

სასოფლო-სამუშაოო კოოპერატივები – აგროსექტორის მოადალი

დღევანდელ აგრძელებულობი, სადაც უმეტეს-
წილად წერილი, პრიმიტიული გლეხური
მკურნალობებია ძალის მხელი და ჩამოგეფ-
ებულია კი მაღალი სამკურნალო შედეგების
მიღწევა. კონკურენციულარანი პრიდაცემის
ქარმოები, გადატემპევები და ბაზარზე დამ-
კვიდოება, სისხლეების დანერვა, მოწინავი
ტექნიკისა და ტექნილურების გამოყენება და
სხვა. როგორიცაა მას გამოყენების მოწინება,
აგრძელებულისტი შეიძინს მაღალი ირგვანისაგან
შესასახლებელია კოლეგიური მრიობის უზრუნველის
დანერვებით. ასეთებად კი მიჩნაულია ფრემერული
შეკრცხვები, მათი გარეთიანებები, კომპერა-
ტივები, ასაცალიციები და კორპორაციები.

ფერმერებმა უნდა
იცოდნენ, რომ
კოოპერატივების შექმნა
ნებაყოფლობის პრინციპის
ემყარება და მის წევების
ერთი მირითადი მიზანი -
პროდუქციის წარმოება
აურთიანებთ.

ახლანაან საქართველოს პარლამენტმა მიიღო
და ძალაში შევიდა კანონი „სასოფლო-სამეურნეო
კოოპერატურის შესახებ“.
ამას დიდი სახელ-
მწიფო ეროვნულობა აქვს, რადგან რადი-
კალური გარდაცავა უნდა შეიტანოს ონგორც
აგროსექტირის, ასევე ქართული სოფელის რაზი-
ლიტაციასა და განვითარებაში, მრავალი რიგის
აგროკონისტიკური ურთიერთობები, სტიმული
მისცემ უნვი და მაღალხარისხოვანი პროდუქტ-
ტების წარმოებას, სოფლის ყოფა-ცხოვრების
გაუმჯობესებას და ქაღაქება და სოფელს შორის
ურთიერთობაში დაგენერირების დრეკულირობას.

პარლამენტის აგრორულ საკითხების კომიტეტის
მისამართზე გიგანტური აგრძლივროლის განხი-
დებით, ამ კანონის საფუძველზე სოფლის და
სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატურის შექმნა
შეიძლება მასობრივად დაიწყოს. ამისთვის საქარ-
თველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს
სისტემაში ჩამოყალიბდა სასოფლო-სამეურნეო



გრანტებს მიიღებს, არც ეს ფინანსური რესურსი დაიტევრება.

ტრომი უყინია აკონტროლერებულ სათამელს. მათი გამცხადებით, სასოფლო-სამსურველო კონაერა-ტრიექინის მთავრობა სიბრძო დაყოვრისტული მასამდგენლისა ურთი წევრი ნიშანებს ერთი სხას, მიუხდავად იმისა, თუ რა რეალურობის და დირექტულების ქანგრით შევადა ეს თუ ფერმერი მასში. მთიან ზონებში კონკრეტულის

საგვილისხმო, რომ პირველი სასოფლო-სამყრელი კოოპერატურის უკვე შეიქმნა და ეს მუშაობა გრძელდება. მოსახლეობაც და წერტილისთვის ხვდება ამას, გათუმაში სახელმწიფო უნივერსიტეტმა შესაბამისი გრანტიც მოიგო და კოოპერატურების შექმნაც მის ბაზაზე ხორციელდება. ამ საქმეს სათავეში უდგანან მეცნიერებათა დოქტორებთა სასინამდვერო და ზოგიერთი მიერლაპტ. კოოპერატურებში უკვე ასობით ფერმერი გაერთიანდა უფრო კონკრეტულად ამის შესახებ ამჟამინის მრავალნორისებრი.

ରେତ୍ତାଙ୍କ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ,
„ଅଧିକାରୀଙ୍କ ପରିଷଦରେ
କାମକାଳୀଙ୍କ ମହାନ୍ତିମ୍ଭାଗରେ“

ჩას ვთავაზობთ მაციტრუსი ფარგლენებს
ლლეს, ხვალ...

