

სპირაქულ-ეკონომიკური
მეცნიერება
და
ტექნოლოგიები

№3

თბილისი
2016

სბრარულ-ეკონომიკური
მეცნიერება
და
ტექნოლოგიები

№3

თბილისი
2016

**სტრატეგულ-ეკონომიკური
მეცნიერება და ტექნოლოგიები**
2016 №3 (32)

საერთაშორისო სამეცნიერო-
მეთოდოლოგიური და პრაქტიკული,
ყოველკვარტალური რეფერირებული
ჟურნალი

**Agrarian-economic
Science and Technologies**
2016 №3 (32)

International Scientific-
Methodological and Applied,
Quarterly Referenced Journal

ჟურნალი დაფუძნებულია და გამოდის
2008 წლიდან, ყოველკვარტალურად

Journal was Founded in 2008
and is issued quarterly

599-22-75-50

E-mail: areal55555@gmail.com

www.gaas.dsl.ge

თბილისი- Tbilisi
2016

ომარ ქეშელაშვილი

სარედაქციო-სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე და მთავარი რედაქტორი, ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქარ-თველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი.

სარედაქციო-სამეცნიერო საბჭო:

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსები: ვ.ალექსიძე, ნ.ბალათურია, ვ.გუგუშვილი, ვ.კაციტაძე, პ.კო-ლუაშვილი, თ.კუნჭულია, გ.მარგველაშვილი, რ.მახარობლიძე, ნ.ქარქა-შაძე, ნ.ჩხარტიშვილი, ე.შაფაქიძე, ზ.ცქიტიშვილი, გ.ჯაფარიძე.

სარედაქციო-სამეცნიერო საბჭოს უცხოელი წევრები:

პროფესორები: მარტინ აპენბრიკი (გერმანია), სერგი კაზარიანი (სო-მხეთი), იან პიკული (პოლონეთი), ალექსეი სიზონოვი (უკრაინა), ჩაბა ჩაკი (უნგრეთი), პანომირ ცენოვი (ბულგარეთი), სადიგ სალა-ხოვი (აზერბაიჯანი), გალიბ გაჯიევი (აზერბაიჯანი).

საგამომცემლო-სარედაქციო კოლეგია:

დეგიაშვილი-მთავარი რედაქტორის მოადგილე, აკადემიური დოქტორი, ე.შაფაქიძე-სმმ აკადემიის აკადემიკოსი, ა.მესხიშვილი-აკადემიური დოქტორი, ნ.დამენია-აკადემიური დოქტორი, მ.ჩავლეიშვილი-აკადემიური დოქტორი.

O. Keshelashvili

Editor-in-chief and Head of Editor-Scientific Board; Doctor of Economic Sciences; Professor; Academician of the Academy of Agricultural Sciences

Editorial-scientific Board:

Academicians of the Academy of Agricultural Sciences: G.Aleksidze, G. Baghaturia, J.Gugushvili, G.Margvelashvili, R. Makharoblidze, N. Karkashadze, J. Katsitadze, P.Koguashvili, T.Kunchulia, N. Chkha-rtishvili, Z.Tskitishvili, E.Shapakidze, G. Japaridze.

Foreign members of Editorial-Scientific Board:

professors: Martin Apenbreke (German); Sergi Kazarian (Armenia); Aleksei Sizonov (Ukrain); Chaba Chaki (Hungary), Ian Piculi (Poland), Panomir Tzenov (Bulgaria), Sadig Salakhov (Azerbaijan), Galib Gadjiev (Azerbaijan),

Publishing Board

D.Egiashvili-Deputy editor, Academic doctor, **E.Shapakidze**- academician, **A.Meskhishvili**-Academic doctor **N.Damenia**-Academic doctor, **M. Chavleishvili**-Academic doctor.

1. აგრარული ეკონომიკა Agrarian Economy

სასურსათო პროდუქციის ფასწარმოქმნის სტრატეგია და მისი რეგულირების მექანიზმი

ომარ ქეშელაშვილი

ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი,
საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა
აკადემიის აკადემიკოსი,

რეზიუმე

(ინტერნეტული ვერსია)

განხილულია ფასწარმოქმნის სწორი განსაზღვრის მნიშვნელობა და გავლენას ფერმერთა საქმიანობაზე. წარმოდგენილია ფასწარმოქმნის ძირითადი პოზიციები, დადგენის ხერხები და მისი რეგულირების მეთოდები.

