

მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამა

პროგრამის სახელწოდება „ორგანული სოფლის მეურნეობა“

ტესტები

1	ორგანული სოფლის მეურნეობა სწავლობს:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. სას.სამ.კულტურების მოყვანას ინტენსიფიკაციის გზით 2. სას.სამ.კულტურების მოყვანას ორგანული და მინერალური სასუქებით 3. სას.სამ.კულტურების მოყვანას სასუქებით და პესტიციდებით 4. სას.სამ.კულტურების მოყვანას ბიოლოგიური გზით
2	ვინ ჩაუყარა საფუძველი ორგანული სოფლის მეურნეობის კონცეფციას?
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. როდოლფ შტაინერმა 2. ე.ჰეკელმა 3. იოჰან ბრაუნმა 4. ჰანს მიულერმა
3	ორგანული მეურნეობის ამოცანას წარმოადგენს:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. მცენარეული საფარის დაცვა 2. ბუ ნებრივი რესურსების ფრთხილი დამოკიდებულება და მათი შენარჩუნება 3. მეურნეობაში ჩაკეტილი წრებრუნვის მიღწევა 4. სამივე
4	ორგანული წარმოების მეთოდები მიისწრაფვის :
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ეკოსისტემების ზრდისაკენ 2. პროდუქტიულობის ამაღლებისაკენ 3. უზრუნველყოფს მცენარეული და ცხოველური ნარჩენების კვლავწარმოებას, თესლბრუნვას და შერჩევას 4. სამივე
5	ორგანული წარმოების სისტემა მიმართულია:

<i>პასუხი</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ნიადაგის ბიოლოგიური აქტივობის გაზრდისაკენ 2. მცენარეული და ცხოველური წარმოების ნარჩენების რეცირკულაციისაკენ 3. სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობის შედეგად გამოწვეული გარემოს დაბინძურების მინიმუმამდე დაყვანისაკენ 4. სამივე
6	ორგანული მეურნეობის ძირითადი მეთოდებია:
<i>პასუხი</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. თესლბრუნვის ინტენსიური გამოყენება, სიდერაცია, მულჩირება, შერეული კულტურების გამოყენება 2. ორგანული და კომბინირებული სასუქების გამოყენება 3. მცენარეთა დაცვის მრავალფეროვანი მეთოდების გამოყენება 4. სამივე
7	ორგანულ სოფლის მეურნეობაში იქმნება წრებრუნვა:
<i>პასუხი</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ნიადაგი, მცენარე, ცხოველი 2. ადამიანი, მცენარე, ცხოველი, ადამიანი 3. ნიადაგი, მცენარე, ცხოველი, ადამიანი 4. ნიადაგი, მცენარე, ცხოველი, ადამიანი, ეკოლოგიური ფაქტორები
8	ბიოლოგიური აგროწარმოების ძირითადი მიზანია:
<i>პასუხი</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ბუნებრივ სისტემებთან და ციკლებთან დაახლოება და ჰარმონიული ურთიერთ ზემოქმედება 2. მცენარეთა და ცხოველთა პროდუქტების წარმოება 3. რესურსების მაქსიმალური გამოყენება 4. ნიადაგის ნაყოფიერების ამაღლება სასუქებით
9	ორგანულ მეურნეობაში „ნიადაგი მცენარის“ სიცოცხლის უნარიანობის შენარჩუნებისათვის რას ენიჭება მნიშვნელოვანი როლი?
<i>პასუხი</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. განოყიერების სისტემას 2. ნიადაგის დამუშავების სისტემას 3. ორგანული და ბუნებრივი მინერალური სასუქების გამოყენებას. 4. არცერთი პასუხი არ არის სწორი
10	რა მნიშვნელობის მატარებელია ნიადაგის ორგანული ნაწილი მართვისთვის აზრისით:
<i>პასუხი</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ხელს უწყობს ნიადაგის აერაციას 2. აუმჯობესებს წლის რეჟიმს 3. აუმჯობესებს კვებით რეჟიმს 4. სამივე ერთად

11	ნიდაგი მცენარისათვის წარმოადგენს:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. სუბსტრატს და საკვები ელემენტების წყაროს 2. საკვები ელემენტების წყაროს 3. სუბსტრატს 4. არცერთი პასუხი არ არის სწორი
12	ორგანულ სოფლის მეურნეობის წარმატებით განვითარებაში მნიშვნელოვანია:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ნივთიერებათა წრებრუნვა 2. ნივთიერების და ენერჯის წრებრუნვის წონასწორობა 3. ენერჯის წონასწორობა 4. არცერთი პასუხი არ არის სწორი
13	ნიადაგის ნაყოფიერების ასამაღლებლად ჰუმუსიანობის გაზრდისათვის მიმართავენ:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ბუნებრივი ორგანული და მინერალური სასუქების გამოყენებას 2. ორგანული და მინერალური სასუქების გამოყენებას 3. ორგანული სასუქების გამოყენებას 4. ორგანული, მინერალური და კომბინირებული სასუქების
14	ეკოლოგიური თვალსაზრისით მოსავლის აღების შემდეგ მცენარისათვის მისაწვდომი საკვები ელემენტების ბალანსი არის:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. დადებითი 2. შეფარდებითი, დადებითი 3. შედარებითი 4. უარყოფითი
15	მცენარის განვითარების საუკეთესო პირობებია, როცა ნიადაგში მიმდინარეობს:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ანაერობული და აერობული პროცესები 2. ანაერობული, აერობული გარდაქმნითი პროცესები 3. აერობული 4. ანაერობული პროცესები
16	ორგანულ მიწათმოქმედებაში მნიშვნელოვან როლს თამაშობს:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. მიკროორგანიზმები 2. ორგანული სასუქები 3. ბიოპრეპარატები 4. სამივე

