჯო) განსაკუთრებით საშიში მავნებლების, ასევე ტრანსმისიური დაავადებების გადამტანების (კოლო) წინააღმდეგ სააგენტომ მასშტაბური ღონისძიებები ჩაატარა.

2012 წელს კალიების წინააღმდეგ დამუშავდა 12017 ჰექტარი. 2013 წელს - 23621 ჰექტარი, 2014 წელს - 39 000 ჰექტარი. 2015 წელს კალიების წინააღმდეგ დამუშავდა 26 300 ჰექტარი. კოლოების წინააღმდეგ დამუშავდა 1500 ჰექტარი, ამერიკული თეთრი პეპლის წინააღმდეგ დამუშავდა 90 ჰექტარი. მიმდინარე წელს კალიების წინააღმდეგ შეინაშნა 40 000 ჰექტარი. ასევე, ამერიკული თეთრი პეპლის წინააღმდეგ მავნებლის გავრცელების კერებში ჩატარდა სალიკვიდაციო ღონისძიებები.

პესტიციდებისა და აგროქიმიკატების ხარისხის კონტროლი სააგენტოს ერთ-ერთი პრიორიტეტია. ბაზარზე განთავსებული პესტიციდების და აგროქიმიკატების ნიმუშის აღება და ხარისხის ლაბორატორიული შემოწმება უზრუნველყოფს ფალსიფიცირებული, მოძველებული და უხარისხო პრეპარატების ქსელიდან ამოღებას.

მუდმივად მიმდინარეობს რეგიონში არსებული სარეალიზაციო ქსელში განთავსებული პესტიციდებისა და აგროქიმიკატების ხარისხის კონტროლი, ნიმუშების აღება და აკრედიტებულ ლაბორატორიაში შემოწმება.

### მევენახეობის ძირითად ზონებში მებრუნველყოფის განხორციელება

კახეთის რეგიონში, თელავის, გურჯაანისა და ყვარლის მუნიციპალიტეტების ტერიტორიაზე განთავსებულია 14 ერთეული მებრუნველყოფის დასახლება. აღნიშნული სისტემა გამოიყენება ვაშლის ძირითადი დაავადებების ადრეული პროგნოზირებისათვის და წამლობათა ოპტიმიზაციის მიზნით, რაც საშუალებას იძლევა, მათ წინააღმდეგ დაიგეგმოს და ეფექტიანად გატარდეს შესაბამისი ღონისძიებები. აღნიშნული ინფორმაცია მიეწოდება ღვინის ქარხნებს და დაინტერესებულ პირებს.

**სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების განვითარების სააგენტო**

სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების განვითარების სააგენტო

კახეთის რეგიონში რეგისტრირებულია 154 სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივი.

ახმეტა - 23, დედოფლისწყარო - 8, გურჯაანი - 19, თელავი - 32, ლაგოდეხი - 9, საგარეჯო - 31, სიღნაღი - 10, ყვარელი - 22.

კახეთის რეგიონში სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივები საქმიანობენ მევენახეობის, მეხილეობის, მემარცვლეობის, მეფუტკრეობის მიმართულებით.

„სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების მცირე გაბარიტიანი აგროტექნიკით აღჭურვის პროგრამის“ ფარგლებში, კახეთის რეგიონში 40 სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივზე გაცემულია 86 აგროკომპლექტი და 3 ხელის სათესი.

„მეფუტკრეობის სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების მხარდაჭერის სახელმწიფო პროგრამის“ ფარგლებში, 5 სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივზე გაიცა 580 სკა, 2 სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივს გადაეცა 2 ერთეული თაფლის საწურის (ციბრუტი). 3 სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივი მიიღეს 500 სკას, 2 ერთეულ თაფლის საწურს (ციბრუტს) და ჯამურად 6600 ლიტრის მოცულობის თაფლის შესანახ აგებებს.

„რძის მწარმოებელი სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების მხარდაჭერის სახელმწიფო პროგრამის“ ფარგლებში, ახმეტის მუნიციპალიტეტში რძის მცირე საწარმო მოეწყო.



**შპს საქართველოს მელიორაცია**

შპს საქართველოს მელიორაცია

2013 წლიდან დღემდე, საქართველოს მასშტაბით განხორციელებული სამელიორაციო სისტემების 122 სარეალიზაციო პროექტის შედეგად, დღეისათვის წყალუმრუნველყოფილი სასოფლო-სამეურნეო მიწის ფართობი ქვეყანაში 110 040 ჰექტარს შეადგენს, ხოლო დამშრობი სისტემები 31 575 ჰექტარს ემსახურება.

განხორციელებული სარეალიზაციო პროგრამის ფარგლებში, მასშტაბური სამუშაოები ჩატარდა კახეთის რეგიონში, სადაც მიწების ჰიდრომელიორაცია სოფლის მეურნეობის განვითარების უმნიშვნელოვანესი წინაპირობაა. ათწლეულების განმავლობაში, სამელიორაციო ინფრასტრუქტურის უდიდესი ნაწილი რეგიონში მწყობრიდან

გამოდიოდა და ნადგურდებოდა. შედეგად, 2012 წელს, წყალუმრუნველყოფილი მიწის ფართობი კახეთში 6 100 ჰექტარს შეადგენდა, სადრენაჟე მომსახურება კი, არ ხდებოდა. უკანასკნელ წლებში, რეგიონში განხორციელებული სამელიორაციო ინფრასტრუქტურის 30 სარეალიზაციო პროექტის შედეგად, დღეისათვის, 14 000 ჰექტარზე მეტი სასოფლო-სამეურნეო მიწის ფართობია წყალუმრუნველყოფილი, ხოლო სადრენაჟე სისტემები 3 925 ჰექტარს ემსახურება. სარეალიზაციო პროექტის ფარგლებში, რეგიონში აღდგენილი სამუშაოები ჩატარდა 403 კმ სამელიორაციო არხს. მასშტაბური სამუშაოები ჩატარდა ასევე, ტექნიკური ექსპლუატაციის ფარგლებში, მოწესრიგდა 455 კმ სამელიორაციო არხი.



**LMA**

სსიპ სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორია

საქართველოს მიერ ევროკავშირთან „ღრმა და ყოვლისმომცველი თავისუფალი ვაჭრობის ხელშეკრულებით“ მიღებული ვალდებულებების შედეგად, საჭირო გახდა საერთაშორისო დონის ლაბორატორიის შექმნა.

2014 წლის მარტში, სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორიამ საერთაშორისო აკრედიტაცია მიიღო და ISO 17 025 სტანდარტი დაინერგა, რაც საერთაშორისოდ აღიარებულს ხდის ყველა იმ გამოკვლევის შედეგს, რომელსაც ლაბორატორია ჩაატარებს. ლაბორატორიაში დანერგულია ISO 9001:2008 მოთხოვნის შესაბამისი ხარისხის მართვის სისტემა.

ლაბორატორიის შესაძლებლობების სამივე მიმართულებით (ცხოველთა, მცენარეთა და სურსათის დიაგნოსტიკისათვის) სრულ შესაბამისობაში მოსაყვანად, მოხდა აპარატურის შეძენა/განახლება მთლიანად ლაბორატორიულ ქსელში.



### მურგანის ლაბორატორია

#### განხორციელებული და მიმდინარე ღონისძიებები:

2012 წლიდან დღემდე, საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორია ცდილობს რეგიონულ დონეზე ლაბორატორიული კვლევების სპექტრის გაფართოებას, არსებული მეთოდების განვითარებას და ახლის შემუშავებას აკრედიტაციის სფეროში დასამატებლად. მსგავსი სახის აქტივობები მნიშვნელოვანია რეგიონული ლაბორატორიისათვის, ვინაიდან, საშუალებას იძლევა მოსახლეობამ შესაბამისი დონის სერვისი ადგილობრივ და ნაკლები ძალისხმევით ხარჯზე მიიღოს.

- 2014 წლიდან მოხდა გურჯაანის ლაბორატორიის გაძლიერება სურსათის კვლევის მიმართულებით; ვერძოდ, დაინერგა სურსათისა და წყლის, როგორც მიკრობიოლოგიური, ასევე ქიმიური კვლევები;
- 2015 წლიდან წარმოებს მცენარეთა დაავადებების დიაგნოსტიკა;
- მაკრედიტებელი ორგანოს - ANAB-ის მიერ - 2016 წლის იანვარში განხორციელებულ სააკრედიტაციო ვიზიტის პროგრამაში გურჯაანის ლაბორატორიამ საერთაშორისო სტანდარტთან შესაბამისობა დაამტკიცა;

#### საკრედიტაციო სფერო მოიცავს:

- 7 მეთოდს სურსათისა და წყლის მიკრობიოლოგიური კვლევებისათვის;
- 7 მეთოდს სურსათისა და წყლის ზოგადქიმიური კვლევებისათვის;
- 3 მეთოდს ვეტერინარული დაავადების დიაგნოსტიკისათვის (ჯილფი, ბრუცელოზი, კალიფორნიული მასტიტი);
- 2016 წლისთვის, გურჯაანის ლაბორატორიისათვის შემუშავდა პარამიტულ დაავადებებში პერსონალის გადამზადების პროგრამა;
- 2016 წლის ივლისში დაინერგა ბრუცელოზის დამადასტურებელი დიაგნოსტიკა ფლოუროსცენტული ჰოლარინაციის მეთოდით (FPA), რომელიც საშუალებას იძლევა გამოკვლეული შედეგი იყოს უფრო ზუსტი და სარწმუნო;









# წარმატების ისტორიები

## იბერიული კაცი, რომელმაც გურჯაანში მუხის კასრების წარმოების ტრადიცია აღადგინა



სანარმოში 630,000 აშშ დოლარის სრული ინვესტიცია განხორციელდა, საიდანაც შეღავათიანი აგროკრედიტი 550,000 აშშ დოლარს შეადგენს.