ფასწარმოქმნის მექანიზმი უნდა ემყარებოდეს შემდეგს:

- თავისუფალ ფასებსა და სახელმწიფოს მხრიდან რეგულირების შეთანა-წყობა;
- ნორმატიული მეთოდებით ფასების გაანგარიშება;
- ფერმერების შემოსავლის უზრუნველყოფა;
- სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის სტიმულირებით საქონელწარმოების ეფექტიანობის ზრდა და მიმოქცევის ხარჯების შემცირება;
- საფინანსო-საკრედიტო სისტემასთან ურთიერთკავშირის ოპტიმიზაცია.

რაც შეეხება სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციაზე ფასების დადგენას, გასათვალისწინებელია შემდეგი პირობები:

- საზოგადოებისათვის აუცილებელი პროდუქციის მოცულობა და მისი ასორტიმენტი;
- დაგროვებასა და მოხმარებას შორის ოპტიმალური პროპორცია;
- არსებული რესურსების ფარგლებში წარმოების ეფექტიანობის მაქსიმალურად უზრუნველყოფა.

სასოფლო-სამეურნეო წარმოება თავისი სპეციფიკურობის გამო ხშირად საჭიროებს დანხმარებას, რაც მოიცავს პირდაპირ სუბსიდიებს, ფასების რეგულირებას, დაზღვევას და დაკრედიტებას, პროტექციონისტულ პოლიტიკას ზოგიერთ პროდუქციაზე, კვოტირებას და ა.შ.

ფასების რეგულირების მიზნით მიზანშეწონილია სოფლის მეურნეობის პროდუქციაზე გლესს ჰქონდეს გარანტირებული ფასი, რომელიც შეიძლება

სახელმწიფომ დაუდგინოს მათ წლის დასაწყისში, როგორც სასტარტო ფასი, თუმცა ინფლაციისა და სხვა ფაქტორების გათვალისწინებით გამორიცხული არ არის, რომ მოხდეს მისი კორექტირება გაზრდის ან შემცირების მიმართულებით.

Food product pricing strategy and its regulation mechanism

O. Keshelashvili

Doctor of Economic Sciences, professor,
Academician of the Georgian Academy of
Agricultural Sciences

Abstract

(Internet Version)

Pricing is discussed for determining the correct meaning and impact of farmers' activities. Pricing of the key positions, and methods of determining the method of regulation.

Pricing mechanism should be based on the following:

- Free from the state regulation of prices and coordination;
- Normative price calculation methods;
- Ensuring farmers incomings
- Scientific and technological progress by stimulating circulation of efficiency to reduce costs;
- Financial and credit system to optimize the relationship.

We spoke about the establishment of agricultural products prices, account should be taken of the following conditions:

- For the public to go to the range and volume of products;
- Optimal proportion between accumulation and consumption;
- The resources available within the software to maximize production efficiency.

Agricultural production in its specificity, are often in need of assistance, including direct subsidies, price regulation, insurance and lending, the protectionist policies of some products, quotas, etc.

In order to regulate the prices of agricultural products for farmers to have a guaranteed price, which can determine the state of the beginning of the year, as the starting price, however, inflation and other factors is not possible to be adjusted by increasing or decreasing direction.

სელექცია და გენეტიკა Breeding and Genetics

სორბალ გემორგიკუმისა და სორბალ ღიკას
შეჯვარებით მიღებულ
F₁-F₂ თაობის ჰიბრიდებში მთავარ თავთავში
მარცვლების რიცხვის მემკვიდრეობა

ნ.მერაბიშვილი
სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა დოქტორი,
ლ.ბაიდაური
სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი,
მ.მერაბიშვილი
დოქტორანტი

რეფერატი (ინტერნეტული ვერსია)

სახეობათაშორისი მარტივი ჰიბრიდების პირველ თაობაში, მთავარ თავთავში ვხვდებით მარცვლების რიცხვის დეპრესიას, ხოლო რთულ ჰიბრიდებში ეს მაჩვენებელი მცირდება და მიღებული ჰიბრიდები იხრებიან დაბალი შემარცვლის მქონე მშობლებისაკენ.

