**ZAGADNIENIA NA EGZAMIN MAGISTERSKI**

**KIERUNEK: DORADZTWO OGRODNICZE -studia stacjonarne**

1. Bariery w komunikacji interpersonalnej, podaj przykłady.
2. Cechy diagnostyczne owadów należących do rzędu chrząszcze lub podrzędu Sternorrhyncha (piersiodziobe).
3. Cechy diagnostyczne patogenów z rzędów Erysiphales (mączniaki prawdziwe) oraz Pucciniales (grzyby rdzawnikowe).
4. Cechy dobrego doradcy.
5. Cel i zasady pomocy w ramach poddziałania: Wsparcie korzystania z usług doradczych.
6. Chemiczne i niechemiczne metody ochronie upraw przed perzem właściwym (*Elymus repens* (L.) Gould).
7. Co rozumiesz pod pojęciem zrównoważonego rozwoju, z punktu widzenia producenta ogrodnika?
8. Czynniki kształtujące jakość i bezpieczeństwo produktów ogrodniczych.
9. Czynniki wpływają na przekroczenie pozostałości pestycydów w produktach ogrodniczych?
10. Czynniki wpływające na możliwość sterowania terminem zbioru roślin ogrodniczych.
11. Czynniki wpływające na wybór kanałów dystrybucji w gospodarstwie.
12. Diagnostyka szkodników roślin - przygotowanie okazów i cechy diagnostyczne.
13. Doradztwo rolnicze, cel, zadania, podstawowe zasady.
14. Elementy wykorzystywane w oznaczaniu gatunków grzybów patogenicznych dla roślin.
15. Etapy oceny ryzyka stosowania nadmiernych ilości pestycydów (substancji czynnej) w środowisku.
16. Grupy preparatów służące do biostymulacji ryzosfery - omów wybrany preparat.
17. Grupy producenckie - funkcje, cele, organizacja.
18. Jak rozumiesz zagadnienie „przedsiębiorczości”? Kto to jest przedsiębiorca?
19. Jakość produktu ogrodniczego – definicje i znaczenie.
20. Logistyka - definicja, cele, trendy.
21. Metody i środki stosowane w ochronie przed agrofagami wybranej rośliny ogrodniczej.
22. Metody wykorzystywane do wykrywaniu i identyfikacji patogenów.
23. Możliwości wykorzystania pakietu MS Office do przetwarzania informacji.
24. Możliwości zastosowania bioremediacji do neutralizacji zanieczyszczeń gleby spowodowanych wprowadzeniem nadmiernych ilości pestycydów.
25. Negocjacje, definicja i style negocjacyjne - omów jeden z nich.
26. Ochrona roślin w produkcji ekologicznej.
27. Płodozmian w gospodarstwach ekologicznych, rola i zasady układania.
28. Podział herbicydów ze względu na sposób działania (wg. HRAC) i jego praktyczne znaczenie w ochronie przed chwastami.
29. Porównaj ochronę przed chwastami w systemach rolnictwa zrównoważonego, integrowanego, ekologicznego i konwencjonalnego.
30. Prawne wymogi produkcji, eksportu i importu materiału rozmnożeniowego w UE.
31. Procedura precyzyjnego bilansowania nawożenia na podstawie wyników analizy chemicznej gleby.
32. Procedura wizualnej oceny stanu odżywienia roślin.
33. Przyczyny trudności w dostrzeganiu problemów.
34. Rola i zasady wykorzystania preparatów aminokwasowych w uprawie roślin.
35. Rola i zastosowanie mikroelementów w uprawie roślin ogrodniczych - na wybranym przykładzie.
36. Scharakteryzuj struktury morfologiczne grzybów rodzaju Fusarium oraz symptomy chorobowe powodowane przez te grzyby na roślinach ogrodniczych.
37. Schemat procesu doradczego.
38. Specyfika uprawy roślin zielarskich.
39. Sposoby oceny jakości owoców - na wybranych przykładach.
40. Sposoby ochrony roślin ogrodniczych przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi.
41. Sposoby przechowywania i przedłużania trwałości kwiatów.
42. Sterowanie produkcją roślin ogrodniczych – przykłady.
43. Suszenie surowców ogrodniczych – metody, zasady.
44. Sytem Global GAP w produkcji owoców i warzyw zalety i wady.
45. Szkodliwość patogenów roślinnych dla człowieka.
46. Technologia przechowywania owoców - na wybranym przykładzie.
47. Trening kreatywnego myślenia - rodzaje technik.
48. Ubezpieczenia w ogrodnictwie - rodzaje, przykłady.
49. Wady i zalety systemów doświetlania roślin pod osłonami.
50. Warunki sprzyjające występowaniu organizmów pożytecznych w sadach.
51. Wymogi jakościowe drzew i krzewów owocowych.
52. Zadania wojewódzkich ośrodków doradztwa rolniczego.
53. Zagrożenia dla zdrowia człowieka związane z użyciem pestycydów i sposoby przeciwdziałania im.
54. Założenia Wspólnej Polityki Rolnej w perspektywie na lata 2021-2027.
55. Zasady planowania produkcji roślin ogrodniczych.
56. Zasady prawidłowej komunikacji.
57. Zasady przygotowania i realizacji wystąpień publicznych.
58. Zasady rejestracji odmian roślin uprawnych.
59. Znaczenie, rola i systemy certyfikacji w produkcji ogrodniczej.
60. Źródła informacji w doradztwie - charakterystyka.