როგორც ცნობილია, ციტრუსებიანთა ბაღების, ძირითადად მანდარინის და როგორმოსს რა მადენიმე ჯიშის გაშენება აქადამი გასული საუკუნის 20-30-იანი წლებიდან დაიწყო. თოთოვების საუკუნე გავიდა მას შემდგე და ცხადია, ამ ბაღების უმეტესობა დღეს გადატერებულია, ბიოლოგიურადაც და ფიზიკურადაც გაცვეთილია. იძლევა მცირე და დაბალხილისხმოვნ მოსავალი, თანაც შემოისახ ზორის პირზე, რაც ანერებებს მის უდანაკარგო აღებას და მომებიან რელიზაციას. ეს კი, საგარეო ბაზარზე მის კონკურენტუნარიანობას ვერ უზრუნველყოფს.

მეცნიერები და პრაქტიკოსები დიდი ხანია შეინახებულია არინ იმაზე, რომ ვენი ციტრუსებისგან ბაღები უნდა განახლდეს ახალი ჯოშებით, პერსპექტიული და სხვადასხვა დროს მწიფებადი ციტრუსებისა მცენარეებით. დიდი მნიშვნელობა



უფრო კონკრეტულად, სანერგებებში ამგამა აკლიმატიზაციას გადის ციტრუსოვანთა რა სახეობი (ბანანი, ფიროსინი, ფიროსობალი, ლიმონი, გრაფიტი, კომელინ, კინკანი და ნაინჯი). სულ 58 ჯიშმ, საერთო რაოდენობით 3620 მრჩი. მსგავსი მასშტაბური განახლებითი ღონისძიება გასული ისაუკუნის 70-იან წლების შედევე არ განხორცილებულა. დღეისთვის სამრეწველო დანიშნულების ერთადერთი ჯრის ტანარა რამშენი შემორჩენა, რომელიც ვედარ პასუხისმგებელი მოთხოვნების. მაგრამ მხრივ სამდიდო რევლუციურ მოხდენას ვაპირებთ. ზემოთაღნიშნული 56 ჯიშმის სხესებაობის ციტრუსოვანებიდან 26 მანდარინია. ეს უკერ საადრეო (იავასე), საადრეო(ოკიცუ ვაჟე ივასაკი). საშულო დროს მწიფებადი (ტაგუზი, ოპო და მიაგა ვაჟენი). საგვანო(ნოვა, საცუან და კლაუს ასევე ჩევონა სანერგებებში აკლიმატიზაციას გადასაქმით ვერცველი სელექციურების მიერ გამოყენანი მანდარინის ჯიშები-ქართული საადრო, მეგრელი ვილის საადრეო, შავომილის საადრეო, ქართული უკვეგას მიჩეონენდე ფორთოსალი მიზურინის დიდება, კოლექტიურ

კორალიოკუ- 100, უთესლო ფორთოხალი,
გლუკვანიანი ვაშინგტონ-ნაველი, ლიმონი-
დიოსკურია, ქართული უთესლო-უკლო ლიმონი და
სხვა

თავულღობით ჯიშის ნერგია
დარგული. ისინი ახლა
აკლიმატიზაციის გადან და
რომელიც უფრო მეტად
გამოდგება ჩვენს პირობებში,
გამოავლენს კარგ ნიშან-
თვის ეტებს, ადვილად
შეეგუება კლიმატს, მას
გავამრავლებთ და თვით-
ლირულებლების ფასად
მივყიდით მოსახლეობას.

ზოგიერთმა მცენარემ პირველი ნიშანი უკვე
მოგვდა, მაგრამ ჯერ დასკვნების გამოტანა და
მითუმეტებს, რეკომენდაციების მიცემა მოსახლე-
ობისთვის მათ ავარგიანობაზე ნააღმდეგია. მეციტრუსე
ფერმერებს შეუძლიათ დაათვალიერონ ჩვეულება ციტრუ-
სოვნთა სადედო, საკოდლექტო — სადევომსხსერებული
ბაღები. მიღინდ სათანადო განმარტებები, კრისულ-
ტაციები ციტრუსოვანთა ბაღების მოვლა-პატრონობის
შესახებ. რაც შეეხება ახლო ჯიშების, უფრო კონკრეტული
დასკვნების გამოტანა მომავალი წლიდან იქნება
შესაძლებელი.