ახალი კასრის წარმოებას შეღავათიანი აგროკრედიტის გარეშე ვერ შეძლებდნენ. თანამოაზრეები თავიდან მხოლოდ კასრების აღდგენას გეგმავდნენ, მაგრამ სახელმწიფოს დახმარებით, საშუალება მიეცათ ახალი კასრები ეწარმოებინათ.

ვასიკო კალანდაძე აღნიშნავს, რომ წელს პირველად გაიტანეს ქართული მუხის კასრი ექსპორტზე გერმანიაში და მომავალშიც გეგმავენ ამის გაკეთებას. სანარმოში მუშაობა



ვასიკო კალანდაძე, 2 შვილის მამა, პროფესიით იურისტი კაცია, რომელმაც, შეღავათიანი აგროკრედიტის დახმარებით, მივიწყებული დარგი აღადგინა და გურჯაანში მუხის კასრების მწარმოებელი სანარმო შექმნა.

დიდი ხნის წინ გაიგო, რომ გურჯაანში არსებობდა მითოვებული ქარხანა, სადაც საბჭოთა დროს მუხის კასრებს ამზადებდნენ და ძველი სანარმოს აღდგენა და მისი განახლება ჩაიფიქრა.

2013 წელს, სატელიტიზით რეკლამიდან შეღავათიანი აგროკრედიტის შესახებ შეიტყო. თანამოაზრეები შემოიკრიბა და დაიწყო ის საქმე, რომელმაც, როგორც თვითონ აღნიშნავს, ცხოვრებისადმი მეტი ინტერესი გაუჩინა, რადგან მუხის კასრების წარმოება შემოქმედებითი პროცესია, რომელიც ეკონომიურადაც გეგმარება და სამსახურში მისვლაც გიხარია.

სემონურია, რადგან ღვინო როდესაც „დავარგდება“, მაშინ სჭირდება კასრში დაძველება. სწორედ მაშინ იწყება გაყიდვების გამრდაც შპს „პროფესიონალური მეღვინეობის პროდუქტებისთვის“.

სიამაყით ყვება, რომ სანარმოში 15 ადამიანია დასაქმებული და აღნიშნავს, რომ სანამ თანამოაზრეებთან ერთად წარმოებას დაიწყებდა, სპეციალურად წავიდა ესპანეთში, რათა ამ საქმის მცოდნე ადამიანი ჩამოეყვანა და ადგილობრივებისთვის ხელობა ესწავლებინა. ესპანეთიდან ჩამოიყვანა მუხის კასრების გამოცდილი მწარმოებელი, შემოიკრიბა ახალგაზრდა, 18-20 წლის ბიჭები და ეს საქმე ასწავლა. როგორც ვასიკო კალანდაძე აღნიშნავს, დარგის განვითარებისთვის აუცილებელია ახალგაზრდების ჩართულობა; ახალგაზრდებს საკუთარი თავის რეალიზაციის საშუალება უნდა მიეცეთ.

სანარმოს საინტერესო სამომავლო გეგმები აქვს. აპირებენ, რომ კასრი, რომელიც უკვე აღარ გამოიყენება ღვინის შესანახად, სხვადასხვა დიზაინის დეკორატიულ ავეჯად გადააკეთონ.



## ხარისხიანი ლაბორატორიული კვლევები რეგიონულ დონეზე – გურჯაანის რეგიონული ლაბორატორია

კახეთის რეგიონი მდიდარია სასოფლო-სამეურნეო მიწის რესურსით, განსაკუთრებით კი, სახნავი და სათიბ-საძოვარი სავარგულებით. ამ კატეგორიის მიწის ფართობის მიხედვით, კახეთს პირველი ადგილი უკავია საქართველოში, რამაც იგი მევენახეობისა და მეცხოველეობის წამყვან რეგიონად აქცია. რესურსის სწორად ასათვისებლად კი, მნიშვნელოვანია, რომ ფერმერებისათვის შესაბამისი სერვისებზე ხელმისაწვდომობა ადგილობრივ დონეზე გაიზარდოს.

ერთ-ერთი ასეთი სერვისი ლაბორატორიული კვლევების წარმოებაა, რომელიც აუცილებელია, როგორც ცხოველთა და მცენარეთა დაავადებების კონტროლისათვის, ასევე, ზარალის თავიდან ასაცილებლად.

კახეთის რეგიონს ლაბორატორიულ მომსახურებას გურჯაანის მუნიციპალიტეტში არსებული სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორია უწევს. რეგიონული ლაბორატორიების გაძლიერების პროგრამის ფარგლებში, გურჯაანის ლაბორატორიაში, 2012 წლიდან დღემდე უკვე განხორციელდა მნიშვნელოვანი რეფორმები.

პირველ რიგში, მომხმარებელთა მოთხოვნების საფუძველზე, მოხდა ლაბორატორიული კვლევების სპექტრის გაფართოება, არსებული მეთოდების განვითარება და ახლის შემუშავება აკრედიტაციის სფეროში დასამატებლად. მსგავსი სახის აქტივობები მნიშვნელოვანია კახეთის რეგიონისათვის, ვინაიდან საშუალებას იძლევა მოსახლეობამ შესაბამისი დონის სერვისის ადგილობრივ და ნაკლები ძალისხმევით ხარჯზე მიიღოს.

ცხოველთა დაავადებების (მათ შორის, განსაკუთრებით საშიში ინფექციების) პირველად დიაგნოსტიკასთან ერთად, გურჯაანის ლაბორატორიის პერსონალმა აითვისა სურსათისა და წყლის, როგორც მიკრობიოლოგიური, ასევე ქიმიური კვლევის მეთოდები; რეგიონის სპეციფიკიდან

გამომდინარე, 2015 წლიდან წარმოებს მცენარეთა დაავადებების დიაგნოსტიკაც. ეს კი, საშუალებას იძლევა, კვლევების ჩატარება ერთიანი ციკლით, სრული სპექტრით განხორციელდეს.

კვლევების ჩამონათვალის გამრდასთან ერთად, მნიშვნელოვანია, რომ ლაბორატორიაში არსებული მეთოდები საერთაშორისო სტანდარტებს აკმაყოფილებდეს. აქედან გამომდინარე, მაკრედიტებელი ორგანოს - ANAB-ის მიერ - 2016 წლის იანვარში განხორციელებული ვიზიტის დროს, პროგრამაში გურჯაანის ლაბორატორიაც შევიდა და მას საერთაშორისო ISO 17025 სტანდარტზე აკრედიტაცია მიენიჭა.

ამჟამად, გურჯაანის ლაბორატორიაში არსებული სააკრედიტაციო სფერო მოიცავს:

- 7 მეთოდს სურსათისა და წყლის მიკრობიოლოგიური კვლევებისათვის;
- 7 მეთოდს სურსათისა და წყლის ზოგად ქიმიური კვლევებისათვის;
- 3 მეთოდს ვეტერინარული დაავადების დიაგნოსტიკისათვის (ჭილეხი, ბრუცელოზი, კალიფორნიული მასტიტი);

საერთაშორისო აკრედიტაციის მინიჭებით, მოცემული მეთოდებით ჩატარებული კვლევები უდავოდ ხდება სარწმუნო, გამოცდების შედეგები კი, უტყუარი და მიუკერძოებელი.

აქედან გამომდინარე, მიმდინარე წლის ივლისში, გურჯაანის ლაბორატორიაში შესაძლებელი გახდა ბრუცელოზის დამადასტურებელი დიაგნოსტიკის დაწესება. ბრუცელოზის დამადასტურებელი დიაგნოსტიკა, მანამდე, მხოლოდ თბილისის, ქუთაისის, ახალციხის

ზონალურ ლაბორატორიებში ხორციელდებოდა. ამჟამად, ბრუცელოზის დაავადების დამადასტურებელი კვლევა (ფლუორესცენტული პოლარიზაციის მეთოდით (FPA)) უკვე ხორციელდება ადგილობრივ დონეზეც.

