პროლეტარიელო, ყველა ქვეყნის ერთიანდით!

კომუნისტი

საქართველოს კ. პ. (ბ) ცენტრალური კომიტეტის, თბილისის კომკავშირის და საქართველოს სსრ მეგობრულთა დეკანაბაების საბჭოების ორგანო

KOMUNISTI ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО и ТБИЛИССКОГО КОМИТЕТОВ КП (б) ГРУЗИИ и СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ ГРУЗИНСКОЙ ССР

გამოცემის 29-ე წელი

პარასკევი, 13 აგვისტო, 1948 წ. № 160 (8204). ფასი 20 კაპ.

დღეს გაზეთში:

მოგზაურებული შევხვდეთ საშემოდგომო თესვას — მოწინავე (1-ლი გვერდი).
ჩვენს რესპუბლიკაში (1-ლი გვერდი).
აკადემიკოს ტ. დ. ლისენკოს მოხსენება ვ. ი. ლენინის სახელობის სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერებათა აკადემიის სესიაზე (მე-2 გვერდი).
ყურადღება და დახმარება [illegible] (მე-3 გვერდი).
დღვანის კონფერენციაზე (მე-3 გვერდი).
უცხოეთის ამბები—დეპეშები (მე-4 გვერდი).

მოგზაურებული შევხვდეთ საშემოდგომო თესვას

მიმდინარე წელს საქართველოს კოლმეურნე გლეხობამ თავთავიანი მარცვლეული კულტურების კარგი მოსავალი მოიყვანა. ბევრია ისეთი კოლმეურნეობა, ბრიგადა და რგული, რომელმაც ჰექტარზე საშუალოდ 120-150 ფუთი საშემოდგომო ხორბალი მიიღო, ხოლო ცალკეულ მოწინავეთა მაჩვენებლები კიდევ უფრო მაღალია. მიჩურჩელმა სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერებამ და სოციალისტური მიწათმოქმედების ოსტატთა გამოცდილებამ კოლმეურნე გლეხობას უჩვენეს გზა დიდ ფართობებზე უხვი მოსავლის მოსაყვანად.

ახლა, როცა საკოლმეურნეო სოფლის წინაშე ძირითად ამოცანად დასახულია მარცვლეული კულტურების მოსავლიანობის შემდგომი ამაღლება, მთელი სიგრძე-სიგანით დგას საშემოდგომო მარცვლეული კულტურების მიღების აგროტექნიკურ ღონისძიებათა მტკიცედ დაცვის საკითხი. საშემოდგომო თესვის საუკეთესოდ ჩატარებით მტკიცე საფუძველი ეყრება 1949 წლის უხვ მოსავალს.

ჩვენი რესპუბლიკის მარცვლეულის მეურნეობაში საშემოდგომო პურეულის ნათესს მნიშვნელოვანი ადგილი უკავია. შემოდგომის თავთავიანი მარცვლეული კულტურების ხვედრითი წონა თითქმის სამჯერ აღემატება საგაზაფხულო კულტურებისას. აქედან გამომდინარეობს ამოცანა ყოველმხრივ მოამზადებული შეეხვედით საშემოდგომო თესვას, რაც მასობრივად სექტემბრის შუა რიცხვებიდან დაიწყება.

წელს საშემოდგომო თავთავიანი კულტურები, 70 ათას ჰექტარზე მეტი, ალეულზე დაითესება. ცნობილია, რომ ალეული მოსავლიანობის გადიდების მნიშვნელოვანი აგროტექნიკური ღონისძიებაა. მაგრამ ალეულს მაშინ აქვს დიდი ძალა, როცა კარგად არის მოვლილი. ალეულის მოვლას სერიოზული ყურადღება ექცევა ახალქალქის, ახალციხისა და სიღნაღის რაიონების მთელ რიგ კოლმეურნეობებში. მაგრამ ბევრგან ალეულის კულტივაციას არ აქცევენ. მაგალითად, ჯავრეთის რაიონში 10 აგვისტოსათვის პირველი კულტივაცია ჩატარებული იყო მხოლოდ 141 ჰექტარზე, ნაცვლად გეგმით გათვალისწინებული 1.669 ჰექტარისა. პირველი კულტივაცია ჩამორჩა თელავის, თეთრი წყაროს, ბოლნისისა და მცხეთის რაიონებშიც. არადამაკმაყოფილებლად მიმდინარეობს საერთოდ რესაბუდიანში ალეულის მორგოლი კულტივაცია. დრო არ ითმენს. საჭიროა ალეულის კულტივაცია უახლოეს დღეებში დამთავრდეს. ალეული ბაუფთავებული და გაფხვიერებული უნდა ვიქნიოთ დასათესად, ამას მოითხოვს კულტურული მეშათმოქმედების ელემენტარული წესი.

კარგი თესლი უხვი მოსავლის საწინდარია. წელს საშემოდგომო კულტურები მთლიანად ჯიშიანი თესლით უნდა დათესოს. სამაისოდ ყველა პირობა არის. ბევრგან უკვე იღებენ სათანადო ზომებს უფრო მოსავლიანი ჯიშების თესლზე გადასასვლელად. ასე ხდება მაგალითად, წითელწყაროს და სადარეჯოს რაიონებში. საჭიროა კოლმეურნეობებში თესლის გადაცვლის ოპერაციებს ამოავლინ შეუფუძენენ, რათა არც ერთი ჰექტარი არ დათესოს ნაკლებ მოსავლიანი თესლით. ალეულებელია თესლი ფოროლად გაიწმინდოს და შემოწმდეს სანერგეოლო-სათესლე ლაბორატორიაში.

წელს ფართოდ უნდა მივყოთ ხელი მწკრივად თესვას, რაც აამაღლებს მოსავლიანობას. ამ მხრივ მტლეების ოპერატიულ მუშაობაზე ბევრი რამ არის დამოკიდებული. საჭიროა დაჩქარდეს მწკრივად სათესი მანქანების სრულ წესრიგზე მოყვანა.

საშემოდგომო თავთავიანი მარცვლეული კულტურების ერთი ნაწილი დათესულა მაქრის ბარხლისა და სინმინდის მოსავლის აღების შემდეგ. მაშასადამე, ამ კულტურების აღებისთანავე ნიადაგი დროულად უნდა მოიხნას და მომზადდეს დასათესად. ხვნის გაჭიანურება ხელს შეუშლის თესვის დროულად დამთავრებას.

თესვის ვადების დაცვას გადამწყვეტი მნიშვნელობა აქვს საშემოდგომო პურეულის მოსავლიანობის გადაჭრით ამაღლების საქმეში. თესვა ისეთ ვადებში უნდა ჩატარდეს, რომ ზამთრის დადგომამდე ნათესმა მოასწროს განვითარება. დაგვიანებული ნათესი ვერ ასწრებს კარგად დაფესვიანებას და დამუჭრეს, ცუდად იტანს ზამთარს და ადვილად იჩაგრება გაზაფხულის უწვიმობით. თესვის დაგვიანება საგრძნობლად ამცირებს, მოსავლიანობას, ზოგჯერ კი გვიანი ნათესი სრულიადაც ცდება. დაგვიანებით თესვა განსაკუთრებით საშიშია მაღლობ რაიონებში. მაშასადამე, განსაკუთრებული ყურადღება ესაჭიროება თესვის ვადის ზუსტად დადგენას და დაცვას. ამ მხრივ დიდი პასუხისმგებლობა აკისრიათ აგრონომებს. ისინი ვალდებულნი არიან დაეხმარონ კოლმეურნეობებს საშემოდგომო კულტურების საუკეთესო აგროტექნიკურ ვადებში დათესვის საქმეში.

საშემოდგომო თესვის ჩატარება ერთგვარ სინესტეთან არის დაკავშირებული. თესვა ემთხვევა მოსავლის აღებას, სასოფლო-სამეურნეო პროდუქტიო დამზადებას, მზოლად ხვნის და სხვა მნიშვნელოვან სამუშაოს. საჭიროა მთელი ძალები და საშუალებანი ისე გავნაწილოთ, რომ უზრუველეყოთ ყველა სამუშაოს დროულად შესრულება. ამ ამოცანის გადაჭრისელად ადგილობრივ პარტიულ და საბჭოთა ორგანიზაციებს მართებთ დიდი ოპერატიულობა. თვითეული კომეონსტი და კომკავშირელი დღიურ დაავალებას გადაჭარბებით უნდა ასრულებდეს და სხვებისთვის მაგალითის მიმცემი იყოს. ეს დავიგიწყებთ, რომ სოფლის კომეონსტები პასუხისმგებელი არიან თავიანთ უბნებზე შრომის დისციპლინის განმტკიცების, შრომის სწორი ორგანიზაციისა და სოციალისტური შეჯიბრების გაშლისათვის. პასუხისმგებლობის ვრძნობის გაძლიერება აუცილებელი პირობაა თესვის მნიშვნელოვან უბნებზე საქმის კარგად დასაყენებლად.