მეორე თაობის მარტივ სახეობათაშორის ჰიბრიდებში მარცვლების რიცხვში აღინიშნა დეპრესია. მეორე თაობაში მაღალია ფორმათა წარმო-ქმნის პროცესი, ადგილი აქვს ტრანსგრესიას მარცვლების რიცხვის გადი-დების (დადებითი ტრანსგრესია) და შემცირების (უარყოფითი ტრანსგრე-სია) მიმართულებით. გამოითიშება სტრესული, ნახევრად სტერილური და ფერტილური მცენარეები.

Inheritance of Quality of Grains in a Main ear of Hybrids of the First and Second Generation received as a Result of Crossing of Wheat Georgicum with Dika Wheat.

Abstract

(Internet Version)

**N. Merabishvili,
L. Baidauri,
M. Merabishvili**

In the first generation of inter specific simple hybrids takes place a depression of quantity of grains in the main ear Complex hybrids on this indicator tend to parental forms having low graining. The quantity of grains is rather high in that case when Dika wheat pistil is pollinated by grains of pollen of wheat Georgicum.

In the simple inter specific hybrids of the second generation in number of grains in a main ear depression is marked. Together with the growth of crossing number this depression gradually disappears. In the second generation morphogenesis process is high. Transgression on increase (positive transgression) and reduction (negative transgression) of quantities of grains in a main ear takes place. Sterile, semi sterile and fertile plant

სორბალ გემორბიკუმის და სორბალ ქართლიკუმის შეჯვარებით მიღებული F₁ – F₂ თაობის ჰიბრიდებში მთავარი თავთავის მარცვლის მასის მემკვიდრეობა

ნ.მერაბიშვილი
სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა დოქტორი,
ლ.ბაიდაური
სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი,
მ.მერაბიშვილი
დოქტორანტი

რეზიუმე

(ინტერნეტული ვერსია)

სახეობათაშორისი შეჯვარებით მიღებული F₁ თაობის ჰიბრიდები მთავარ თავთავის მარცვლის მასის მიხედვით ჩამორჩებიან საწყის ფორმებს. ეს მაჩვენებელი საგრძნობლად დაბალია მაშინ, როცა გეორგიკუმი დედა ფორმადაა წარმოდგენილი. ამ ნიშნის მიხედვით ადგილი აქვს დეპრესიას. პირველი თაობის მცენარეთა თავთავში ვითარდება ბჟირი მარცვლები. უფრო მეტად ამოვსებული მარცვლიანობით

გამოირჩევიან ჰიბრიდები, რომლებიც მიღებული იყო ბეკროსირების მეთოდის გამოყენებით.

მეორე თაობაში ადგილი აქვს დათიშვას, მთავარ თავთავის მარცვლის მასის გადიდების (დადებითი ტრანსგრესია) ან შემცირების (უარყოფითი ტრანსგრესია) მიმართულებით. დადებითი ტრანსგრესიული ფორმების მიხედვით ე. წ. "ჯიშთწარმოქმნის" ყველაზე მაღალი კო-მბინაციური უნარით გამოირჩევიან კომბინაციები, რომელთა მიღებაში მამრობით ფორმად გამოყენებულია ხორბალი გეორგიკუმი.

Inheritance of Weight of Grain in the Main Ear in Hybrids of F₁–F₂ Generations at Crossing of Wheat Georgicum with Dika Wheat

Abstract (Internet Version)

**N. Merabishvili,
L. Baidauri,
M. Merabishvili**

Experiments was spent in the territory of Mukhrani educational base and Asureti variety testing station. The restricted-free method of pollination was applied.

Hybrids of F₁ generations received as a result of inter specific crossing on mass of grains in a main ear lag behind the initial forms.

This indicator is low enough when wheat Georgicum is used as a mother form. According grain mass takes place depression.

In ears of plants of the first generation are develop incomplete grains. Better completed grain is received at back – crossings.

In the second generation took place a segregation in the direction of increasing in mass of grains of the main ear (positive transgression) or it's decrease (negative transgression).