2016 წლის დასასრულისათვის, იგეგმება ფუტკრის პარაზიტული დაავადებების კვლევის დაწესება. ლაბორატორიისათვის უკვე შემუშავდა ამ დაავადებებზე პერსონალის გადამზადების პროგრამა; ფუტკრის დაავადებების დაწესების შემდეგ, კახეთის რეგიონისათვის ლაბორატორიის პოტენციალის ათვისება უკვე სრულად იქნება შესაძლებელი.





აღნიშნული დოკუმენტი მომზადებულია საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის და თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტის კონსორციუმის მიერ **USAID/საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ეფექტიანობის აღდგენის პროექტის (REAP) ტექნიკური დახმარების პროგრამის ფარგლებში.**

წარმოდგენილი გზამკვლევი განკუთვნილია სურსათის მწარმოებლისთვის, რომელთაც სურთ საკუთარი პროდუქციის ევროკავშირში ექსპორტი, ამისთვის კი საკმაოდ მაღალი სტანდარტების დაკმაყოფილება მოუწევთ. გზამკვლევი მოიცავს იმ ძირითად ნაბიჯებს, რომლებიც მწარმოებელმა უნდა გაიაროს საკუთარი საქონლის ევროკავშირში შეტანისთვის და, ამავე დროს, ისარგებლოს ნულოვანი საბაჟო დაბეგვრით.

(გაგრძელება. დასაწყისი იხილეთ გაზეთის წინა ნომერში)

## აფრთხის ანალიზისა და კრიტიკული საკონტროლო წერტილების (HACCP) პრინციპებზე დაფუძნებულ სისტემასთან დაკავშირებული მოთხოვნები

სურსათის, ცხოველის საკვების, ვეტერინარიისა და მცენარეთა დაცვის კოდების თანახმად, სურსათის მწარმოებელ ბიზნესოპერატორს დანერგილი უნდა ჰქონდეს სისტემა HACCP-ის 7 პრინციპის შესაბამისად.



HACCP-ის პრინციპებზე დაფუძნებული სისტემა არის სისტემა, რომელიც საფრთხეების იდენტიფიცირებით და მათი კონტროლის განხორციელებით უზრუნველყოფს სურსათის წარმოების შესაძლებლობას იძლევა. HACCP-ი გულისხმობს ყველა პოტენციური საფრთხის წინასწარ დადგენას და მათი პრევენციის, აღმოფხვრის ან მისაღებ დონემდე დაყვანისთვის საჭირო ქმედებების დანერგვას.

**HACCP-ის პრინციპებზე დაფუძნებული სისტემის დანერგვამდე, საწარმომ უნდა უზრუნველყოს სურსათის უვნებლობის მართვის სხვა სისტემები. სურსათის უვნებლობის მართვის სისტემის არქიტექტურა შემდეგნაირია:**

1. პირველადი წარმოების სანიმუშო პრაქტიკა
2. წარმოების სანიმუშო პრაქტიკა
3. წინასწარი აუცილებელი პროგრამები
4. HACCP



## პირველადი წარმოების სანიმუშო პრაქტიკა

პირველადი წარმოების სანიმუშო პრაქტიკა გულისხმობს შემდეგი ნორმატიული აქტებით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაკმაყოფილებას:

- სურსათის/ცხოველის საკვების უვნებლობის, ვეტერინარიისა და მცენარეთა დაცვის შესახებ კოდექსი.
- საქართველოს მთავრობის 2010 წლის 15 ივნისის N173 დადგენილების 1-ლი დანართი - სურსათი/ცხოველის საკვების მწარმოებელი საწარმოს/დისტრიბუტორის ჰიგიენის ზოგადი წესი(მე-16 მუხლი). აღნიშნული მოთხოვნა გულისხმობს მათ შორის ჩანაწერების წარმოებას.

## შესაბამისად, პირველადი წარმოების სანიმუშო პრაქტიკა ითვალისწინებს შემდეგ ასპექტებს:

- ცხოველთა ჯანმრთელობა
- ვეტერინარული ღონისძიებების დაგეგმვა და განხორციელება
- ცხოველის საკვები
- ცხოველთა იდენტიფიკაცია
- მცენარეთა დაცვის ღონისძიებების დაგეგმვა და განხორციელება
- პესტიციდებისა და აგროქიმიკატების სწორი გამოყენება
- შენობა-ნაგებობებისა და დანადგარების სანიტარული მდგომარეობა
- პერსონალის ჯანმრთელობა და ქცევის წესები
- ჩანაწერების წარმოება
- წარმოების სანიმუშო პრაქტიკა

## წარმოების სანიმუშო პრაქტიკა გულისხმობს საწარმოს მიმართ ინფრასტრუქტურულ მოთხოვნებს და ეს მოთხოვნები ვრცელდება ყველა სახის საწარმოზე.

საწარმოს ინფრასტრუქტურასთან დაკავშირებულ მოთხოვნებს ითვალისწინებს:

- საქართველოს მთავრობის 2010 წლის 15 ივნისის N173 დადგენილების 1-ლი დანართი - სურსათის/ცხოველის საკვების მწარმოებელი საწარმოს/დისტრიბუტორის ჰიგიენის ზოგადი წესი. აღნიშნული მოთხოვნები აღწერილია წინამდებარე დოკუმენტში : „ ჰიგიენური

მოთხოვნები სურსათის მწარმოებელი საწარმოების მიმართ.“

- ISO/TS 22002-1 სურსათის უვნებლობის წინასწარი აუცილებელი პროგრამები გადამამუშავებელი მრეწველობისთვის.

## წინასწარი აუცილებელი პროგრამები

წინასწარი აუცილებელი პროგრამები არის კონკრეტული მიზნით შექმნილი და მენეჯმენტის მიერ დამტკიცებული დეტალური ინსტრუქციები კონკრეტული სამუშაოს სტანდარტიზებული შესრულების უზრუნველსაყოფად. შესაბამისად, წინასწარი აუცილებელი პროგრამები გულისხმობს დეტალური ინსტრუქციების შემუშავებას ამა თუ იმ სამუშაოსთვის. მაგალითად,სამუშაო ინსტრუქციები უნდა შემუშავდეს შემდეგი სახის აქტივობებისათვის:

- პერსონალის პირადი ჰიგიენა და ქცევის წესები
- დასუფთავება,რეცხვა-დემინფექცია
- ნარჩენების მართვა
- მომწოდებლების და ნედლეულის კონტროლი
- ჯვარედინი დაბინძურების პრევენციის ზომები
- მავნებლების კონტროლი
- ბაზრიდან პროდუქტის ამოღების პროცედურები
- დასაწყობების წესები
- მიკვლევადობა
- და სხვა

## HACCP

HACCP არის მეცნიერებაზე დაფუძნებული პრევენციული სისტემა, რომელიც ფოკუსირებულია სურსათის უვნებლობაზე და არა ხარისხზე. ეს სისტემა განსაზღვრავს კონკრეტულ ფაქტორებს,რომლებიც უნდა გაკონტროლდეს პრობლემების წარმოშობის თავიდან აცილების ან მათი მინიმუმამდე დაყვანის მიზნით . აღნიშნული სისტემა საწარმოსათვის არის თვითკონტროლის მექანიზმი ,რომლის საშუალებითაც ხდება უვნებელი სურსათის წარმოება და დოკუმენტურად დადასტურება იმისა,რომ მისი წარმოება უვნებლად მოხდა.

კოდექსით გათვალისწინებული HACCP-ის პრინციპები სრულ შესაბამისობაშია ევროკავშირის კანონმდებლობასთან.



# DCFTA-ის მოთხოვნები სურსათის მწარმოებლებისთვის – გზამკვლევი

## მნიშვნელოვანია, რომ HACCP-ის პრინციპებზე დაფუძნებული სისტემა არ არის სავალდებულო იმ ბიზნესოპერატორისათვის, რომელიც პირველად წარმოებს ახორციელებს.

სურსათის/ცხოველის საკვების უვნებლობის, ვეტერინარიის და მცენარეთა დაცვის კოდექსში აღნიშნულია, რომ სურსათის/ცხოველის საკვების წარმოებისა და გადამამუშავების სახეები, რომელთათვისაც სავალდებულოა საფრთხის ანალიზისა და კრიტიკული საკონტროლო წერტილების (HACCP) პრინციპებზე დაფუძნებული სისტემის დანერგვა, განისაზღვრება საქართველოს მთავრობის დადგენილებით. ამჟამად, არსებობს მხოლოდ ერთი დადგენილება, რომელიც განსაზღვრავს გადამამუშავების იმ სახეებს, რომლებსაც მოეთხოვება ამ სისტემის დანერგვა: საქართველოს მთავრობის 2012 წლის 7 მარტის N90 დადგენილება ცხოველური წარმოშობის სურსათის ჰიგიენის სპეციალური წესის შესახებ. აღნიშნული დადგენილების თანახმად, HACCP პრინციპებზე დაფუძნებული სისტემის დანერგვა მოეთხოვება მხოლოდ იმ ბიზნესოპერატორს, რომელიც წარმოადგენს სასაკლავოს ან ახორციელებს ნედლი რძის თერმულ დამუშავებას. შესაბამისად, ამჟამად, სხვა ტიპის საწარმოებს არ მოეთხოვება ამ სისტემის დანერგვა.