17	რით გამოირჩევა შავმიწა ნიადაგები?
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. მდიდარია მიკროელემენტებით 2. აქვს მსუბუქი მექანიკური შედგენილობა 3. მდიდარია ორგანიკით 4. მდიდარია კალიუმით
18	ორგანულ სასუქებს მიეკუთვნება:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ნაკელი, მცენარეული ანარჩენები, კალიუმი 2. ექსკრემენტი, მცენარეული ანარჩენები, მაგნიუმი 3. ტორფი, მცენარეული ანარჩენები, ფოსფორი 4. არცერთი პასუხი არ არის სწორი
19	ნიადაგის ორგანულ-მინერალური კომპლექსის მთავარი შემადგენელი ნაწილია:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ჰუმუსი 2. სასუქები 3. მიკროორგანიზმები 4. სამივე
20	ორგანულ მიწათმოქმედებაში განსაკუთრებული ადგილი უჭირავს:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ორგანული და მინერალური სასუქების გამოყენებას 2. მიწათმოქმედების სწორი სისტემის შერჩევას 3. ნიადაგის დამუშავებას 4. სამივეს
21	ნიადაგის განოყიერების რა წესები არსებობს?
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ძირითადი, დამატებითი 2. ძირითადი, თესვის წინა 3. ძირითადი, თესვის დროს, დამატებითი გამოკვება 4. ძირითადი, თესვის დროს, დმხმარე
22	მოსავლიანობის ამაღლებას იწვევს შემდეგი ფაქტორები:
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ბიოლოგიური, ფიზიკური, ქიმიური 2. ქიმიური, ბიოლოგიური 3. ბიოლოგიური, ფიზიკური 4. ბიოლოგიური, ფიზიკური, ქიმიური, ეკონომიკური

23	<p>აბიოტური ფაქტორების ძირითადი პარამეტრებია:</p>
<p>პასუხი</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ნიადაგის ტიპი 2. მცენარეთა ანატომია-მორფოლოგია 3. გეოსისტემური პროცესები 4. სამივე ერთად
24	<p>ეკოლოგიური თვალსაზრისით ნიადაგის დაბუნძურებას ორგანული სასუქები რა შემთხვევაში იწვევენ ?</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. როდესაც ადგილი აქვს წყლისა და ქარის მიერ ეროზიას 2. როდესაც ნაკელი ჭარბი რაოდენობით შეიცავს ანაერობულ ბაქტერიებს 3. როდესაც ნაკელი არ არის გადამწვარი 4. სამივე ერთად
25	<p>სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის დაბინძურებას იწვევს :</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. გამონაბოლქვი, რადიაცია, ორგანული სასუქები 2. ფაბრიკა ქარხნების გამონაბოლქვი, რადიაცია, სიდერატები 3. მანქანის გამონაბოლქვი, მინერალური სასუქები, ფაბრიკა ქარხნების გამონაბოლქვი, რადიაცია 4. ყველა ჩამოთვლილი.
26	<p>ნიადაგის ტენიანობა წარმოადგენს:</p>
<p>პასუხი</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. მალიმიტირებელ ფაქტორს 2. არა მალიმიტირებელ ფაქტორს 3. არა რეგულირებად ფაქტორს 4. არცერთი პასუხი არ არის სწორი
27	<p>თესლბრუნვის მიზნებია</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ნიადაგის ნაყოფიერების შენარჩუნება, ნიადაგის წინააღმდეგობის უნარის გაზრდა დაავადებებისა და მავნებლების მიმართ 2. სარეველების მიმართ მექანიკურ-ბიოლოგიური კონტროლის დონის ამაღლება 3. ნიადაგის გამდიდრება აზოტით (პარკოსნებით), ჰუმუსით 4. სამივე
28	<p>რა მნიშვნელობის მატარებელია ნიადაგის ორგანული ნაწილი მართვის თვალსაზრისით:</p>
<p>პასუხი</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ხელს უწყობს ნიადაგის აერაციას 2. აუმჯობესებს წლის რეჟიმს 3. კვებით რეჟიმს 4. სამივე ერთად

29	რა რეჟიმით ხასიათდება ნიადაგი?
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1.სითბოს, წყლის, 2 წყლის,ჰაერის,კვების 3. სითბოს, კვების 4. სითბოს, წყლის,ჰაერის
30	ორგანული სოფლის მეურნეობა ხელს უწყობს
პასუხი	<ol style="list-style-type: none"> 1. წარმოების მართვის სრულყოფას 2. აგროეკოსისტემების შენარჩუნებას 3.ნიადაგის ბიოლოგიურ აქტიურობას. 4.სამივე

ლიტერატურა

1. ნ. ნაკაშიძე, დ.ჯაში ორგანული სოფლის მეურნეობა 2013 წ.
- 2.ე.გუგავა,გ.მელაძე მცენარეთა ეკოლოგია თბილისი 2003წ.

პროგრამის ხელმძღვანელი პროფ.ელდარ გუგავა

eldargugava@hotmail.com

ტ. 599382010