მარცვლეულის მეურნეობაში საშემოდგომო კულტურების განსაკუთრებულ მნიშვნელობაზე მოგვითითა თავის ისტორიულ გადაწყვეტილებაში საკავშირო კ. პ. (ბ) ცენტრალური კომიტეტის 1947 წლის თებერვლის პლენუმმა. ეს გვაკარნახებს მაღალ აგროტექნიკურ დონეზე ჩავატაროთ საშემოდგომო ხვნა-თესვა, მთლიანად და გადაჭარბებით შეავსრულოთ სახელმწიფო გეგმა.

ჯერ კიდევ არის დრო საშემოდგომო თესვისათვის მზადებაში არსებულ ნაკლოვანებათა გამოსასწორებლად. საჭიროა გაეძალიერთ სოფლად პარტიულ-ორგანიზაციული და პარტიულ-პოლიტიკური მუშაობა. უამისოდ შეუძლებელია ხვნა-თესვის ფრონტზე ახალი წარმატების მოპოვება.

ჩვენს რესპუბლიკაში

★ ★ ★

ქვანახშირის ახალი გამაუხვებელი შაბრიკა

საგდურ ტყიბულის ახალშობილად დაიწყო ქვანახშირის გამაუხვებელი გიგანტი-ფაბრიკის ექსპლუატაცია. ფაბრიკის დანიშნულებაა მიაწოდოს რუსთავის მეტალურგიულ ქარხანას კოქსი-ვადი ქვანახშირი.

ფაბრიკის მახლობლად სწარმოებს მდინარე ტყიბულის ნაპირების გაალმაგრებული საყრდენი კედლის აგება, რომლის საერთო სიგრძე 1.113 მეტრია. ამ კედლის მშენებლობაზე 4 ძალიონონ მანეთი დაიხარჯება.

დიდი მუშაობა მიმდინარეობს ფაბრიკის მუშა-მოსამსახურეთა ბინების მშენებლობაზე, რისთვისაც 27 მილიონი მანეთია გადადგენილი. უკვე აშენდა და ექსპლოატაციაში შევიდა 4-სართულიანი საცხოვრებელი სახლი.

ფაბრიკის პირდაპირ მდინარე ტყიბულას გასწვრივ გაკეთდება მოსამფაოლტებელი სანაპირო ქუჩა, რომელსაც დეკორაციული მცენარეები დაამშვენებს. სანაპირო ქუჩა გარეშოდნეველი იქნება ელექტროშუქიანი. აქვე აშენდება კულტურისა და დასვენების ბაღი.

ქვანახშირის გამაუხვებელი ფაბრიკის მშენებლობა 1950 წელს დამთავრდება.

(„კომუნისტის" კორ.).

გორის რაიონის კოლმეურნეობას „ეზო სოციალიზმისაკენ" გაუფენელი აქვს 44 ჰექტარი ხეხილის ბაღი. წელს ხეხილს კარგად ასხია.

სურათზე: კოლმეურნე ნ. მიდელაშვილი ბაღში.

ფოტო ეს. ვინბერგისა.

ეგზემპლეგრული კოლექტივები მოსავლის აღების დღეებში

საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოსთან არსებულ კულტურულ-საგანმანათლებლო დაწესებულებების საქმეთა კომიტეტის კულტურის ცენტრალურმა სახლმა მოსავლის აღების დღეებში რესპუბლიკის სხვადასხვა რაიონში მიაფინა აგიტბრიგადული ბრიგადები, რომელთა შემადგენლობაში შედიან ლექტორები, პოეტები და მხატვრული თვითმოქმედი კოლექტივები (ფრამატული, ბუსკალური, ქოროგრაფიული, ვოკალური და სხვა).

* * *

ამბროლაურის კულტურის სახლთან შეიქმნა აგიტმხატვრული ბრიგადა, რომელსაც საქართველოს სსრ დამსახურებული არტისტი დ. ხუციშვილი ხელმძღვანელობს.

აგიტმხატვრულმა კოლექტივმა უკვე გამართა წარმოდგენები ღადმისა და პატარა ონის კოლმეურნეობებში.

(„კომუნისტის" კორ.)

ინჟინერ გ. ფანცულაიას გამოგონება

ინჟინერი გ. ფანცულაია ჭიათურის მარგანეცის ტრესის სპარეტტო განყოფილების უფროსია. ამ დღეებში მან სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოსთან არსებული გამოგონებათა და აღმოჩენათა სამმართველოდან მიიღო საავტორო მოწმობა საპაერო გზის ეაგონის ავტომატური გაცლის კონსტრუქციის დამუშავებაზე.

ამ გამოგონების მიხედვით დატვირთული ვაგონი შეიძლება ავტომატურად გადაცალილ იქნას ჩვეთვის საჭირელ დროსა და ადგილზე. ინჟინერ ფანცულაიას გამოგონება დაინერგა კავკასიონის სახელთის მაღაროში და ლენინის სახელობის მაღაროს გამამდიდრებელ ფაბრიკაში. მან საუცხოო ეფექტი გამოიღო.

გამოგონების მნიშვნელობა ის არის, რომ ამცირებს პირველადი კაპიტალური დაბანდებების ხარჯებსა და მუშახელს. მარტო ცენტრალური გამამდიდრებელი ფაბრიკის საწყობზე ამ გამოგონების გამოყენება წელიწადში მილიონ მანეთზე მეტ ეკონომიას იძლევა.

გამოგონების მნიშვნელობა ის არის, რომ ამცირებს პირველადი კაპიტალური დაბანდებების ხარჯებსა და მუშახელს. მარტო ცენტრალური გამამდიდრებელი ფაბრიკის საწყობზე ამ გამოგონების გამოყენება წელიწადში მილიონ მანეთზე მეტ ეკონომიას იძლევა.

სსრ კავშირის შავი მეტალურგიის სამინისტროს გადაწყვეტილებით ამხ. ფანცულაიას გამოგონება ინერგება ქალაქ ნიკოპოლის (უკრაინა) საწარმოებში.

(„კომუნისტის" კორ.).

შარაკანელი მგვიართავების ნარმატება

საგდურ შორაპნის დატვირთვა-გადმოტვირთვის კინტორის კოლეტივმა „აგვიტოს" პირველ ხუთდღიანში შეასრულა საერთო დატვირთვის 8 თვის გეგმა. სტახანოველი მტვირთავების გ. გაჩეჩილაძის, ა. დვალის და უ. გრძელიშვილის ბრიგადებმა 1 აგვისტოსათვის ათ-ათი თვის გეგმები შეასრულეს.

მტვირთავთა შორის სოციალისტურ შეჯიბრებაში პირველობა მოიპოვეს ზოთა და ისმაილ ქუთაისაძეებმა და ნ. სიორიძემ, რომლებიც ყოველდღიურად ორნახევარ ნორმას ასრულებენ.

(„კომუნისტის" კორ.).

შესრულებულია 8 თვის გეგმა

7 ნოემბრისათვის საწარმოო გეგმის შესრულებაში ორჯოლიკიძის სახელობის ქარხნის კოლექტივი მოწინავეთა რიგებშია. მანქანათმშენებლებმა 10 აგვისტოსათვის სასაკონლო პროდუქციის გამოშვების 8 თვის გეგმა 101,5 პროცენტით გაანაღდეს. ექვს თვეში მათ 15 პროცენტით შეამცირეს თვითღირებულება. შრომის ნაყოფიერება გაიზარდა 7,3 პროცენტით. ხახვარი წლის განმავლობაში საქარხნო დაგროვებამ 605 ათას მანეთს მიაღწია.

წარჩინებული მანქანათმშენებელმა—მეარაყემ ლ. გოქაძემ 2,5 წელიწადში 9 წლის გეგმა შეასრულა, ზენინკლებმა შ. ობანიძემ და ი. მარხაველმა 9 და 8 წლის ნორმები გაანაღდეს, ხარატმა ვ. ამირგალოვმა 8 წლის, ბეჭდელებმა ნ. ბორზენენკომ და ი. ბროგენკომ თვითეულმა შეიფინა ხუთი წლის, ლითონმსხვილმა ს. ესკინმა 7 წლის, ხოლო მრანდამ გ. პეტროსიანმა—7 წლისა.

ორი ახალი სისტემის მანქანა

თბილისის ორჯონიკიძის სახელობის მანქანათმშენებელი ქარხნის კოლექტივმა იელოსნი აითვისა და საცდელად გამოუშვა ახალი სისტემის — ბოთლებში მექანიკურად ღვინის ჩამსხმელი მანქანა, რომლის წარმადობა 8 საათში 8.000 ლიტრია.

წლის ბოლომდე ნავარაუდევია გამოუშვან 100 ცალი ასეთი მანქანა.

დაამდაუღია აგრეთვე საცდელი ეგზემპლარი ახალი „ეტტიმის" სისტემის მანქანისა, რომელიც მექანიკურად აწარმოებს თამბაქოს ნედლი ფოთლის აცმას თოკზე.

ᲨᲘᲠᲘ ᲗᲘᲗᲔᲚᲘ 78.641.500 ᲛᲐᲜᲗᲘᲡ

თბილისის ტრამვაის ვაგონებით მიმდინარე წლის განვლილ შვიდ თვეში ქალაქის ფარგლებში გადაყვანილია 78.641.500 მგზავრი. მარტო ივლისში მგზავრთა გადაყვანის გეგმა ტრამვაის მიერ შესრულებულია 102,8 პროცენტით.