**თამაზ ბერიძე,
„აგროსერვის ცენტრის“
აგრონომი.**

ლონის კომპანიები აშარელი ყარპნით ინტერესდებიან

აქარაში, ქუდასა და შუახევის მუნიციპალიტეტის სოფლებში ტრადიციული, ოდეს-დაც მაღალ დონეზე განვითარებული მეცნანებადან და მეცნანებობად თანამდებობა ისევ იკატებს ჯანს და სავარაუდოდ მაღლე, ურთერთ წამყვან და რეგულარულ დარგადაც ჩამოყალიბდება. ამის წინამდრობა და განსაკუთრებით სახელისუფლებო ხელშეწყობა უკვე არსებობს.

კომპანიები „ასკანელი მმები“ და „კატავე“ ფრენშერებთან უკვე აწარმოებენ მოლაპარაკებებს და იქაური მთალიანი მოსავლის შესყიდვას პარტნერები.

ბოლო დროს აჭარაში ვაზის გაშენებას განსაკუთრებული ყურადღება ეთმობა. შენდება სანერგე მეურნეობები, საპატ-რიალების ინიციატივით ტარდება ოჯხში დაშავებული დვინის ფესტივალები. აქ უმეტესწილად რიოქნებულია ჩხატერისა, ამა ცოლივაურის ჯიშებზე აქვთ აღებული, ამას აქაური გამორჩეული ბუნებრივ კლიმატური პირობებით უწყობს ხელს და რიგორც დებუს-ტაორები ამტკიცებენ, ღვინოც საუცხოო დგება, აღსანიშნავია. რომ ბოლო წლებში უკრძანის სასუფრა ჯიშების გადადელი ნაკვეთი თებიდ მოწყვა, აյ რამდენიმე სააღდრო და მძღალპროდოლებული, საკურორტო სეზონზე გათვლილი ჯიშებია დაწეული, პირველი მოსავლიც არის და თუ ამ ჩამოწყვებამ გაამართავა, მაშინ იმპერტირებული, საკ-მდრიდ ძვირი ასანიავების, ადგილობრივი წარმომების უზრინით ჩასაცვლების საშუალებაც მოგვევემა. ტხადათ, ამას მრავალ შერივით კატასტროფულობა აქვს.

დამზადებული ღვინის დიდი
ნაწილი სავარაუდოდ საექსპორტო
იქნება, თუმცა იგი ადგილობრივ
ბაზარზეც გამოვა და მისი
დაგემოვნება-დაჭამინიკების
საშუალება ადგილობრივებსაც
ექნებათ და სტუმებებსაც.

648947 ՄՐԱԾԵԱՑՈՒ



როდის და რობორ დავრჩოთ ნერჩი

სარგავი მასალისა და გადარგვის დროის სწორად შერჩევა შემოდგომისათვის ბალის პრიდუქტებისაზე მნიშვნელოვან ზეგავლენას ახდენს. აძირომ ფერმერებმა და სოფლად მაცხოვრებელმა ადამიანებმა მაქსიმუმად უზრდა შეკვეთის საკუთარი მეურნეობის უკით შეწყობისათვის სარგავ მასალად საუკეთესო ნერგბი შეარჩიონ და მცნარეთა მოვლის თანამედროვე მეთოდები გამოიყენონ. სასურველია სარგავი მასალა (ჩერგი) იყოს ფიზიოლოგიურად კარგად განვითარებული და მაცნებელი დავადებათაგან სუვერინი. ოდითგანვე პრაქტიკაში წერგბის გადარგვის საუკეთესო ვადად მოღებული და აპრობირებულია გვანი შემოდგომა და ადრეული გაზაფული კვირების დახრევამდე).