Among forms with positive transgression by the highest combinational ability differed the combinations in which have been used as father forms- varieties of wheat Georgicum, and mother forms with Dika wheat.

3. კვების მრეწველობა Food Industry

გარემო პირობებისა და მოვლა-მოყვანის მეთოდების
გავლენა ეთერზეთოვანი მცენარეების ქიმიურ-
ტექნოლოგიურ თვისებებზე

ნ. ბალათურია

ტექნიკის მეცნიერებათა
დოქტორი, აკადემიკოსი,

ნ. ბეგიაშვილი

ტექნიკის მეცნიერებათა
დოქტორი,

ლ. კოტორაშვილი

აკადემიური დოქტორი,

მ. ორმოცაძე

აკადემიური დოქტორი

რეზიუმე

(ინტერნეტული ვერსია)

მცენარეები მუდმივად იმყოფებიან სხვადასხვა გარემო ფაქტორის ზემოქმედების ქვეშ. გარემო ფაქტორების ზემოქმედებაზე ორგანიზმის რეაქციის შესწავლა წარმოადგენს ინტერესს როგორც სამეცნიერო, ასევე პრაქტიკული თვალსაზრისით, რამდენადაც ეს რეაქცია გამოხატულებას პოულობს დასამუშავებელი კულტურის მოსავლის რაოდენობასა და ხარი-სხზე.

თანამედროვე აგრონომიულ ლიტერატურაში მრავალი ნაშრომი მიეძღვნა გარემოს პირობების გავლენის შესწავლას ეთერზეთოვანი მცენარეების ნაყოფიერებაზე. თუმცა, მათ კვლევებში მეცნიერები შემოიფარგლებიან ნედლეულის მწვანე მასის მოსავლის შესწავლით ერთეული ნათესი ფართობიდან. ამასთან მიღებული ეთეროვანი ზეთების შემადგენლობა და თვისებები არ არის შესწავლილი. თუმცა, თეორიისა და პრაქტიკისთვის ყველაზე დიდ ინტერესს წარმოადგენს სწორედ მიზნობრივი პროდუქტის – ეთეროვანი ზეთის თვისობრივი მაჩვენებლები, რომლის გამოც ხდება ამა თუ იმ მცენარის მოყვანა.

INFLUENCE OF THE CARE-GROW METHODS AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON THE CHEMICAL-TECHNOLOGICAL FEATURES OF THE ESSENTIAL OILED PLANTS

N. Baghaturia

Doctor of scientific
technics, Academician,

N. Begiashvili

Doctor of scientific technics

L. Kotorashvili

Academic doctor of scientific

M. Ormotcadze

Academic doctor of scientific

Abstract (Internet version)

There is researched the influence of the care-grow methods and environmental conditions on the chemical-technological features of the essential oiled plants.

There is established that the synthesis of the essential oil in the subtropical plants introduced in the black sea regions of Georgia is under the strict genetic control. In the oil there are changed only the amount compounds of the same named components, quality and feature of which is depended of the type of the plant.

შაქტობრივი კვების უსწავლა მოზარდთა ორგანიზმულ კონტინენტში

გ. გრიგორაშვილი

ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი,

ა. ხოტივარი

ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი

რეზიუმე (ინტერნეტული ვერსია)

თანამედროვე პირობებში, ეკონომიკური არასტაბილურობის პირობებში, მოზარდთა კვების მდგომარეობის უსწავლა მეტად აქტუალურია.

ჩვენ მიზნად დავისახეთ შეგვესწავლა კვების რეჟიმი მოზარდთა ორგანიზებულ კოლექტივში მენიუ-განაწილების მიხედვით, ფაქტობრივი კვების რაციონების შეფასებით.

კვლევაში ჩართული იყო 72 მოზარდი 17 წლამდე. მირებული შედეგები შედარებული იქნა მოზარდების ძირითად ნივთიერებებზე და ენერგიაზე მოთხოვნილების ფიზიოლოგიურ ნორმებთან.

საკვები რაციონების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი შეფასების შედეგად გამოვლინდა, რიგი საკვები ნივთიერებების და მიკროელემენტების არადაბალანსებული შემცველობა, რამაც შეიძლება მოზარდების ზრდა-განვითარებაზე უარყოფითი გავლენა მოახდინოს.