ვაგონების ხაზზე გამოშვების გეგმა შესრულებულია 105.8 პროცენტით, ვაგონების რემონტისა — 101,9 პროცენტით, ლიანდაგის რემონტისა — 120,2 პროცენტით და საპარო ხაზის რემონტის გეგმა—122.2 პროცენტით.

აგიტბრიგადა „ᲙᲝᲛᲣᲜᲘᲡᲢᲘ"

ᲐᲛᲑᲠᲝᲚᲐᲣᲠᲘᲡ ᲠᲐᲘᲝᲜᲘᲡ ᲐᲒᲘᲢᲑᲠᲘᲒᲐᲓᲐ ᲓᲐᲬᲧᲝ ᲛᲣᲨᲐᲝᲑᲐ ᲡᲐᲛᲬᲘᲡᲘ ᲠᲔᲡᲞᲣᲑᲚᲘᲙᲘᲡ ᲞᲘᲠᲕᲔᲚᲘ ᲒᲐᲜᲧᲝᲤᲘᲚᲔᲑᲘᲗ.

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲜᲐᲠᲛᲐᲒᲔᲑᲘ ᲛᲝᲡᲙᲝᲕᲘᲡ ᲝᲚᲥᲘᲡ ᲙᲝᲚᲛᲔᲣᲠᲜᲔᲝᲑᲐᲗᲐ ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲤᲘᲪᲘᲠᲔᲑᲐᲨᲘ

სოფლის ელექტრიფიკაციის დარგში სოციალისტური შეჯიბრების შედეგად, რაც მოსკოვის ოქლის რაიონებსა და იმ სამრეწველო საწარმოებს შორის გაჩაღდა, რომლებიც კოლმეურნეობებს შეფობენ, საკოლმეურნეო სოფლის მეურნეობისა და კულტურის აღმავლობის საქმეში შეტანილია ახალი წვლილი.

ამა წლის 7 თვის განმავლობაში ოქლის რაიონებში შენდება 84 საკოლმეურნეო ელექტროსადგური, ხოლო 83 ელექტროსადგურში სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები სწარმოებს. გაყვანილია 2.460 კილომეტრი მაღალძაბიანი და დაბალძაბიანი ელექტროხაზები და ელექტროფიცირებულია 650 კილომეტრიანი. ელიჩის ნაფთური ავეთო 18.887 კოლეკტიურნის სახლია და სახოგადოებრივ-საწარმოო შენობაში.

1948 წლის 1 აგვისტოსათვის ოლქის მთლიანი ელექტროფიკაციის რაიონთა რაოდენობამ 15-ს მიაღწია, ხოლო ელექტროფიცირებულ კოლმეურნეობათა საერთო რიცხვმა — 3.000-ზე მეტს. ბევრ კოლმეურნეობას აქვს ელექტროსადგური პენქტებში, რომლებიც მთელ დღეღამეს მუშაობენ ახალი მოსავლის მარცვლეული კულტურების გასალეწავად.

საშეფო სასოფლო რაიონებს დიდ დახმარებას უწევენ ქალაქ მოსკოვის კიევის, ფრუნზეს, ძერჟინსკის, რკინიგზის რაიონები, აგრეთვე ქალაქები სერპუხოვი და ზაგორსკი და ოლქის უხტომსკის რაიონი.

ელექტროსადგურების მშენებლობასა და კოლმეურნეობათა ელექტროფიკაციაში ქალაქ მოსკოვის 600-ზე მეტი სამრეწველო საწარმო და ორგანიზაცია და ოლქის სამრეწველო ცენტრი მონაწილეობს. საუკეთესო შედეგებს მიაღწიეს: ქარხანა „ეზოლატორმა", სპარეიტორო ქარხანამ, ფიქალეთის ფაიფურის ქარხანამ, ქარხანა „მოსკაბელმა", ტიმოშენკოს სახელობის ქარხანამ, ქარხნებმა „სერპ ი მოლოტმა", „ეზოლატმა", გზათა სამინისტროს სალინდფდგომ მეურნეობის სამმართველომ, სამეშოების სასახლის მშენებლობის სამმართველომ და ბევრმა სხვამ.

სრულიად საკავშირო სოციალისტური შეჯიბრების შედეგების მიხედვით, სოფლის მეურნეობის ელექტროფიკაციის დარგში მიმდინარე წლის პირველ და მეორე კვარტლებში მიღწეულ წარმატებებისათვის პროფესიულ კავშირთა სრულიად საკავშირო ცენტრალურმა საბჭომ და სსრ კავშირის სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ მოსკოვის ოქლს პირველი ადგილი მიანიჭეს.

უმაღლეს სასწავლებლებში ნაციონალურ რესპუბლიკათა ახალგაზრდობის მიღების ახალი წესი

სსრ კავშირის უმაღლესი განათლების სამინისტროს გადაწყვეტილებით 1948-49 სასწავლო წელიწადის შემოდგომაზე მოსკოვის, ლენინგრადის და მთელი რიგი სხვა ქალაქების უმაღლეს სასწავლებლებში ნაციონალურ რესპუბლიკათა ახალგაზრდობის მნიშვნელოვანი ჯგუფის მიღების შეღავათიანი წესი.

იმ ქართველების, აზერბაიჯანელების, უზბეკებისა და ყირგიზებისათვის, ვისაც სურს შეეგიღეს დედაქალაქის და სხვა უმაღლეს სასწავლებლებში, რომლებიც ნაციონალური რესპუბლიკების ფარგლებს გარეთ მდებარეობენ, მისაღები გამოცდები ეწყობა შესაბამისად თბილისის, აზერბაიჯანისა და შუა აზიის სახელმწიფო უნივერსიტეტებში, ყირგიზეთის პედაგოგიურ ინსტიტუტში. ვინც გამოცდას ჩაიბარებს, იგზავნება უმაღლეს სასწავლებლებში კონკურსს გარეშე ჩასარიცხავად.

მოსკოვისა და ლენინგრადის უმაღლეს სასწავლებლებში კონკურსს გარეშე მიღებული იქნება აგრეთვე ჩერქეზ, აბაზ და ნოღაულ სტუდენტთა ჯგუფი, რომლებიც მისაღებ გამოცდებს ჩაბარებენ.

იაკუტიის პედაგოგიურ ინსტიტუტთან შეიქმნა ცენტრალური უმაღლესი სასწავლებლებისათვის მოსამზადებელი კურსები. მისაღები გამოცდები ინსტიტუტთან მოეწყობა. (საკადესი).

სპორტის დამსახურებული ოსტატების ნოდების მინიჭება

სსრ კავშირის მინისტრთა სამეფოსთან არსებული ფიზკულტურისა და სპორტის საქმეთა საკავშირო კომიტეტმა სსრ კავშირის სპორტის დამსახურებული ოსტატის სტატუსი მიანიჭა თბილისის „დინამოს" ფეხბურთელებს — ს. შეფრას, ა. კოსმატს, გ. ბაგდასარს, ფ. ბალანჩინს და ტ-ნმოკავრეფს ნ. თოფალიშვილს.

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲒᲐᲛᲝᲥᲛᲔᲓᲘ ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲞᲘᲠᲕᲔᲚᲘ ᲞᲚᲐᲢᲤᲝᲠᲛᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲬᲧᲝᲑᲐ

ᲑᲐᲗᲣᲛᲘᲡ ᲠᲐᲘᲝᲜᲘᲡ ᲙᲝᲚᲛᲔᲣᲠᲜᲔᲝᲑᲐᲗᲐ ᲞᲘᲠᲕᲔᲚᲘ ᲞᲚᲐᲢᲤᲝᲠᲛᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲬᲧᲝᲑᲐ 8 აგვისტოსათვის მოსკოვის ᲑᲐᲗᲣᲛᲘᲡ ᲠᲐᲘᲝᲜᲘᲡ ᲙᲝᲚᲛᲔᲣᲠᲜᲔᲝᲑᲐᲗᲐ ᲞᲘᲠᲕᲔᲚᲘ ᲞᲚᲐᲢᲤᲝᲠᲛᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲬᲧᲝᲑᲐ 8 ᲐᲒᲕᲘᲡᲢᲝᲡᲗᲕᲘᲡ ᲛᲝᲡᲙᲝᲕᲘᲡ ᲠᲐᲘᲝᲜᲘᲡ ᲙᲝᲚᲛᲔᲣᲠᲜᲔᲝᲑᲐᲗᲐ ᲞᲘᲠᲕᲔᲚᲘ ᲞᲚᲐᲢᲤᲝᲠᲛᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲬᲧᲝᲑᲐ

15 ᲐᲒᲕᲘᲡᲢᲝᲡ ᲡᲡᲠ ᲙᲐᲕᲨᲘᲠᲘᲡ ᲡᲐᲛᲮᲔᲓᲠᲝ-ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲝ ᲤᲚᲝᲤᲘᲡ ᲓᲦᲔ

ᲥᲘᲠᲩᲐ, 15 აგვისტოს, საბჭოთა ᲙᲕᲘᲜᲐ ᲐᲜᲝᲜᲘᲜᲐᲗᲐᲜ ᲡᲡᲠ ᲙᲐᲕᲨᲘᲠᲘᲡ ᲡᲐᲛᲮᲔᲓᲠᲝ-ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲝ ᲤᲚᲝᲤᲘᲡ ᲓᲦᲔ.