აღსანიშნავია, რომ სურსათის ეროვნული სააგენტოს უფლებამოსილებაა HACCP პრინციპებზე დაფუძნებული სისტემის შემოწმება მისი საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნებთან შესაბამისობის დასადგენად. სურსათის ეროვნული სააგენტო HACCP - ის პრინციპებზე დაფუძნებულ სისტემას ამოწმებს საწარმოო ინსპექტირების დროს.

## 2015 წლის 1 იანვრიდან ინსპექტირების დროს HACCP პრინციპებზე დაფუძნებული სისტემის კოდექსის მოთხოვნებთან შესაბამისობა გამოიწვევს საწარმოს დაჯარიმებას.

HACCP-ის დანერგვამდე აუცილებელია შემდეგი მოსამზადებელი ეტაპების გავლა:

- HACCP-ის ჯგუფის შექმნა
  - სურსათის და მისი შენახვა-დისტრიბუციის პირობების აღწერა
  - პროდუქტის მიზნობრივი გამოყენებისა და პროდუქციის მომხმარებელთა განსაზღვრა.
  - ბლოკ-სქემების შემუშავება
  - შემუშავებული ბლოკ-სქემების გადამოწმება.
- HACCP შედგება 7 ეტაპისაგან 7 პრინციპის გათვალისწინებით:
1. საფრთხის ანალიზის შეფასება(საფრთხის დადგენა და შეფასება)
  2. კრიტიკული საკონტროლო წერტილების დადგენა
  3. კრიტიკული ზღვრების დაწესება
  4. მონიტორინგის პროცესის დაწყება
  5. მაკორექტირებელი ქმედებების დაწესება
  6. გადამოწმების ქმედებების დაწესება
  7. ჩანაწერების წარმოების პროცედურების დაწესება.

სურსათში, სურსათის წარმოების ნებისმიერ ეტაპსა და პროცესში რაიმე ცვლილებისას ბიზნესოპერატორი ვალდებულია განახორციელოს შესაბამისი ცვლილებები HACCP-ის პრინციპებზე დაფუძნებულ სისტემაში.

საფრთხის ანალიზი გულისხმობს კონკრეტულ სურსათთან დაკავშირებული საფრთხეების შესახებ ინფორმაციის მოძიებას და შეფასებას იმის დასადგენად, რომელია უფრო მნიშვნელოვანი და გასათვალისწინებელი HACCP-ის გეგმაში. თითოეული მნიშვნელოვანი საფრთხისთვის სათანადო საკონტროლო ზომის(ზომების) განსაზღვრა უნდა მოხდეს, თუმცა საფრთხის წარმოშობის პირველივე ეტაპზე შეიძლება არ იყოს აუცილებელი საკონტროლო ზომის შემუშავება. საკონტროლო ზომების მაგალითებია: პასტერიზაცია, თერმული დამუშავება, ვიზუალური დაკვირვება, ტემპერატურის კონტროლი და ა.შ.

საფრთხის ანალიზი, კრიტიკული საკონტროლო წერტილების დადგენა და მათზე შიდა საწარმოო კონტროლის დაწესება სურსათის უვნებლობის უზრუნველყოფის პრევენციული ღონისძიებაა, რომელიც ხორციელდება შემდეგი სქემატურ-ლოგიკური თანმიმდევრობით:

- სამუშაოს ორგანიზება
- პროდუქტის აღწერა
- პროდუქტის დანიშნულების დადგენა
- პროცესის ბლოკ-სქემის აგება

- ბლოკ-სქემის პროცესის დაზუსტება
- პოტენციურად საშიში ფაქტორების ჩამონათვალის შედგენა
- საკონტროლო კრიტიკული წერტილების განსაზღვრა
- თითოეული კრიტიკული საკონტროლო წერტილისთვის კრიტიკული ზღვრების დადგენა
- თითოეული კრიტიკული საკონტროლო წერტილისთვის მონიტორინგის სისტემის შემუშავება
- მაკორექტირებელი ქმედებებისა და გადამოწმების გეგმის შემუშავება
- პროცედურების დოკუმენტური სახით გაფორმება და მონაცემთა რეგისტრირება.

კრიტიკული საკონტროლო წერტილების დადგენა წარმოებს საფრთხის ანალიზის საფუძველზე. ამასთან, აუცილებელია, რომ საფრთხის ანალიზი ეყრდნობოდეს მეცნიერულ საფუძვლებს და განხორციელდეს მულტიდისციპლინური (ჰიგიენური, ვეტერინარული, ტოქსიკოლოგიური, მიკრობიოლოგიური, ტექნოლოგიური, ქიმიური და სხვა) მიდგომის საფუძველზე.

საფრთხის ანალიზისა და კრიტიკული საკონტროლო წერტილების სისტემის გეგმის შესასრულებლად აუცილებელია სამუშაო ინსტრუქციებისა და პროცედურების შემუშავება, სადაც განსაზღვრული უნდა იქნეს თითოეულ კრიტიკულ საკონტროლო წერტილზე მომუშავე პერსონალის ვალდებულებები.

საკონტროლო კრიტიკული წერტილების დადგენისას უნდა მოხდეს:

- ექსპერტის აზრის მოძიება საფრთხესთან ასოცირებული რისკის შესახებ.
- სურსათის სრული აღწერა (შემადგენლობა, ფიზიკურ-ქიმიური სტრუქტურა, დამუშავების სახეები, დაფასოება, ვარგისიანობა, შენახვის პირობები და დისტრიბუციის ვადები)
- სურსათის გამოყენების/დისტრიბუციის ყველა საფეხურის სქემის შექმნა(ბლოკ-სქემა)
- თითოეულ საფეხურზე პოტენციური საფრთხეების განსაზღვრა, საფრთხის ანალიზი და მის საფუძველზე კრიტიკული საკონტროლო წერტილების დადგენა.

კრიტიკული საკონტროლო წერტილების რაოდენობა დამოკიდებულია: პროდუქტის სახეობაზე, ინგრედიენტებზე, გადამამუშავების მეთოდებზე, წინასწარ არსებულ აუცილებელ პროგრამებზე. კრიტიკული საკონტროლო წერტილების არასაკმარისმა რაოდენობამ შეიძლება საფრთხე შეუქმნას სურსათის უვნებლობას, ხოლო ზედმეტმა რაოდენობამ გაართულოს სურსათის უვნებლობის კონტროლი.

კრიტიკული საკონტროლო წერტილების დადგენის შემდგომ უნდა მოხდეს მათ გასაკონტროლებლად საჭირო ღონისძიებების განსაზღვრა და თითოეული საკონტროლო წერტილისთვის კრიტიკული ზღვრების დადგენა. კრიტიკული ზღვარი არის ბიოლოგიური, ქიმიური, ან ფიზიკური პარამეტრის ის მაქსიმალური ან/და მინიმალური დონე, რომლის კონტროლი უნდა მოხდეს კრიტიკული საკონტროლო წერტილის ეტაპზე დადგენილი საფრთხის თავიდან აცილების, აღმოფხვრის ან მისაღებ დონემდე დაყვანის მიზნით. მაგალიტად, სურსათის მოსამზადებლად საჭირო დრო, ტემპერატურა, საწარმოო ხაზის სიჩქარე და ა.შ. თითოეული საკონტროლო წერტილისთვის დასაშვებია განისაზღვროს ერთზე მეტი კრიტიკული ზღვარი.

ძალიან მნიშვნელოვანია შიდა საწარმოო მონიტორინგის სისტემის შემუშავება და დანერგვა კრიტიკული საკონტროლო წერტილებისათვის (საკონტროლო წერტილებზე უნდა დაწესდეს შიდა საწარმოო მონიტორინგი). შიდა საწარმოო მონიტორინგის რეჟიმი უნდა შეირჩეს კონკრეტული საკონტროლო წერტილისთვის დადგენილი ცალკეული საფრთხისათვის. გასათვალისწინებელია, რომ შიდა საწარმოო მონიტორინგის პროცედურების შედგენა ფიქსირდება კრიტიკულ საკონტროლო წერტილებზე შიდა საწარმოო კონტროლის დაკარგვა; შესაბამისი ინფორმაცია დროულად უნდა ეცნობოს კომპეტენტურ პირებს, რათა თავიდან იქნეს აცილებული კრიტიკული ზღვრების დარღვევა.

შიდა საწარმოო მონიტორინგის საფუძველზე შესწორებების შეტანა ხდება უფლებამოსილი პირის მიერ დევიაციამდე, რათა გაატაროს მაკორექტირებელი ქმედებები. შიდა საწარმოო მონიტორინგთან დაკავშირებული ყველა ჩანაწერი და დოკუმენტი უნდა იყოს ხელმოწერილი მონიტორინგის ჩამტარებელი პირის და/ან პირების მიერ.