Study of factual nutrition in adolescents organized contingent

G. Grigorashvili
Ph. D. Biological doctor
A. Khotivari
MS Academical doctor

Abstract (Internet Version)

Monitoring of the nutrition of adolescents in the present none stable economic condition is absolutely necessary. We have studied the ration of the nutrition of the adolescents and conducted its analysis. The research was conducted in the boarding house among the adolescents (between the ages 11 and) in which 72 adolescents participated. The results are compared to the norms of physiological requirements of the adolescents taking into account the major substances and energy.

The research on the quality and quality of the ration displayed the disbalance of certain substances and microelements (zinc, iron, iodine), which may have negative affect on the growth and development of the adolescents.

**ახალი სახეობის პროფილაქტიკური პროდუქტი
თუთიის
დეფიციტის კორექტირებისათვის**

გ. გრიგორაშვილი
ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი,
ა. ხოტივარი
ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი

რეზიუმე
(ინტერნეტული ვერსია)

შემუშავებულია შავი ბაიხის ჩაის ცინკის სულფატით გამდიდრების ტექნოლოგიური მეთოდი. ნაჩვენებია, რომ გამდიდრების შედეგად არ იცვლება ორგანოლექტიკური მაჩვენებლები. ფიზიკო-ქიმიური მაჩვენებლებით შემუშავებული პროდუქტი კვების პროდუქტებისადმი წაყენებულ ყველა მოთხოვნას აკმაყოფილებს. ჩაის ნაყენში თუთიის შემცველობა 5,4 მგ-ს შეადგენს, რაც საშუალებას იძლევა დაკმაყოფილდეს მოზარდის ორგანიზმის სადღეღამისო მოთხოვნება ამ ელემენტზე მისი ორჯერადი მოხმარებისას.

**A new product – prophylaxis and correction of zinc
deficiency**

G. Grigorashvili
Ph. D. Biological doctor
A. Khotivari
MS Academical doctor

Abstract
(Internet Version)

A new technological method for enrichment of black tea with zinc sulfate was elaborated. It has been shown, that organoleptic parameters of the product remain unchanged, following the enrichment. According to its chemical and physical features the product meets all the demands specific for food products. The content of zinc in a tea brew make up 5,4mg which makes it possible to satisfy daily need for this element in children, even at a two-fold use.

კივის ნაყოფის გაშრობის ნატურალური ვაჟინის დამზადების მიზნით

გულნაზი კაიშაური
ტექნიკის აკადემიური დოქტორი.

რეზიუმე.

(ინტერნეტული ვერსია)

თემის დამუშავების მიზანს წარმოადგენდა აქტინიდიისაგან (კივი) ნატურალური პროდუქტების დამზადების შესაძლებლობის გამოკვლევა.

ნედლეულად შერჩეულ იქნა სამკურნალო თვისებების მქონე სუბტროპიკული ხილი-აქტინიდა (კივი), რომელიც მომხმარებელთა შორის დიდი მოთხოვნილებით სარგებლობს და მიიჩნევა ადამიანის დაბალანსებული კვების დიეტურ დანამატად.

კვლევის ობიექტს წარმოადგენდა ზუგდიდის რაიონის საკარმიდამო ნაკვეთზე მოყვანილი "მონტი"-ს ჯიშის აქტინიდა (კივი) და მისგან დამზადებული პროდუქცია.

კვლევის სტანდარტული მეთოდებით ვიკვლევდით ნედლეულისა და მზა პროდუქციის ხარისხის განმსაზღვრელ ძირითად მაჩვენებლებს.

შესწავილია "მონტი"-ს ჯიშის აქტინიდიის ტექნოლოგიური მაჩვენებლები, კერძოდ, კივისაგან არსებული ტექნოლოგიით ლაბორატორიულ პირობებში დამზადდა ნატურალური წვენი. ხარისხობრივი მაჩვენებლების შესწავლის შედეგად დადგინდა, რომ წვენი აკმაყოფილებდა ანალოგიური სახის პროდუქციაზე მოქმედი სტანდარტის მოთხოვნებს. წვენში შენარჩუნებული იყო ნაყოფში შემცველი ნივთიერებები, მათ შორის C ვიტამინიც. (C ვიტამინის შენარჩუნების პროცენტი შეადგენდა 77). ნატურალური წვენიდან არსებული ტექნოლოგიით დამზადდა ნატურალური ვაჟინი.