ᲓᲦᲔᲡᲓᲦᲔᲕᲐᲜᲓᲔᲚᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲑᲐ ᲛᲝᲛᲪᲚᲔᲑᲘᲡ ᲬᲘᲜᲐᲨᲔ ᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲑᲐ ᲓᲐᲛᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲛᲘᲛᲓᲘᲜᲐᲠᲔᲑᲘᲡ ᲤᲚᲝᲤᲘᲡ ᲓᲦᲔᲡᲓᲦᲔᲕᲐᲜᲓᲔᲚᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ

აკადემიკოს ჭ. დ. ლისენკოს მოხსენება

ვ. ი. ლენინის სახელობის სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერებათა აკადემიის სესიაზე

მდგომარეობა ბიოლოგიურ მეცნიერებაში*

ოსტატური ჰიბრიდიზაციის საშუალებით, სქესობრივი გზით ჯიშებია გაერთიანებით შეიძლება ერთ ორგანიზმში ერთბაშად გაგაერთიანოთ ის, რაც მრავალი თაობის მიერ ასიმილირებული და განმტკიცებული იყო შესაჯვარებლად აღებულ ჯიშებში. მაგრამ, მიჩურინის მოძღვრების თანახმად, ვეგეტაციური ჰიბრიდიზაცია დადებით შედეგს ვერ მოიტანს, თუ არ შეიქმნა პირობები, რომელიც ხელს უწყობენ ასეთ თვისებათა განვითარებას, რომელიც მემკვიდრეობით უნდა გადაეცეს გამოსაყვან ან გასაუმჯობესებელ ჯიშებს.

მიჩურინის მოძღვრება მე ჩამოვაყალიბე მხოლოდ ზოგადად. ამ მნიშვნელოვანია მხოლოდ ხაზგასმით აღვნიშნო, რომ ამსოლუტურად საჭიროა ყველა საბჭოთა ბიოლოგმა რაც შეიძლება ღრმად შეისწავლოს ეს მოძღვრება. ბიოლოგიის სხვადასხვა დარგის მეცნიერი მუშაკებისათვის მიჩურინის მოძღვრების ქმედით თეორიულ დებულებათა დაუფლების საუკეთესო გზას წარმოადგენს მიჩურინის ნაშრომთა შეისწავლის გზა, მრავალგზის მათი წაკითხვის გზა, მის ცალკე ნაშრომთა გარჩევა პრაქტიკულად მნიშვნელოვანი საკითხების გადაჭრის თვალსაზრისით.

სოციალისტურ მიწათმოქმედებას ესახელება გავითარებული, ღრმა ბიოლოგიური თეორია, რომელიც დაგეგმზარეთოდა სწრაფად და სწორად გაკვეთუმჯობესებენა მეცნარეთა გაშენებისა და მათგან უხვი მყარი მოსავლის მიღების აგრონომიული ხერხები. ამს ესახელება ღრმა ბიოლოგიური თეორია, რომელიც დაბპრაბს ბაგეურ სოფლის მეურნეობის მუშაკებს უმოკლეს ვადებში გამოიყენონ მეცნარეთა საჭირო მაღალნაყოფიერი ფორმებში, რომელიც თავისი ჯიშით შეეფერებიან მაღალნაყოფიერებას, რასაც კოლმეურნეები თავიანთი მინდერებში ჰქმნიან.

თეორიისა და პრაქტიკის ერთიანობა საბჭოთა მეცნიერების სწორი ფართო გზაა. მიჩურინის მოძღვრება არის აწრად ასეთი მოძღვრება, რომელიც ბიოლოგიურ მეცნიერებაში ამ ერთიანობას საუკეთესო ფორმით ახორციელებს.

მე არაერთგზის მომიყვანია ჩემს გამოსვლებში მემეცნარეობის სხვადასხვა დარგებში პრაქტიკულად მნიშვნელოვანი საკითხების გადასაჭრელად მიჩურინის მოძღვრების ნაყოფიერად გამოყენების მაგალითები. ამ შემთხვევაში ნებას მივცემ ჩემს თავს მოკლედ შეეხო მხოლოდ მეცხოველეობის ზოგიერთ საკითხს.

ცხოველთა, იმე როგორც მეცნარეთა ფორმები ყალიბდებიდნენ ნაკლებ ალბდებიან მათი სიცოცხლის პირობებთან, გარემოს პირობებთან მჭიდროდ კავშირით.

შინაური ცხოველების პროდუქტიულობის გადიდების, არსებული ჯიშებია სრულყოფისა და ახალი ჯიშების შექმნის საფუძველს წარმოადგენა ალკვები და მოვლის პირობები. ეს კანაკეთურნები ბმიშვნელოვანია ბეტონაციის ეფექტიანობია გასაძლიერებლად. სხვადასხვა მიზნისათვის, მოვლის სხვადასხვა პირობებში ადამიანება გაჩიჩყადათ და გამოჰყავთ შინაური ცხოველების სხვადასხვა ჯიშები, ამ ალბ თვითეული ჯიში მოითხოვს სიცოცხლის თავის პირობებს, იმ პირობებს, რომელიც მის ფორმირებაში მონაწილეობენ.

რამდენადაც მეტი იქნება განსხვავება ჯიშის ბიოლოგიურ თვისებებსა და სიცოცხლის პირობებს შორის, რომელიც ცხოველებისათვის იქნება, მეურნეობრივად იმდენადვე ნაკლებ ხელსაყრელი იქნება ცხოველთა ეს თუ ის ჯიში.

მაგალითად, მცირე წველადობის პირტუსვი, რომელსაც თავისი ბუნებით არ შეუძლია ბეური რძის მოცემა, იყენებს კარგ, ნოყიერ სამოვრებს, წვნიანი და კონცენტრირებული საკვებით კარგ კვებაა. მაგრამ, მიუხედავად ამისა, ნაკლები სამეურნეო სარგებლობა მოაქვს, ვიდრე მაღალი წველადობის ჯიშს. ამ შემთხვევებში პირველი ჯიშის ეფექტურობიდან ამაკრად ჩამორჩენილი იქნება მისთვის შექმნილი პირობებისაგან. ასეთი პაუტუყეის ჯიშის აქვეთრად უნდა გაუმჯობესეს მეტიზაციის გზით, შეკუმეტ იქნას კვებისა და მოვლის პირობებთან.

პირიქით, ჯიშის მიხედვით მაღალი წველადობის პირტუყეი, თუ ცუდი კვებისა და მოვლის პირობებში ჩავარდა, რა თქმა უნდა, არათუ არ მოგვცემს თავისი ჯიშის შესაფერის პროდუქციას, არამედ გამძლეობის მხრივაც არ იავარგებს. ასეთ შემთხვევებში საჭიროა კარგად შეეფგუოთ მის ჯიშს კვებისა და მოვლის პირობები.

ჩვენმა ზოოტექნიკურმა მეცნიერებამ და პრაქტიკამ, რომლებიც ეახლარო რაოდენობისა და ხარისხის მეტზოველეობის პროდუქციის მიღების სახელმწიფო გეგმას ემყარებიან, მთელი თავისი მუშაობა უნდა ააკოს შემდეგი პრინციპის თანახმად: **კვების, მოვლისა და ჰაეის პირობების მიხედვით შეარჩიოს და გააუმჯობესოს ჯიშები და ამასთან განუწყვეტლივ, ჯიშების შესაბამისად შეჰქმნას კვებისა და მოვლის პირობები.**

ჯიშიანი ცხოველების შერჩევა, რომლებიც საუკეთესოდ შეეფერებიან დასახულ მიზანს, კვებისა და მოვლის ამ პირობების გაუმჯობესებასთან ერთდროულად, რომლებიც ხელს უწყობენ ცხოველების განვითარებას საჭირო მიმართულებით, — ჯიშების განუწყვეტელი გაუმჯობესების ძირითადი გზაა.

მეტიზაცია მოცემული ცხოველების ჯიშის — შთამომავლობის შეცვლის რადიკალური და სწრაფი საშუალებაა.

მეტიზაციის — ორი ჯიშის შეჯვარების დროს — სწარმოებს თითქოს შესაჯვარებლად აღებული ორი ორი ჯიშის გაერთიანება, რომლებიც ადამიანებმა ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში გამოიყენეს ცხოველთა სიცოცხლის სხვადასხვანაირი პირობების შექმნის გზით. მაგრამ მეტისების ბუნება (მემკვიდრეობითობა), განსაკუთრებით პირველი განეკრაცი, ჩვეულებრივად არაჭარია, ადვილად ეფორჩილება სიცოცხლის, კვებისა და მოვლის პირობების ზეგავლენას.

