

2020 წელს სადოქტორო პროგრამაზე მისაღები აგამოცდო საკითხები

1. ნიადაგი, როგორც მცენარის განვითარების არე და სოფლის მეურნეობის წარმოების ძირითადი საშუალება ;
2. სარეველა მცენარეები და მათ წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები;
3. მცენარეთა ინტეგრირებული დაცვა ორგანულ სოფლის მეურნეობაში;
4. საგაზაფხულო ხორბლის მოვლა მოყვანის აგროტექნიკა;
5. ხვანა და მასზე წაყენებული ძირითადი აგროტექნიკური მოთხოვნები;
6. მცენარეთა სასიცოცხლო ფაქტორების რეგულირება;
7. კონსერვაციული სოფლის მეურნეობა და მისი მნიშვნელობა ეკოლოგიურად უსაფრთხო მოსავლის მიღების საქმეში;
8. დაახასიათეთ სასოფლო-სამეურნეო კულტურათა აგროტექნოლოგიური მართვის კომპონენტებიდან მცენარეთა სასიცოცხლო ფაქტორები;
9. მწვანე სასუქი და მისი როლი ეკოლოგიურად უსაფრთხო მოსავლის მიღების საქმეში;
10. სასოფლო-სამეურნეო კულტურათა აგროტექნოლოგიაში წყლის რესურსების მართვის პრინციპები;
11. ნიადაგის ეროზია და მის წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები;
12. მიწათმოქმედება, როგორც მეცნიერება, მისი ობიექტები და კვლევის მეთოდები;
13. მიწათმოქმედების ადგილი სხვა აგრონომიულ მეცნიერებათა შორის;
14. ნიადაგის დამუშავების სპეციალური წესები;
15. სასოფლო სამეურნეო კულტურების მოყვანა სამანქანო ტექნოლოგიებით;
16. თესლბრუნვა და მისი როლი ეკოლოგიურად უსაფრთხო მაღალი მოსავლის მისაღებად;
17. კლიმატის ცვლილება და სოფლის მეურნეობა - ურთიერთგავლენა, არსებული მდგომარეობა და გავლენის შერბილების გზები;
18. კომპოსტი, მისი მნიშვნელობა და დამზადება;
19. კომპოსტების დამზადების მეთოდები;
20. ნიადაგის დამუშავების ტექნოლოგიები და მათი მნიშვნელობა სასოფლო-სამეურნეო კულტურათა მოსავლიანობის გადიდების საქმეში;
21. ალტერნატიული მიწათმოქმედების მიმართულებები;
22. ნანოტექნოლოგიები ანუ მომავლის ტექნოლოგიური მიღწევები;
23. გენმოდირიცირებული ორგანიზმები - საშიშროება თუ გამოსავალი ;
24. ბუნებრივი რესურსების ინტეგრირებული მართვა;
25. ნიადაგის დეგრადაცია და მის წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები;
26. მარცვლეული და პარკოსანი კულტურებისთვის ნიადაგის დამუშავების მინიმალური და ნულოვანი ტექნოლოგიები;
27. მცენარეთა დაავადებების მავნეობა და ზარალი;
28. მარცვლეულისა და სამარცვლე პარკოსნების დაავადებები;
29. სამეურნეო კულტურების მავნებლების უარყოფითი სამეურნეო მნიშვნელობა და ენტომოლოგიის ამოცანები;
30. ნაირჟამია მავნებლები მათი მოკლე დაახასიათება მავნეობის თვალსაზრისით;
31. ფერომონების გამოყენება მავნებლების წინააღმდეგ;
32. მცენარეთა დაავადებების კლასიფიკაცია;

33. ბოსტნეული დაა ბაღეული კულტურების ძირითადი დაავადებები;
34. კარტოფილის დაავადები;
35. მარცვლოვანთა კულტურის მავნებლები;
36. მავნებლების წინააღმდეგ ბრძოლის მეთოდები;
37. სოკოების ადგილი მცენარეთა საერთო სისტემაში;
38. თანამცხოვრებ ორგანიზმთა ურთიერთ თანაცხოვრება;
39. კენკოვანი ხეხილის დაავადებები;
40. ერთ და მრავწლოვანი პარკოსანი ბალახების კულტურათა მავნებლები;
41. მარცვლეულის და მათი სხვადასხვა პროდუქტების მავნებლები საწყობში;
42. სოკოების კლასიფიკაცია და მისი საფუძველი;
43. ვირუსოვანი დაავადებანი. მცენარის ინფექცია ანუ დაავადება;
44. ხეხილის დაავადებები;
45. კარტოფილის მავნებლები;
46. კენკოვანი კულტურების მავნებლები;
47. ყვავილოვანი ანუ თესლოვანი პარაზიტები;
48. ვაზის მავნებელ-დაავადებები;
49. ბოსტან ბაღის მავნებლები;
50. გამერქნეული ორგანოების (ქერქისა დატოტების) მავნებლები;

ლიტერატურა

1. ზ.ტყეზუჩავა .ც. სამადაშვილი, გ.ცაგურიშვილი---სასოფლო სამეურნეო კულტურათა აგროტექნოლოგია 2017 წ
2. ალექსიძე ა., ქუფრაშვილი ო., მცენარეთა მავნებელ დაავადებები და მათთან ბრძოლა, თბ., 2001
3. ბათიაშვილი ირ., დეკანოიძე გ., ენტომოლოგია, 1974.
4. ალექსიძე გ., ქუფრაშვილი ო., მცენარეთა დაცვა. 2014 წ.502.
5. ლობჯანიძე მზ., ტყეზუჩავა ზ., სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ძირითადი მავნებლები და მათთან ბრძოლის ღონისძიებები, 2009.
6. ,ბობოქაშვილი ზ. ხილის მოსავლის აღების შემდგომი დამუშავება, თბილისი, 2017
7. .ა. კორახაშვილი მ. გაიდამაშვილი-აგრობიოტექნოლოგია. თბილისი 2012 წ.
8. თ. ურუშაძე-აგრონიადაგმცოდნეობა-2020 წ
9. Agricultural Biotechnology (A Lot More than Just GM Crops)- Revised May 2014
10. Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable production in the South East European countries- FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS Rome, 2017

11. F. Feldmann (ed. Crop and sector-specific guidelines on integrated plant protection
2011 §
- 12.