ვაჟინის ხარისხის განმსაზღვრელი ძირითადი მაჩვენებლების კვლევის შედეგად დადგინდა, რომ დამზადებული პროდუქცია იყო მუქი მწვანე ფერის ბლანტი კონსისტენციის მასა, კარგად გამოხატული კივისთვის დამახასიათებელი გემოთი და არომატით. ის შეიცავდა 69 % მშრალ ნივთიერებას, 62,9% შაქრებს, 28,2 მგ% ასკორბინის მჟავას. ვაჟინის მჟავიანობა იყო 0,62% ლიმონმჟავაზე გადაანგარიშებით. ვაჟინში შენარჩუნებული იყო წვენში შემცველი ასკორბინის მჟავის 63%. კივის ნატურალური ვაჟინი აკმაყოფილებდა ანალოგიური სახის პროდუქციაზე მოქმედი სტანდარტის მოთხოვნებს.

მიღებული მონაცემების საფუძველზე დამუშავდა ნატურალური ვაჟინის დამზადების ტექნოლოგია. ვაჟინის გამოყენება რეკომენდებულია წყალში განხვევების შემდეგ.

TO STUDY THE KIWI-FRUIT FOR PRODUCING NATURAL SYRUP

Gulnazi Kaishauri
academic doctor of technical

Abstract

(Internet Version)

This work presents the results of the research of the technological indices of Kiwi-fruit “Monty”, grown in the requirement region of the West Georgia.

The aim of studying was to create products with new nutrition features, maintaining the primary taste, increasing the range of producing products.

The raw materials have been picked up from the subtropical fruit (Actinidia) that has available medicinal properties which are characterized by a great demand of the population to consider Actinidia as a diethical additive of the balanced food for a man.

As an object of research served the fruits of Actinidia the sort of “Monty” and the production made from it. Fruits are grown up on a personal plot in Zugdidi region. Researches of high qualitative indices of raw materials and the products were made by standard methods of research.

Technological indices of the grade of Actinidia “Monty” are studied. Natural juice is made from fruits of the Actinidia in the laboratory, and from the last one – natural syrup.

Juice was of light-green in color with yellowish tint, the aroma was peculiar to it with pleasant sweet-sour taste. The juice maintains the substances that contained the raw material. The per cent of preservation of vitamin C was 77%.

Natural syrup has been made from the natural juice with the existing technology. After studying, it was ascertained, that natural syrup is characterized by good commodity. It contains high consistence of dry matters, sugars and vitamins.

Qualitative indices of juice and syrup conformed to requirements of the standard of the similar productions. Natural syrup can be used after dilution with water.

4. უწყვეტი სწავლების დარბაზი **Conctant Studying Hall**

უძღვება ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი, აკადემიკოსი
ომარ ქეშელაშვილი

ლექცია 17. მენეჯმენტი

- 17.1. მენეჯმენტის არსი და მნიშვნელობა
- 17.2. მენეჯმენტის მიზანი, ამოცანა და ძირითადი მოტივაცია
- 17.3. მენეჯმენტის პრინციპები და ფუნქციები
- 17.4. მენეჯმენტის კანონები და კანონზომიერებები

5. ინტელექტუალური საუბრები **Intectual Converastions**

უძღვება ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი, აკადემიკოსი
ომარ ქეშელაშვილი

საუბრები სივილიზაციაზე

- 5.1. ანტიკური კულტურის სათავეებთან
- 5.2. ანტიკური კულტურის მესოპოტამიური მოდელი
- 5.3. ანტიკური კულტურის ეგვიპტური მოდელი
- 5.4. ელინური (ბერძნული) კულტურა
- 5.5. მსოფლიო ცივილიზაციების ჩამონათვალი
- 5.6. ანტიკური კულტურის საოცრებანი (მსოფლიოს შვიდი საოცრება)
- 5.7. ქართული ფილოსოფიური აზრი (კვთრე იბერი და იონანე კვთრეში)
- 5.8. ქვეყნის საინფორმაციო რეპოლუცია