ამიტომ მეტიზაციის დროს განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია დავიცვათ შემდეგი წესი: ამა თუ იმ ადგილობრივი ჯიშისთვის შეეგარნოთ მეორე, მისი გამაუჯობესებელი ჯიში, კვების, მოვლისა და ჰაეის პირობების თანახმად. ამასთან, მეტიზაციის დროს, ადგილობრივი ჯიშისათვის მისაცემ ნიშან-თვისებათა განსაკუთარებლად საჭიროა უზრუნველყოფილ იქნას კვებისა და მოვლის პირობები, რომლებიც შეეფერებიან ახალ გამაუჯობესებელ საჯიშე თვისებებს; სხვანირად შეიძლება სასურველი თვისებანი ვერ შეითვისოს ადგილობრივმა გასაუჯობესებელმა ჯიშმა, ხოლო ადგილობრივი ჯიშის კარგ თვისებათა ნაწილი შეიძლება კიდეც დაკარგოს.

ჩვენ მოვიყვანეთ მეცხოველეობაში მიჩურინის მოძღვრების ზოგადი საუფლებანის გამოყენების მაგალითი, რათა ცხადყოთო, რომ საბჭოთა მიჩურინელ გენეტიკა, რომელიც გამოგლინებს ცოცხალი სხეულების განვითარების ზოგად კანონზომიერებას პრაქტიკულად მნიშვნელოვანი ამოცანების გადასაჭრელად, შეიძლება გამოყენებულ იქნას მეცხოველეობაშიც.

მიჩურინის მოძღვრების დაუფლება ამავე დროს უნდა იყოს ამ მოძღვრების განვითარება და გაღრმავება, ენეგიერული ბიოლოგიის განვითარება. სწორედ ასეთი უნდა იყოს მიჩურინელ ბიოლოგთა ყადრების ზრდა, ეაც ესოდენ საჭიროა კოლმეურნეობებისა და საბჭოთა მეურნეობებისთვის სულ უფრო მეტი მეცნიერული დახმარების განსახორციელებლად, იმ ამოცანთა გადასაჭრელად, რომლებიც მათ პატრონამ და მთავრობამ დაუსახეს. (ტაში).

8. მიჩურინული მოძღვრება — ახალგაზრდა საბჭოთა ბიოლოგების კადრებს

სამეურნეოდ, მიჩურინული მოძღვრების სწავლება ჩვენს სასწავლებლებში დღემდე არ არის მოწყობილი. ამაში დიდი ბრალი მიგვიძღვის ჩვენ, მიჩურინელებს. მაგრამ შეცდომა არ იქნება თუ ვიტყვით, რომ ამაში ბრალი მიეძღვიან სოფლის მეურნეობის სამინისტროსა და უმაღლესი განათლების სამინისტროსაც.

დღემდე მეტნილ უმაღლეს სასწავლებლებში გენეტიკისა და სელექციის კათედრებზე და ბევრ შემთხვევაში დარგინიზმის კათედრებზე ასწავლიან მენდელიზმ-მორგანიზმს, ხოლო მიჩურინული მოძღვრება, მიჩურინული მიმართულება მეცნიერებაში, ბოლშევიკური პარტიის მიერ და საბჭოთა სინამდვილით გამოწურობილი მოძღვრება უმაღლეს სასწავლებლებში დაჩრდილულია.

ბგიეე შეიძლება იოქვას ახალგაზრდა მეცნიერთა მომზადების მიმართულებაზეც. ილუსტრაციისათვის დავიმოწმებთ შემდეგს. სტატიაში „სადოქტორო დისერტაციებისა და ოპონენტთა პასუხისმგებლობის შესახებ“, რომელიც გამოქვეყნდა ეკონლი „ეკონომიკა ვიაზეი „ბოლის“ 1945 წლის № 3-4 ნომერში, აკადემიკოსი ა. ბ. ეუკოფსკი, რომელიც უმაღლეს სატესტაციო კომისიისაგან არსებული საეკსპერტო ბიოლოგიური კომისიის თავმჯდომარეა, სწერდა: „ძმეაგე მდგომარეობა შეიქმნა გენეტიკის დარგში დისერტაციების მრავ. **დისერტაციები გენეტიკის დარგში მეტად აშფოთა ჩვენში,** ეროვნული კი. ეს ინსტიტუტი მემკვიდრეობითობა ქრომოსომური თეორიის მოძრაველა და ამ უკანასკნელის მოწინააღმდეგეებს შორის არანორმალური ურთიერთობით, რომელიც მტრობის ხასიათის იღებს. სამართალე რომ ეთქვათ, პირველი ეშინიათ მეორეებისა, რომელნიც მეტად აგრესიული არიან თავიანთ პოლემიკაში. უმეტესებისა ბოლო მოეღოს ასეთ ძდგომარეობას. არც პარტია და არც მთავრობა არ ერძალავენ მემკვიდრეობითობის ქრომოსომურ თეორიას, და იგი თავისუფლად ისწავლება უმაღლესი სასწავლებლების კათედრებზე. ხოლო პოლემიკა დაე გაგრძელდეს“ (გვ. 30)

უწინარეს ყოვლისა შეეგნშნავთ, რომ თავისი გაანალიზებით ბ. ბ. ეუკოფსკი ადასტურებს, რომ მემკვიდრეობითობის ქრომოსომურ თეორიას თავიანთ ეფექტიანობაზე უმაღლესი სასწავლებლების კათედრებზე. ეს ალიარებენ იგი მართალია. მაგრამ იგი უფრო მეტისაკენ მიისწრაფვის: მას სურს მენდელიზმ-მორგანიზმის უფრო მეტი აყვავება უმაღლეს სასწავლებლებში. მას სურს, რომ ჩვენ რაც შეიძლება მეტი გვყავდეს მენდელიზ-მორგანისტი მეცნიერებათა კანდიდატი და დოქტორი, რომლებიც ადგე უფრო გაფართოებული მასშტაბით ბაენრგავდნენ უმაღლეს სასწავლებლებში მენდელიზმ-მორგანიზმს. კაცმა რომ სთქვას, სწორედ ამ მიზნისადმი მიძღვნილია მნიშვნელოვანი ნაწილი აკადემიკოს ეუკოფსკის სტატიისა, რომელიც ასახავს მის საერთო ბაზს, როგორც ბიოლოგიური კოსმისეის თავმჯდომარისას.

ამიტომ გასაკვირველი არ არის, რომ დისერტაციებს გენეტიკის დარგში, რომლებშიც დისერტანტი თუნდაც გაუბედავად შეეცდებოდა მიჩურინელი გენეტიკის ამა თუ იმ დებულების განვითარებას, საექსპერტო კომისია ყოველნაირად აფერხებდა. მორგანისტების დისერტაციები კი, რომლებსაც ბ. ბ. ეუკოფსკი მფარველობს, არც თუ ისე იშვიათად ქვეყნდებოდა და მტაცებლებოდა, ყოველ შემთხვევაში უფრო წმრიადი, ვიდრე ეს ნამდვილი მეცნიერების ინტერესებს შეესაბამება. მართალია, ამგვარი, თავიანთი მიმართულებით მორგანისტული, დისერტაციები უფრო ინვიათად იბეჭდებოდა, ვიდრე ეს აკადემიკოს ბ. ბ. ეუკოფსკის სურს. მაგრამ ამისათვის საფუძველები არსებობს. ახალგაზრდა მეცნიერებს, რომლებიც ფილოსოფიურ საკითხებში ერკვევიან, ან უკანასკნელ წლებში მორგანიზმის მიჩურინული კრიტიკის გავლენით ეცმინ, რომ მორგანიზმის შეხედულებანი სრულიად უცხოა საბჭოთა ადამიანის მსოფლმხედველობისათვის. ამის მიხედვით სახარბიელო ვერ არის პოზიცია აკადემიკოს ბ. ბ. ეუკოფსკისა, რომელიც ახალგაზრდა ბიოლოგებს უჩიგეს ყურადღება არ მიაქციონ მორგანიზმის კრიტიკას მიჩურინელების მიერ და გაგზარძონ მორგანიზმის განვითარება.

საბჭოთა ბიოლოგები სწორად იქცევიან, მორგანიზმის შეხედულებებს რომ უარსყოფენ და ქრომოსომური თეორიის სქოლასტიკის მოსმენაზე უარს აცხადებენ. ისინი ყოველთვის და ყველგან მოიგებენ, თუ უფრო მეტს და უფრო ზშირად ჩაუკვირდებიან მიჩურინის სიტყვებს სწორედ ამ სქოლასტიკის შესახებ.

ი. ვ. მიჩურინს მიაწერდა, რომ მენდელიზმი „ეწინააღმდეგება ბუნებრივ სამართლეს ბუნებაში, რომელსაც მცდარად ბოგეულ მოვლენათა ეერავეთარი ხელოვნური შეაოწერეს ვერ გაუმკლავდება. ჩემი სურვილია, — სწერდა მიჩურინი, — რომ მიუდგომლად მოაზროვნე მეთვალყურე მეჩერდეს ჩემი დასაკვნის წინაშე და პირადად გაეწოოს კონტროლი ამ დასკვნების სისწორეს, ეს დასკვნები საფუძველია, რომელსაც ჩვენ ვუანდერძებთ მომავალ საუკუნეთა და ათასეულ წელთა ბუნებისმეტყველ[*].