საწარმოში წინასწარ უნდა არსებობდეს მაკორექტირებელ ქმედებათა გეგმა ყოველი კონკრეტული შემთხვევისათვის.

მაკორექტირებელი ქმედებები უნდა განხორციელდეს დევიაციის არსებობის შემთხვევაში და შეიძლება მოიცავდეს:

- პროდუქციის იზოლაციას, მის შენახვას, შემდგომ გადამამუშავებას, უტილიზაციას და/ან განადგურებას
- დევიაციის გამომწვევი მიზეზების აღმოფხვრას და კონტროლის პროცესების აღდგენას.

აუცილებელია, რომ სურსათის განადგურება იყოს დოკუმენტირებული სათანადო წესით.

გადამოწმების პროცედურების დანერგვა (მაკორექტირებელი ქმედებების განხორციელებით მიღებული შედეგების გადასამოწმებლად) ხორციელდება საფრთხის კონტროლის ეფექტურობის შეფასების მიზნით და მოიცავს: პროდუქციის ნიმუშების აღებასა და ლაბორატორიულ კვლევებს/ტესტირებას, ხელსაწყოების დაკალიბრების ჩანაწერების შემოწმებას, კრიტიკული საკონტროლო წერტილების მონიტორინგის შედეგების ჩანაწერების შემოწმებას.

არსებობს HACCP-ის პრინციპებზე დაფუძნებით შემუშავებული საერთაშორისო სტანდარტი - ISO 22000:2005-სურსათის უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემები, მოთხოვნები ზოგიერთი ორგანიზაციისათვის სურსათის სფეროში (Food Safety Management Systems- Requirements for any organization in the food chain).

### (გაგრძელება იხილეთ მომდევნო ნომერში)

#### ვეროკავშირი-საქართველო

#### მოსაზრება იმის შესახებ, რომ ასოცირების შესახებ შეთანხმების გაფორმება წარმოადგენს საქართველოს ვეროკავშირში განვვიანების ალტერნატივას - მცდარია!

მართალია, ასოცირების შესახებ შეთანხმება ღიად ტოვებს საქართველოს ვეროკავშირში განვვიანების საკითხს, თუმცა, შეთანხმების განხორციელება მნიშვნელოვანი წინგადადგმული ნაბიჯია ვეროკავშირში განვვიანების გზაზე. მნიშვნელოვანია ვიცოდეთ, რომ ასოცირების შესახებ შეთანხმება, ეს არის საქართველოს განვითარების ერთგვარი გეგმა, რომლის განხორციელების შემდეგაც, ჩვენი ქვეყნის ევროპეიზაციის პროცესი, ფაქტობრივად, შეუქცევადი გახდება.

საქართველოსა და ევროკავშირის შორის გაფორმებულ „ასოცირების შესახებ შეთანხმების“ პრეამბულაში ნათქვამია, რომ მხარეთა საერთო სურვილია, შემდგომში განავითარონ, გააძლიერონ და გააღრმავონ ურთიერთობები ამბიციური და ინოვაციური გზით. აღსანიშნავია ისიც, რომ „ასოცირების შესახებ შეთანხმება“ არ ზღუდავს და ღიად დატოვებს ევროკავშირსა და საქართველოს შორის ურთიერთობების სამომავლო პროგრესული განვითარების გზას.

შეთანხმებაში ასევე ნათქვამია, რომ საქართველოსა და ევროკავშირის წევრ სახელმწიფოებს გააჩნიათ ისტორიული კავშირები და საერთო ღირებულებები, ევროკავშირი აღიარებს საქართველოს ევროპულ მისწრაფებებსა და ევროპულ არჩევანს - რაც თავის მხრივ, დადასტურებულია საქართველოში საზოგადოებრივი აზრის ბოლო გამოკითხვის შედეგად: საქართველოს მოსახლეობის აბსოლუტური უმრავლესობა მხარს უჭერს ქვეყნის ევროკავშირში განვვიანებას.

ევროკავშირის ხელშეკრულების 49-ე მუხლის მიხედვით, ნებისმიერ ევროპულ ქვეყანას, რომელიც პატივს სცემს ევროკავშირის ფასეულობებსა და ღირებულებებს: დემოკრატიას, ადამიანის უფლებათა და ძირითად თავისუფლებათა დაცვას, ასევე, კანონის უზენაესობას - შეუძლია განაცხადი გააკეთოს ევროკავშირში განვვიანებაზე. ევროკავშირში განვვიანებისათვის კანდიდატ ქვეყანას უნდა გააჩნდეს დემოკრატიისა და კანონის უზენაესობის უზრუნველყოფი ინსტიტუტები, პატივს უნდა სცემდეს ადამიანის უფლებებსა და უმცირესობებს, უზრუნველყოფდეს მათ დაცვას. ამასთან, ქვეყანას უნდა გააჩნდეს ფუნქციონირებადი საბაზრო ეკონომიკა, რომელიც კონკურენტუნარიანი უნდა იყოს ევროპის შიდა ბაზარზე.

ასოცირების შესახებ შეთანხმების განხორციელება და შეთანხმებით გათვალისწინებული მაღალი ევროპული სტანდარტების დანერგვა, ხელს შეუწყობს საქართველოს ევროკავშირში განვვიანებისათვის აუცილებელი კრიტერიუმების დაკმაყოფილებას. აღნიშნული კი, თავის მხრივ, საქართველოს ევროპული ინტეგრაციის პროცესს შეუქცევადს ხდის.

# რჩევა ფერმერისთვის – ვაზის მავნებლები და დაავადებები



ვაზის მავნებელ-დაავადებათა და სარეველების წინააღმდეგ ბრძოლის თანამედროვე მეთოდოლოგია გულისხმობს ინტეგრირებულ მიდგომას. ვაზის ინტეგრირებული დაცვის სისტემა არის ღონისძიებათა მთელი კომპლექსი, რომელშიც შედის აგროტექნიკური, სელექციური, ფიზიკური, მექანიკური, ქიმიური, ბიოლოგიური და ბიოტექნიკური დაცვის მეთოდები. ამ ქმედებების საბოლოო მიზანია ქიმიურ ნაშრობათა რაოდენობის შემცირება და მცენარეთა დაცვის ღონისძიებების ეკონომიკური და ეკოლოგიური მაჩვენებლების გაზრდა.

**1. აგროტექნიკური მეთოდის** მიზანია შექმნას დაავადებათა გამომწვევი პათოგენებისა და მავნებლების განვითარებისათვის არახელსაყრელი, ხოლო დასაცავი მცენარისათვის ხელსაყრელი პირობები და გულისხმობს შესაბამის ვადებში ჩასატარებელ ღონისძიებებს: ნიადაგის დამუშავებას, სხვლას, ზედმეტი ყლორტების და ნაძრევეების შეცლას, ყლორტის შეჭრას, დროულად „ცის გახსნას“, სასუქების სწორად გამოყენებას, სარეველების მოსპობას, მოსავლის აღების ვადების ზუსტ დაცვას, ნარჩენების მოსპობას და ა.შ.

**2. სელექციური მეთოდი** გულისხმობს დაავადებების მიმართ გამძლე ჯიშების გამოყენებას. ამ ჯიშებში გაძლიერებულია ისეთი თვისებები, რომლებიც შეუვალს ხდიან მათ მავნე ორგანიზმებისათვის.

**3. ფიზიკურ-მექანიკური მეთოდი** ვაზის შტამბზე ამსკდარი ძველი ქერქის მოცლა, ვენახიდან გატანა და დაწვა. ამ ღონისძიების დროს დიდი რაოდენობით ნადგურდებიან ვაზის ცრუფარიანები, ტკიპები, ყურძნის ჭიის ჭუპრები. მეთოდი ეფექტიანი ბუკნას (კვირტის ჭიის) წინააღმდეგ ბრძოლაში. ბუკნას მატლების დიდი რაოდენობა ზამთრობს რქების წვეროს გულში, რის გამოც აუცილებელია შემოდგომით ან გაზაფხულზე ვაზის ანასხლავის დაწვა.

**4. ბრძოლის ბიოლოგიური მეთოდი** გულისხმობს მავნებელთა ბუნებრივი მტრების-მწერების, ტკიპების, ფრინველების და სხვათა გამოყენებას. აღსანიშნავია ბაქტერიების, სოკოების, ვირუსების და სხვა ბაზაზე დამზადებული მიკრობიოლოგიური პრეპარატები, რომლებიც საკმაოდ ეფექტიანი არიან ყურძნის ჭიისა და სხვა მავნებლების წინააღმდეგ. საქართველოს ბაზარზე ნელ-ნელა ფეხს იკიდებს ბიოლოგიური პესტიციდები.