დღესათვის მცნიერებულად ხეხილოვან კულტურათ ნერგბის გადარგვის საუკეთესო პრიდოდად ადრეული გასახელდება მიჩნეველი. ამ დროს მცნარემ იწყება წვნის აქტიური მომრაობა, ფეხვთა სისტემა იწყებს განვითარებას, მცნარე ნიადაგს მყარად ჭიდება და მისი გახარების მაჩვენებელი მაღალი. გვან შემოდგომაზე, როგორც წესი მცნარეში ფიზიოლოგიური პროცესი შეჩერებულია, მცნარე მცველეარ მდგრადია მაღალაშია, ფასვა სისტემა უმოქმედოა, რის გამოც იგი ნიადაგთან შეკვევას ვერ ახერხებს, რაც მნიშვნელი ახლად გადაგული წერგის სხივის მიზეზში მცველება გაიხდეს. გარდა ამისა, შემოდგომაზე გადარგული



ნერგი ცუდი კლიმატური პირობების შემთხვევაში (ნაადრეული ზამთარი, დაბალი ტემპერატურა და სხვა) შეიძლება რისკის კვეშ აღმიჩნდეს და ვერ გაიხდეს, ამიტომ ადრეულ გაზაფულზე

გადარგული ნერგების გახარების მაჩვენებელი ყოფელთვის მაღალია. ციტრუსოვანთა კულტურებში კი სტანდარტული წერგების გადარგვა შეიძლება შემოღომაზე (ნერგბის

ფუტკრის მომზადება გამოზამთრებისთვის

გამოცდილმა მეფუტკრებმა იციან, და დაწყებ, ახალგედა მეფუტკრებებს კი შეკასენებთ, რომ ფუტკრის ზამთრობაზე მოქმედი ფუტკრებისა საკეთი მარავი და მისი ხარისხი, ფუტკრის ასკი და რაოდენობა, ცხმოვანი სხეულის მდგომარეობა, საზომირო ბუდის შექმნა, ინვაზიური დაავადებების სტერილიზაცია, სკის მიკროლიმატი, სკების წყობა საფუტკრები და მოზამთრე გუნდის მომრაობა.

ხმირად ხდება ისე, რომ ზამთრობის პერიოდში ბევრი ფუტკრი იღუპება, მიჩნეული, რომ დალუპერი რეაბილიტაცია 10% შეადგინს. ამიტომაც, საფუტკრებში წონმალურად რომ გამოიხსმოთ, მისი მცველებელი ამ სჯემისათვის უნდა შეეტკრინოს. რომ იგი საკარისი არ არის, მათინ საფუტკრე უნდა მოამრავოთ საჭირო მასალუბით, კონტენტრირებული შაქრის 60%-იანი სიროფით ან ინვერსიული შაქარით, სასურველია, რომ მისი კონცენტრაცია თავიდანვე მასალურად 76-77 % იყოს მასალუბელური თავითან, ეს ფუტკრის სასიცობლი ენერგიის დაზოგვის საშუალებას მისცემს. ფუტკრის მიერ 60%-იანი შაქრის სიროფის დიდი რაოდენობით გადამუშავების დროს, შაქრის 20-13 % ამ პროცე-დურებისთვის საჭირო წერგებული დანასარებება, რაც საზარალო საფუტკრებათვის, რომ აღარაფერი ვთქვათ ფუტკრის ცევთაზე. მიჩნევენ, რომ



ზამთრობის პერიოდში (დალიანობის დამთავრებილან მომდევნო წლის დალიანობის დაწყებამდე), თო-თოეული ჩარჩო მოზამთრე ფუტკრეზე 2 კოლოფამი საკებით უნდა იყოს მომარაგებული. თუმცა აქ მეფუტკრე უნდა გაითავლოს მიზნის ისიც, რომ თუ ზოდების ფუტკრების დადებას, ეს კი ზრდის საკების ზუდების ფკრებების დადებას, ეს კი ზრდის საკების ხარჯვას და საჭირო ხდება დამატებით მისი მიცემა.

ისიც გასაცოლისწინებლივ, რომ ზამთრის შეარე ნახევარში, უმეტესწილად თექტრალში, ფუტკრის ბუდეში ხშირად იწყება კვერცხებები და საჭაბავისად ბარტების ვევრა, უმეტესწილა რძის გამოყოფა, ამ პროცესის შედეგის საჭირო შეარცებული ქარხვის გამო, 7-9 ჩარჩო-იუგი რძის გადანართი ბუდების შედეგის მნიშვნელობა იმაშია, რომ ფუტკრის გუნდის შეძლების შეუცველებელი აკტება და საჭირო სარჯების და საჭირო ხდება დამატებით მისი მიცემა.