მოვლენებს შორის, ცალკეულ სხეულთა ან არა ერთგვარ საშუშოდგომო. მიჩურინელები საბაუბაფულო ხორბლის სამეთოდგომო ხორბლად გადაქცევის კარგ ხერხს დაეუფლნენ. უკვე ნათქვამი იყო, რომ ბევრი საგაზაფხეულო ხორბალი ეესაბუფლებულად გადაქეცეული სამეთოდგომო ხორბლად. მაგრამ ყოველივე ეს რბილი ხორბლის სახეობას ეხება. ხოლო როცა მაგარი ხორბლის სამეთოდგომო ხორბლად გადაქცევას, გარდაქმნას შევეფდეთო, აღმოჩნდა, რომ ორ-სამ-ოთხ წელიწადს შემოდგომაზე დათესვის შემდეგ (რაც აუცილებელია საგაზაფხეულო ხორბლის სამეთოდგომოდ გადაქცევისათვის), დურუმი ეულგარედ იქცევა, ე. ი. ერთი სახეობა იქცევა მეორე სახეობად. დურუმის ფორმა ე. ი. 28-ქრომოსომიანი ხორბალი იქცევა რბილი 42-ქრომოსომიანი ხორბლის სხვადასხვა ნაირსახეობად, ამასთან დურუმისა და ვეულგარეს სახეობათა შორის გარდამავალ ფორმებს ვერ ეხვდებით. **ერთი სახეობის მეორე სახეობად გადაქცევა ნახტომისებრად ხდება.**

ამრიგად, ჩვენ ვხედავთ, რომ ახალი სახეობის წარმოქმნის ამზადებს საეციფიკურ ახალ ბარიერებში მთელ რიგ თეობებში სახეშეცვლილი ცხოველთ მოქმედება. ჩვენს შემთხვევაში აუცილებელია შემოდგომა-ზამთრის პირობების ზემოქმედება მაგარი ხორბლის ორი-სამი-ოთხი თაობის განმავლობაში. ამ შემთხვევებში მას შეუძლია ნახტომისებრად გადაიქცეს რბილ ხორბლად, ისე რომ ამ ორ სახეობას შორის არავითარი გარდამავალი ფორმა არ გვექნეს.

ვფიქრობ, უსარგებლო არ იქნება აღვნიშნო, რომ ღრმა თეორიის—სახეობის პრობლემის საკითხის, სახეობის შიგნით და სახეობათა შორის ინდივიდუუმთა ურთიერთობის საკითხის დაყენების სტილეი ჩემთვის იყო და არის არა უბრალო ცნობისმოყვარეობა, არა შიშელი თეორეტიზირების უბრალო სიყვარული. ამ თეორიული საკითხებისათვის ხელი მომაკიდებინა მეშაობამ უაღრესად პრაქტიკული ამოცანების გადასაჭრელად. სახეობის შიგნით და სახეობათა შორის ინდივიდუუმთა ურთიერთობის სწორი გაგებისათვის საჭირო გახდა ნათელი წარმოდგენა ფორმების სახეობისშიდა და სახეობათაშორისი ურთიერთობაზე საკითხზე.

ადგილ და მიმწოფდა იმის აუცილებლობა, რომ სახეობათა წარმოქმნის საკითხი გადაისინჯოს რაოდენობრივი ზრდის თვალსაზრისე სახეობით გასხვავებებად მკვეთრი გადასვლის თვალსაზრისით.

უნდა გავიგოო, რომ სახეობის წარმოქმნა ეს არის ისტორიულ პროცესში რაოდენობრივ ცვლილებათა გადასვლა თვისობრივ ცვლილებებად. ასეთი ნახტომი მზადდება ორგანულო ფორმების საკუთარი ცხოველმოქმედებით, სიცოცხლის გარკვეული პირობების ზემოქმედების ათვისების რაოდენობრივი დაგროვების შედეგად, ეს კი სავსებით მისაწვდომია შეეწავლილ ფაქტორთა მართვისათვის.

სახეობათა წარმოქმნის ასეთი გაგება, რომელიც ბუნებრივ კანონზომიერებებს შეესაბამება, ბიოლოგებს ხელში აძლევს თვით სიცოცხლის პროცესის და, მაშასადამე, სახეობათა წარმოქმნის მართვის მძლავრ საშუალებას.

ვფიქრობ, საკითხის ასე დაყენებით ჩვენ უფლება გვაქვს ჩავთვალოთ, რომ ახალი სახეობითი ფორმის წარმოქმნას, ძველისაგან ახალი სახეობის მიღებას იწვევს არა იმ რაოდენობრივ განსხვავებათა დაგროვება, რომლებიც ერთ-ერთ ფორმის ნახტომისებრ გადაქცევას ახალ სახეობით ფორმად, **სხვა რიგის** ცვლილებებს წარმოადგენენ.

სახეობანი — ანსტატეკია კი არაა, არამედ რეალურად არსებული კვანტეები (ჩოლეტები) საერთო ბიოლოგიურ წყებაში.

ცოცხალი ბუნება ეს ბიოლოგიური წყებაა, თითქოს ცალკეულ რგოლებად — სახეობებად — დაწყვეტილი. ამიტომ სწორი არა არის იმის თქმა, რომ სახეობანი არავითარ პერიოდში არ ინარჩუნებენ თავიანთი თვისობრივი სახეობითი გარკვეულობის მუდმივობას. ამის თქმა ისა ნიშნავს, რომ ცოცხალ ბუნების განვითარებას ადიარებდე როგორც უნახტომო ეეოლუციას.

ამ აზრებს განშიმტკიცებენ მაგარი ხორბლის (დურუმის) რბილ ხორბლად (ვულგარედ) გადაქცევის ექსპერიმენტული მონაცემები.

აღვნიშნავ, რომ ორივე ამ სახეობას სისტემატიკოსები კარგ, უდავო, დამოუკიდებელ სახეობებად სცნობენ.

ჩვენ ვიცით, რომ მაგარ ხორბალთა შორის ნამდვილი საშუმოდგომო ფორმები არ არის, სწორედ ამიტომ ყველა რაიონში, სადაც შედარებით მკაცრი ზამთარი იცის, მაგარი ხორბალი მოჰყავთ მხოლოდ როგორც საგაზაფხეულო და არა როგორც საშუმოდგომო. მიჩურინელები საგაზაფხეულო ხორბლის სამეთოდგომო ხორბლად გადაქცევის კარგ ხერხს დაეუფლნენ. უკვე ნათქვამი იყო, რომ ბევრი საგაზაფხეულო ხორბალი ეესაბუფლებულად გადაქეცეული სამეთოდგომო ხორბლად. მაგრამ ყოველივე ეს რბილი ხორბლის სახეობას ეხება. ხოლო როცა მაგარი ხორბლის სამეთოდგომო ხორბლად გადაქცევას, გარდაქმნას შევეფდეთო, აღმოჩნდა, რომ ორ-სამ-ოთხ წელიწადს შემოდგომაზე დათესვის შემდეგ (რაც აუცილებელია საგაზაფხეულო ხორბლის სამეთოდგომოდ გადაქეცევისათვის), დურუმი ეულგარედ იქეცევა, ე. ი. ერთი სახეობა იქეცეა მეორე სახეობად. დურუმის ფორმა ე. ი. 28-ქრომოსომიანი ხორბალი იქეცევა რბილი 42-ქრომოსომიანი ხორბლის სხვადასხვა ნაირსახეობად, ამასთან დურუმისა და ვეულგარეს სახეობათა შორის გარდამავალ ფორმებს ვერ ეხვდებით. **ერთი სახეობის მეორე სახეობად გადაქცევა ნახტომისებრად ხდება.**

ამრიგად, ჩვენ ვხედავთ, რომ ახალი სახეობის წარმოქმნის ამზადებს საეციფიკურ ახალ ბარიერებში მთელ რიგ თეობებში სახეშეცვლილი ცხოველთ მოქმედება. ჩვენს შემთხვევაში აუცილებელია შემოდგომა-ზამთრის პირობების ზემოქმედება მაგარი ხორბლის ორი-სამი-ოთხი თაობის განმავლობაში. ამ შემთხვევებში მას შეუძლია ნახტომისებრად გადაიქეცს რბილ ხორბლად, ისე რომ ამ ორ სახეობას შორის არავითარი გარდამავალი ფორმა არ გვექნეს.

ვფიქრობ, უსარგებლო არ იქნება აღვნიშნო, რომ ღრმა თეორიის—სახეობის პრობლემის საკითხის, სახეობის შიგნით და სახეობათა შორის ინდივიდუუმთა ურთიერთობის საკითხის დაყენების სტილეი ჩემთვის იყო და არის არა უბრალო ცნობისმოყვარეობა, არა შიშელი თეორეტიზირების უბრალო სიყვარული. ამ თეორიული საკითხებისათვის ხელი მომაკიდებინა მეშაობამ უაღრესად პრაქტიკული ამოცანების გადასაჭრელად. სახეობის შიგნით და სახეობათა შორის ინდივიდუუმთა ურთიერთობის სწორი გაგებისათვის საჭირო გახდა ნათელი წარმოდგენა ფორმების სახეობისშიდა და სახეობათაშორისი მრავალფეროვნების თვისობრივ სხვაობებზე.