**5. მცენარეთა დაცვის თანამედროვე მეთოდებიდან** მნიშვნელოვანია ბიოტექნიკური მეთოდი, როდესაც ისეთი საშუალებები გამოიყენება, რომლებიც უშუალოდ კი არ სპობენ მავნე ორგანიზმებს, პირველ რიგში მავნე მწერებსა და ტკიპებს, არამედ ხელს უწყობენ ამა თუ იმ გზით მათი მავნეობის ლიკვიდაციას ან შესუსტებას. პირველ რიგში აღსანიშნავია ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების ერთ-ერთი ჯგუფი - ფერომონები. ცნობილია, რომ მწერები სპეციალურ ჭირველებიდან გამოყოფენ სუნიანნივითიერებებს-ფერომონებს, რომლებიც ჰაერის ნაკადის საშუალებით ვრცელდებიან გარემოში და საპასუხო რეაქციებს იწვევენ

იმავე სახეობის ინდივიდებზე. ფერომონიანი სქესმჭერების საშუალებით იოლად დგინდება ნაკვეთზე პეპლების გამოფრენის ზუსტი თარიღი, დასახლების სიმჭიდროვე, გავრცელების არეალი, მავნებლის რიცხოვნობა და, შესაბამისად, ბრძოლის ქიმიური მეთოდის გამოყენების შესაბამისობა.

**6. ვაზის მავნე ორგანიზმებთან ბრძოლის** ყველაზე ეფექტიანი მეთოდად მაინც ქიმიური მეთოდი ითვლება. საქართველოში ინტენსიურად გამოიყენება პესტიციდები, როგორც მოსავლიანობის ზრდის და მისი ხარისხის ამაღლების ერთ-ერთი წყარო, მაგრამ შეძლებისდაგვარად უნდა შეირჩეს ისეთი პრეპარატები, რომლებიც მავნე ორგანიზმების წინააღმდეგ მაღალ ეფექტიანობასთან ერთად ნაკლებ ტოქსიკურნი იქნებიან სასარგებლო ორგანიზმებისა და ადამიანისათვის, ნაკლებად დაანავიანებენ ბიოსფეროს. უმნიშვნელოვანესი გარემოება გახლავთ ქიმიური საშუალებების გონიერი, მიზანმიმართული გამოყენება, რაც, პირველ რიგში, შექმნილი ფიტოსანიტარული მდგომარეობის, მოსავლის შემცირების ფაქტორი საშიშროების ანუ შესხურების აუცილებლობის გათვალისწინებას გულისხმობს. ამ უკანასკნელში იგულისხმება მავნებლობის კრიტერიუმი, ანუ ეკონომიკური ზღვარი, როდესაც ჩატარებული ღონისძიების ხარჯები არ უნდა აჭარბებდეს ამ ღონისძიების შედეგად შენარჩუნებული მოსავლის ღირებულებას.



## ვაზის ძირითადი დაავადებები

**ვაზის ჭრაქი** აზიანებს მცენარის მიწისზედა ორგანოებს. ნორჩი ფოთლების ზედა მხარეს ჯერ ქლოროზული, შემდეგ კი ზეთოვანი ლაქები წარმოიქმნება, ლაქები ერწყმიან ერთმანეთს, რის გამოც ფოთლოვანი ფირფიტის დიდ ნაწილს ფარავენ.

ფოთლის ქვედა მხარეს ლაქებზე ჩნდება თეთრი ნაფიფქი, რომელიც დაავადების გამომწვევ უნაყოფო სპორომატარებელს წარმოადგენს. ხშირად ნაფიფქი თავს იჩენს ლაქების წარმოქმნამდე და პირიქით. მშრალ

ამინდში ნაფიფქი შესაძლებელია ადრეც წარმოიქმნას. დაზიანებული ფოთლები ხმება და ცვივა. ავადყოფობის განვითარების ხელსაყრელი პირობების დროს ავადდებიან მწვანე ყლორტები, ულვაშები, მტევნები, დაავადებული მარცვლები მუქდება, ხოლო ყუნწის ირგვლივ ისფერი არშია წარმოიქმნება.

**ვაზის ნაცარი** ვითარდება მცენარის ვეგეტაციის მთელი პერიოდის განმავლობაში და აზიანებს მწვანე ორგანოებს. ფოთლის ზედა მხარეზე წარმოიქმნება მონაცრისფრო, ადვილად მოსაცილებელი ნაფიფქი, რომელიც ქვედა მხარეზე, ასევე ყუნწზე და მტევანზე გადაედება. გარკვეული დროის შემდეგ, ფოთლებზე მკვდარი ქსოვილის მუქი უბნები წარმოიქმნება, მარცვლებზე ვითარდება მკვრივი ნაცრისფერი ნაფიფქი. დაავადების ადრეულ ფაზაში მარცვლები წყვეტენ ზრდას, ხმებიან, მაგრამ მათი ცვენა არ ხდება. უფრო გვიანდელი გამოვლინების დროს მარცვლები სკდება, რის გამოც მათზე სხვადასხვა სახის მიკროორგანიზმები სახლდებიან.



**ვაზის ანთრაქნოზით** მიწისზედა ნაწილში არსებული ყველა ორგანო ავადდება. ფოთლებზე წარმოიქმნება სხვადასხვა ზომის და ფორმის ნაცრისფერი ლაქები, გარშემორტყმული მონითალო რუხი ფერის არშიით. დაზიანებული ქსოვილები იშლება და ცვივა, ფოთლები განიცდიან დაფაცხავებას. ლაქები ფორმირდება აგრეთვე ფოთლის ძარღვებზეც, ეს კი არღვევს გამტარი სისტემის მოქმედებას. ფოთოლი ხმება და იწყებს ცვენას. ყვავილედის დაზიანების შემთხვევაში, მომრგვალო შავი ლაქები წარმოიქმნება. ყვავილები და ნასკვები მუქდება და ცვივა. მარცვლებზე ძონისფერი არშიის მქონე იისფერი მრგვალი ნაჭდევისებრი ლაქები ჩნდება. შემდგომ პერიოდში მარცვლები დეფორმირდება, ხმება, მაგრამ მტევნიდან არ ცვივა. ყლორტებზე ლაქები გრძობია, ჩაზნექილი, შავი ფერის წყლულის მაგვარი. ყლორტების წვეროები ხმება და ნახშირდება.

**ვაზის ნაცრისფერი სიღამპლის** შემთხვევაში მარცვალი ზიანდება სიმწიფის პერიოდში, ზოგჯერ შენახვის დროს ავადდებიან კალმები და ნერგები, იშვიათად კი ფოთლები, ყლორტები და ყვავილენი. ნაცრისფერი სიღამპლე განსაკუთრებული ინტენსივობით ვრცელდება მაშინ, როდესაც ზაფხულის ხანგრძლივ გვალვას ჭარბი ნალექები მოჰყვება. ისინი წვეწის აქტიურ მოძრაობას იწვევენ, ამის გამო ადგილი აქვს მარცვლების დასკდომას და მათზე დაავადების გამომწვევი მიკროორგანიზმები ადვილად სახლდებიან. მარცვლები მუქდება, რბილდება და ნაცრისფერი ბუსუსებიანი ნაფიფქით იფარება, რომელიც მიცვლიუმს და კონიდიალურ სპორომატარებელს წარმოადგენს. პათოგენური პროცესი ძალიან სწრაფად მიმდინარეობს, მტევნები რამდენიმე დღეში სრულიად ლპება.





# რჩევა ფერმერისთვის – ვაზის მავნებლები და დაავადებები

**ვაზის ფოთლების დახვევა** ვირუსული დაავადებაა. მისი ძირითადი სიმპტომია ქვედა იარუსის ფოთლების კიდეების დახვევა. ფოთლები მკრთალდება, ზედაპირი უხეშდება, ეხვევა დაბლა მთავარი ძარღვის გასწვრივ.

დაავადება ვლინდება ზაფხულის დასაწყისში. აგვისტო-სექტემბერში შავი ყურძნის ფოთლები წითლდება, თეთრი ყურძნის ფოთლები ყვითელია, თუმცა, ვეგეტაციის ბოლოს წითელ ფერს ღებულობს. ნაყოფები მკრთალი შეფერილობისაა და შენელებულია მათი დაძინება. მოსავლის დანაკარგები 10-20%-ს აღწევს.



დაზიანებული ვაზი წლების მანძილზე ძლიერ კნინდება და ხმება. ცრუფარიანა ზამთრობს სხვადასხვა ასაკში შტამბზე, სარზე, ამსკდარი ქერქის ქვეშ, ფულურობში. გაზაფხულზე იწყებს კვებას, იზრდება, იცვლის კანს რამდენიმეჯერ და ზრდასრულ ფაზაში გადადის. ის კვერცხებს ათავსებს თავის მიერ გამოყოფილ ცვილისებრ ძაფებში, შტამბზე, შემდეგ თაობებში კი - ფოთლებსა და მათ ყუნწებზე, ყლორტის ფუძეში, ხოლო უკანასკნელი თაობის უმრავლესობა - მტევნებზე.

