

**Вопросы вступительного экзамена в магистратуру по специальности
6М081100-«Защита и карантин растений»**

1. Задачи защиты растений.
2. Особенности защиты многолетних трав от вредителей.
3. Корневые гнили зерновых злаков и меры борьбы с ними.
4. Задачи карантина растений.
5. Сосущие вредители зерновых культур и меры борьбы с ними.
6. Головные болезни зерновых культур и меры борьбы с ними.
7. Основные группы животных, причиняющих ущерб растениям.
8. Комплекс скрытостеблевых вредителей зерновых культур. Меры борьбы с ними.
9. Ржавчинные болезни зерновых культур и меры борьбы с ними.
10. Классификация болезней растений, патологический процесс.
11. Жуки, вредящие зерновым культурам. Меры борьбы.
12. Пятнистости зерновых культур и меры борьбы с ними.
13. Роль факторов внешней среды в развитии вредных видов организмов.
14. Особо опасные специализированные вредители пшеницы и меры борьбы с ними.
15. Болезни риса и меры борьбы с ними.
16. Типы повреждений вредителями растений.
17. Характеристика энтомофауны крестоцветных культур
18. Мучнистая роса, спорынья на зерновых культурах.
19. Типы поражений растений возбудителями болезней.
20. Основные виды саранчовых, их распространение в Казахстане, условия массового распространения.
21. Болезни кукурузы и комплекс защитных мероприятий.
22. Понятие об интегрированной защите растений.
23. Профилактические и истребительные мероприятия в борьбе с саранчовыми.
24. Болезни зернобобовых культур и система защитных мероприятий.
25. Роль и место агротехнического метода в современных системах защиты с/х. культур.
26. Основные вредители свеклы и меры борьбы с ними.
27. Болезни многолетних бобовых и меры борьбы с ними.
28. Приемы физического и механического методов защиты растений.
29. Видовой состав вредителей риса и меры борьбы с ними.
30. Болезни подсолнечника и меры борьбы с ними.
31. Селекционно-семеноводческий метод защиты растений.
32. Вредная энтомофауна многолетних бобовых культур и меры борьбы с ними.
33. Болезни хлопчатника и меры борьбы с ними.
34. Биологический метод защиты растений от вредителей и его место в интегрированной защите растений.

35. Комплекс вредителей подсолнечника и меры борьбы с ними.
36. Болезни картофеля в период вегетации и меры борьбы с ними.
37. Биологический метод защиты растений от болезней и его место в интегрированной защите растений.
38. Система мероприятий по защите зернобобовых культур от вредителей.
39. Болезни картофеля в период хранения и система защитных мероприятий.
40. Химический метод защиты растений и его значение.
41. Вредители картофеля. Система защитных мероприятий.
42. Комплекс болезней свеклы и система мероприятий против болезней.
43. Проблемы химической защиты растений.
44. Специфика энтомофауны овощных культур защищенного грунта (огурцов).
45. Система мероприятий по защите капусты от комплекса заболеваний.
46. Санитарно-гигиенические основы применения пестицидов.
47. Вредители хлопчатника и меры борьбы с ними.
48. Болезни томатов. Комплексная система защиты томатов от заболеваний.
49. Резистентность вредных видов организмов к пестицидам. Типы резистентности, пути преодоления.
50. Вредители запасов. Профилактические и истребительные защитные мероприятия.
51. Болезни лука и чеснока. Система мероприятий по защите лука от комплекса заболеваний в период вегетации и при хранении.
52. Основы агрономической токсикологии. Понятие о пестицидах, токсичности.
53. Особенности защиты многолетних трав от вредителей.
54. Болезни моркови. Система мероприятий по защите моркови от болезней в период вегетации и при хранении.
55. Карантин внешний.
56. Сосущие вредители зерновых культур и меры борьбы с ними.
57. Болезни огурцов. Санитарно-профилактические мероприятия против комплекса заболеваний огурцов в защищенном и открытом грунте.
58. Карантин внутренний.
59. Комплекс скрытостеблевых вредителей зерновых культур. Меры борьбы с ними.
60. Корневые гнили зерновых злаков и меры борьбы с ними.
61. Понятие о интегрированной защите растений.
62. Жуки, вредящие зерновым культурам. Меры борьбы.
63. Головные болезни зерновых культур и меры борьбы с ними.
64. Опрыскивание. Виды. Достоинства и недостатки.
65. Особо опасные специализированные вредители пшеницы и меры борьбы с ними.
66. Ржавчинные болезни зерновых культур и меры борьбы с ними.
67. Способы протравливания.
68. Характеристика энтомофауны крестоцветных культур.
69. Пятнистости зерновых культур и меры борьбы с ними.

70. Способы локализации и ликвидации карантинных объектов.
71. Основные виды саранчовых, их распространение в Казахстане, условия массового распространения.
72. Болезни риса и меры борьбы с ними.
73. Задачи защиты растений.
74. Профилактические и истребительные мероприятия в борьбе с саранчовыми.
75. Мучнистая роса, спорынья на зерновых культурах.
76. Задачи карантина растений.
77. Вредители картофеля. Система защитных мероприятий.
78. Болезни кукурузы и комплекс защитных мероприятий.
79. Основные группы животных, причиняющих ущерб растениям.
80. Видовой состав вредителей риса и меры борьбы с ними.
81. Болезни зернобобовых культур и система защитных мероприятий.
82. Классификация болезней растений, патологический процесс.
83. Вредная энтомофауна сои и меры борьбы с ними.
84. Болезни многолетних бобовых и меры борьбы с ними.
85. Роль факторов внешней среды в развитии вредных видов организмов.
86. Комплекс вредителей подсолнечника и меры борьбы с ними.
87. Классификация химических средств защиты растений.
88. Типы повреждений растений вредителями.
89. Система мероприятий по защите зернобобовых культур от вредителей.
90. Болезни хлопчатника и меры борьбы с ними.