ამასთან დაკავშირებით ახლებურად წარმოსდგა ისეთი პრაქტიკულად დიდმნიშვნელოვანი საკითხების გადაწყვეტის შესაძლებლობა, როგორც არის სარეველებთან ბრძოლა მიწათმოქმედებაში, კომპონენტთა შერჩევა ნარეგბალახეულის თესვისათვის, ტყეების სწრაფად და ფართოდ გაშენება ველიან რაიონებში და ბევრი სხვა საკითხი.

აი რამ მომიყვანა სახეობის შიგნით და სახეობათაშორის ბრძოლისა და კონკურენციის პრობლემის გადასინჯვამდე, ხოლო ამ საკითხის ღრმად და ყოველმხრივ განხილვისა და დამუშავების შემდეგ—სახეობის შიგნით ბრძოლისა და ინდივიდუუმთა ურთიერთდახმარების უარყოფამდე და სახეობათა შორის ბრძოლისა და კონკურენციის, აგრეთვე სხვადასხვა სახეობათა შორის ურთიერთდახმარების აღიარებამდეე. საბუნებაროდ, ამ საკითხების თეორიული შინაარსი და პრაქტიკული მნიშვნელობა პრესაში ჯერ კიდევ ძალიან მცირედ მაქვს გაშუქებული.

* * *

მე ვამთავრებ მოხსენებას. ამრიგად, ამხანაგებო, რაც შეეხება თეორიულ გაზს ბიოლოგიაში, საბჭოთა ბიოლოგებს მიაჩნიათ, რომ მიჩურინეული გენეტიკ თეორიფრთი მეცნიერული გეზია. ვეისმანისტები და მათი მიმდეგრები, რომლებიც შეეხნენ თვისებათა მემკვიდრეობითობას უარსყოფენ, იმის ღირსი არ არიან, რომ მათზე სიტყვა გავაგრძელოთ. მომავალი მიჩურინის ეკეთენნი. (ტაში).

ვ. ი. ლენინმა და **ი. ბ. სტალინმა** აღმოაჩინეს ი. ვ. მიჩურინი და საბჭოთა ხალხს კეთილნებად გაანდეს მისი მოძღვრება. მისი მუშაობისადმი მთელი თავიანთი მამობრივი ყურადღებით მთ ბიოლოგიისათვის იხსნეს შესანშნავი მიჩურინეული მოძღვრება. პარტია და მთავრობა და პირადად **ი. ბ. სტალინი** მუდამ ზრუნავენ მიჩურინეული მოძღვრების შემდგომი განვითარებისათვის. ჩვენთვის, საბჭოთა ბიოლოგებისათვის, არ არსებობს უფრო სპპატონო ამოცანა, ვიდრე მიჩურინის მოძღვრების შემოქმედებითი განვითარება და ცოცხალი არსების განვითარების ბუნების კანონების მიჩურინეული სტილის მთელ ჩვენს საქმიანობაში დანერგვა.

მიჩურინეული მოძღვრების განვითარებისათვის ჩვენი აკადემია ისე უნდა ზრუნავდეს, როგორც ამას გვასწავლის პირადი მაგალითი ი. ვ. მიჩურინის საქმიანობისდმი მზრუნველი დამოკიდებულებისა ჩვენი დიდი მასწავლებლისა— ვ. ი. ლენინისა და **ი. ბ. სტალინის** მხრივ. (ქუხარე ტაში).

* დასაბეჭდად დამზადებულია ეკ. „კომუნისტის“ № 157, № 158, № 159.

[*]. ბ. ბ. ეუკოფსკი. თხზულებანი, ტომი III, გვ 302-302.

მიჩურინელთა სამეცნიერო ერთობა

საბჭოთა ბიოლოგთა, ხორბლეულის ბუნებრივი ისტორიის ინსტიტუტის ციმბირის

დიდი ხანია ციმბირში ცდილობდნენ საშუმოდგომო ხორბლის მოყვანას. ამ კულტურის თესლი ჯერ კიდევ მაშინ ჩაჰქონდათ თან რუსეთისა და უკრაინის ცენტრალური ოლქებიდან დასახლებულ წყალ ელვეტებს. მაგრამ იშვიათი იყო ისეთი წელიწადი, როცა მისი მოსავლის ალება ხერხდებოდა. ეს კულტურა ვერ ეძლეოდა ციმბირის სუსხიან ზამთარს.

საბჭოთა სელექციონერებმა გამოიყენეს მსოფლიოში ყველაზე უფრო ზამთრისადმი ეველი ჯიშები ამ კულტურისა, მაგრამ ციმბირის სუსხიან ყინვას ვერც ეს ჯიშები ეძლეოდნენ. აკადემიკოსმა ტ. დ. ლისენკომ შეისწავლა, თუ რა მიზეზით იოლუბოდა საშუმოდგომო ხორბალი ციმბირში და შეიმუშავა საშუმოდგომო ხორბლის თესვის ახალი ხერხი — სარეველა ბალახებისაგან გაწმენდილ ნაპურალში თესვა. ნაპურალში საშუმოდგომო ხორბლის თესვის მრავალი წლის ცდები, რაც მარცვლეული მეურნეობის ციმბირის სამეცნიერო-საკვლევმა ინსტიტუტმა მოაბოდინა, წარმატებით დამთავრდა. მაგალითად, ომსკის ოლქში ჰექტარზე 30 და მეტი ცენტნერი მარცვლეული მიიღეს.

ნაპურალში ზამთარს კარგად ეძლევა საბჭოთაეთის ჯიშის ხორბლეულიც. ინსტიტუტის თანამშრომელმა, ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატმა ამბ. კოსტიუჩენკომ შარშან შემოდგომაზე ნაპურალში დათესა საშუმოდგომო ხორბლეულის მსოფლიო კოლექცია. ამ კოლექციაში შედიოდა მსოფლიოს სხვა და სხვა რაიონში — ყარაგანდიდან ნორვეგიაშეა ზონებიდე — შეკრებილი 300 ჯიში. ყველა ამ ჯიშმა კარგად გამოიარა ზამთარი და ზაფხეულში მიღებულ იქნა ნორმალური მოსავალი.

წელს ნაპურალში საშუმოდგომო ხორბლის საცდელ-საწარმო თესვა სწარმოეს ომსკის ოლქისა და ჩრდილოეთ ყაზახეთის ბევრ კოლეეურნეობასა და საბჭოთა მეურნეობაში.

ადგილი ხორბალი

მიჩურინელი ბ. პ. ლუკიანენკო, რომელმაც საშუმოდგომო ხორბლის ჯიშია გამოყვანისათვის სტალინური პრემია მიიღო, ფართოდ ანიკ ცნობილი ყუბანში. მის მიერ გამოყვანილი ჯიში „ანალეკრანილი — 83“ წელს დაითესა ეკოსნოდარის მხარის სამხრეთ და მთიანირა რაიონებში და მეტად უხვ მოსავალი მოგვცა. ამ შემოდგომაზე ყუბანელმა კოლმეურნეებმა ერთიათად გადიდეს „ანალეკრანილი — 83“ ხორბლის თესვა.

წელს კრასნოდარის სახელმწიფო საველეკეთო სადგური სახელმწიფო კომისიისა გადასცემს ბ. პ. ლუკიანენკოს მიერ გამოყვანილ საშუმოდგომო ხორბლის ახალ ჯიშს. იგი ჯერ მოსავალს იძლევა და სხვა ჯიშის ხორბლეულზე ხუთი დღით ადრე მწიფდება.

საგაზაფხულო ხორბალი საშემოდგომო ხორბლად გადაკაცვა

საკავშირო სასელექციო-გენეტიკურმა ინსტიტუტმა ოდესაში, მარცვლეულ მეურნეობის ციმბირის სამეცნიერო-საკვლევმა ინსტიტუტმა ომსკში აკადემიკოს ტ. დ. ლისენკოს მეთოდით მოახდინეს მცენარის ბუნების გარდაქმნის მთელი რიგი საინტერესო ცდები. ამჟამად ოდესის ახლოს გამოჰყავთ საშემოდგომო ქერი, რომელიც საგაზაფხეულო ჯიშის „ბალიდიოტ 32“ ქერის საგაზაფხეულო ჯიშისაგან მიიღეს. ზამთრგამძლეობით იგი ყველა ჩვენებულ ჯიშის საშემოდგომო ქერს სჯობს და მათზე გაცილებით ადრე მწიფდება.