შინაარსი—CONTENTS

33

1. აგრარული ეკონომიკა-Agrarian Economy	5
ომარ ქეშელაშვილი-სასურსათო პროდუქციის ფასწარმოქმნის სტრატეგია და მისი რეგულირების მექანიზმი	5
O. Keshelashvili-Food product pricing strategy and its regulation mechanism	20
2. ხელშეკვრა და გენეტიკა-Breeding and Genetics	21
ნ.მერაბიშვილი, ლ.ბაიდაური, მ.მერაბიშვილი -ხორბალ გეორგი-კუმისა და ხორბალ დიკას შეჯვარებით მიღებულ F ₁ -F ₂ თაობის ჰიბრიდებში მთავარ თავთავზე მარცვლების რიცხვის შემკვიდრება	21
N. Merabishvili, L. Baidauri, M. Merabishvili- Inheritance of Quality of Grains in a Main ear of Hybrids of the First and Second Generation received as a Result of Crossing of Wheat Georgicum with Dika Wheat	24
ნ.მერაბიშვილი, ლ.ბაიდაური, მ.მერაბიშვილი - ხორბალ გეორგი-კუმის და ხორბალ ქართლიკუმის შეჯვარებით მიღებული F ₁ -F ₂ თაობის ჰიბრიდებში მთავარი თავთავის მარცვლის მასის შემკვიდრება.....	25
N. Merabishvili, L. Baidauri, M. Merabishvili- Inheritance of Weight of Grain in the Main Ear in Hybrids of F₁-F₂ Generations at Crossing of Wheat Georgicum with Dika Wheat	29
3. კვების მრეწველობა- Food Industry	30
ნ. ბაღათურია, ნ. ბეგიაშვილი, ლ. კოტორაშვილი, მ. ორმო- ცაძე -გარემო პირობებისა და მოვლა-მოყვანის მეთოდების გავლენა ეთერზეთოვანი მცენარეების ქიმიურ-ტექნოლოგიურ თვისებებზე.....	30
N. Baghaturia, N. Begiashvili, L. Kotorashvili, M. Ormotca-dze- INFLUENCE OF THE CARE-GROW METHODS AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON THE CHEMICAL-TECHNOLOGICAL FEATURES OF THE ESSENTIAL OILED PLANTS	37
გ.გრიგორაშვილი, ა.ხოტივარი -ფაქტობრივი კვების შესწავლა მოზარდთა ორგანიზებულ კონტინენტში	38
G. Grigorashvili, A. Khotivari- Study of factual nutrition in adolescents organized contingent	44
გ. გრიგორაშვილი, ა. ხოტივარი -ახალი სახეობის პროფილა- ქტიკური პროდუქტი თუთიის დეფიციტის კორექტირებისათვის	45
G. Grigorashvili, A. Khotivari- A new product – prophylaxis and correction of zinc deficiency	49
გ. კაიშაური - კვიის ნაყოფის გამოკვლევა ნატურალური ვაჟინის დამზადების მიზნით	50

მოთხოვნები დასაბუჯლად წარმოსადგენი სტატიების მიმართ:

1. სტატიის მოცულობა–5-6 გვ-მდე; ნაბეჭდი (LitNusx– 11; 1,0 ინტერვალზე. ერთი ეგზემპლარი და CD-ზე.
2. სტატიას უნდა ახლდეს **რეზიუმე** (ინტერნეტული ვერსია–0,5 გვერდამდე) ქართულად და ინგლისურად;

2016 წლის III კვარტალი

ტექნიკური რედაქცია:

გამოსაშვები-აკადემიური დოქტორი–ტექნიკური რედაქტორი, ვებ-გვერდის რედაქტორი, თ. ეპიტაშვილი (ინგლისური ვერსია).

ჟურნალის დამფუძნებელი და გამომცემელია

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი ომარ ქეშელაშვილი.

ჟურნალის გამომცემლები და ფინანსური მხარდამჭერები

არიან:

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია (პრეზი-დენტი აკადემიკოსი გალექსიძე), შპს-პროფესიონალ კონსულტანტ-თა ჯგუფი (დირექტორი სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი დეგიაშვილი),

სააღრიცხვო-საგამომცემლო თაბახი 4,9
პირობითი ნაბეჭდი თაბახი 5.1