ხოლო შემდეგ მურა ფერს იღებს. ტკიპები ფოთლის ქვედა მხარეს, გაღებში ცხოვრობენ, ვითარდებიან და წელიწადში 6-7 თაობას იძლევიან.

**ამიერკავკასიის მარმარა ღრატა** გავრცელებულია როგორც აღმოსავლეთ, ისე დასავლეთ საქართველოში. ამიანებს მრავალ კულტურას, განსაკუთრებული ზიანი მოაქვს ვაზისთვის, მეტადრე სანერგეებსა და ახალგაზრდა ვენახებში. მატლები ნიადაგში ცხოვრობენ და ვნებენ როგორც ნორჩ, ისე ძველ ფესვებს. მთავარი ფესვის დაზიანების შემთხვევაში მცენარე ხმება. ხოჭოების გამოფრენა იწყება ივნისის ბოლოს აგვისტოს ბოლომდე, ძირითადად საღამოს და დილის საათებში.

**ბრძოლის ღონისძიებები:** როგორც სანერგის, ისე ვენახის გაშენების წინ საჭიროა ნიადაგის ზედაპირზე ამოყრილი მატლების მოკრეფა და განადგურება. აგრეთვე, ხვინის, ბარვის, თოხნისა და კულტივაციის დროს ჭურჭების შეგროვება და მოსპობა. განსაკუთრებით ეფექტიანი ეს ღონისძიება აპრილ-მაისში, რადგან მატლები ამ დროს ნიადაგის ზედაპირთან ახლოს იმყოფებიან.



**ვაზის ფოთლების მუხლთშორისების დამოკლება** (მაროსებრი გადაგვარება) ყველაზე მეტად გავრცელებული ვირუსული დაავადებაა. მისი ძირითადი სიმპტომია მუხლთშორისების დამოკლება და ფოთლების გადაგვარება. ფოთლები მაროსავითაა გაშლილი, დეფორმირებული, ზევით მიმართული, გოფირებული. აშკარად შეინიშნება ჩვეულებრივი და გაყვითლებული ქლოროზები, მოზაიკური და მსხვილლაქიანი კანტები. ძარღვებიც გამოკვეთილია რგოლური და ხაზობრივი ლაქებით. დასენიანებული მცენარე ზრდაში ჩამორჩება, უვითარდება მცირე რაოდენობის, მომცრო ზომის მტევნები, რაც, თავისთავად, მოსავლიანობის მკვეთრ შემცირებას განაპირობებს. დაავადებული მცენარის მტევნები შედარებით გვიან მწიფდება. ზოგიერთი ჯიშისთვის დანაკარგები ზოგჯერ 80%-ს შეადგენს.

დაავადების ძირითადი გადამტანია ნიადაგში მცხოვრები ნემატოდები. დაავადების გამომწვევი აინფიცირებს ვაზის ყველა სახეობას.

## ვაზის ძირითადი მავნებლები

**ბუკნა ანუ კვირტის ჭია** მასობრივად არის გავრცელებული დასავლეთ საქართველოში, ნაკლებად აღმოსავლეთში, თუმცა ბოლო წლებში აღნიშნულ რეგიონშიც საკმაო რაოდენობით გავრცელდა. ის როგორც ვეროპულ, ისე ამერიკულ ვაზს ამიანებს, იკვებება მათი კვირტებითა და ფოთლებით. ვერძოდ, კვირტს გარედან ამიანებს, შემდეგ კი შიგნით შედის. ასეთ კვირტს გარედან წითელი ხვრელი ემჩნევა. მთლიანი გამოღრღნის შემდეგ გადადის სხვა კვირტებზე და იწყებს ხელახალ დაზიანებას. მისი მასობრივი გამრავლებისას ვენახში 30%-მდე კვირტი ზიანდება.



**ვაზის ფქვილისებრი ცრუფარიანა** ამიანებს ვაზის მიწისზედა ორგანოებს: ფოთოლს, ყლორტს, მტევანს და შტამბს. ფოთოლზე ცრუფარიანა ძარღვების გასწვრივ სახლდება, ინტენსიურად წუნის მტევნის, მარცვლის ყუნწს და თვით მარცვალსაც კი. დაზიანებული ფოთოლი ყვითლდება, მტევნები ჭკნება და ძირს ცვივა. ცრუფარიანას ექსკრემენტებზე სახლდება სიშავის გამომწვევი სოკო, რომელიც ვაზის მწვანე ნაწილებსა და მტევნებს აშავებს და გადასამუშავებლად უვარგისს ხდის. ცრუფარიანათი

**ყურძნის ჭიის პეპელა** პატარა ზომისაა, ზედა მხრიდან მურა-ნაცრისფერია, გვერდებიდან და ქვედა მხრიდან – ღია-ნაცრისფერი. მონაცისფრო წინა ფრთები დანიწვლულია, ყვითელი, ნაცრისფერი და მოლურჯო ლაქებით. უკანა ფრთები ღია ნაცრისფერია, ხოლო ფრთებს უკანა მხარეს ფოჩები აქვს. უღვაშები ძაფისებრია, შედარებით მსხვილი და უხეშო. ფრთებგამოღობი პეპლის სიგანეა 10-13 მმ, სიგრძე - 4-5 მმ. ყურძნის ჭიის პირველი თაობა მატლი ყვავილედს ამიანებს – მას მატლი აბლაბუდის თხელ ძაფებში ახვევს, შიგნით ექცევა და ისე იკვებება. ყვავილობის დამთავრების შემდეგ მატლი ახალგამონასკველ ნაყოფს და კლერტს ამიანებს, რის გამოც მტევანი მთლიანად ან ნაწილობრივ ხმება. ივლისის დასაწყისში მეორე თაობის მატლი ვითარდება და მწვანე მარცვლით იკვებება. ახალგამოჩევილი მატლი მარცვლის ზედაპირზე მცირე ნაწილს ღრღნის: მოზრდილი კი მარცვალში იჭრება და მის რბილობს სპობს. ძლიერ დაზიანებული მარცვალი ძირს ცვივა, ხოლო ნაწილობრივ დაზიანებული სიმწიფემდე კი აღწევს, მაგრამ უმრავლესობა სიდამპლის გამომწვევი სოკოვანი დაავადებით იღუპება. მესამე თაობის მატლი შეთვალეული და მწიფე მარცვლის რბილობით იკვებება. ამ თაობის მატლების მიერ სუსტად დაზიანებული მარცვალი წვიმიან ამინდში სიდამპლის გამომწვევი სოკოების დასახლების გამო ლეება, რაც მოსავლის 40-50%-ის განადგურებას იწვევს. მნიშვნელოვანია ვაზის დროული გაფურჩქვნა, რადგან მავნებლის კვერცხების დიდი ნაწილი მზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედებით იღუპება.

**ვაზის აბლაბუდიანი ტკიპა** ძირითადად ამიანებს ვაზის ფოთლებს, რასაც მოჰყვება მათი გაუფერულება და ნაადრევი ჩამოცვენა. გამოზამთრებული ტკიპა გაზაფხულზე ჯერ ახალგამოჩევი კვირტებს ამიანებს, ხოლო შემდეგ – ფოთლებსა და ყლორტებს. მავნებელი პირის მჩხვლეთავ-მწუნნი ორგანოთი წუნის წვენს და უკრედებში ქლოროპლასტებს ანადგურებს. გაუფერულებული ლაქები განსაკუთრებით ძარღვების გასწვრივ არის შესამჩნევი. ნაწუნ ადგილებში ფოთოლსა და ყლორტზე მოშავო ყავისფერი ლაქები ჩნდება; დაზიანებული ყლორტები მთლიანად შავდება და იღუპება. მზარდი ფოთლის დაზიანებული ფირფიტა არათანაბრად ვითარდება, იკრუნჩხება და ცვივა. ტკიპებით დაზიანებულ ვენახებში მოსავალი 20%-ით მცირდება, ხოლო შაქრიანობა 3%-მდე ეცემა.

**ვაზის ქეჩიანი (მეგალე) ტკიპა** საქართველოს მევენახეობის ყველა რაიონშია გავრცელებული. მწერი მცირე ზომისაა. ძირითადად ვაზის კვირტებში, ქერცლის ქვეშ ზამთრობს. მეზამთრეობიდან გამოსვლა კვირტის გაშლის ფაზას ემთხვევა. ამ დროს ის თავსდება ნორჩ ფოთლებზე და იწყებს მათ დაზიანებას. კვების შედეგად ფოთლის ზედა მხრიდან ჩნდება ამონაბურცები, ხოლო ქვედა მხარეს, შელუნულ ადგილებში ქეჩის მსგავსი ერთმანეთში გადახლართული ბენჯები. მასობრივი გამრავლების პერიოდში ისინი ამიანებენ კვირტებსაც, რის შედეგადაც, კვირტი იღუპება, ყლორტები კი სუსტად ვითარდება. გვალვის შემთხვევაში, ძლიერ დაზიანებული ფოთლები ხმება და ცვივა. ზაფხულის დასაწყისში ქეჩის მსგავსი ლაქები პირველად ღია ყვითელი, მოთეთრო ფერისაა,

## ვაზის ფილოქსერა



## ვაზის ოქროსფერი სილაქავე





# პომიდვრის წარმოების საინვესტიციო შესაძლებლობები



საქართველოში პომიდორი მე-18 საუკუნის მე-2 ნახევრიდან გავრცელდა და დღესდღეობით, ბოსტნეული კულტურებიდან ყველაზე დიდი რაოდენობით იწარმოება. საქართველოს ძირითად უპირატესობას პომიდვრის გემური თვისებები და არასეზონური წარმოებისთვის ხელსაყრელი კლიმატი წარმოადგენს.