მარცვლეული მეურნეობის ციმბირის სამეცნიერო-საკვლევი ინსტიტუტი მთელი რიგი წლების განმავლობაში თესავს საგაზაფხეულო ხორბალს ბევრ შემოდგომაზე. სტატიბრის დასაწყის ამ ინსტიტუტის დამდგარ დათესილნი საგაზაფხეულო ხორბალნი კარგად გამოიარა ზამთარი და კარგი მოსავალი ჰქონდა. ცდებმა ცხადაყო, რომ შემოდგომიდან შეიძლება დათესილის ყველა ჯიშის საგაზაფხეულო ხორბალი, რომელიც ციმბირში მოჰყავთ.

მეცნიერები საგაზაფხეულო ხორბლის საშემოდგომო ხორბლად გადაკაცვას ეაზრად ყინვაგამძლე ჯიშს ჭქმნან.

ბალეწილია 177.975 ჰექტარი პურეულის მოსავალი

ბევრმა ბათვალიწინებელი ლაგოდეხის, სიღნაღის და სხვ. სულ 8 რაიონში. ლეწვის რესპუბლიკური ბრიგადა შესრულებულია 51,7 პროცენტით.

წეთიდწყაბოს რაიონში ლეწვის ბრიგადა 99,4 პროცენტით არის შესრულებული, კაჯრეთის რაიონში — 92,2, ქირლოს — 89.8, ყვარლის რაიონში — 82,1, პროცენტით,

ყურადღება და დახმარება არ მოვაკლოთ სკოლას!

სასკოლო ეროვნული

კოლმეურნეთა აქტიური მონაწილეობით წელს ლანჩხუთის რაიონში კაპიტალური შეკეთდა 13 საშუალო სკოლის შენობა. გარემონტებულია აგრეთვე 854 მერხი, მაგიდები, დაფები, სკამები და სხვ.

ახალი სასწავლო წლისათვის განსაკუთრებით კარგად მოემზადნენ სოფ. მამათის, სუფსის, ჩიბათის საშუალო სკოლებში, აგრეთვე ღრმაღელის, ულუღმნისის, ლესის რვაწლიანი და ტაბახათის დაწყებით სკოლებში.

ხაზინერთა მოწოდების პასუხად და მშრომელთა ინიციატივით 1 აგვისტოს მოეწყო სასკოლო ეროდღიური, რომელშიც მონაწილეობდა 1.603 კოლეტერეზე. ამ დღეს რაიონის სკოლებისათვის დამზადებულ იქნა 1.665 კუბმეტრი შეშა და 41 კუბმეტრი ნეტყის ძასალი.

(„კომუნისტის“ კორ.).

ახალი სასნავლო წლის წინ

გორის რაიონში გაცხოველებით მიმდინარეობს ახალი სასწავლო წლისათვის მზადება. კაპიტალური და მიმდინარე რემონტი უკვეთდება 141 სკოლას. მიმდინარეობს სასკოლო ინვენტარის შეკეთება. ზამთრისათვის შეშით უკვე მომარაგებულია ბერშუეთისა და მეჯერისუბნის სასოფლო სამეურნეო სკოლები.

სკოლების რემონტზე ფართოდ იყენებენ ადგილობრივ ძალებსა და სამეურნეოებს.

რაიონის სკოლებმა ჩაატარეს სკოლამდელი აღზრდა. მატყლოსანი ბოლნისი ლეონიდეს, ოქროსანი ბოლნისი ფაზანიდეს. შენობის აღდგენაზე იხარჯება 140 ათას მანეთამდე, აქედან ბოლნისის სტალინის და კიროოვის, წინოელი სოფლის ცხაკაიას და რატეკნის ორწოლიანის სახლეობის კოლეტეურნეობათა წევრები 70 ათასი მანეთის საეზოს შრომითი მონაწილეობით ასრულებენ.

შენებლობას ტარანსპორტით უზრუნველყოფს სამტრესტის ბოლნისის მეგზნობის მეურნეობა. სკოლის აღდგენა 20 აგვისტოდე დამთავრდა.

ეროსელი რეფერნიოს სკოლა სივენრიგეს განიცდიდა. 26 კომბინის სახეობის კოლმეურნეობის წევრებმა შრომითი მონაწილეობით სკოლას მიაშენეს 4 საკლასო ოთახი. თამარიესელი კოლმეურნეებიც ადგილობრივ 8-წლიანი სკოლის შენობას. 1 სექტემბრისათვის სკოლას სამი ახალი საკლასო ოთახი შეემატება.

მაგრამ რაიონის ყველა სკოლა როდი ემზადება კარგად ახალი სასწავლო წლისათვის. ფახრალოს სასოფლო საბჭოს ბიბლიოთეკებში შეეიდა და ინახება 40.000 ნახმარი სახელმძღვანელი.

სწრაფი ტემპით სწარმოებს ბასკოოპ ზენრუბის შეკეთება ქალაქ გორში. მარტო ქალაქის ცხრა სკოლის შეკეთებაზე 120.000 მანეთი დაიხარჯება. სარემონტო სამუშაოებს „სამშენონი“ გორის განყოფილება ასრულებს.

ქალაქ გორის სკოლებში წელს ისწავლის 3.338 მოსწავლე.

(„კომუნისტის“ კორ.).

მოწინავეები და ჩამორჩენილნი

სასწავლო წლის დამთავრებისთანავე ბოლნისის რაიონის მეტწილ სკოლებში შეეიდენენ საკლასო ოთახების და ინვენტარის რემონტს.

სწრაფი ტემპით მიმდინარეობს ბოლნისის სამეალო სკოლის შენობის აღდგენა. რომელიც გასულ წელს ფაზიანდრა. შენობის აღდგენაზე იხარჯება 140 ათას მანეთამდე, აქედან ბოლნისის სტალინის და კიროოვის, წინოელი სოფლის ცხაკაიას და რატეკნის ორწოლიანის სახლეობის კოლეტეურნეობათა წევრები 70 ათასი მანეთის საეზოს შრომითი მონაწილეობით ასრულებენ.

შენებლობას ტარანსპორტით უზრუნველყოფს სამტრესტის ბოლნისის მეგზნობის მეურნეობა. სკოლის აღდგენა 20 აგვისტოდე დამთავრდა.

ეროსელი რეფერნიოს სკოლა სივენრიგეს განიცდიდა. 26 კომბინის სახეობის კოლმეურნეობის წევრებმა 70 ათასი მანეთის საეზოს შრომითი მონაწილეობით ასრულებენ.

ეროსელი რეფერნიოს სკოლა

მუშა ახალგაზრდობის ვარშავის საერთაშორისო კონფერენციაზე

ᲕᲐᲠᲨᲐᲕᲐ, 10 აგვისტო. (საგდელი). დღეს ᲛᲣᲨᲐ ახალგაზრდების საერთაშორისო კონფერენციის დიდი სხდომაზე მოსმენილი იქნა სსრ კავშირის ახალგაზრდების დელეგაციის თავმჯდომარის ა. კლიმოვის მოხსენება. ტრიბუნაზე სპეციალი ახალგაზრდობის წარმომადგენლის გამოსვლას. კონფერენციის დელეგატები სამჯოთა კიფრიანა და გეგენერალისმეს ი. ბ. სტალინის პატივსაცემად გამართული ᲛᲔᲭᲣᲠᲘ ოვაციით შეხვდნენ. კონფერენციის დელეგატები მოეკრა შეიფლოთ ხალხთა ენებზე მოესმა ᲛᲔᲒᲝ ამბავᲘ ი. ბ. სტალინის სახელზე, ᲠᲝᲛᲚᲝᲒᲘ მამლილდა და ᲛᲘᲜᲐᲮᲔᲜᲘᲡᲐ ᲧᲣᲪᲔ ᲓᲐᲛᲔᲚᲘ ᲛᲣᲨᲐ ახალგაზრდობისათვის.

თავის მოხსენებაში ა. კლიმოვმა ალაპარაკა, თუ რა შემოქმედებითს, თავისუფალ ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲔᲑᲘᲗ სამეფოში ახალგაზრდობა, რომელიც სოციალისტური წარმოების ხელმძღვანელ თავმჯდომარის ა. კლიმოვის მოხსენება. ტრიბუნაზე სპეციალი ახალგაზრდობის წარმომადგენლის გამოსვლას. კონფერენციის დელეგატები სამჯოთა კიფრიანა და გეგენერალისმეს ი. ბ. სტალინის პატივსაცემად გამართული ᲛᲔᲭᲣᲠᲘ ოვაციით შეხვდნენ. ᲛᲐᲛᲐᲚᲘ ᲛᲔᲜᲘᲡ ᲒᲐᲛᲒᲠᲯᲔᲚᲔᲑᲐ ᲧᲣᲪᲔ ᲓᲐᲛᲔᲚᲘ ᲛᲣᲨᲐ ახალგაზრდობისათვის.

ᲛᲐᲛᲐᲚᲘ ᲛᲔᲜᲘᲡ ᲒᲐᲛᲒᲠᲯᲔᲚᲔᲑᲐ ᲓᲐᲛᲔᲚᲘ ᲛᲣᲨᲐ ᲐᲮᲐᲚᲒᲐᲖᲠᲓᲝᲑᲘᲡ ᲛᲘᲛᲘᲠᲗᲔᲑᲘᲗ