მოზამთრე ფუტკრის ასკი მნიშვნელოვანი ფატორია წარმატებული ზამთრობისათვის. ზამ-

გახსოვდეთ! ზედმეტი
ჩარჩობის დატოვება
ზედმეტი სივრცის
გათბობის საჭიროებას და
ზედმეტი საკვების
არამწარმოებლურ ხარჯვას,
ფუტკრის გაზრდილ
ცვეთას და საკვების
დანაკლისს იწვევს!

ადრეული შემოდგომისას მეფუტკრემ უნდა შეამოწოდოს ცხიმოვანი სხეულის მდგომარეობა, ეს ინსტრუმეტი მარტივია. გამოსახუმარებელ მუშა ფუტკრში პროტეინის შემცველობა 45-50%-ზე ნაკლები არ უნდა იყოს, ცხიმისა კი 12-20%-ზე ნაკლები. რაც შეეხმა ფუტკრის რაოდენობას, მიღებული და რეკომენდირებულია, რომ ქართული ფუტკრებისთვის, მისი შედარებით ნაკლები კვერცხები დებული არ არის, რაც შეეხმა ფუტკრების რაოდენობას, მიღებული და რეკომენდირებულია, რომ ქართული ფუტკრებისთვის, მისი შედარებით ნაკლები კვერცხები დებული არ არის, რაც შეეხმა ფუტკრების ზუდების შედეგის მნიშვნელობა იმაშია, რომ ფუტკრის გუნდის შეძლების შეუცველებელი აკტება და საჭირო სარჯების და საჭირო ხდება დამატებით მისი მიცემა.

ზამთრობის მიმდინარეობის ერთ-ერთ მაჩვენებლად გამოიყენეთ გუნდის მარტიროვანის (CO2) კონტრიული გას, ეს ნივთიერება განაირობებს გუნდში ნივთიერებათ ცვლის ინტენსივობის შემცველებას და შესახმისად საკების ხარჯვისაც. დამტკიცირებულია, რომ რაც მაღალი CO2 ის შემცველობა (3-4%-მდე), მით ზამთრობა უკეთესად მიმდინარეობს.

გახსოვდეთ! ზედმეტი ჩარჩობის დატოვება ზედმეტი სივრცის გათბობის საჭიროებას და ზედმეტი საკების არამწარმოებლურ ხარჯვას, ფუტკრის გაზრდილ ცვეთას და საკვების დანაკლისს იწვევს!

და ბოლოს, მეფუტკრე ყოველთვის კურადებით უნდა იყოს და მუდმივად მიაჰვიოს ცურავების გურადღის ასასათების შემცირება, თანაბარი ზუზუნი, ხოლო თუ რამე აწუხებს ავისმაუწყებლად ხმაურობა.

ნეგზარ ზორავანი

მინის განკარგვის სართაშორისო პრაქტიკა

არცერთ ქვეყანაში, იშვიათი გამონავლის გარდა, მიწაზე საკუთრება ამსოდლურ უფლებას არ წარმოადგენს და სხვდასხვა წორმატებული აქტებით რეგულირდება. მაგალითად, ეროვნული რიგის წერგების მიზანში სამუშაოების მინიჭებულება მაცნენდირი მინიჭებულება ან ინდუსტრიული წარმატების მინიჭებულება ან ინდუსტრიული წარმატების მინიჭებულება უცველი იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულების მინიჭებულება უცველი იქნება გარანტირებული იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულების მინიჭებულება უცველი იქნება გარანტირებული იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულების მინიჭებულება უცველი იქნება გარანტირებული იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულების მინიჭებულება უცველი იქნება გარანტირებული იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულების მინიჭებულება უცველი იქნება გარანტირებული იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულების მინიჭებულება უცველი იქნება გარანტირებული იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულების მინიჭებულება უცველი იქნება გარანტირებული იქნება.

შევენის მოქალაქეების მიერ აუცილებლივია მივარათ ჭირობი. უკეთესი შედეგის მისამართი სასურველია გადამისახულების განვითარებით წარმატების მინიჭებულ