პომიდვრისთვის ყველაზე კარგ ნიადაგად ითვლება ნოყიერი, სტრუქტურული, მსუბუქი თიხნარი, თიხა, კარგი წყალტევადობის ღრმა სახნავი ფენის ნიადაგები. მისთვის არ ვარგა ჰაერისა და წყლის ცუდი გამტარი, მუავა და ტუტე ნიადაგები.

პომიდვრის მწარმოებელი ძირითადი რეგიონებია: ქვემო ქართლი, შიდა ქართლი, კახეთი და იმერეთი.

ადგილობრივი პომიდვრის მიწოდება ბაზარზე ივნისის დასაწყისიდან სექტემბრის ბოლომდე ან ოქტომბრის დასაწყისამდე ხელმისაწვდომი. დახურულ გრუნტში წარმოებული ადგილობრივი პომიდორი არასეზონურ პერიოდშიც არის ხელმისაწვდომი, თუმცა ამ პერიოდში პომიდვრის რაოდენობრივი მიწოდება ბაზარზე არც ისე მაღალია.

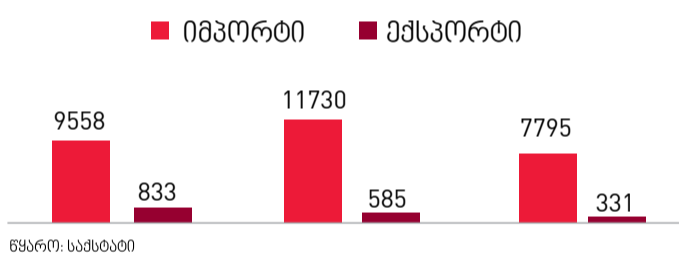
## საინვესტიციო შესაძლებლობები

- ჩითილების წარმოების განვითარება
- წარმოების საშუალებების მიწოდება (სასათბურე კონსტრუქციები, მინის მასალები, გათბობის სისტემები, სარწყავი სისტემები, მცენარეთა დაცვის საშუალებები, სასუქები და სხვა)
- ღია და დახურულ გრუნტში წარმოება
- დამატებითი ღირებულების შესაქმნელად მომსახურების მიწოდება (პომიდვრის პასტა და სხვა)
- სასოფლო-სამეურნეო მანქანა-დანადგარებისა და ხელსაწყოების მიწოდება
- გადამამუშავებელი მონწობილობებისა და ტექნოლოგიების მიწოდება
- პირველადი და გადამამუშავებული პროდუქციისთვის შესაფუთი მასალების წარმოება (ყუთები, ქილები და სხვა)
- სატვირთო გადაზიდვების მომსახურების მიწოდება, რომელიც ადჭურვილია კლიმატკონტროლირებადი სისტემებით

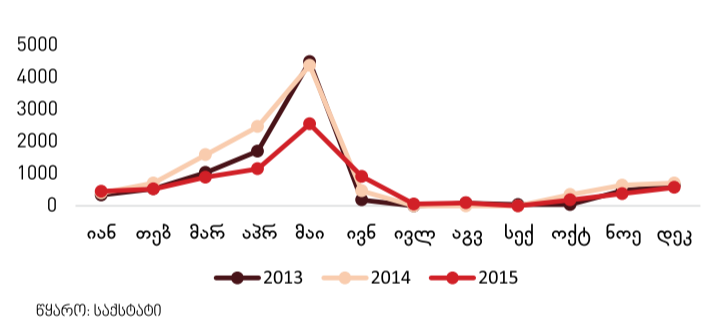
## მოსავლიანობა

საქართველოში მოსავლიანობის პროცენტული წილი სხვა ქვეყნების მოსავლიანობასთან მიმართებაში			
სომხეთი	აზერბაიჯანი	თურქეთი	ევროკავშირი
32%	73%	37%	23%

## ექსპორტი-იმპორტი წლ. მიხედვით (1000 აშშ დოლარი)

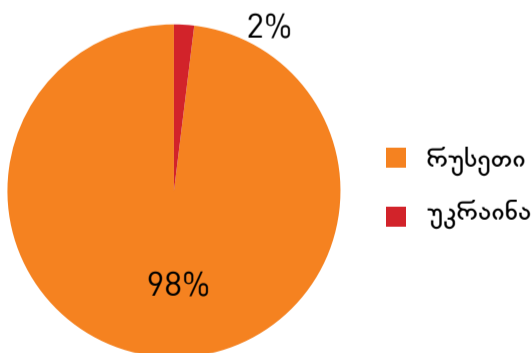


## იმპორტი თვეების მიხედვით (1000 აშშ დოლარი)

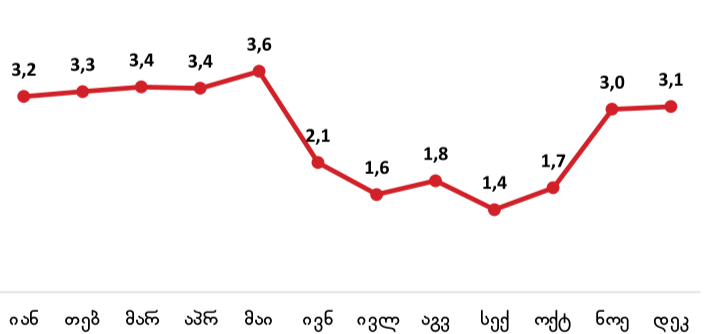


## ძირითადი სავაჭრო პარტნიორები

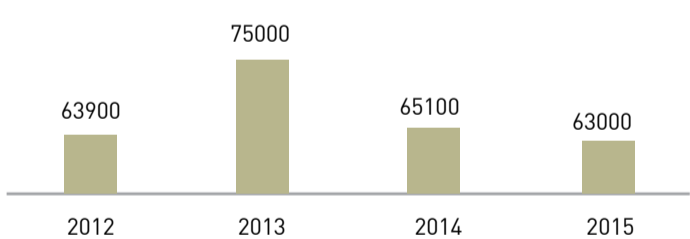
### საექსპორტო ბაზრები - 2015



### საბაზრო ფასები თვეების მიხედვით - 2015 (ლარი/კგ)

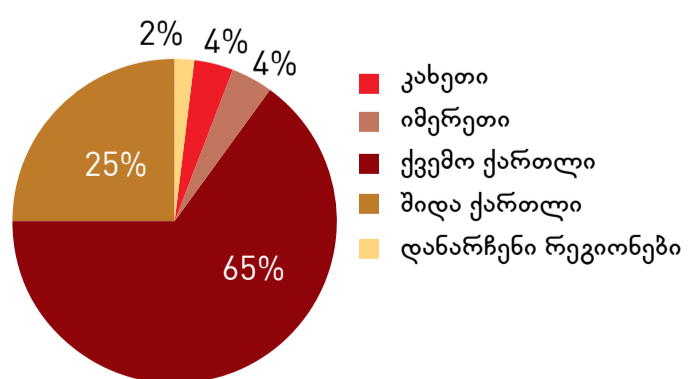


## წარმოება წლების მიხედვით (ტონა)



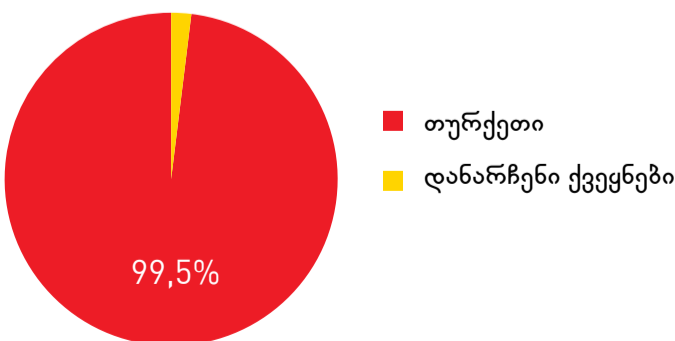
წყარო: სამსტატი

## წარმოება რეგიონების მიხედვით



წყარო: სამსტატი

## იმპორტიორი ქვეყნები - 2015



წყარო: სამსტატი

ფინანსური მაჩვენებლები*	
ფართობი (სათბური)	13ა
საწყისი საინვესტიციო კაპიტალი	1850 000 ლარი
უკუგების პერიოდი	მე-3 წელი
IRR (8 წელი)	30 %